



DNP

Departamento
Nacional
de Planeación



Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estados (2002-2012)

Dirección de Desarrollo Empresarial
Dirección de Estudios Económicos



DNP Departamento
Nacional
de Planeación



**Estados Unidos:
Análisis del Comercio
Internacional y Patrón de
Importaciones por Estados
(2002-2012)**

Dirección General
Tatyana Orozco de la Cruz

Subdirección Sectorial
Jaime Torres Melo

Subdirección Territorial y de Inversión Pública
Paula Ximena Acosta Márquez

Secretaría General
Tatiana Milena Mendoza Lara

Dirección de Desarrollo Empresarial
Rodrigo Antonio Moreira
Director de Desarrollo Empresarial

Ana Paola Gómez
Subdirectora de Política Industrial y Comercial

Camilo Rivera, Asesor
Sara Patricia Rivera, Asesor

Dirección de Estudios Económicos
Gabriel Armando Piraquive
Director de Estudios Económicos

Gustavo Adolfo Hernández
Subdirector de Estudios Sectoriales y Regulación
Jennifer Andrea Timoté, Asesora

Coordinador
Víctor Nieto - DDE

Grupo de consultores
Sandra Zuluaga Mora
Sandra Paola Oviedo Ariza
Johanna Elizabeth Manrique

Departamento Nacional de Planeación
ISBN 978-958-8340-79-1

Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estados (2002-2012)

Grupo de Comunicaciones y Relaciones Públicas

Beatriz Eugenia Afanador Cubillos
Coordinadora

Carmen Elisa Villamizar Camargo
Correctora de Estilo

© Departamento Nacional de Planeación, 2014
Calle 26 13-19
Teléfono: 3815000

Bogotá, D. C., Colombia
2014

Diagramación e Impresión
Imprenta Nacional de Colombia

Créditos de Imágenes
Imprenta Nacional de Colombia
banco de imágenes propio

Fotógrafos
Martyn E. Jones
Lorena Molinari

CONTENIDO

Introducción.....	7
A. Nivel inicial de internacionalización	9
B. Concentración del comercio	13
1. Composición sectorial del comercio.....	14
2. Concentración / diversificación del comercio por ramas de actividad.....	16
3. Concentración / diversificación del comercio por producto.....	23
4. Concentración / diversificación según socios comerciales	25
C. Sofisticación de las exportaciones.....	29
1. Índice Herfindahl Hirschmann (IHH)	30
2. Índice de Krugman y de Similitud.....	30
3. Espacio del producto.....	31
D. Patrón de Importaciones: Indicadores de Demanda.....	37
1. Índice de Intensidad Importadora Total	38
2. Índice de Especialización de Importaciones Específico	41
3. Patrón de Importaciones para Productos Agropecuarios y Agroindustriales.....	46
E. Estados Unidos: análisis de las importaciones por Estados.....	55
1. California.....	57
2. Texas	65
3. New York.....	73
4. Illinois	81
5. New Jersey	89
6. Michigan	98
7. Pensilvania.....	107
8. Louisiana	115
9. Georgia.....	124
10. Florida.....	133
11. Ohio.....	142
12. Tennessee.....	151
13. Carolina del Norte.....	160
14. Washington.....	169
15. Indiana	178
16. Carolina del Sur	187

17. Kentucky	196
18. Massachusetts.....	205
19. Minnesota	214
20. Puerto Rico.....	223
21. Maryland.....	232
22. Connecticut	241
23. Wisconsin	250
24. Virginia	258
25. Mississippi	267
26. Arizona	276
27. Alabama.....	285
28. Oregón.....	294
29. Misuri	303
30. Delaware	312
31. Colorado	321
32. New Hampshire	329
33. Oklahoma.....	338
34. Utah	347
35. Kansas.....	356
36. Rhode Island	365
37. Iowa	374
38. Nevada	382
39. Arkansas.....	391
40. Islas Vírgenes	400
41. Hawái.....	408
42. Montana	417
43. Idaho.....	426
44. Vermont	435
45. Maine.....	444
46. Dakota del Norte.....	452
47. Virginia Occidental.....	461
48. Nebraska.....	470
49. Nuevo México	478
50. Wyoming.....	487

51. Alaska	495
52. Dakota del Sur	503
53. Distrito de Columbia	512
Conclusiones.....	521
Bibliografía.....	525
Anexos	529
Anexo 1	530
Anexo 2	531
Anexo 3	533
Anexo 4	535
Anexo 5	538
Anexo 6	540
Anexo 7	542

Introducción

El comercio internacional y sus efectos sobre el desempeño de las economías ha sido un tema ampliamente estudiado y debatido por la literatura económica, tanto teórica como empírica. En el marco de la teoría neoclásica como en la teoría del crecimiento se han elaborado un sinnúmero de estudios de carácter econométrico que buscan evaluar la causalidad entre apertura comercial y crecimiento económico. Los resultados obtenidos por esos trabajos han permitido dar soporte a varias ideas opuestas entre sí como, por ejemplo: la apertura comercial crea externalidades positivas que inciden sobre la productividad (transferencias de tecnología y conocimiento), la apertura comercial favorece la formación de capital y la atracción de inversión extranjera, la apertura comercial favoreció el crecimiento económico en los países desarrollados pero no ha tenido los mismos efectos en los países en desarrollo debido a factores institucionales y geográficos, y la apertura comercial no tiene un efecto significativo sobre el desempeño de las economías (Rodríguez, 2007; Singh, 2010).

En términos de política pública el debate en torno al comercio internacional y su relación con el crecimiento económico se ha dividido en dos tipos de política comercial: proteccionista y de liberalización comercial. La idea básica detrás de ambas alternativas es la existencia de barreras al comercio que, *grosso modo*, desde el punto de vista proteccionista, promueven la industria nacional o, desde el punto de vista de liberalización, limitan la competencia y el bienestar de las personas. La cuestión sobre cuál política resulta más adecuada para el crecimiento de una economía no puede ser contestada de forma taxativa, puesto que lo que se ha observado a escala mundial desde la década de los ochenta es una transición paulatina desde modelos proteccionistas hacia políticas comerciales de libre comercio que utilizan como principal mecanismo los acuerdos preferenciales de comercio (Rodríguez, 2007; Singh, 2010).

En Colombia desde la apertura comercial realizada a inicios de los años noventa el consenso general ha sido la existencia de una relación de causalidad entre la apertura comercial y el desempeño de la economía. Por ello, gran parte de los análisis y estudios han intentado cuantificar el efecto positivo o negativo de la apertura comercial sobre la economía como un todo o sobre un sector productivo específico. En la última década tal preocupación se ha concentrado de forma particular en identificar y evaluar los impactos de los Tratados de Libre Comercio (TLC), y en determinar instrumentos o mecanismos que diversifiquen las exportaciones del país. Algunos ejemplos que muestran ese interés en Colombia son los siguientes: Departamento Nacional de Planeación (2003) *Efectos de un Acuerdo Bilateral de Libre Comercio con Estados Unidos*; Jorge Tovar (2004) *The Welfare Effects of Trade Liberalization: Evidence from the Car Industry in Colombia*; Ricardo Hausmann y Bailey Klingler (2008) *Achieving Export-Led Growth in Colombia*; Christian Volpe y Sandra Gómez (2009) *Trade policy and export diversification: what should Colombia expect from the FTA with the United States*; y Marcela Eslava, John C. Haltiwanger, Adriana D. Kugler, Maurice Kugler (2009) *Trade Reforms and Market Selection: Evidence from Manufacturing Plants in Colombia*.


Un aspecto que ha tenido poco desarrollo dentro de los análisis realizados en Colombia ha sido la elaboración de documentos que provean información sobre los mercados externos y sus condiciones de demanda. Con el fin de contribuir a la construcción de ese tipo de información el Departamento Nacional de Planeación ha llevado a cabo la elaboración de cuatro estudios sobre los mercados de Estados Unidos, Canadá, la Unión Europea y Colombia. El trabajo que se presenta a continuación describe los productos demandados por Estados Unidos y de los principales países proveedores de estos productos. Con la hipótesis de que cada uno de los cincuenta (50) Estados y los tres territorios no incorporados (Distrito de Columbia, las Islas Vírgenes y Puerto Rico) es una economía de similar o de mayor tamaño a la colombiana en términos de Producto Interno Bruto (PIB), el estudio ofrece información sobre el patrón de importaciones de cada Estado entre 2009 y 2012. En este sentido, la información aquí contenida puede ser utilizada por diferentes usuarios como por ejemplo, entidades del sector público, sector empresarial, universidades, centros de investigación y público en general.

Este estudio fue elaborado en el marco del Convenio 420-211026 suscrito entre el Fondo Financiero de Proyectos de Desarrollo (Fonade) y el Departamento Nacional de Planeación (DNP) y hace parte del proyecto denominado "Propuesta metodológica para el Observatorio de Competitividad del Departamento Nacional de Planeación". El proyecto tuvo como objetivo plantear una serie de indicadores que identifiquen el contexto competitivo para el comercio de

bienes, determinar el potencial exportador en mercados específicos, conocer el grado de sofisticación de la canasta exportadora y relacionar la dinámica de las exportaciones con los cambios en la situación arancelaria en el marco de los Tratados de Libre Comercio (TLC).

La presente publicación ***Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estados 2002-2012*** está compuesta por seis secciones, además de esta introducción. En la segunda parte se presenta un conjunto de indicadores que permiten realizar un diagnóstico del perfil general del comercio total de bienes de Estados Unidos. La tercera sección contiene cuatro grupos de indicadores que describen la concentración o diversificación del comercio: el primer grupo refiere la composición sectorial de las exportaciones o importaciones, en el segundo y tercer grupo se analizan la concentración o diversificación de la canasta exportadora por rama de actividad productiva y el cuarto grupo comprende la concentración o diversificación del comercio de acuerdo con los socios comerciales.

En la cuarta sección se presentan cuatro indicadores que analizan el grado de sofisticación de las exportaciones de Estados Unidos: Índice Herfindahl Hirschmann (IHH), Índice de Especialización de Krugman (IK), Índice de Similitud (IS) de Finger-Kreinin y la metodología de Hausman de espacio del producto. La quinta sección incluye los resultados de los indicadores Índice de Intensidad Importadora (III) y el Índice de Especialización de Importaciones Específico (IEMe), los cuales permiten identificar y conocer las condiciones de demanda de Estados Unidos. En la sexta sección se describe la composición de las importaciones de los cincuenta (50) Estados y tres territorios no incorporados (Distrito de Columbia, las Islas Vírgenes y Puerto Rico) sobre los que aplican las condiciones de acceso a mercados del Tratado de Libre Comercio entre Colombia y Estados Unidos. Finalmente, en la séptima se plantean las principales conclusiones derivadas de la información contenida en el estudio.

A photograph of the Golden Gate Bridge in San Francisco, California. The bridge's iconic orange-red towers and suspension cables are prominent against a clear blue sky. The bridge spans across a body of water, with hills visible in the background. A white semi-transparent box is overlaid on the right side of the image, containing the text.

A. NIVEL INICIAL DE INTERNACIONALIZACIÓN

A. Nivel inicial de internacionalización

A continuación se presenta un conjunto de indicadores que permiten diagnosticar el perfil general del comercio total de bienes de Estados Unidos. Los indicadores utilizados se han dividido en cinco grupos; en el primero se encuentran las variables Producto Interno Bruto (PIB), PIB per cápita y población; con estos se realiza una aproximación al perfil de la economía relacionada con el tamaño; en el segundo se encuentran las variables para identificar la posición comercial del país en términos de la evolución y dinamismo de las exportaciones, importaciones, la balanza comercial, intercambio comercial y saldo comercial¹.

El tercero agrupa los indicadores que facilitan el análisis del nivel de apertura, en términos relativos de las exportaciones, importaciones, balanza comercial, intercambio comercial e intercambio comercial promedio frente al PIB; el cuarto y quinto grupo comprende las exportaciones, importaciones y el intercambio comercial en términos relativos a la población y al comercio mundial (anexo 1). A partir de la información presentada en la tabla 1 se concluye:

- El PIB per cápita de Estados Unidos tuvo una tasa de crecimiento promedio del 3% al pasar de USD\$36.950 en 2002 a USD\$48.328 en 2011.
- Existe un fuerte dinamismo en el comercio exterior de bienes de Estados Unidos. Entre 2002 y 2011 las exportaciones se multiplicaron por 2,1 y las importaciones en 1,8. Durante el período de análisis el crecimiento promedio anual de las exportaciones fue del 9,4% y el de las importaciones se ubicó en el 8,2%.
- Entre 2002 y 2011 la balanza comercial de Estados Unidos registró un déficit comercial promedio anual de USD\$683.310 millones; mientras que el déficit promedio anual del saldo comercial se ubicó en USD\$724.480.
- Respecto al nivel de apertura comercial se encuentra que la participación promedio anual de las exportaciones de Estados Unidos en el PIB es del 7,8%, el de las importaciones llega al 13,3%, el de la balanza comercial se ubica en el -5,2% y el del intercambio comercial (suma de exportaciones e importaciones) alcanza el 21,2%.
- Las exportaciones per cápita aumentaron de USD\$2.407 en 2002 a USD\$4.744 en 2011 y las importaciones de USD\$4.174 a USD\$7.253. En el mismo período, el valor per cápita del intercambio comercial pasó de USD\$6.581 a USD\$11.997.
- Entre 2002 y 2011, Estados Unidos fue responsable, en promedio, del 9,5% de las exportaciones mundiales de bienes, del 15,9% de las importaciones y del 12,8% del total del comercio mundial.

Con el fin de observar el comportamiento de las exportaciones e importaciones de bienes sin el sector minero algunos de los indicadores presentados en la tabla 1 fueron ajustados y se incluyeron dos indicadores relacionados con la participación de las exportaciones o importaciones sin minería en el total de exportaciones o importaciones, respectivamente (tabla 2). A partir de la información presentada en la tabla 2 se concluye:

- Las exportaciones de bienes excluido el sector minero corresponden, en promedio, al 98,6% del total de las exportaciones. En tanto que las importaciones de bienes, excluido el sector minero corresponden, en promedio, al 86,5% del total de las importaciones.
- La participación entre 2002 y 2011 de las exportaciones de bienes excluido el sector minero en el PIB aumentó tres puntos porcentuales y la participación de las importaciones dos puntos porcentuales, hasta ubicarse durante 2011 en el 9,6% y el 12,6, respectivamente.

¹ La *balanza comercial* corresponde a la diferencia entre las exportaciones e importaciones de bienes en términos FOB (Free On Board). Por su parte, tanto el concepto de intercambio comercial como el de saldo comercial consideran los bienes en el mismo lugar físico, por lo que el primero se calcula como la suma entre las exportaciones FOB y las importaciones CIF (Cost, Insurance and Freight) y el segundo como la diferencia entre ellos.

- Las exportaciones de bienes sin el sector minero crecieron a una tasa similar a la que lo hicieron las exportaciones totales. Las importaciones de bienes sin el sector minero crecieron a una tasa menor (7,3%) a la que lo hicieron las importaciones totales (9,6%).

Tabla 1. Estados Unidos: perfil general de comercio de bienes, 2002-2011

Variables		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Perfil economía	PIB a precios corrientes (USD\$ millones) ^a	10.642.300	11.142.225	11.853.250	12.622.950	13.377.200	14.028.675	14.291.550	13.973.650	14.498.925	15.075.675
	PIB per cápita (USD\$) ^a	36.950	38.325	40.401	42.629	44.750	46.467	46.901	45.461	46.811	48.328
	Población (millones de habitantes) ^a	288,02	290,73	293,39	296,12	298,93	301,90	304,72	307,37	309,73	311,95
Posición comercial	Exportaciones FOB (USD\$ millones)	693.222	723.609	817.906	904.339	1.037.029	1.162.538	1.299.899	1.056.712	1.277.109	1.479.730
	Variación anual de las exportaciones (%)		4,38	13,03	10,57	14,67	12,10	11,82	-18,71	20,86	15,87
	Importaciones CIF (USD\$ millones)	1.202.284	1.305.092	1.525.269	1.732.321	1.918.997	2.017.121	2.164.834	1.601.896	1.966.497	2.262.586
	Variación anual de las importaciones (%)		8,55	16,87	13,57	10,78	5,11	7,32	-26,00	22,76	15,06
	Balanza comercial (USD\$ millones) ^b	-474.492	-540.407	-663.506	-780.731	-835.688	-818.886	-830.108	-505.757	-645.122	-738.412
	Variación anual de la balanza comercial (%)		13,89	22,78	17,67	7,04	-2,01	1,37	-39,07	27,56	14,46
	Intercambio comercial (USD\$ millones)	1.895.507	2.028.700	2.343.174	2.636.660	2.956.026	3.179.659	3.464.733	2.658.608	3.243.606	3.742.316
	Variación anual del intercambio comercial (%)		7,03	15,50	12,53	12,11	7,57	8,97	-23,27	22,00	15,38
	Saldo comercial (USD\$ millones)	-509.062	-581.483	-707.363	-827.981	-881.968	-854.583	-864.935	-545.184	-689.388	-782.855
	Variación anual del saldo comercial (%)		14,23	21,65	17,05	6,52	-3,11	1,21	-36,97	26,45	13,56
Apertura	Participación de las exportaciones en el PIB (%)	6,51	6,49	6,90	7,16	7,75	8,29	9,10	7,56	8,81	9,82
	Participación de las importaciones en el PIB (%)	11,30	11,71	12,87	13,72	14,35	14,38	15,15	11,46	13,56	15,01
	Participación de la balanza comercial en el PIB (%)	-4,46	-4,85	-5,60	-6,19	-6,25	-5,84	-5,81	-3,62	-4,45	-4,90
	Participación del intercambio comercial en el PIB (%)	17,81	18,21	19,77	20,89	22,10	22,67	24,24	19,03	22,37	24,82
	Participación del intercambio comercial promedio en el PIB (%)	8,91	9,10	9,88	10,44	11,05	11,33	12,12	9,51	11,19	12,41
Per cápita	Exportaciones per cápita (USD\$)	2.407	2.489	2.788	3.054	3.469	3.851	4.266	3.438	4.123	4.744
	Importaciones per cápita (USD\$)	4.174	4.489	5.199	5.850	6.420	6.681	7.104	5.212	6.349	7.253
	Intercambio comercial per cápita (USD\$)	6.581	6.978	7.987	8.904	9.889	10.532	11.370	8.649	10.472	11.997
Participación en intercambios mundiales	Participación de las exportaciones en las exportaciones mundiales (%)	11,55	10,32	9,61	9,41	9,22	9,07	8,75	9,14	9,07	8,85
	Participación de las importaciones en las importaciones mundiales (%)	19,46	18,12	17,37	17,44	16,66	15,29	14,20	13,69	13,76	13,36
	Participación del intercambio comercial en el comercio mundial (%)	15,56	14,27	13,55	13,49	12,98	12,22	11,51	11,43	11,43	11,12

Fuente: ^a FMI (Fondo Monetario Internacional), ^b Federal Reserve Bank of St. Louis y UN Comtrade (United Nations Commodity Trade Statistics Database, por su siglas en inglés). Cálculos: DNP (Departamento Nacional de Planeación).

Tabla 2. Estados Unidos: perfil general de comercio de bienes sin el sector minero, 2002-2011

		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Posición comercial	Exportaciones variables (USD\$ millones)	687.812	717.718	809.135	891.874	1.023.377	1.146.165	1.275.941	1.040.483	1.252.878	1.445.348
	Variación anual exportaciones (%)		4,35	12,74	10,23	14,74	12,00	11,32	-18,45	20,41	15,36
	Importaciones (USD\$ millones)	1.103.233	1.172.429	1.353.002	1.502.562	1.649.578	1.727.576	1.760.199	1.379.801	1.675.969	1.895.569
	Variación anual importaciones (%)		6,27	15,40	11,05	9,78	4,73	1,89	-21,61	21,46	13,10
	Participación de las exportaciones sin minería en el total de exportaciones (%)	99,22	99,19	98,93	98,62	98,68	98,59	98,16	98,46	98,10	97,68
	Participación de las importaciones sin minería en el total de importaciones (%)	91,76	89,84	88,71	86,74	85,96	85,65	81,31	86,14	85,23	83,78
Apertura	Participación de las exportaciones en el PIB (%)	6,46	6,44	6,83	7,07	7,65	8,17	8,93	7,45	8,64	9,59
	Participación de las importaciones en el PIB (%)	10,37	10,52	11,41	11,90	12,33	12,31	12,32	9,87	11,56	12,57
Per cápita	Exportaciones per cápita (USD\$)	2.388	2.469	2.758	3.012	3.423	3.796	4.187	3.385	4.045	4.633
	Importaciones per cápita (USD\$)	3.830	4.033	4.612	5.074	5.518	5.722	5.776	4.489	5.411	6.077

Fuente: UN Comtrade y Tabla 1. Cálculos: DNP.

Nota: El comercio de bienes sin el sector minero excluye las divisiones asociadas a la explotación de minas y canteras según la CIIU revisión 3: extracción carbón, lignítico y turba (División 10), extracción de petróleo crudo y gas natural (División 11), extracción de minerales de uranio y torio (División 12), extracción de minerales metalíferos (División 13), explotación de minerales no metálicos (División 14).



B. CONCENTRACIÓN DEL
COMERCIO

B. Concentración del comercio

Para identificar en términos descriptivos la concentración o diversificación del comercio se plantearon cuatro grupos de indicadores (anexo 2). En el primer grupo se presenta la composición sectorial de las exportaciones o importaciones de acuerdo con las siguientes dos clasificaciones: la clasificación sectorial utilizada por el DANE para agrupar la información del comercio de bienes (Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU)), compuesta por cuatro grandes sectores: agropecuario, ganadería, caza y silvicultura; minero; industrial y resto. Y la clasificación sectorial realizada por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) compuesta por 17 sectores, cuya utilidad es la desagregación de los sectores industriales (anexo 3).

En el segundo y tercer grupo se analiza la concentración o diversificación de la canasta exportadora por rama de actividad según los Grupos de la CIIU revisión 3 y de producto de acuerdo con la clasificación del Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías (SA) versión 2002. Finalmente, en el cuarto grupo, se analiza la concentración o diversificación del comercio de acuerdo con los socios comerciales.

1. Composición sectorial del comercio

Entre 2002 y 2011 en promedio más del 80% de las exportaciones de Estados Unidos correspondió a bienes del sector industrial. Por su parte, las exportaciones del sector agropecuario y del sector minero representan en promedio el 4,7% y el 1,4% de las exportaciones totales, respectivamente. En el mismo período la participación de las importaciones del sector industrial registraron niveles similares a los de las exportaciones. En tanto que las importaciones del sector minero, a diferencia de las exportaciones, pasaron de representar el 8,2% de las importaciones totales en 2002 al 16,2% en 2011, cifra que refleja una dependencia creciente del mercado externo para satisfacer la demanda interna de minería e hidrocarburos (tabla 3).

Tabla 3. Estados Unidos: composición sectorial de las exportaciones / importaciones, participación porcentual (%)

Sector es		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Exportaciones FOB	Agropecuario	4,28	4,78	4,58	4,03	3,95	4,59	5,28	5,29	5,18	5,34
	Minero	0,78	0,81	1,07	1,38	1,32	1,41	1,84	1,54	1,90	2,32
	Industrial	90,90	90,41	90,43	90,66	90,94	90,05	89,26	82,50	83,44	83,60
	Resto	4,03	3,99	3,91	3,94	3,79	3,95	3,62	10,67	9,48	8,73
Importaciones CIF	Agropecuario	1,65	1,62	1,50	1,48	1,49	1,57	1,62	1,95	1,86	1,99
	Minero	8,24	10,16	11,29	13,26	14,04	14,35	18,69	13,86	14,77	16,22
	Industrial	85,45	84,05	83,44	81,58	80,89	80,44	76,18	80,26	80,08	78,73
	Resto	4,67	4,16	3,77	3,68	3,58	3,63	3,51	3,92	3,29	3,06

Fuente: UN Comtrade. Cálculos: DNP.

Nota: El sector agropecuario corresponde también a la ganadería, caza y silvicultura.

Según la clasificación sectorial de la OCDE, los sectores con mayor participación promedio en las exportaciones industriales son, en su orden, la maquinaria y equipo, el equipo de transporte, las sustancias y productos químicos, y los metales comunes y productos elaborados de metal. En el caso de las importaciones los sectores industriales con mayor participación promedio son también la maquinaria y equipo, el equipo de transporte, las sustancias y productos químicos, junto con las prendas de vestir, productos textiles, cuero y calzado (tabla 4).

Tabla 4. Estados Unidos: composición sectorial detallada de las exportaciones / importaciones, participación porcentual (%), 2002-2011

Sectores		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Exportaciones FOB	Agropecuario; silvicultura, extracción de madera y pesca	4,28	4,78	4,58	4,03	3,95	4,59	5,28	5,29	5,18	5,34
	Explotación de minas y canteras	0,78	0,81	1,07	1,38	1,32	1,41	1,84	1,54	1,90	2,32
	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	4,40	4,51	3,91	3,88	3,75	3,97	4,34	4,84	4,72	4,89
	Prendas de vestir, productos textiles, cuero y calzado	2,54	2,41	2,25	2,09	1,85	1,59	1,43	1,48	1,45	1,42
	Madera, productos de madera y corcho, excepto muebles	0,57	0,55	0,54	0,52	0,49	0,45	0,40	0,39	0,41	0,38
	Papel, productos de papel y actividades de edición e impresión	3,15	3,12	2,96	2,92	2,73	2,65	2,57	2,77	2,65	2,44
	Coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	1,41	1,55	1,70	2,12	2,66	2,88	4,63	4,13	4,97	7,06
	Sustancias y productos químicos	11,67	12,59	13,38	13,17	13,00	13,16	13,65	14,85	14,55	13,64
	Productos de caucho y plástico	2,74	2,69	2,64	2,62	2,52	2,43	2,32	2,51	2,50	2,40
	Otros productos minerales no metálicos	0,88	0,87	0,86	0,83	0,83	0,82	0,77	0,77	0,80	0,76
	Metales comunes, productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	4,73	4,96	5,05	5,59	6,51	6,83	7,28	6,50	7,04	7,83
	Maquinaria y equipo	37,47	36,72	36,93	35,95	35,04	33,06	31,26	31,93	31,31	29,45
	Equipo de transporte	18,63	17,62	17,16	17,80	18,33	18,65	16,80	8,72	9,45	9,57
	Muebles; reciclaje e industrias manufactureras ncp*	2,72	2,82	3,04	3,17	3,22	3,58	3,81	3,62	3,60	3,76
	Electricidad, gas y agua	0,05	0,10	0,10	0,12	0,10	0,09	0,11	0,05	0,05	0,03
	Otras actividades empresariales, de esparcimiento, culturales, deportivas, y de servicios	0,39	0,40	0,45	0,50	0,55	0,62	0,63	0,63	0,53	0,49
Productos no correlacionados	3,59	3,49	3,36	3,32	3,13	3,25	2,88	9,98	8,91	8,22	
Importaciones CIF	Agropecuario; silvicultura, extracción de madera y pesca	1,65	1,62	1,50	1,48	1,49	1,57	1,62	1,95	1,86	1,99
	Explotación de minas y canteras	8,24	10,16	11,29	13,26	14,04	14,35	18,69	13,86	14,77	16,22
	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	3,34	3,45	3,29	3,12	3,16	3,20	3,23	3,91	3,54	3,61
	Prendas de vestir, productos textiles, cuero y calzado	8,62	8,44	7,81	7,35	6,94	6,78	6,15	7,17	6,81	6,41
	Madera, productos de madera y corcho, excepto muebles	1,43	1,39	1,64	1,50	1,30	1,02	0,73	0,69	0,65	0,56
	Papel, productos de papel y actividades de edición e impresión	1,94	1,87	1,78	1,66	1,55	1,53	1,42	1,48	1,35	1,20
	Coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	2,22	2,69	3,20	4,22	4,21	4,42	4,87	3,95	4,07	4,70
	Sustancias y productos químicos	7,35	7,89	7,60	7,59	7,49	7,69	8,13	9,32	8,73	8,70
	Productos de caucho y plástico	2,05	2,10	2,10	2,14	2,10	2,09	2,00	2,26	2,29	2,28
	Otros productos minerales no metálicos	1,22	1,21	1,20	1,20	1,19	1,07	0,89	0,88	0,87	0,82
	Metales comunes, productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	5,09	4,71	5,82	5,90	6,84	6,71	6,72	5,52	6,03	6,52
	Maquinaria y equipo	28,51	27,89	28,05	27,32	27,14	27,22	25,65	29,11	28,78	27,78
	Equipo de transporte	17,66	16,52	15,33	14,16	13,72	13,32	11,46	10,75	11,73	11,43
	Muebles; reciclaje e industrias manufactureras ncp*	6,02	5,89	5,63	5,44	5,25	5,38	4,92	5,22	5,22	4,74
	Electricidad, gas y agua	0,10	0,11	0,08	0,14	0,13	0,13	0,17	0,13	0,11	0,09
	Otras actividades empresariales, de esparcimiento, culturales, deportivas, y de servicios	0,46	0,37	0,38	0,35	0,37	0,46	0,37	0,34	0,34	0,32
Productos no correlacionados	4,11	3,69	3,31	3,19	3,08	3,03	2,97	3,45	2,85	2,65	

Fuente: UN Comtrade. Cálculos: DNP.

*ncp (no clasificados previamente)

2. Concentración / diversificación del comercio por ramas de actividad

Por ramas de actividad entre 2002 y 2011 las cifras indican que el 10% de las exportaciones se concentra en dos ramas y el 25% en cuatro. En el caso de las importaciones una sola rama de actividad concentra el 10% de ellas y tres sectores el 25%. Por su parte, durante el mismo período los valores del Índice Herfindahl-Hirschman (IHH) normalizado se encuentran por debajo de 0,1, por lo cual se puede concluir que tanto la canasta exportadora como la importadora de los Estados Unidos son diversificadas según ramas de actividad (tabla 5).

Tabla 5. Estados Unidos: número de ramas de actividad para alcanzar determinado porcentaje de las exportaciones / importaciones e IHH, 2002-2011

	%	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Exportaciones FOB	10	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	25	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	50	9	9	9	9	9	9	9	10	10	9
	75	18	18	18	19	18	18	18	23	22	21
	100	80	81	81	81	80	81	81	81	81	81
	IHH	0,0293	0,0291	0,0289	0,0283	0,0284	0,0291	0,0284	0,0323	0,0309	0,0306
Importaciones CIF	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	25	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
	50	10	10	10	10	10	10	9	10	10	9
	75	23	22	22	21	21	21	20	21	20	20
	100	80	81	80	81	81	81	81	81	81	81
	IHH	0,0295	0,0305	0,0303	0,0328	0,0342	0,0340	0,0447	0,0319	0,0346	0,0381

Fuente: UN Comtrade. Cálculos: DNP.

Nota: En el número de ramas de actividad que corresponden al 100% de las exportaciones/importaciones se incluye el Grupo 999 correspondiente a productos no correlacionados.

La participación acumulada de las diez ramas de actividad con mayor contribución al comercio señala una mayor concentración en la canasta exportadora que en la importadora. En el caso de las exportaciones las cinco principales ramas participaron en promedio del 31,8% y las diez principales del 55,8%. Por el lado de las importaciones la participación se ubicó en el 35,5% para las cinco principales ramas y en el 52,5% para las diez ramas con mayor contribución en las importaciones (tabla 6).

Tabla 6. Estados Unidos: participación acumulada de las diez ramas de actividad con mayor contribución a las exportaciones / importaciones (%) e IHH, 2002-2011

	Número de sectores	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Exportaciones FOB	1	8,01	7,20	6,78	7,16	7,97	8,14	7,16	8,17	7,34	6,91
	2	15,08	14,23	13,55	13,79	14,42	14,66	13,96	14,68	14,37	13,75
	3	21,28	20,83	20,13	20,12	20,77	21,11	20,64	20,34	19,95	20,30
	4	27,01	26,58	26,51	25,92	26,49	27,25	26,52	25,83	25,27	25,61
	5	32,38	32,25	32,13	31,71	32,05	33,29	32,40	31,26	30,48	30,88
	6	37,71	37,76	37,50	37,19	37,45	38,59	37,77	36,14	35,46	36,14
	7	42,94	43,20	42,84	42,61	42,83	43,86	42,81	40,51	40,24	41,09
	8	48,14	48,31	48,10	48,01	48,11	48,55	47,71	44,42	45,01	46,01
	9	53,11	53,04	53,36	53,20	52,85	52,74	52,14	48,30	49,06	50,72
	10	57,87	57,43	57,60	57,16	56,52	56,41	56,34	51,75	52,97	53,99
IHH	0,0293	0,0291	0,0289	0,0283	0,0284	0,0291	0,0284	0,0323	0,0309	0,0306	

	Número de sectores	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Importaciones CIF	1	11,85	10,99	10,93	12,85	13,66	13,96	18,20	13,46	14,39	15,82
	2	19,75	20,80	20,99	21,91	22,48	22,26	25,17	19,61	21,50	22,62
	3	26,28	27,12	27,26	27,71	28,14	26,76	29,70	25,21	26,66	27,40
	4	30,40	31,32	31,28	31,70	32,11	30,92	33,97	30,15	31,70	31,99
	5	34,40	35,28	34,90	35,57	36,02	35,05	37,91	34,05	35,54	36,45
	6	38,14	39,16	38,48	39,15	39,47	38,71	41,65	37,71	39,33	40,24
	7	41,61	42,71	41,94	42,67	42,87	42,31	45,08	41,32	42,90	43,92
	8	44,80	45,87	45,16	46,03	46,19	45,74	48,51	44,93	46,43	47,51
	9	47,88	48,87	48,33	49,28	49,42	49,15	51,86	48,47	49,83	51,05
	10	50,79	51,82	51,27	52,46	52,54	52,24	54,88	51,91	53,19	54,26
IHH		0,0295	0,0305	0,0303	0,0328	0,0342	0,0340	0,0447	0,0319	0,0346	0,0381

Fuente: UN Comtrade. Cálculos: DNP.

En la tabla 7 se presentan las diez ramas de actividad con mayor participación en las exportaciones entre 2002-2006 y 2007-2011. Allí se observa que han predominado las exportaciones relacionadas con productos y sustancias químicas, maquinaria de uso especial y general, vehículos automotores, instrumentos médicos y componentes electrónicos. En el período 2002-2006 las seis ramas de actividad con mayor participación en las exportaciones fueron la *Fabricación de aeronaves y naves espaciales* (CIIU 353), la *Fabricación de otros productos químicos* (CIIU 242), la *Fabricación de tubos, válvulas electrónicas y componentes eléctricos* (CIIU 321), la *Fabricación de sustancias químicas básicas* (CIIU 241), la *Fabricación de vehículos automotores y sus motores* (CIIU 341) y la *Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines* (CIIU 331).

De otra parte, entre 2007-2011 las seis ramas de actividad que más participaron en las exportaciones fueron la *Fabricación de otros productos químicos* (CIIU 242), la *Fabricación de sustancias químicas básicas* (CIIU 241), la *Fabricación de maquinaria de uso especial* (CIIU 292), la *Fabricación de vehículos automotores y sus motores* (CIIU 341), la *Fabricación de maquinaria de uso general* (CIIU 291) y la *Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines* (CIIU 331).

Tabla 7. Estados Unidos: contribución porcentual de las diez ramas de actividad con mayor participación en las exportaciones, 2002-2006 y 2007-2011

CIIU	Descripción	2002-2006		2007-2011	
		Puesto	Porcentaje	Puesto	Porcentaje
242	Fabricación de otros productos químicos	2	6,54	1	7,01
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	4	6,06	2	6,76
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	9	5,19	3	5,64
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	5	5,52	4	5,35
291	Fabricación de maquinaria de uso general	7	5,29	5	5,32
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	6	5,46	6	5,22
011	Producción específicamente agrícola			7	4,74
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo			8	4,65
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	3	6,35	9	3,99
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos			10	3,98
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	1	7,40		
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	8	5,29		
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	10	4,15		
Total 10 sectores			57,25		52,65

Fuente: UN Comtrade. Cálculos: DNP.

En el caso de las importaciones predominó durante el período de análisis la participación de las ramas de actividad relacionadas con la extracción de petróleo crudo y gas natural, los vehículos automotores los productos y sustancias químicas, la maquinaria de oficina, contabilidad e informática, los productos de la refinación del petróleo, la maquinaria de uso general y las industrias manufactureras no clasificadas en otra parte (ncp) (tabla 8).

Durante 2002-2006 el 51,6% de las importaciones correspondió a diez ramas de actividad, dentro las que se destacan en los cinco primeros lugares la *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIIU 111), la *Fabricación de vehículos automotores y sus motores* (CIIU 341), la *Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática* (CIIU 300), la *Fabricación de otros productos químicos* (CIIU 242) y las *Industrias manufactureras ncp* (CIIU 369).

Entre 2007-2011 el 53,4% de las importaciones se concentró en diez sectores; de ellos, los cinco primeros lugares, en su orden, los ocuparon la *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIIU 111), la *Fabricación de vehículos automotores y sus motores* (CIIU 341), la *Fabricación de otros productos químicos* (CIIU 242), la *Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática* (CIIU 300) y la *Fabricación de productos de la refinación del petróleo* (CIIU 232). Es importante anotar que, en los dos períodos analizados las primeras cuatro ramas de actividad con mayor participación en las importaciones son las mismas.

Tabla 8. Estados Unidos: contribución porcentual de las diez ramas de actividad con mayor participación en las importaciones, 2002-2006 y 2007-2011

CIIU	Descripción	2002-2006		2007-2011	
		Puesto	Porcentaje	Puesto	Porcentaje
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	1	11,38	1	15,30
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	2	9,96	2	7,10
242	Fabricación de otros productos químicos	4	3,95	3	4,73
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	3	6,06	4	4,60
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	9	3,20	5	4,15
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	7	3,50	6	3,63
292	Fabricación de maquinaria de uso especial			7	3,51
291	Fabricación de maquinaria de uso general	8	3,24	8	3,48
369	Industrias manufactureras ncp*	5	3,67	9	3,44
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía			10	3,43
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	6	3,54		
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	10	3,15		
Total 10 sectores			51,65		53,36

Fuente: UN Comtrade. Cálculos: DNP.

A continuación, se presenta la composición del comercio por rama de actividad (Grupos de la CIIU) para el sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, sector minero e industrial.

2.1 Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

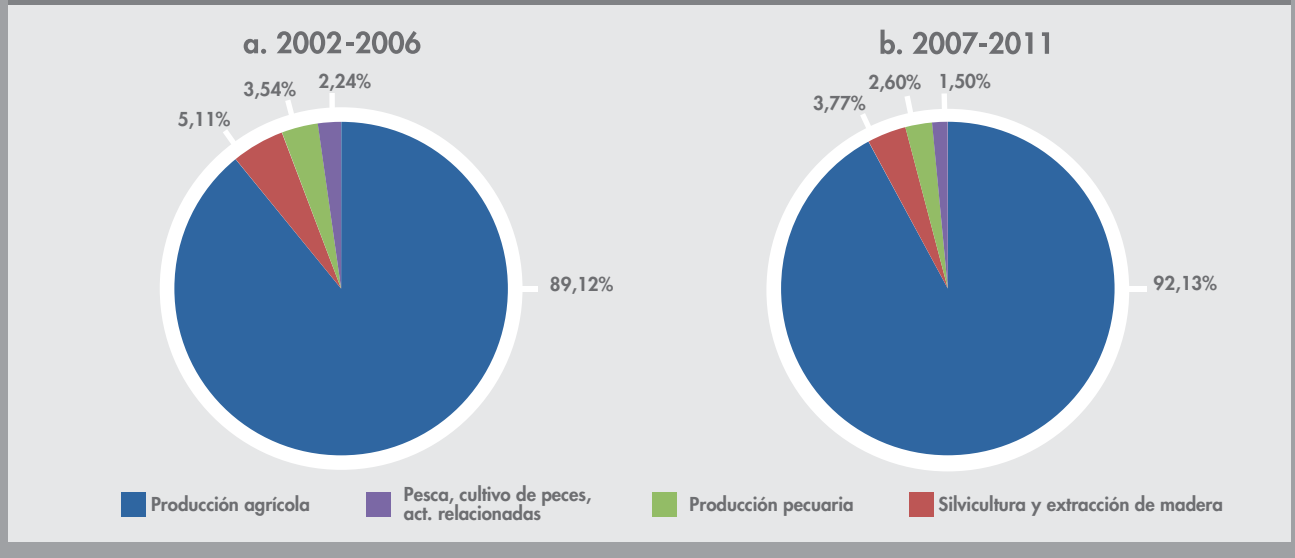
Entre 2002 y 2011 por rama de actividad aproximadamente el 90% de las exportaciones del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca correspondieron a la *Producción específicamente agrícola* (CIIU 011), le sigue la *Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas* (CIIU 020), la *Producción específicamente pecuaria* (CIIU 012) y la *Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, y actividades de servicios relacionados con la pesca* (CIIU 050) (gráfico 1).

En el caso de las importaciones del sector se encuentra un mayor grado de diversificación por ramas de actividad, aunque la *Producción específicamente agrícola* (CIIU 011) tiene una alta participación: el 77,2% de las importaciones del

sector entre 2002-2006 y el 81,5% entre 2007-2011. Le siguen en importancia la *Producción específicamente pecuaria* (CIIU 012), la *Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, y actividades de servicios relacionados con la pesca* (CIIU 050) y la *Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas* (CIIU 020) (gráfico 2).

Gráfico 1.

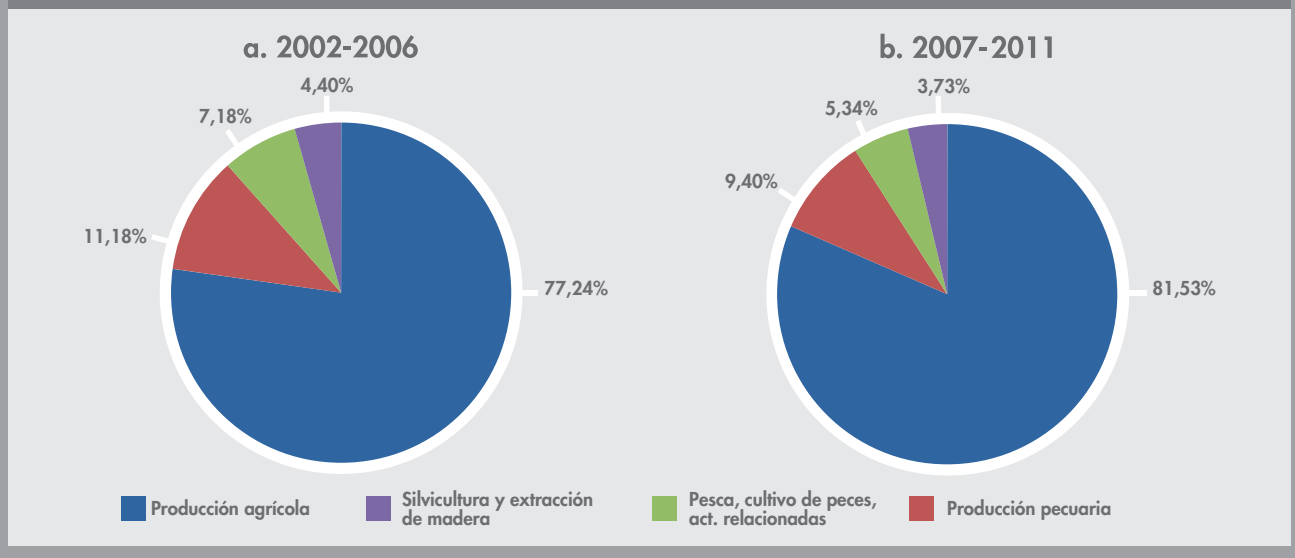
Estados Unidos: composición por ramas de actividad de las exportaciones del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca



Fuente: UN Comtrade. Cálculos: DNP.

Gráfico 2.

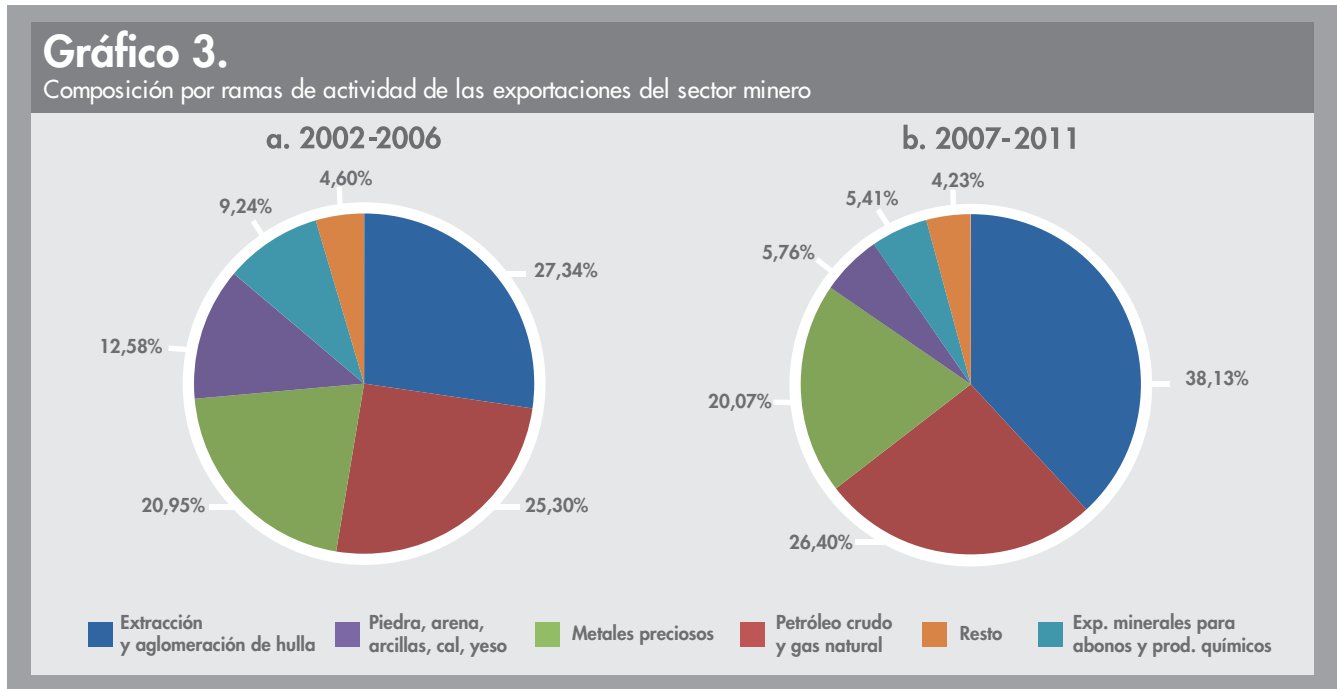
Estados Unidos: composición por ramas de actividad de las importaciones del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca



Fuente: UN Comtrade. Cálculos: DNP.

2.2 Sector minero

Como se indicó previamente, el sector minero tiene una baja participación en las exportaciones totales de Estados Unidos, representando el 1,4% en promedio entre los años 2002 y 2011. Para el periodo 2007-2011 más del 38% de las exportaciones del sector minero corresponden a la *Extracción y aglomeración de hulla* (CIIU 101), mientras la *Extracción de petróleo crudo y gas natural* (CIIU 111) representó el 26,4%. Las otras ramas de actividad destacadas fueron la *Extracción de metales preciosos* (CIIU 132), la *Extracción de piedra, arena, arcillas, cal yeso, caolín, y bentonitas* (CIIU 141), y la *Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos, incluida la explotación de sal* (CIIU 142) (gráfico 3).

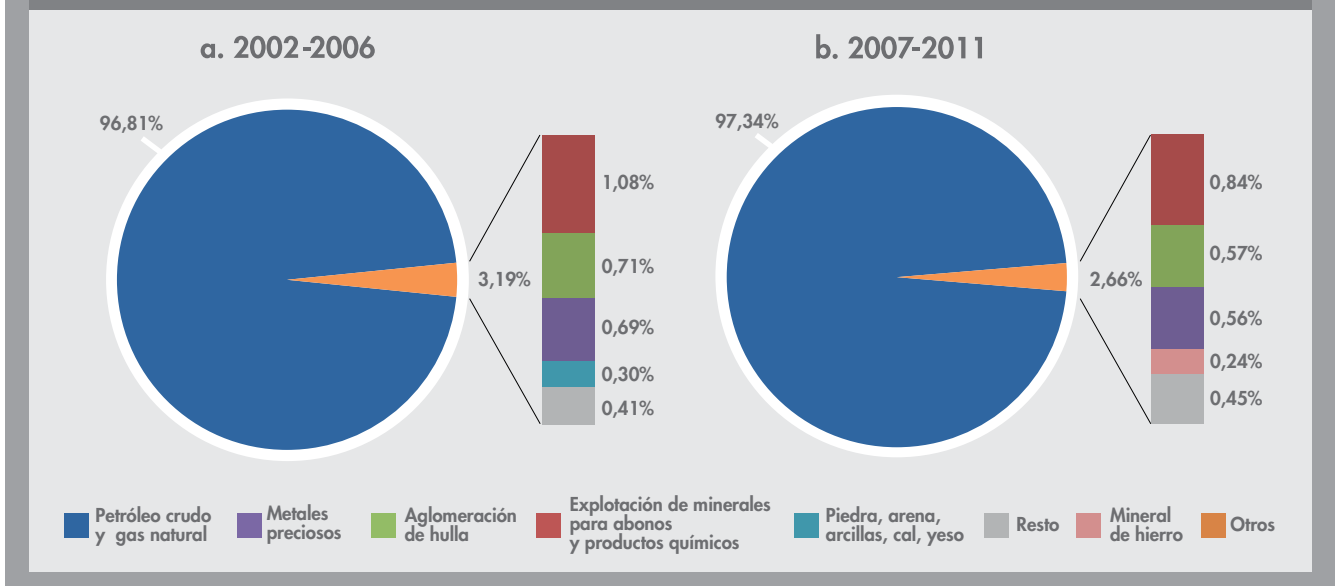


Fuente: UN Comtrade. Cálculos: DNP.

Las importaciones del sector minero han ganado participación en los intercambios totales al pasar de representar el 8,2% en 2002 a más del 15% en 2011. La *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIIU 111) correspondió a casi el 97% de las importaciones mineras de Estados Unidos. El 3% restante se distribuyó entre la *Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos, incluida la explotación de sal* (CIIU 142), la *Extracción y aglomeración de hulla* (CIIU 101), la *Extracción de metales preciosos* (CIIU 132) y la *Extracción de mineral de hierro* (CIIU 131), entre otros (gráfico 4).

Gráfico 4.

Composición por ramas de actividad de las importaciones del sector minero



Fuente: UN Comtrade. Cálculos: DNP.

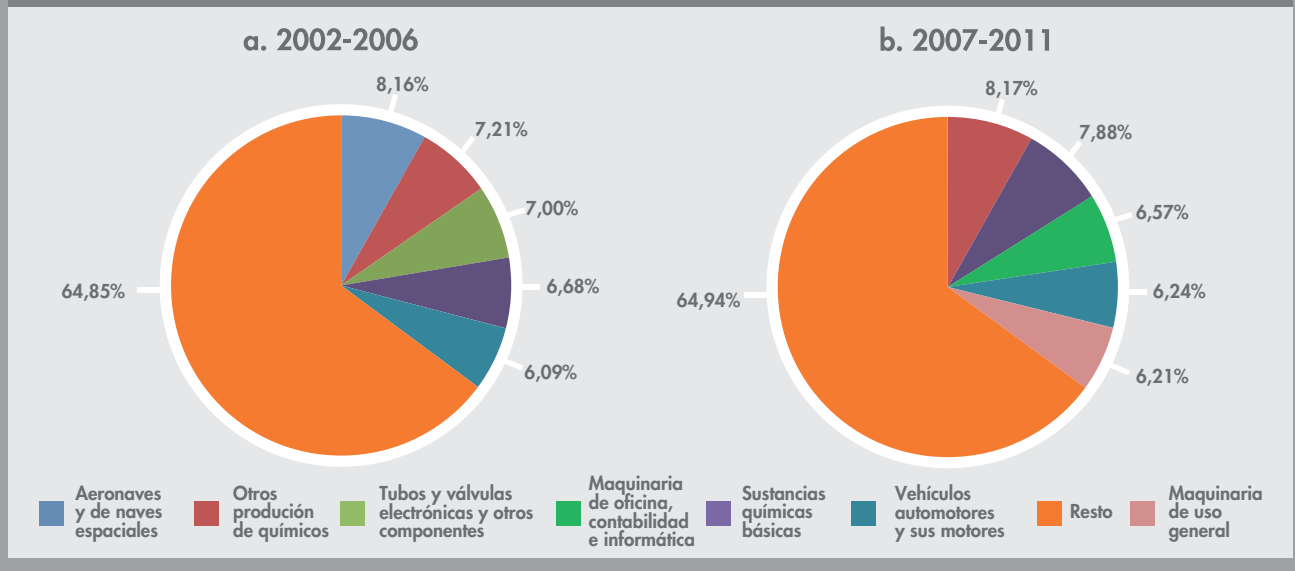
2.3 Sector industrial

Como se observa en el gráfico 5a entre 2002 y 2006 dentro de las cinco ramas de actividad con mayor participación en las exportaciones industriales de Estados Unidos estaban la *Fabricación de aeronaves y de naves espaciales* (CIIU 353) (8,2%), la *Fabricación de otros productos químicos* (CIIU 242) (7,2%), la *Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos* (CIIU 321) (7%), la *Fabricación de sustancias químicas básicas* (CIIU 241) (6,7%) y la *Fabricación de vehículos automotores y sus motores* (CIIU 341) (6,1%).

Por su parte, entre 2007-2011 las cinco ramas de actividad con mayor participación en las exportaciones industriales concentraron el 35,1%. De ellas las que tuvieron más participación fueron, en su orden, la *Fabricación de otros productos químicos* (CIIU 242), la *Fabricación de sustancias químicas básicas* (CIIU 241), la *Fabricación de maquinaria de uso especial* (CIIU 292), la *Fabricación de vehículos automotores y sus motores* (CIIU 341) y la *Fabricación de maquinaria de uso general* (CIIU 291) (gráfico 5b).

Gráfico 5.

Estados Unidos: composición por ramas de actividad de las exportaciones del sector industrial

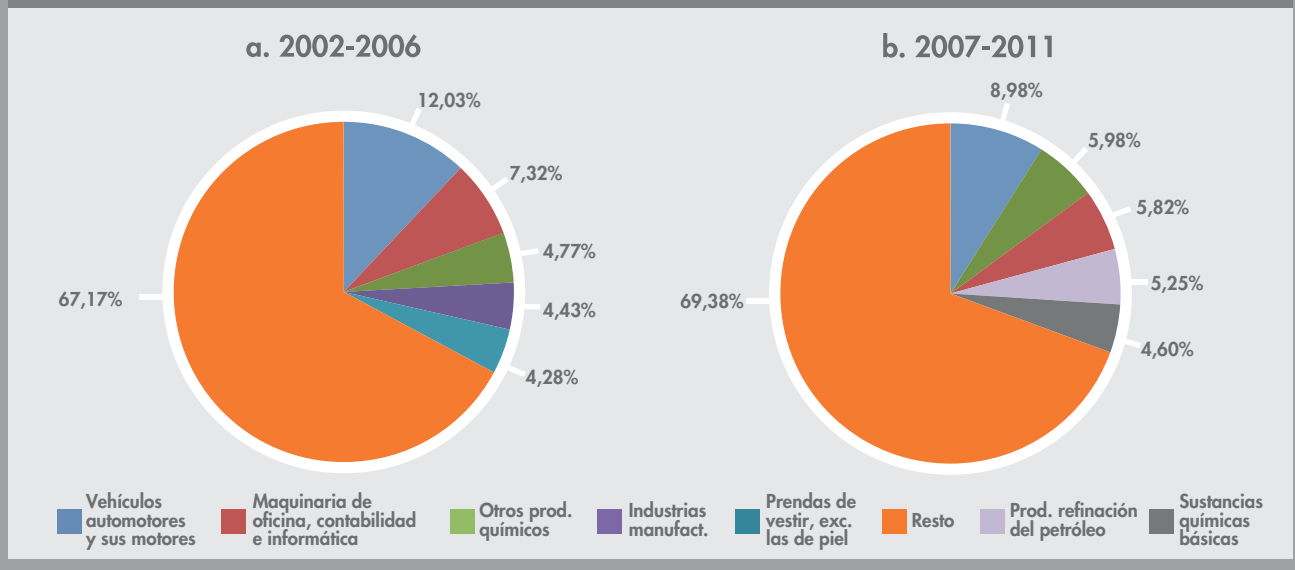


Fuente: UN Comtrade. Cálculos: DNP.

En el caso de las importaciones industriales, entre 2002-2006 las cinco ramas con más participación fueron las siguientes: la *Fabricación de vehículos automotores y sus motores* (CIU 341), la *Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática* (CIU 300), la *Fabricación de otros productos químicos* (CIU 242), las *Industrias manufactureras ncp* (CIU 369) y la *Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel* (CIU 181). Esta última rama fue desplazada entre 2007-2011 por la rama *Fabricación de productos de la refinación del petróleo* (CIU 232) (gráfico 6).

Gráfico 6.

Composición por ramas de actividad de las importaciones del sector industrial



Fuente: UN Comtrade. Cálculos: DNP.

3. Concentración / diversificación del comercio por producto

Entre 2002 y 2011 los valores del IHH normalizado se encuentran por debajo de 0,1 lo cual indica que tanto la canasta exportadora como la importadora de Estados Unidos son diversificadas por producto. Al comparar el IHH de los productos exportados con el de los productos importados se observa la existencia de un mayor nivel de concentración en este último grupo de productos. Durante el período de análisis, el 10% de las importaciones corresponde a uno o dos productos y el 50% a 64 productos en promedio. En el caso de las exportaciones el 10% corresponde a 4 o 5 productos y el 50% a 122 productos, en promedio (tabla 9).

Respecto a la participación acumulada según número de productos, durante el período 2002-2011 los principales cinco productos de exportación representaron en promedio el 11,8% de las exportaciones totales y los 10 principales el 17,6%. En el caso de los principales cinco productos de importación estos concentraron en promedio el 22,3% de dicho rubro y los diez principales el 29,3% (tabla 10).

Tabla 9. Estados Unidos: número de productos para alcanzar determinado porcentaje de las exportaciones / importaciones e IHH

	%	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Exportaciones FOB	10	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4
	25	19	19	21	21	19	19	18	27	24	20
	50	122	123	125	125	121	115	108	165	152	136
	75	573	572	564	560	533	498	488	763	702	639
	100	5.178	5.177	5.176	5.174	5.171	4.877	4.904	4.896	4.900	4.892
	IHH	0,0071	0,0070	0,0061	0,0060	0,0063	0,0066	0,0064	0,0138	0,0121	0,0119
Importaciones CIF	10	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
	25	10	9	9	8	7	7	5	7	6	6
	50	76	74	75	69	67	62	54	63	57	56
	75	469	447	442	424	411	394	379	403	371	368
	100	5.177	5.177	5.173	5.167	5.173	4.869	4.874	4.868	4.867	4.865
	IHH	0,0133	0,0144	0,0157	0,0184	0,0207	0,0215	0,0333	0,0214	0,0239	0,0282

Fuente: UN Comtrade. Cálculos: DNP.

Nota: En el número de productos que corresponden al 100% de las exportaciones/importaciones se incluye el producto no identificado correspondiente a la subpartida 999999.

Tabla 10. Estados Unidos: participación acumulada en las exportaciones / importaciones, según número de productos (%) e IHH

	Número de productos	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Exportaciones FOB	5	13,0	12,8	11,7	11,7	12,2	12,3	12,5	10,0	10,3	11,7
	10	18,9	18,8	17,5	17,5	18,4	18,1	18,6	15,1	15,9	17,7
	15	22,7	22,7	21,6	21,7	22,5	22,6	23,4	19,0	20,1	22,2
	20	25,8	25,7	24,7	24,5	25,7	26,3	26,9	21,9	23,3	25,4
	25	28,5	28,4	27,5	27,1	28,5	29,0	29,9	24,3	25,7	27,8
	50	37,7	37,7	37,1	37,2	37,7	37,9	39,1	32,8	34,0	36,0
	75	43,2	43,1	42,8	42,7	43,3	43,6	44,8	38,2	39,4	41,1
	100	47,2	46,9	46,8	46,7	47,3	48,0	49,0	42,4	43,5	45,2
	200	57,6	57,4	57,4	57,2	58,0	59,3	59,9	53,1	54,3	55,9
	500	72,7	72,7	72,9	73,0	73,9	75,1	75,4	68,2	69,6	71,2
	1000	83,8	84,0	84,2	84,4	85,1	85,7	86,0	79,0	80,2	81,4
4000	96,2	96,3	96,4	96,5	96,7	96,6	97,0	89,9	91,0	91,7	
IHH		0,0071	0,0070	0,0061	0,0060	0,0063	0,0066	0,0064	0,0138	0,0121	0,0119

	Número de productos	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Importaciones CIF	5	19,7	20,0	20,4	21,5	22,5	22,7	26,5	21,9	23,3	24,8
	10	25,6	26,2	26,9	28,6	29,6	29,6	33,4	29,6	31,0	32,5
	15	30,2	31,0	31,7	33,3	34,1	34,0	37,5	33,9	35,6	36,4
	20	33,5	34,3	34,7	36,1	36,7	36,8	40,0	36,7	38,5	39,1
	25	36,1	36,7	37,0	38,3	38,9	39,1	42,0	39,2	40,7	41,1
	50	44,7	45,2	45,2	46,2	46,5	47,4	49,3	47,2	48,6	48,8
	75	49,9	50,3	50,1	51,1	51,4	52,4	54,0	52,2	53,4	53,6
	100	53,5	53,9	53,8	54,8	55,1	56,0	57,4	55,8	57,1	57,2
	200	62,5	63,0	63,2	64,1	64,5	65,4	66,4	65,2	66,5	66,6
	500	76,0	76,6	76,8	77,4	77,8	78,4	78,9	78,1	79,1	79,3
	1000	85,4	86,0	86,3	86,6	86,9	87,5	87,8	87,3	88,0	88,2
	4000	95,7	96,2	96,6	96,7	96,8	96,9	97,0	96,5	97,1	97,3
IHH		0,0133	0,0144	0,0157	0,0184	0,0207	0,0215	0,0333	0,0214	0,0239	0,0282

Fuente: UN Comtrade. Cálculos: DNP.

En la tabla 11 se presenta la contribución porcentual de los cinco productos con la más alta participación en las exportaciones en los períodos 2002-2006 y 2007-2011. Se destaca que entre 2002-2006 los productos con mayor participación en las exportaciones correspondían a componentes electrónicos, las partes y accesorios para máquinas automáticas para tratamiento de información, y productos de las industrias aeronáutica y automotriz. Por otra parte, en el período 2007-2011 se suman productos asociados con el sector de hidrocarburos y la industria farmacéutica y ya no aparecen dentro de los cinco principales productos de exportación las partes y accesorios para máquinas automáticas para tratamiento de información.

Tabla 11. Estados Unidos: contribución porcentual de los cinco productos con mayor participación en las exportaciones

Período	CIU	SA02	Descripción SA	Porcentaje
2002-2006	321	854221	Circuitos integrados monolíticos, digitales (excepto tarjetas provistas de un circuito integrado electrónico ["tarjetas inteligentes" "smart cards"])	3,64
	353	880240	Aviones y demás aeronaves para la propulsión con motor, de peso en vacío > 15.000 kg (excepto helicópteros y dirigibles)	3,08
	300	847330	Partes y accesorios para máquinas automáticas para tratamiento de información y demás máquinas de la partida 8471, ncp*	2,17
	353	880330	Partes de aviones o de helicópteros, ncp* (excepto planeadores "parapentes")	1,70
	341	870323	Automóviles de turismo, incluso los del tipo familiar "break" o "station wagon" y los de carreras, con motor de émbolo "pistón" alternativo de encendido por chispa, de cilindrada > 1.500 cm ³ e <= 3.000 cm ³ (excepto vehículos de nieve y demás vehículos especiales de la subpartida 8703.10)	1,61
2007-2011	232	271019	Aceites medios y preparaciones, de petróleo o de mineral bituminoso, n.c.o.p.	3,09
	321	854229	Circuitos integrados monolíticos, analógicos o analógico/digitales	2,83
	341	870323	Automóviles de turismo, incluso los del tipo familiar "break" o "station wagon" y los de carreras, con motor de émbolo "pistón" alternativo de encendido por chispa, de cilindrada > 1.500 cm ³ e <= 3.000 cm ³ (excepto vehículos de nieve y demás vehículos especiales de la subpartida 8703.10)	1,55
	242	300490	Medicamentos constituidos por productos mezclados o sin mezclar, preparados para usos terapéuticos o profilácticos, dosificados "incluso los administrados por vía transdérmica" o acondicionados para la venta al por menor (excepto medicamentos que contengan antibióticos; medicamentos que contengan hormonas o esteroides utilizados como hormonas pero sin antibióticos; medicamentos que contengan alcaloides o sus derivados pero sin hormonas ni esteroides utilizados como hormonas ni antibióticos; medicamentos que contengan provitaminas, vitaminas o sus derivados utilizados principalmente como vitaminas)	1,40
	353	880240	Aviones y demás aeronaves para la propulsión con motor, de peso en vacío > 15.000 kg (excepto helicópteros y dirigibles)	1,34

Fuente: UN Comtrade. Cálculos: DNP.

En el caso de los productos importados entre 2002-2006 predominaron los aceites crudos de petróleo, los automóviles de turismo, las partes y accesorios para máquinas de tratamiento de información y los aceites y preparaciones de petróleo. Durante 2007-2011 se encontraron nuevamente dentro de los cinco principales productos importados los aceites crudos de petróleo, los automóviles de turismo, los aceites y preparaciones de petróleo y aparecen en este grupo los medicamentos constituidos por productos mezclados o sin mezclar para usos terapéuticos o profilácticos, dosificados o acondicionados para la venta al por menor (tabla 12).

Tabla 12. Estados Unidos: contribución porcentual de los cinco productos con mayor participación en las importaciones

Período	CIIU	SA02	Descripción SA	Porcentaje
2002-2006	111	270900	Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso	9,84
	341	870324	Automóviles de turismo, incluso los del tipo familiar "break" o "station wagon" y los de carreras, con motor de émbolo "pistón" alternativo de encendido por chispa, de cilindrada > 3.000 cm ³ (excepto vehículos de nieve y demás vehículos especiales de la subpartida 8703.10)	4,48
	341	870323	Automóviles de turismo, incluso los del tipo familiar "break" o "station wagon" y los de carreras, con motor de émbolo "pistón" alternativo de encendido por chispa, de cilindrada > 1.500 cm ³ e <= 3.000 cm ³ (excepto vehículos de nieve y demás vehículos especiales de la subpartida 8703.10)	3,24
	300	847330	Partes y accesorios para máquinas automáticas para tratamiento de información y demás máquinas de la partida 8471, ncp*	1,76
	232	271019	Aceites medios y preparaciones, de petróleo o de mineral bituminoso, ncp*	1,46
2007-2011	111	270900	Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso	14,25
	341	870324	Automóviles de turismo, incluso los del tipo familiar "break" o "station wagon" y los de carreras, con motor de émbolo "pistón" alternativo de encendido por chispa, de cilindrada > 3.000 cm ³ (excepto vehículos de nieve y demás vehículos especiales de la subpartida 8703.10)	2,87
	341	870323	Automóviles de turismo, incluso los del tipo familiar "break" o "station wagon" y los de carreras, con motor de émbolo "pistón" alternativo de encendido por chispa, de cilindrada > 1.500 cm ³ e <= 3.000 cm ³ (excepto vehículos de nieve y demás vehículos especiales de la subpartida 8703.10)	2,68
	232	271019	Aceites medios y preparaciones, de petróleo o de mineral bituminoso, ncp*	2,15
	242	300490	Medicamentos constituidos por productos mezclados o sin mezclar, preparados para usos terapéuticos o profilácticos, dosificados "incluso los administrados por vía transdérmica" o acondicionados para la venta al por menor (excepto medicamentos que contengan antibióticos; medicamentos que contengan hormonas o esteroides utilizados como hormonas pero sin antibióticos; medicamentos que contengan alcaloides o sus derivados pero sin hormonas ni esteroides utilizados como hormonas ni antibióticos; medicamentos que contengan provitaminas, vitaminas o sus derivados utilizados principalmente como vitaminas)	1,82

Fuente: UN Comtrade. Cálculos: DNP.

*ncp (no clasificados previamente)

4. Concentración / diversificación según socios comerciales

Entre 2002 y 2011 los valores que toma el IHH normalizado tanto para las exportaciones e importaciones de Estados Unidos son inferiores a 0,10, por lo cual se puede concluir que ambos rubros son diversificados según los socios comerciales. Sin embargo, hay unos pocos socios con una alta importancia relativa tanto para las exportaciones como para las importaciones. En efecto, los datos muestran que el 10% y el 25%, de exportaciones e importaciones, corresponden a uno y dos socios, respectivamente. En 2002 y 2006 el 50% de las exportaciones correspondió sólo a cinco destinos y a partir de 2007 a seis. A su vez, la cantidad de orígenes correspondientes al 50% del total de importaciones ha variado entre 4 y 5 países desde 2002 a 2011 (tabla 13).

Tabla 13. Estados Unidos: Número de socios comerciales para alcanzar determinado porcentaje de las exportaciones / importaciones e IHH, 2002-2011

	Porcentaje	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Exportaciones FOB	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	25	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	50	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6
	75	15	15	15	16	16	17	19	18	18	18
	100	222	222	223	220	221	224	224	224	224	225
	IHH	0,0864	0,0858	0,0840	0,0836	0,0779	0,0716	0,0657	0,0653	0,0671	0,0661
Importaciones CIF	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	25	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	50	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4
	75	15	15	15	16	16	16	17	16	16	17
	100	218	221	219	218	218	221	221	220	221	222
	IHH	0,0728	0,0712	0,0711	0,0717	0,0721	0,0737	0,0703	0,0772	0,0791	0,0746

Fuente: UN - Comtrade. Cálculos: DNP.

Nota: En el número de socios que corresponden al 100% de las exportaciones/importaciones se incluyen Otros Países de Asia no especificados en otra parte (denominado en Comtrade-UN Other Asia, nep con código 490) y Áreas no especificadas en otra parte (denominado en Comtrade-UN Areas nes con código 899).

Entre 2002 y 2011, en términos de la participación acumulada según número de socios comerciales, se encuentra que los principales cinco socios concentran, en promedio, el 49,8% de las exportaciones totales y el 55,1% de las importaciones (tabla 14).

Tabla 14. Estados Unidos: participación acumulada en las exportaciones / importaciones, según número de socios comerciales (%) e IHH, 2002-2011

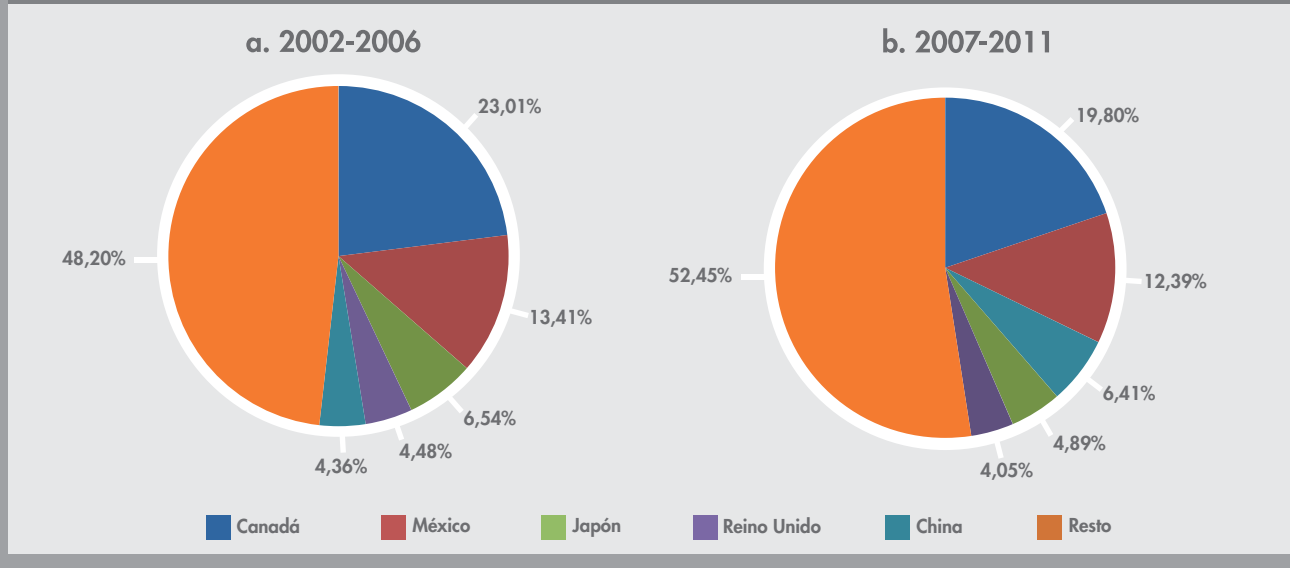
	Número de socios	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Exportaciones FOB	1	23,20	23,42	23,12	23,38	22,20	21,37	20,07	19,37	19,43	18,97
	2	37,26	36,89	36,66	36,65	35,14	33,11	31,73	31,58	32,22	32,32
	3	44,68	44,08	43,31	42,78	40,89	38,72	37,22	38,16	39,42	39,34
	4	49,48	48,76	47,71	47,41	46,21	44,11	42,35	43,01	44,16	43,81
	5	53,32	52,75	51,96	51,68	50,59	48,44	46,55	47,33	47,95	47,59
	10	67,54	67,55	67,01	66,22	65,43	63,18	61,30	62,23	62,54	62,09
	20	82,07	82,17	81,21	80,19	79,77	78,18	76,78	77,76	77,69	77,37
	50	93,74	93,79	93,15	93,09	93,07	92,43	92,25	92,57	92,66	92,76
	100	96,77	96,95	96,64	96,84	97,05	96,91	97,15	97,32	97,16	97,38
	IHH	0,0864	0,0858	0,0840	0,0836	0,0779	0,0716	0,0657	0,0653	0,0671	0,0661
Importaciones CIF	1	17,79	17,44	17,03	16,85	16,04	16,86	16,46	19,32	19,47	18,44
	2	29,12	29,95	30,83	31,85	31,97	32,60	32,12	33,53	33,68	32,55
	3	40,22	40,65	41,18	41,80	42,42	43,15	42,19	44,66	45,47	44,27
	4	50,58	49,94	49,92	50,00	50,35	50,56	48,82	50,80	51,75	50,13
	5	55,90	55,28	55,11	55,02	55,10	55,35	53,42	55,34	56,04	54,57
	10	69,03	67,90	67,34	66,71	66,37	66,66	65,62	66,60	66,61	65,35
	20	81,22	80,45	80,11	80,06	79,81	80,09	79,35	79,81	80,17	79,29
	50	93,77	93,78	93,77	93,84	93,95	94,03	94,08	94,13	94,39	94,02
	100	96,87	97,13	97,25	97,52	97,59	97,70	97,94	97,85	97,82	97,79
	IHH	0,0728	0,0712	0,0711	0,0717	0,0721	0,0737	0,0703	0,0772	0,0791	0,0746

Fuente: UN Comtrade. Cálculos: DNP.

Los principales cinco destinos de las exportaciones de Estados Unidos son Canadá, México, Japón, Reino Unido y China. Entre 2002 y 2006 dichos países concentraron el 51,8% de las exportaciones, mientras que de 2007 a 2011 sumaron el 47,5% (gráfico 7). Por su parte, de 2002 a 2006 Colombia se ubicó en el puesto 27 como destino de las exportaciones de Estados Unidos con una participación del 0,57%, en tanto que entre 2007 y 2011 se ubicó en el lugar 23 con una participación del 0,89%.

Gráfico 7.

Composición de las exportaciones, según destinos



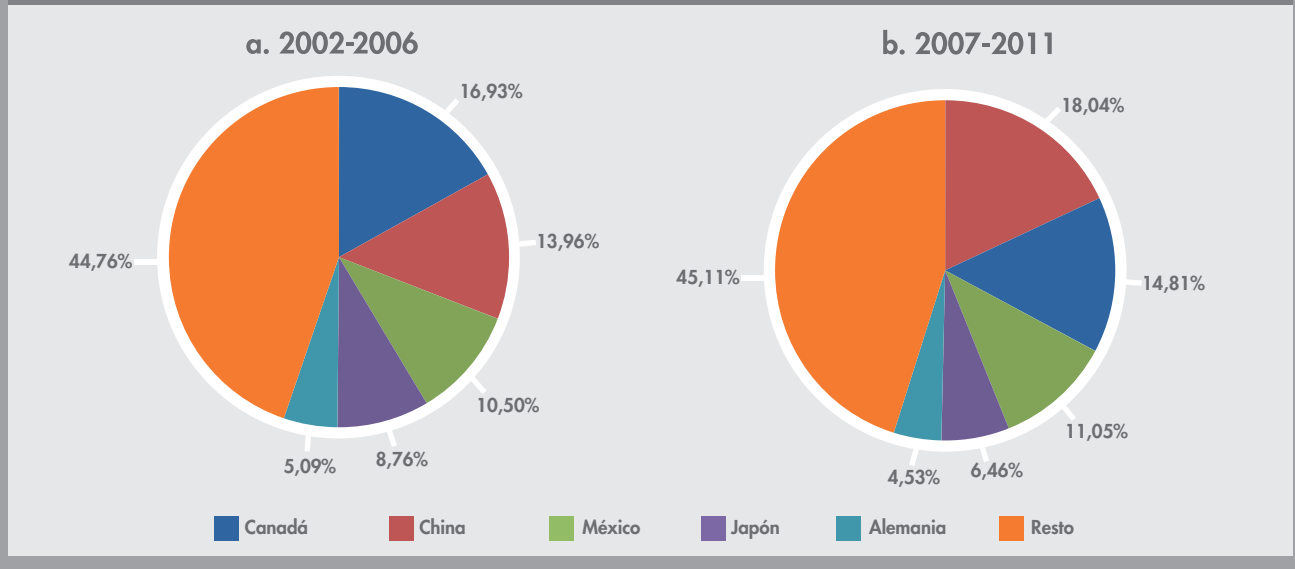
Fuente: UN Comtrade. Cálculos: DNP.

Los principales países de origen de las importaciones son China, Canadá, México, Japón y Alemania, países que concentraron entre 2002-2006 el 55,2% de las importaciones y en 2007-2011 el 54,9%. La participación de China en las importaciones de Estados Unidos se ha profundizado durante el período de análisis, ya que pasó de ser el segundo origen de las importaciones (14%) entre 2002-2006 a ser el principal (18%) durante el período 2007-2011 (gráfico 8).

Sobre la importancia relativa de Colombia en las importaciones de Estados Unidos, las cifras indican que entre 2002-2006 el país tuvo una participación del 0,52%, cifra que le permitió ubicarse en el puesto 31 dentro de los países de origen de las importaciones. En el período 2007-2011 la participación de Colombia aumentó al 0,76% cuando se ubicó en el puesto 26 dentro de los países proveedores.

Gráfico 8.

Composición de las importaciones, según orígenes



Fuente: UN Comtrade. Cálculos: DNP.



SOFISTICACIÓN DE LAS EXPORTACIONES



C. Sofisticación de las exportaciones

En esta sección se presentan cuatro indicadores que directa o indirectamente permiten analizar el grado de sofisticación de las exportaciones de un país. Los indicadores son los siguientes: Índice Herfindahl Hirschmann (IHH), Índice de Especialización de Krugman (IK), Índice de Similitud (IS) de Finger - Kreinin y la metodología del espacio del producto (anexo 4).

1. Índice Herfindahl Hirschmann (IHH)

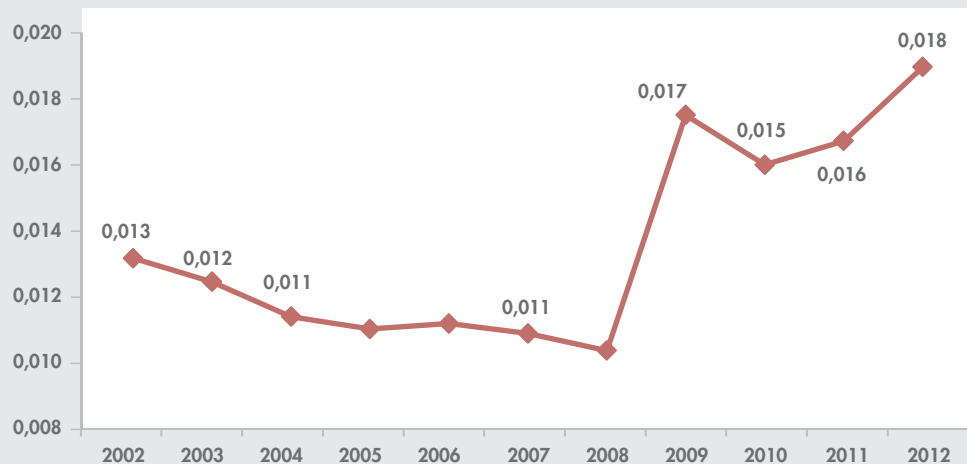
El Índice de Herfindahl-Hirschmann (IHH) es una medida alternativa para examinar de forma indirecta la sofisticación de las exportaciones de un país, vía diversificación o concentración de su canasta exportadora. La metodología Herfindahl-Hirschmann considerada aquí presenta los resultados en forma normalizada, al corregir por el número de observaciones (productos).

Los resultados normalizados permiten comparar directamente el nivel de concentración de la canasta exportadora de un país frente al promedio del comercio mundial o a un socio específico. El IHH toma valores entre 0 y 1. De acuerdo con Durán et al. (2011), si el índice toma valores mayores a 0,18 se considera un mercado "concentrado", entre 0,10 y 0,18 "moderadamente concentrado" y entre 0,0 y 0,10 "diversificado".

El cálculo del IHH para Estados Unidos muestra que es un mercado diversificado en sus exportaciones, dado que el índice en promedio entre 2002 y 2012 tuvo un valor de 0,013 y su valor máximo fue 0,02. La evolución del IHH para Estados Unidos muestra un leve aumento en el nivel de concentración a partir de 2008 (gráfico 9).

Gráfico 9.

Estados Unidos: Índice Herfindahl Hirschmann (IHH) por producto



Fuente: UN Comtrade. Cálculos: DNP.

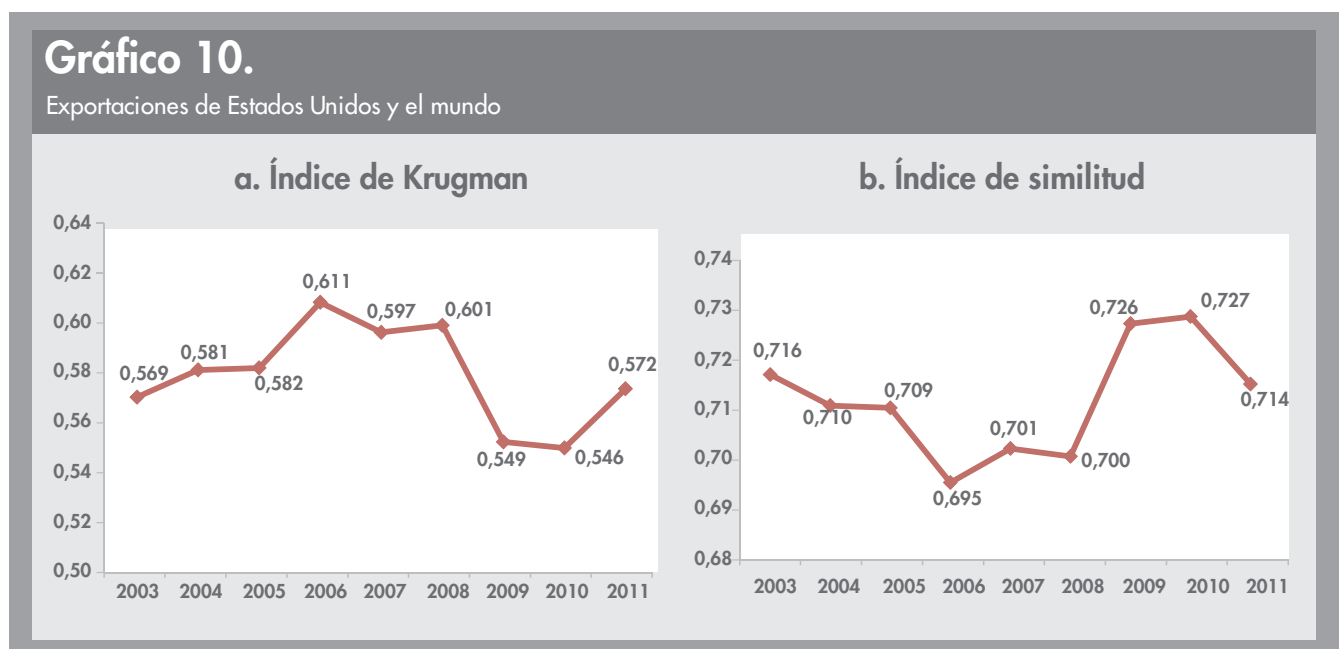
2. Índice de Krugman y de Similitud

El Índice de Especialización de Krugman (IK) mide la diferencia entre las estructuras de exportación o importaciones por producto de un país frente al promedio del comercio mundial o un país específico (Krugman, 1991). El IK es útil para el análisis de sofisticación de la canasta exportadora, ya que permite comparar no sólo la composición de las

exportaciones de un país ante el mundo, sino también ante los principales socios comerciales. El IK toma valores entre 0 y 2, donde 0 significa que el país analizado presenta la misma estructura de las exportaciones mundiales, mientras valores cercanos a 2 indican que el país es diferente al patrón mundial, ya que no existe ninguna superposición entre ambas estructuras comerciales.

Como complemento del Índice de Especialización de Krugman, se utiliza el Índice de Similitud (IS) propuesto por Finger y Kreinin en 1979 que mide la similitud de las exportaciones o importaciones entre un país y el mundo o un mercado específico. El indicador puede tomar valores entre 0 y 1. Un valor cercano a 0 indica que las estructuras son diferentes y, por lo tanto, no existe competencia entre los mercados analizados. Por el contrario si el valor del índice se aproxima a 1 es indicativo de que las estructuras comerciales de ambos mercados son similares y, en consecuencia, existe competencia entre ellos (Durán *et al.* 2011).

Los resultados del IK de las exportaciones para Estados Unidos muestran que el índice se ubica entre 0,55 y 0,61 durante el período de 2003-2011². En el gráfico 10a se observa que el índice cayó en términos relativos entre 2008 y 2009 y repuntó en 2010. Lo anterior permite concluir que Estados Unidos tiene una estructura de ventas externas similar al patrón de exportaciones del mundo. Por su parte, los resultados del IS muestran que durante el período de análisis el índice fluctuó entre 0,69 y 0,73, con una tendencia al alza desde 2007 que se detuvo en 2010 (gráfico 10b). Por lo tanto, Estados Unidos tiene una estructura de exportaciones similar a la del mundo la cual compite con la estructura de exportaciones mundial.



Fuente: UN Comtrade. Cálculos: DNP.

3. Espacio del producto³

Hidalgo, Klinger, Barabási y Hausmann (2007) por medio de la teoría de redes definieron el espacio del producto como una red de parentesco entre bienes, en la cual se espera que los productos más sofisticados cuenten con más enlaces que los poco complejos. Empíricamente los países se mueven en el espacio del producto mediante el desarrollo

² El Índice de Krugman (IK) y el Índice de Similitud (IS) se calcularon para el período 2003-2011 debido a que toman en cuenta los datos de exportaciones mundiales.

³ La explicación de la metodología del espacio del producto presentada a continuación se basa en: Oviedo, S. (2012). *Rutas hacia la exportación intensiva de productos farmacéuticos*. Tesis (Maestría en Ciencias Económicas). Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.

de ventajas comparativas en la exportación de bienes que comparten capacidades con los que esos países ya exportan intensivamente.

Para comprender el espacio del producto, supóngase que todos los bienes comercializados son representados por árboles que en conjunto componen un bosque común no homogéneo y que los países agrupan un conjunto de firmas representadas por monos que se ubican en árboles diferentes. En dicho contexto, el crecimiento económico implica pasar de una parte más pobre del bosque donde los árboles tienen pocos frutos a árboles más frondosos, es decir, de bienes poco complejos a bienes más sofisticados. Actualmente el Observatorio de la Complejidad Económica tiene disponible la visualización de la ubicación en el espacio del producto para cerca de 200 países desde 1960 en la Clasificación Uniforme de Comercio Internacional (CUCI - SITC por sus siglas en inglés) a 4 dígitos y desde 1995 por partida del Sistema Armonizado (SA) (4 dígitos)⁴. A continuación se presenta el espacio del producto y la ventaja exportadora de Estados Unidos en 1995, 2000, 2005 y 2010, cálculos realizados por el Observatorio de la Complejidad Económica.

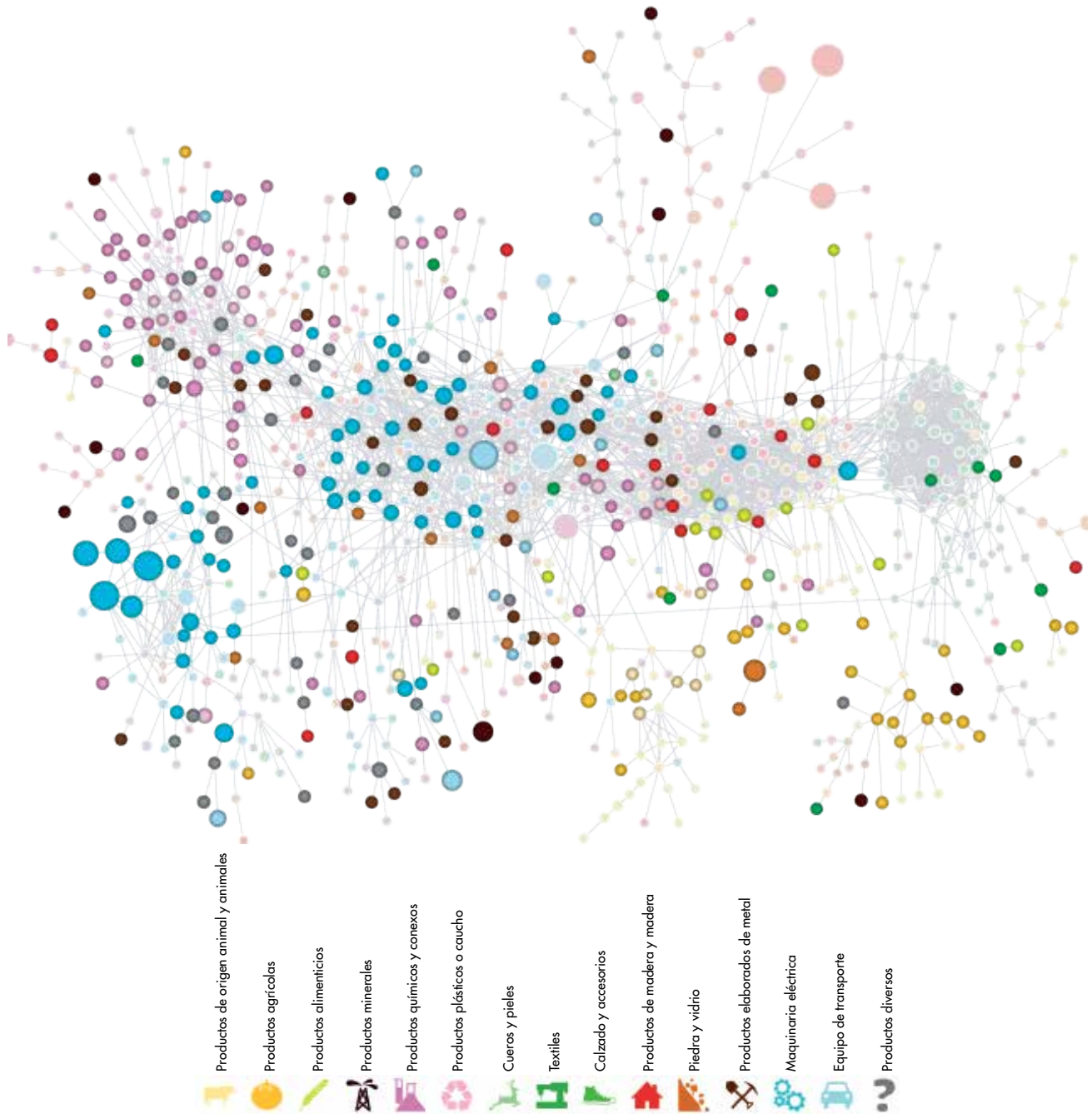
En cada gráfico de la red de parentesco entre productos cada nodo representa una partida del SA (4 dígitos) y aquellas partidas más sofisticadas son las que tienen más conexiones con otros productos (Hidalgo et al., 2007). Los colores de los nodos indican 15 diferentes sectores, de acuerdo con las convenciones de izquierda a derecha se ubican los sectores de acuerdo al nivel de sofisticación, a saber: (1) productos de origen animal y animales; (2) productos agrícolas; (3) productos alimenticios; (4) productos minerales; (5) químicos e industrias conexas; (6) plástico y gomas; (7) cueros y pieles; (8) textiles; (9) calzado y accesorios; (10) productos de madera y madera; (11) piedra y vidrio; (12) metales; (13) maquinaria eléctrica; (14) transporte; y (15) productos varios. Los colores fuertes representan las partidas en las que el país tiene ventaja comparativa revelada ($IVCR \geq 1$) en la exportación del bien y los colores pasteles corresponden a las partidas en las que no se tiene dicha ventaja. A su vez, el tamaño del nodo refleja el valor de las exportaciones de la partida, es decir, a mayor participación de las exportaciones del producto en las exportaciones totales mayor será el tamaño del nodo.

De acuerdo con el gráfico 11, Estados Unidos en 1995 fue exportador intensivo de productos sofisticados ubicados en el centro del espacio del producto y de bienes poco complejos ubicados en la periferia de la red de parentesco entre productos. El país se caracteriza por ser un exportador intensivo de maquinaria eléctrica, productos químicos e industrias conexas y metales. Según la información disponible en el Observatorio de la Complejidad Económica, en 1995 Estados Unidos se ubicó como exportador intensivo en 338 de 1.241 partidas consideradas en la red, a saber: 8 de 44 productos de origen animal y animales, 26 de 101 productos agrícolas, 13 de 56 productos alimenticios, 13 de 67 productos minerales, 64 de 176 productos químicos o de industrias conexas, 20 de 43 productos plásticos o gomas, 3 de 21 partidas de cueros y pieles, 12 de 149 partidas textiles, 18 de 68 productos de madera y madera, 15 de 67 partidas de piedra y vidrio, 32 de 157 productos de metales, 66 de 133 de maquinaria eléctrica, 14 de 38 de transporte y 34 de 101 productos varios.

En 2000 se mantiene la ubicación de las ventajas exportadoras de Estados Unidos tanto en productos ubicados en el centro del espacio del producto como en la periferia de la red. En dicho año el país logró posicionarse con ventaja en la exportación en 356 de las 1.241 partidas que componen la red, distribuidas así: 10 de 44 productos de origen animal y animales, 26 de 101 productos agrícolas, 15 de 56 productos alimenticios, 6 de 67 productos minerales, 72 de 176 productos químicos, 22 de 43 productos plásticos, 1 de 21 partidas de cueros y pieles, 17 de 149 partidas textiles, 18 de 68 productos de madera y madera, 17 de 67 partidas de piedra y vidrio, 32 de 157 productos de metales, 74 de 133 de maquinaria eléctrica, 15 de 38 de transporte y 31 de 101 productos varios (gráfico 12).

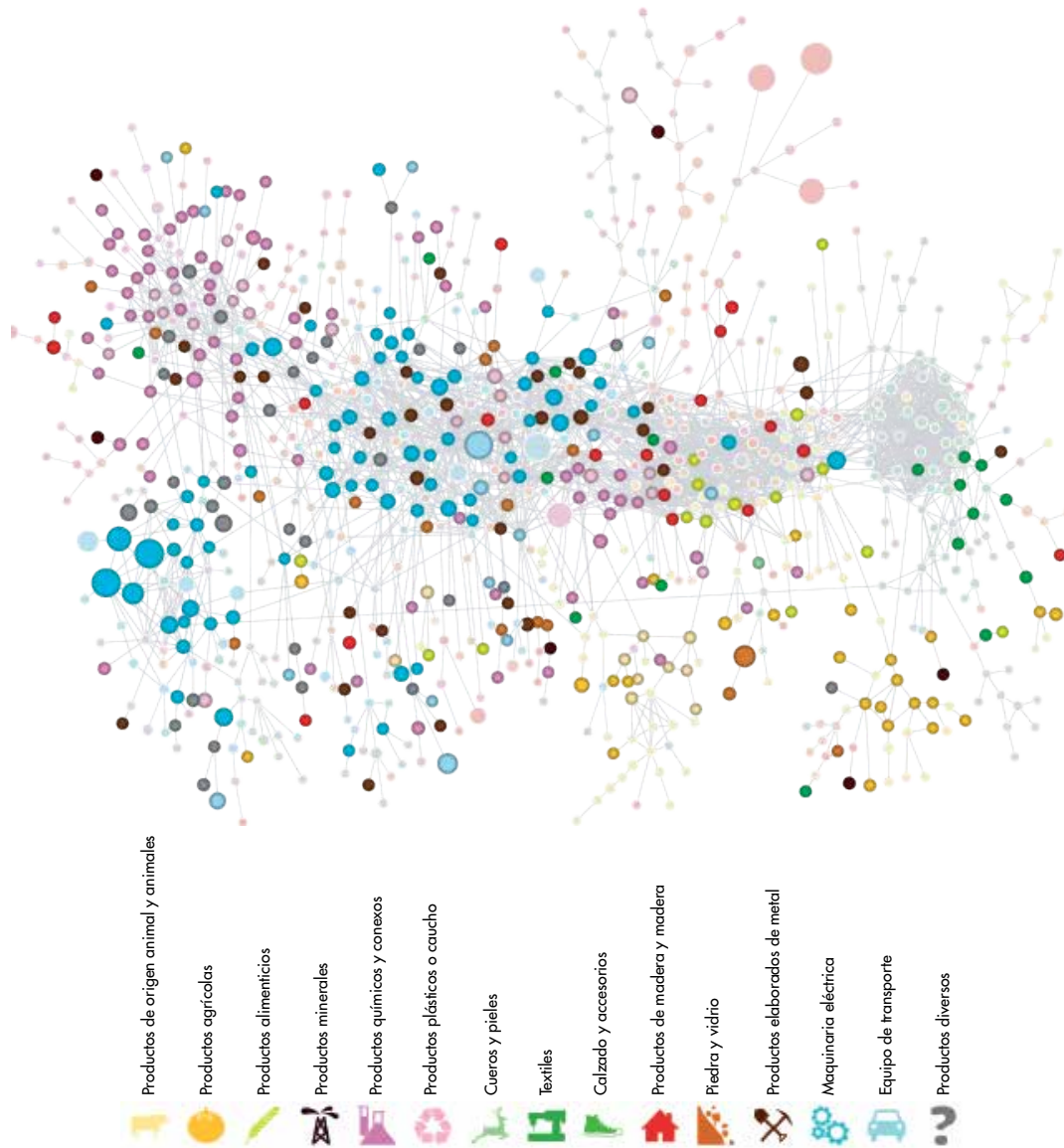
4 The Observatory of Economic Complexity: <http://atlas.media.mit.edu/> Hausmann, R., Hidalgo, C., Bustos, S., Coscia, M., Chung, S., Jimenez, J., Simoes, A., & Yildirim, M. (2011). *The Atlas of Economic Complexity: Mapping paths to prosperity*. Puritan Press. Cambridge MA. Simoes, A., & Hidalgo, C. (2011). *The Economic Complexity Observatory: An Analytical Tool for Understanding the Dynamics of Economic Development*. Workshops at the Twenty-Fifth AAAI Conference on Artificial Intelligence.

Gráfico 11. Estados Unidos: espacio del producto 1995



Fuente: Observatorio de la Complejidad Económica.

Gráfico 12. Estados Unidos: espacio del producto 2000



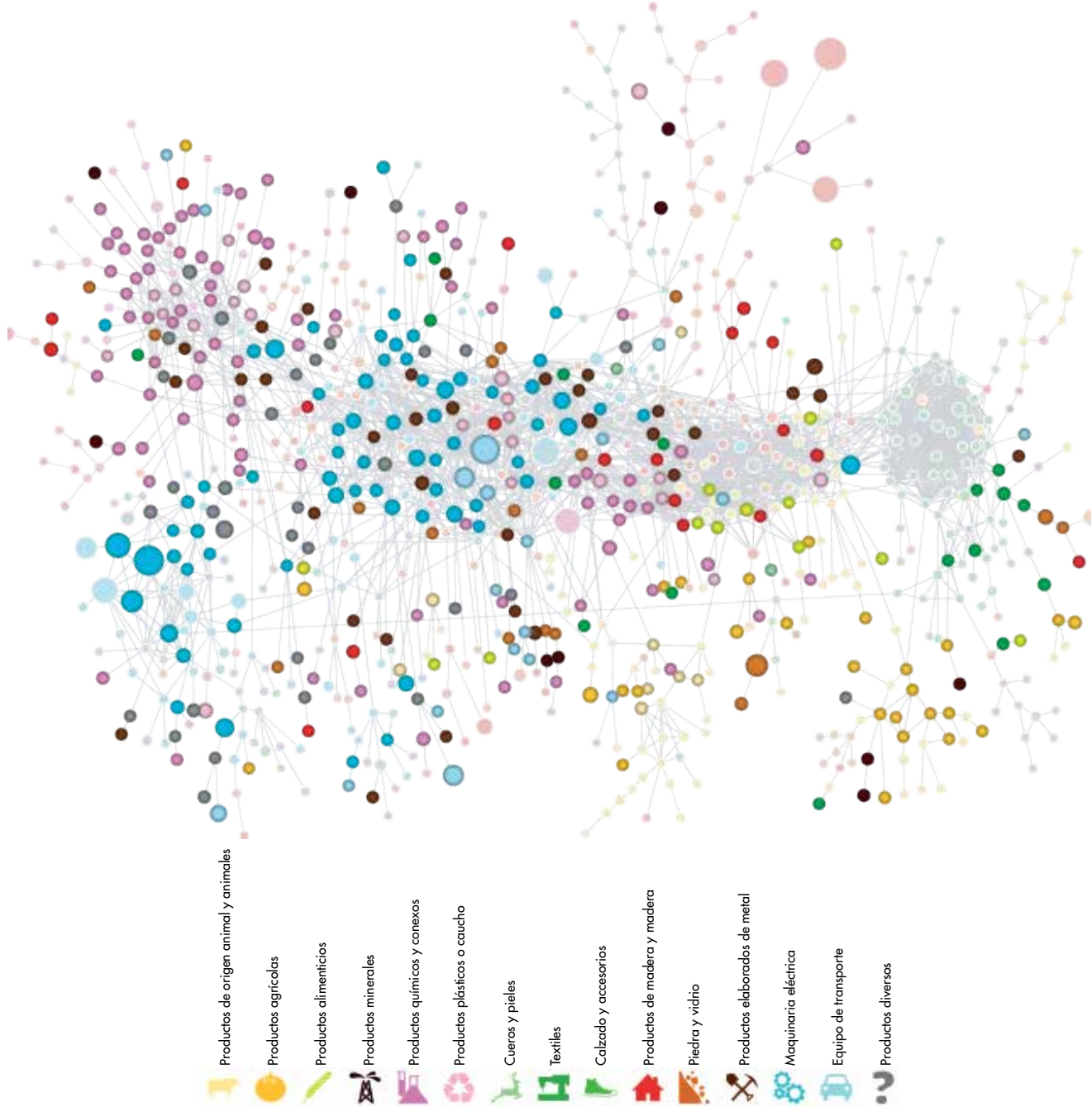
Fuente: Observatorio de la Complejidad Económica.

En 2005, Estados Unidos registra el mayor número de partidas con ventaja comparativa revelada en su exportación: 374 en total. Las partidas más destacadas fueron las pertenecientes a los productos químicos e industrias conexas, la maquinaria eléctrica y por último los metales. Las 374 partidas con ventaja en 2005 de las 1.241 que componen la red se distribuyen así: 8 de 44 productos de origen animal y animales, 28 de 101 productos agrícolas, 13 de 56 productos alimenticios, 10 de 67 productos minerales, 82 de 176 productos químicos o de industrias conexas, 24 de 43 productos plásticos o gomas, 2 de 21 partidas de cueros y pieles, 17 de 149 partidas textiles, 19 de 68 productos de madera y madera, 17 de 67 partidas de piedra y vidrio, 34 de 157 productos de metales, 69 de 133 de maquinaria eléctrica, 19 de 38 de transporte y 32 de 101 productos varios (gráfico 13).

Finalmente, en 2010 Estados Unidos continuó con la exportación intensiva de productos ubicados en el centro y en la periferia del espacio del producto, es decir, en bienes sofisticados y aquellos poco complejos. En 2010 el país se ubicó con ventaja en la exportación en 363 de las 1.241 partidas que componen el espacio del producto: 12 de 44 productos de origen animal y animales, 30 de 101 productos agrícolas, 14 de 56 productos alimenticios, 12 de 67 productos minerales, 82 de 176 productos químicos, 26 de 43 productos plásticos, 2 de 21 partidas de cueros y pieles, 13 de 149

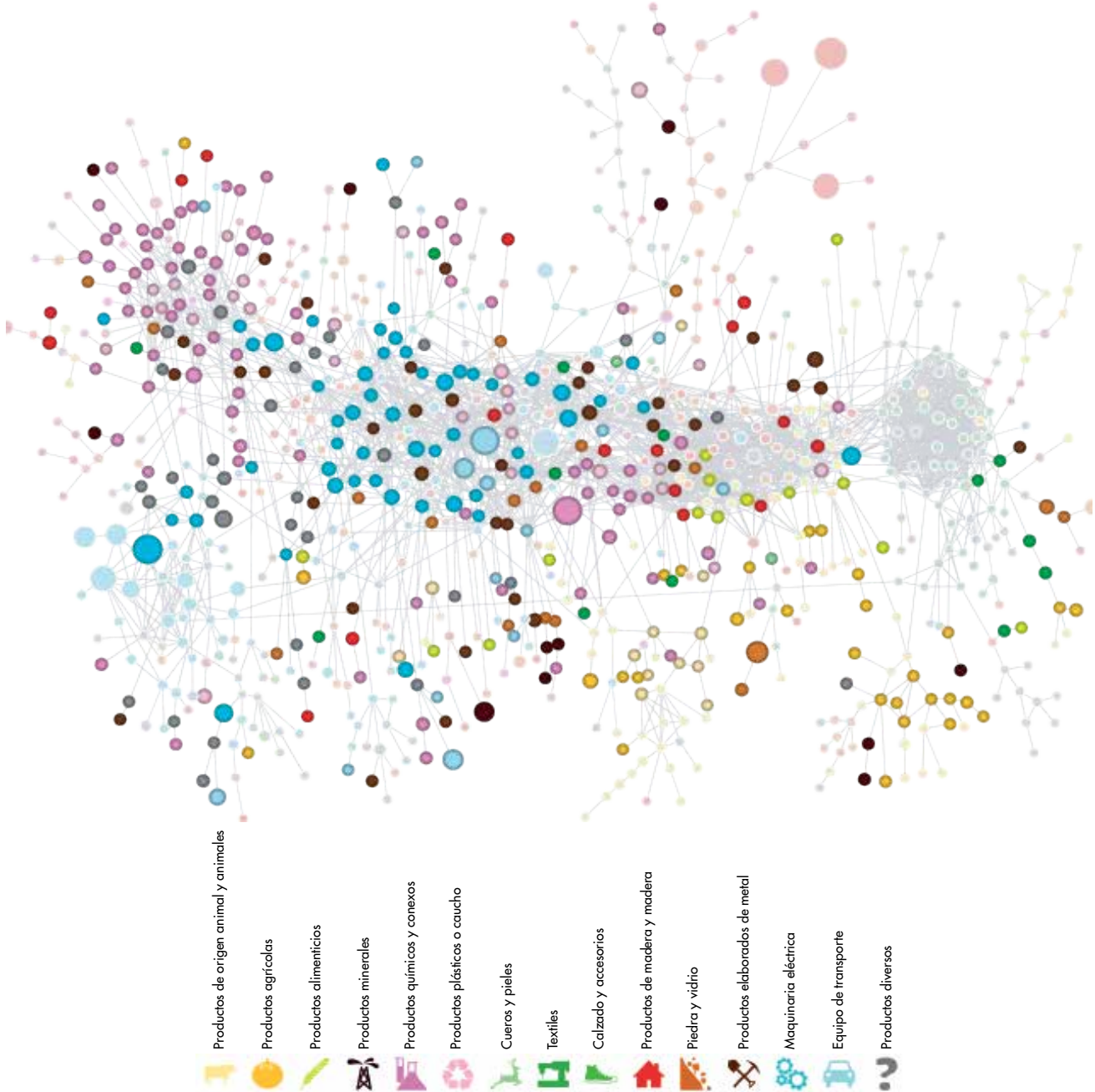
partidas textiles, 17 de 68 productos de madera y madera, 19 de 67 partidas de piedra y vidrio, 35 de 157 productos de metales, 53 de 133 de maquinaria eléctrica, 15 de 38 de transporte y 33 de 101 productos varios (gráfico 14).

Gráfico 13. Estados Unidos: espacio del producto 2005



Fuente: Observatorio de la Complejidad Económica.

Gráfico 14. Estados Unidos: espacio del producto 2010



Fuente: Observatorio de la Complejidad Económica.

De acuerdo con el análisis anterior es posible concluir que no existieron cambios estructurales en la ubicación de las ventajas exportadoras de Estados Unidos en la red de parentesco entre productos. Dicho país se caracterizó a lo largo del período de análisis por ser un exportador intensivo de todo tipo de productos, sofisticados y poco complejos. Sin embargo, se destaca como un exportador intensivo de productos químicos e industrias conexas, maquinaria eléctrica y metales, así como de productos agrícolas.

A large container ship is docked at a port. The ship's hull is dark, and its deck is covered with stacks of colorful shipping containers in shades of green, blue, red, and yellow. A massive white gantry crane stands behind the ship, its structure extending high into the sky. The water in the foreground is dark and calm. The sky is a clear, pale blue with a few wispy clouds. A semi-transparent white banner is overlaid on the upper right portion of the image, containing the text.

D. PATRÓN DE IMPORTACIONES:
INDICADORES DE DEMANDA

D. Patrón de Importaciones: Indicadores de Demanda

En esta sección se presentan los resultados de dos indicadores que permiten identificar y conocer las condiciones de demanda de Estados Unidos. Los indicadores utilizados son el Índice de Intensidad Importadora (III) y el Índice de Especialización de Importaciones Específico (IEME) (anexo 5).

El primero identifica en términos relativos la vocación importadora de un país con respecto al mundo o a un mercado específico. Cuando el III es mayor o igual a 1 el país se especializa en la importación de la rama de actividad o producto analizado. Cuando el índice es menor que 1 se trata de una rama de actividad o producto en la que no existe vocación importadora ya que el país importa menos de lo que importa el mundo. El índice normalizado toma valores entre -1 y 1, caso en el que se considera que un país es importador intensivo si el III normalizado toma un valor mayor o igual a cero.

El segundo indicador permite ver el patrón de importaciones de un país frente a un socio comercial particular. El IEME toma valores mayores a cero, si el índice es mayor o igual a 1, indica que en la rama de actividad productiva considerada el país importador presenta una especialización por el socio de análisis y si es menor a uno el país importa en términos relativos mucho más de lo que está importando del socio.

A continuación se presentan en las subsecciones uno y dos los resultados de los indicadores calculados a nivel de rama de actividad productiva de acuerdo con la CIIU (revisión 3) a tres dígitos (rama de actividad productiva) y en la subsección tres se presentan los resultados para ambos indicadores según la clasificación de productos agropecuarios, agroindustriales y pesqueros construida por el DNP a partir de la clasificación de productos agrícolas utilizada por el Departamento de Agricultura de Estados Unidos. Dicha clasificación agrupa los productos agropecuarios y agroindustriales en cuatro grandes grupos: productos a granel, productos de la horticultura, productos semiprocesados y productos procesados para los productos agropecuarios y agroindustriales (anexo 6).

1. Índice de Intensidad Importadora Total

En la tabla 15 se muestran los resultados del Índice de Intensidad Importadora (III) sin normalizar y normalizado para tres períodos de tiempo 2003-2005, 2006-2008 y 2009-2011 y por rama de actividad productiva. Si la rama de actividad productiva tiene un III sin normalizar mayor o igual a 1 en alguno de los tres períodos la celda correspondiente es coloreada de verde, y si el III normalizado es mayor o igual a 0 la celda correspondiente es coloreada de azul. Si en los tres períodos ambos indicadores cumplen la condición indicada se concluye que el país es importador intensivo en esa rama de actividad productiva.

Lo anterior permite concluir que Estados Unidos es un importador intensivo del siguiente conjunto de sectores: *Extracción y aglomeración de turba* (CIIU 103), *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (111), *Extracción de minerales de uranio y torio* (120), *Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizcuz y productos farináceos similares* (155), *Tejedura de productos textiles* (172), *Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción* (173), *Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel* (181), *Fabricación de calzado* (192), *Fabricación de hojas de madera para enchapado; fabricación de tableros contrachapados, laminados, partículas y otros tableros y paneles* (202), *Elaboración de combustible nuclear* (233), *Fabricación de productos de caucho* (293), *Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp* (251), *Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática* (300), *Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación* (315), *Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp* (319), *Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía* (322), *Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y productos conexos* (323), *Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines* (331), *Fabricación de vehículos automotores y sus motores* (341), *Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores* (343), *Fabricación de aeronaves y de naves espaciales* (353), *Fabricación de muebles* (361) e *Industrias manufactureras ncp* (369).

Tabla 15. Estados Unidos: Índice de Intensidad Importadora (III) total por ramas de actividad

CIIU	Descripción	III			III normalizado		
		2003-2005	2006-2008	2009-2011	2003-2005	2006-2008	2009-2011
011	Producción específicamente agrícola	0,57	0,59	0,64	-0,276	-0,260	-0,218
012	Producción específicamente pecuaria	0,76	0,95	0,79	-0,137	-0,023	-0,116
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios convexas	0,35	0,37	0,48	-0,483	-0,462	-0,350
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	0,67	0,72	0,71	-0,196	-0,163	-0,169
101	Extracción y aglomeración de hulla	0,18	0,18	0,10	-0,697	-0,697	-0,818
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	0,32	0,23	0,06	-0,518	-0,630	-0,887
103	Extracción y aglomeración de turba	1,34	1,65	1,70	0,146	0,245	0,260
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	1,43	1,50	1,44	0,176	0,201	0,180
120	Extracción de minerales de uranio y torio	5,02	6,28	6,81	0,668	0,725	0,744
131	Extracción de mineral de hierro	0,10	0,07	0,04	-0,821	-0,865	-0,924
132	Extracción de metales preciosos	0,27	0,16	0,14	-0,580	-0,718	-0,747
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	0,33	0,32	0,26	-0,501	-0,520	-0,590
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	0,33	0,39	0,40	-0,505	-0,437	-0,429
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	0,64	0,64	0,66	-0,217	-0,221	-0,204
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	0,29	0,26	0,23	-0,548	-0,593	-0,626
153	Elaboración de productos lácteos	0,36	0,40	0,48	-0,466	-0,425	-0,352
154	Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales	0,65	0,65	0,71	-0,210	-0,215	-0,171
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuquz y productos farináceos similares	1,35	1,49	1,46	0,150	0,198	0,187
157	Ingenios, refinерías de azúcar y trapiches	0,01	0,01	0,02	-0,975	-0,972	-0,970
159	Elaboración de bebidas	0,35	0,18	0,18	-0,485	-0,694	-0,697
160	Fabricación de productos de tabaco	0,21	0,21	0,22	-0,655	-0,658	-0,640
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	0,32	0,31	0,30	-0,521	-0,525	-0,543
172	Tejedura de productos textiles	1,21	1,33	1,43	0,094	0,140	0,178
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	1,39	1,40	1,48	0,163	0,168	0,194
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	1,64	1,64	1,67	0,242	0,243	0,252
182	Preparado y teñido de pieles; fabricación de artículos de piel	0,66	0,49	0,41	-0,203	-0,343	-0,421
191	Curtido y preparado de cueros	0,90	0,99	1,08	-0,054	-0,003	0,037
192	Fabricación de calzado	1,55	1,57	1,64	0,216	0,222	0,244
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	1,57	1,29	0,83	0,221	0,125	-0,093
202	Fabricación de hojas de madera para enchapado; fabricación de tableros contrachapados, tableros laminados, tableros de partículas y otros tableros y paneles	1,54	1,31	1,10	0,214	0,134	0,049
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	0,77	0,77	0,70	-0,129	-0,130	-0,176
221	Actividades de edición	0,63	0,69	0,67	-0,231	-0,186	-0,196
222	Actividades de impresión	0,95	0,98	0,95	-0,027	-0,009	-0,028
231	Fabricación de productos de hornos de coque	0,69	0,75	0,37	-0,180	-0,146	-0,461
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	1,06	1,01	0,86	0,029	0,006	-0,073
233	Elaboración de combustible nuclear	1,57	1,90	1,64	0,221	0,311	0,243
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	0,72	0,72	0,72	-0,162	-0,164	-0,162

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	III			III normalizado		
		2003-2005	2006-2008	2009-2011	2003-2005	2006-2008	2009-2011
242	Fabricación de otros productos químicos	0,77	0,82	0,89	-0,131	-0,097	-0,056
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	0,50	0,63	0,60	-0,336	-0,228	-0,250
251	Fabricación de productos de caucho	1,02	1,05	1,12	0,011	0,024	0,056
252	Fabricación de productos de plástico	0,79	0,81	0,84	-0,115	-0,105	-0,088
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	0,78	0,75	0,73	-0,125	-0,141	-0,157
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	1,21	1,09	0,94	0,096	0,045	-0,029
271	Industrias básicas de hierro y de acero	0,57	0,62	0,59	-0,277	-0,235	-0,257
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	0,74	0,77	0,75	-0,149	-0,128	-0,142
273	Fundición de metales	0,06	0,02	0,03	-0,891	-0,957	-0,946
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	0,63	0,67	0,58	-0,225	-0,199	-0,268
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	1,02	0,99	0,98	0,012	-0,003	-0,010
291	Fabricación de maquinaria de uso general	0,85	0,88	0,92	-0,079	-0,064	-0,040
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	0,78	0,85	0,92	-0,124	-0,083	-0,042
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	1,14	1,25	1,32	0,068	0,111	0,137
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	1,19	1,29	1,58	0,088	0,126	0,223
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	0,95	1,03	0,99	-0,026	0,016	-0,004
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	0,77	0,77	0,80	-0,130	-0,131	-0,114
313	Fabricación de hilos y cables aislados	0,73	0,75	0,79	-0,153	-0,141	-0,119
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	0,66	0,70	0,77	-0,204	-0,174	-0,127
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	1,45	1,44	1,45	0,184	0,181	0,184
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	1,08	1,16	1,27	0,036	0,073	0,120
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	0,44	0,38	0,41	-0,385	-0,447	-0,423
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	1,30	1,32	1,54	0,129	0,138	0,211
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y productos conexos	1,25	1,35	1,39	0,110	0,150	0,162
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	1,07	1,15	1,25	0,036	0,071	0,112
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	0,62	0,49	0,52	-0,231	-0,338	-0,319
333	Fabricación de relojes	0,96	0,94	0,84	-0,022	-0,030	-0,088
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	1,52	1,37	1,41	0,205	0,156	0,169
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	0,70	0,62	0,71	-0,177	-0,237	-0,168
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	1,10	1,09	1,12	0,048	0,042	0,056
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	0,34	0,21	0,16	-0,494	-0,648	-0,725
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	0,51	0,52	0,37	-0,324	-0,316	-0,464
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	1,02	1,05	1,09	0,012	0,025	0,043
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	1,25	1,12	0,95	0,112	0,057	-0,025
361	Fabricación de muebles	1,87	1,85	1,92	0,302	0,299	0,316
369	Industrias manufactureras ncp*	1,82	1,85	1,79	0,291	0,297	0,283
371	Reciclaje de desperdicios y de desechos metálicos	0,26	0,22	0,25	-0,588	-0,644	-0,602

Fuente: UN Comtrade. Cálculos: DNP.

Nota: Las celdas en verde indican un III ≥ 1 ; en azul un III normalizado ≥ 0 . *ncp (no clasificados previamente)

2. Índice de Especialización de Importaciones Específico

Utilizando el Índice de Especialización de Importaciones Específico (IEMe) en el período 2009-2012 se han identificado para cada rama de actividad los principales cinco países proveedores. En la tabla 16 se presentan estos resultados junto al valor del IEMe para Colombia y su puesto como país proveedor en términos relativos. En los casos en los cuales el IEM es menor a 1, es decir la situación en la cual Estados Unidos no tiene una especialización con el socio comercial bajo análisis, la celda ha sido coloreada con púrpura.

De acuerdo con los resultados del IEMe de Estados Unidos, Colombia aparece entre los cinco principales proveedores en tres ramas de actividad: *Extracción y aglomeración de hulla* (CIIU 101), *Ingenios, refinerías de azúcar y trapiches* (157), y *Fabricación de productos de hornos de coque* (231). De otro lado, en las siguientes actividades productivas Colombia no está entre los principales cinco proveedores pero el IEMe muestra una especialización importadora de Estados Unidos respecto a los productos colombianos: *Producción específicamente agrícola* (011), *Producción específicamente pecuaria* (012), *Extracción de petróleo crudo y gas natural* (111), *Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales* (154), *Fabricación de productos de la refinación de petróleo* (232), *Fabricación de vidrio y productos de vidrio* (261) e *Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos* (272).

Tabla 16. Estados Unidos: Índice de Especialización de Importaciones Específico (IEME) por ramas de actividad. Cinco países proveedores con mayor especialización, puesto e índice de Colombia. 2009-2012

CIIU	Descripción	Primero	IEME	Segundo	IEME	Tercero	IEME	Cuarto	IEME	Quinto	IEME	Colombia	
												Puesto	IEME
011	Producción específicamente agrícola	Comoras	60,89	Burundi	60,63	Liberia	55,98	Malawi	48,26	Papúa Nueva Guinea	47,28	40	6,04
012	Producción específicamente pecuaria	Benín	75,59	República Centroafricana	65,92	Mali	48,68	Paraguay	41,05	Mauricio	30,34	32	1,12
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	Sudán	900,68	Sudán	887,79	Antártida del Sur	376,73	Somalia	318,80	Ruanda	75,16	44	0,71
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Gambia	743,10	Islas Faeroe	724,99	Kiribati	676,37	Granada	676,36	Maldivas	643,52	89	0,24
101	Extracción y aglomeración de hulla	Colombia	71,07	Islas Virgenes Británicas	18,81	Ucrania	17,97	Indonesia	7,74	Venezuela	2,66	1	71,07
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	Canadá	6,67	Egipto	5,51	India	1,21	Argentina	0,80	Nueva Zelanda	0,66		
103	Extracción y aglomeración de turba	Letonia	239,45	Estonia	16,99	Canadá	6,72	Noruega	1,50	Lituania	1,30		
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Irak	6,85	Azerbaiyán	6,81	Mauritania	6,65	Kuwait	6,64	Arabia Saudita	6,62	19	4,03
120	Extracción de minerales de uranio y torio	Namibia	1768,47	Kazajistán	298,69	Australia	107,89	Noruega	0,18	Reino Unido	0,00		
131	Extracción de mineral de hierro	Ucrania	8,54	Chile	7,31	Brasil	6,94	Canadá	5,27	Sudáfrica	3,86		
132	Extracción de metales preciosos	Guinea	1091,09	Sierra Leona	634,30	Mozambique	405,08	Jamaica	272,29	Mongolia	146,03	43	0,07
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Bahamas	98,86	Zimbabue	65,01	Antigua y Barbuda	34,62	Montserrat	26,53	Jamaica	23,41	62	0,05
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Guinea-Bis-saú	573,94	Botsuana	443,14	República Centroafricana	306,30	Marruecos	258,92	Mongolia	191,65	83	0,10
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	Islas Malvinas	59,67	San Pedro y Miquelón	59,64	Groenlandia	56,82	Santa Helena	53,54	Islas Marshall	36,97	103	0,36
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	Nueva Zelanda	152,53	Chipre	101,74	Uruguay	35,82	Bulgaria	34,38	Grecia	26,35	64	0,05
153	Elaboración de productos lácteos	Butián	148,19	San Vicente y las Granadinas	47,57	Islas Cook	16,06	Uruguay	15,04	Tailandia	13,83	70	0,22
154	Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales	Paraguay	48,72	Islas Wallis y Futuna	48,45	Islas Heard y McDonald	39,19	Ghana	19,18	Costa de Marfil	18,03	44	2,28
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcauzuz y productos ferriáceos similares	Anguilla	67,86	Barbados	48,08	Fiyi	46,87	Letonia	40,60	República de Moldavia	38,80	106	0,05
157	Ingenios, refinerías de azúcar y trapiches	Suecia	84,26	Canadá	3,27	Reino Unido	2,53	Bélgica	2,24	Colombia	1,29	5	1,29
159	Elaboración de bebidas	Canadá	6,98	Brasil	0,68	Vietnam	0,07	China	0,02	Japón	0,00		
160	Fabricación de productos de tabaco	República Dominicana	222,48	Nicaragua	101,41	Paraguay	72,58	Honduras	47,54	Malawi	40,39	51	0,16

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Primero	IEMe	Segundo	IEMe	Tercero	IEMe	Cuarto	IEMe	Quinto	IEMe	Colombia	
												Puesto	IEMe
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	Turkmenistán	25,78	Pakistán	24,79	Turquía	19,28	Tokelau	17,57	Letonia	12,12	97	0,07
172	Tejedura de productos textiles	Irán	83,69	Mayotte	69,18	Nepal	49,24	Pakistán	42,08	Bulón	28,06	83	0,24
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	Haití	65,74	El Salvador	40,03	Honduras	34,53	Jordania	30,33	Nicaragua	27,08	67	0,29
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	Bangladesh	28,91	Camboya	24,70	Lesoto	24,43	Sri Lanka	22,32	Suazilandia	21,62	82	0,32
182	Preparado y tejido de pieles; fabricación de artículos de piel	República de Macedonia	348,79	Tokelau	118,05	Grecia	70,07	Uruguay	35,69	San Marino	34,16	29	0,84
191	Curtido y preparado de cueros	Uruguay	12,49	República de Moldova	9,75	Nepal	9,09	Paraguay	5,94	Italia	4,72	50	0,29
192	Fabricación de calzado	Bosnia Herzegovina	17,47	Islas de Navidad	14,90	Vietnam	10,36	Islas Cocos	7,88	Albania	7,69	95	0,01
201	Aserado, acapillado e impregnación de la madera	Tuvalu	243,91	República Centroafricana	90,18	Camerún	29,43	Nueva Zelanda	19,65	Uruguay	15,36	86	0,02
202	Fabricación de hojas de madera para enchapado; fabricación de tableros contrachapados, tableros laminados, tableros de partículas y otros tableros y paneles	Paraguay	31,85	Portugal	19,80	FS Micronesia	11,86	Nauru	10,63	Chile	9,01	137	0,02
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Finlandia	19,22	Santo Tomé y Príncipe	12,43	Portugal	6,57	Brasil	4,36	Canadá	3,79	69	0,09
221	Actividades de edición	Andorra	44,00	Gibraltar	16,78	China, Hong Kong SAR	8,79	Cuba	4,65	Otros países de Asia, nep	3,33	50	0,64
222	Actividades de impresión	Tokelau	16,09	Kiribati	15,01	Dominica	12,61	Islas Cocos	11,75	Egipto	11,52	43	0,30
231	Fabricación de productos de hornos de coque	Ucrania	141,54	Polonia	33,91	Egipto	20,89	Colombia	8,70	Reino Unido	6,54	4	8,70
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Aruba	24,12	Níger	23,61	Siria	19,96	Antillas Holandesas	19,79	Bielorrusia	18,86	48	1,22
233	Elaboración de combustible nuclear	Uzbekistán	377,11	Kazajistán	18,58	Países Bajos	16,22	Rusia	14,90	Reino Unido	10,46	42	0,00
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Trinidad y Tobago	11,14	Baréin	8,74	Georgia	8,00	Irlanda	7,52	República Democrática Popular Laos	6,10	86	0,17
242	Fabricación de otros productos químicos	Irlanda	9,53	Croacia	7,60	Dinamarca	6,77	Suiza	6,46	Israel	5,03	107	0,04
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	Letonia	23,55	Bielorrusia	13,89	Emiratos Árabes Unidos	9,87	Turquía	9,16	Países Bajos	7,33	51	0,04
251	Fabricación de productos de caucho	Sri Lanka	11,02	Montenegro	7,90	Tailandia	6,01	Rumania	5,22	República Checa	5,20	98	0,02
252	Fabricación de productos de plástico	Niue	6,73	Omán	6,65	Líbano	4,74	Islas Cocos	4,35	Antártida del Sur	3,67	64	0,39
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	Eslovenia	11,05	Letonia	7,67	Bulgaria	6,70	República Checa	5,75	Austria	5,60	28	1,01
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	San Marino	120,88	Turquía	12,17	Eritrea	11,44	Nauru	7,01	Líbano	5,94	36	0,80

CIIU	Descripción	Primero	IEMe	Segundo	IEMe	Tercero	IEMe	Cuarto	IEMe	Quinto	IEMe	Colombia	
												Puesto	IEMe
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Nueva Caledonia	53,89	Georgia	31,60	Zimbabue	30,09	Albania	25,37	Ucrania	23,30	54	0,45
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Tayikistán	35,28	Armenia	31,80	Surinam	30,22	Guayana	26,23	Zambia	24,27	32	3,80
273	Fundición de metales	Canadá	6,70	Otros países de Asia, nep	0,95	Japón	0,55	Suecia	0,48				
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Luxemburgo	10,89	República de Macedonia	6,53	Letonia	3,30	España	3,26	Samoa	3,15	41	0,46
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	Grecia	5,74	Antártida del Sur	5,38	Gibraltar	5,19	Otros países de Asia, nep	4,98	Eritrea	4,82	96	0,12
291	Fabricación de maquinaria de uso general	Vaticano	13,92	Islas Norfolk	8,82	Nauru	6,71	Santo Tomé y Príncipe	4,65	Rumania	4,17	128	0,03
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Montenegro	13,99	Serbia	6,88	Croacia	5,28	Sáhara Occidental	4,17	Eritrea	3,97	117	0,04
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	Nauru	7,81	Eslovenia	4,90	China	2,90	República de Corea	2,72	México	1,86	85	0,01
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	Territorio Británico en el Océano Índico	13,20	Hungría	4,22	Malasia	3,53	China	3,27	Costa Rica	3,17	155	0,00
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	Saint Kitts y Nevis	17,53	Serbia	16,43	Dinamarca	11,60	Eslovenia	5,16	Filipinas	5,03	75	0,10
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	Saint Kitts y Nevis	11,67	Malta	10,05	República Dominicana	9,41	Andorra	9,07	Tuvalu	8,38	136	0,01
313	Fabricación de hilos y cables aislados	Niue	21,91	Polonia	5,12	Montserrat	4,41	Suazilandia	3,31	Estonia	3,30	74	0,12
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	República de Corea	3,02	Japón	2,85	Filipinas	2,67	Otros países de Asia, nep	2,64	Territorio Británico en el Océano Índico	1,99	43	0,19
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	Islas Cocos	14,38	Islas Norfolk	11,78	Hungría	10,25	Antártida del Sur	5,90	China	3,41	85	0,03
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	Islas Cook	11,89	Nicaragua	11,63	Honduras	7,79	Filipinas	5,28	Eslovenia	3,73	134	0,01
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes electrónicos	Malta	31,03	Costa Rica	24,95	Filipinas	11,94	Saint Kitts y Nevis	11,49	Malasia	9,73	142	0,00
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	Estonia	14,59	Islas Heard y McDonald	11,74	Cabo Verde	9,28	Saint Kitts y Nevis	5,61	Malasia	4,44	140	0,00
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y productos conexos	Santa Lucía	17,83	Niue	4,43	Saint Kitts y Nevis	4,11	Tailandia	3,35	México	2,82	131	0,00
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Seychelles	20,82	Islandia	6,54	República Dominicana	5,34	Irlanda	5,13	Montserrat	5,12	147	0,02

CIIU	Descripción	Colombia											
		Primero	IEMe	Segundo	IEMe	Tercero	IEMe	Cuarto	IEMe	Quinto	IEMe	Puesto	IEMe
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	Islas Wallis y Futuna	54,60	Tuvalu	47,43	Islas de Navidad	7,92	Cabo Verde	7,41	Gibraltar	5,74	130	0,00
333	Fabricación de relojes	Suiza	49,30	China, Hong Kong SAR	3,70	Filipinas	3,65	Japón	3,15	Túnez	2,27	60	0,01
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	Eslovaquia	6,49	Japón	3,75	Alemania	3,06	Sudáfrica	3,02	República de Corea	2,24	54	0,00
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	Grecia	15,28	Hungría	6,29	Alemania	2,38	México	2,07	China	1,66	48	0,04
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	Myanmar	27,18	Eritrea	9,66	Nauru	3,44	Japón	2,81	México	2,36	102	0,02
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Gibraltar	122,06	Singapur	27,28	Australia	8,99	Italia	8,27	Antigua y Barbuda	5,79	51	0,15
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	República de Macedonia	24,05	República Checa	13,22	Austria	5,59	Alemania	4,20	Polonia	3,82	41	0,04
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Francia	13,13	Polonia	7,39	Reino Unido	4,23	Turquía	3,40	República Checa	2,67	96	0,01
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	Otros países de Asia, nep	8,65	Niue	7,66	Sao Tomé y Príncipe	4,46	Eslovenia	4,19	Japón	4,00	84	0,00
361	Fabricación de muebles	Bosnia-Herzegovina	12,40	Vietnam	8,00	Polonia	5,39	Samoa	5,07	Lituania	4,77	90	0,08
369	Industrias manufactureras ncp*	Polinesia Francesa	14,64	Botsuana	11,10	Israel	11,08	Senegal	8,41	Zambia	8,10	85	0,28
371	Reciclaje de desperdicios y de desechos metálicos	Islas de Navidad	279,20	Islas Caimán	113,22	Islas Turcas y Caicos	45,59	San Vicente y las Granadinas	10,37	Palestina	9,91	52	0,03

Fuente: UN Comtrade. Cálculos: DNP.

Nota: Las celdas en púrpura indican un IEMe < 1.

*ncp (no clasificados previamente)

3. Patrón de importaciones para productos agropecuarios y agroindustriales

Los resultados del Índice de Intensidad Importadora (III) muestran que Estados Unidos es un importador intensivo de los siguientes productos agropecuarios y agroindustriales: avena, café verde, bananos y plátanos, coco, marañón, nuez de Brasil, pimienta, vainilla, verduras, aceites vegetales especiales, cera, gluten de trigo, gomas resinas y demás jugos, inulina, bebidas, miel, pescados y crustáceos procesados, tapioca y vinagre (tabla 17).

Tabla 17. Estados Unidos: Índice de Intensidad Importadora (III) total, por productos agropecuarios y agroindustriales

Descripción	III			III normalizado		
	2003-2005	2006-2008	2009-2011	2003-2005	2006-2008	2009-2011
Productos a granel						
Algodón	0,02	0,02	0,02	-0,964	-0,968	-0,970
Arroz	0,23	0,24	0,29	-0,633	-0,614	-0,544
Avena	3,14	3,82	4,06	0,517	0,585	0,605
Cacahuates	0,01	0,03	0,04	-0,983	-0,942	-0,917
Café verde	1,52	1,66	1,89	0,207	0,248	0,308
Cáñamo	0,18	0,10	0,10	-0,694	-0,826	-0,816
Caucho natural	0,98	0,97	0,93	-0,011	-0,017	-0,035
Cebada	0,09	0,13	0,12	-0,841	-0,769	-0,789
Centeno	0,41	0,70	0,82	-0,418	-0,175	-0,097
Granos de cacao	1,01	0,91	1,04	0,004	-0,047	0,019
Maíz	0,07	0,10	0,10	-0,864	-0,819	-0,811
Mate	0,22	0,22	0,30	-0,637	-0,640	-0,541
Otros granos	0,30	0,25	0,27	-0,535	-0,597	-0,572
Semillas oleaginosas	0,33	0,42	0,33	-0,508	-0,413	-0,505
Soja	0,02	0,03	0,04	-0,960	-0,943	-0,923
Sorgo	0,00	0,00	0,00	-0,999	-0,994	-0,998
Tabaco	0,65	0,65	0,53	-0,210	-0,214	-0,307
Té	0,45	0,52	0,59	-0,380	-0,318	-0,257
Trigo	0,06	0,14	0,14	-0,881	-0,752	-0,757
Horticultura						
Bananos y plátanos	1,10	1,14	1,42	0,050	0,067	0,175
Canela	0,93	1,06	1,34	-0,036	0,027	0,146
Cardamomos	0,13	0,16	0,34	-0,764	-0,726	-0,494
Clavos	0,19	0,26	0,18	-0,685	-0,587	-0,699
Coco	1,04	1,08	1,23	0,020	0,037	0,102
Flores	0,89	0,96	1,04	-0,056	-0,019	0,019
Fruta fresca / seca	0,76	0,66	0,69	-0,135	-0,205	-0,183
Frutas	0,68	0,78	0,90	-0,190	-0,122	-0,050
Lúpulo	0,85	0,64	0,66	-0,083	-0,218	-0,203
Macis	0,27	0,41	0,45	-0,569	-0,416	-0,381
Marañón	1,88	1,75	1,74	0,306	0,273	0,269
Material de siembra	0,56	0,51	0,49	-0,286	-0,321	-0,340
Mezcla de especies	0,78	0,89	0,81	-0,122	-0,060	-0,105
Nuez de Brasil	2,13	2,01	1,89	0,360	0,334	0,308

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

Descripción	III			III normalizado		
	2003-2005	2006-2008	2009-2011	2003-2005	2006-2008	2009-2011
Nuez moscada	0,60	0,63	0,84	-0,249	-0,227	-0,087
Otras especias	0,67	0,69	0,79	-0,195	-0,186	-0,115
Otras semillas	0,69	0,76	0,92	-0,182	-0,133	-0,039
Otros frutos secos	0,32	0,30	0,35	-0,513	-0,535	-0,483
Papas	0,28	0,33	0,36	-0,562	-0,508	-0,472
Pimienta	1,33	1,49	1,67	0,142	0,197	0,251
Plantas vivas (sin flores)	0,75	0,83	0,83	-0,145	-0,094	-0,093
Raíces y tubérculos	0,80	0,75	0,68	-0,113	-0,141	-0,192
Vainilla	2,89	2,32	2,24	0,486	0,397	0,383
Verduras	1,01	1,06	1,26	0,003	0,031	0,116
Semiprocados						
Aceites vegetales	0,39	0,46	0,52	-0,443	-0,368	-0,315
Aceites vegetales especiales	1,07	1,32	1,41	0,036	0,136	0,171
Aceites y grasas no comestibles	0,06	0,09	0,07	-0,893	-0,828	-0,865
Ácidos grasos	0,32	0,46	0,37	-0,511	-0,368	-0,458
Alimentos para mascotas	0,24	0,31	0,38	-0,613	-0,531	-0,450
Almidón	0,37	0,37	0,38	-0,463	-0,460	-0,445
Animales vivos	0,99	1,27	0,98	-0,007	0,119	-0,011
Café semiprocado	0,03	0,03	0,11	-0,936	-0,943	-0,801
Cera	1,25	1,37	1,31	0,112	0,158	0,133
Chocolates	0,64	0,60	0,68	-0,219	-0,253	-0,191
Cueros y pieles	0,12	0,13	0,14	-0,783	-0,769	-0,749
Degras	0,10	0,17	0,33	-0,823	-0,710	-0,499
Glicerol / sorbitol / manitol	0,65	0,74	0,72	-0,212	-0,152	-0,166
Glicerol crudo	0,61	0,28	0,54	-0,243	-0,568	-0,299
Gluten de trigo	2,20	2,26	2,37	0,374	0,386	0,407
Gomas resinas y demás jugos	1,05	1,19	1,60	0,025	0,088	0,229
Granos secos sin cascara	0,31	0,29	0,30	-0,529	-0,548	-0,535
Grasa de animal	0,17	0,19	0,25	-0,706	-0,674	-0,597
Grasa de cerdo	0,02	0,01	0,02	-0,957	-0,978	-0,959
Harina de soja	0,25	0,12	0,11	-0,597	-0,781	-0,797
Harinas	0,50	0,45	0,45	-0,333	-0,383	-0,378
Inulina	1,71	2,06	2,44	0,262	0,347	0,418
Lana	0,08	0,07	0,05	-0,855	-0,864	-0,904
Lino	0,18	0,23	0,26	-0,694	-0,621	-0,582
Material de desecho	0,10	0,07	0,08	-0,823	-0,874	-0,852
Materias trensables y demás	0,60	0,96	0,72	-0,248	-0,022	-0,159
Paja, hojas y forraje	0,11	0,21	0,21	-0,794	-0,656	-0,651
Pelos	0,50	0,39	0,23	-0,331	-0,437	-0,627
Pescados y crustáceos frescos	0,95	1,00	1,05	-0,026	-0,002	0,025
Productos de cacao	0,90	0,93	1,03	-0,055	-0,034	0,017
Productos de granos	0,17	0,14	0,17	-0,705	-0,750	-0,707
Productos de origen animal	0,79	0,83	0,80	-0,115	-0,091	-0,112
Proteínas / gelatinas / almidones	0,80	0,81	0,85	-0,113	-0,105	-0,080
Pulpa seca de coco (copra)	0,01	0,01	0,00	-0,982	-0,979	-1,000

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

Descripción	III			III normalizado		
	2003-2005	2006-2008	2009-2011	2003-2005	2006-2008	2009-2011
Raíces y tubérculos cortados	0,79	0,98	1,00	-0,120	-0,012	-0,001
Seda	0,01	0,01	0,01	-0,987	-0,981	-0,972
Sembrar semillas	0,50	0,60	0,63	-0,333	-0,253	-0,225
Sustancias amiláceas	0,09	0,07	0,01	-0,840	-0,869	-0,979
Tortas oleaginosas	0,11	0,10	0,12	-0,798	-0,826	-0,786
Procesados						
Azúcar	0,63	0,61	0,62	-0,227	-0,245	-0,233
Azúcar y edulcorantes	0,72	0,70	0,81	-0,165	-0,173	-0,102
Bebidas	1,39	1,54	1,50	0,163	0,212	0,201
Café procesado	0,60	0,50	0,68	-0,252	-0,335	-0,191
Carnes frescas	0,53	0,41	0,40	-0,309	-0,416	-0,434
Carnes preparadas	0,42	0,38	0,28	-0,412	-0,453	-0,566
Extractos, esencias y caldos	0,49	0,51	0,54	-0,338	-0,325	-0,295
Fruta preparada	0,80	0,98	1,12	-0,109	-0,011	0,057
Frutas elaboradas	0,77	0,97	1,04	-0,131	-0,016	0,020
Granos procesados	0,30	0,41	0,56	-0,533	-0,418	-0,283
Huevos y productos	0,07	0,08	0,07	-0,874	-0,857	-0,872
Las demás hortalizas	0,48	0,63	0,77	-0,349	-0,228	-0,130
Las demás preparaciones	0,77	0,82	0,95	-0,128	-0,098	-0,025
Legumbres y hortalizas elaboradas	0,69	0,85	0,96	-0,183	-0,084	-0,019
Legumbres y hortalizas preparadas	0,84	0,83	0,88	-0,088	-0,091	-0,063
Los aceites de pescado y animales	0,19	0,30	0,33	-0,683	-0,542	-0,500
Miel	1,11	1,34	1,62	0,051	0,145	0,237
Otros productos de origen animal	0,29	0,26	0,18	-0,553	-0,590	-0,691
Papas procesadas	0,05	0,03	0,03	-0,913	-0,937	-0,946
Pasta	0,81	0,78	0,70	-0,105	-0,122	-0,175
Pescados y crustáceos procesados	1,16	1,22	1,35	0,072	0,098	0,149
Preparaciones de harina	0,38	0,36	0,33	-0,448	-0,471	-0,500
Productos cárnicos	0,47	0,33	0,30	-0,365	-0,506	-0,534
Productos de tabaco	0,20	0,20	0,22	-0,663	-0,663	-0,644
Productos lácteos	0,24	0,21	0,20	-0,608	-0,648	-0,672
Tapioca	2,18	1,52	1,58	0,370	0,206	0,224
Vinagre	1,50	1,44	1,55	0,200	0,181	0,216

Fuente: UN Comtrade. Cálculos: DNP.

Nota: Las celdas en verde indican un III ≥ 1 ; en azul un III normalizado ≥ 0 .

En la tabla 18 se muestran para el período 2009-2012 los resultados del Índice de Especialización de Importaciones Específico (IEME) de Estados Unidos que permiten identificar para las importaciones de productos agropecuarios y agroindustriales los principales cinco países proveedores en términos relativos. Adicionalmente, se presenta el valor de dicho índice para Colombia y el puesto como país proveedor en términos relativos.

Los resultados del IEME muestran que Colombia aparece entre los cinco principales proveedores en flores, plantas vivas (sin flores), café semiprocesado y papas procesadas. Así mismo, aunque Colombia no está entre los principales cinco proveedores, el IEME muestra una especialización importadora de Estados Unidos respecto a las importaciones de productos colombianos en: café verde, bananos y plátanos, mezcla de especias, raíces y tubérculos, glicerol crudo, harinas, productos de origen animal, raíces y tubérculos cortados, azúcar, azúcar y edulcorantes, café procesado, extractos, esencias y caldos, los aceites de pescado y animales y pescados y crustáceos procesados.

Tabla 18. Estados Unidos: Índice de Especialización de Importaciones Específico (IEMe) por productos agropecuarios y agroindustriales
Cinco países proveedores con mayor especialización, puesto e índice de Colombia. 2009-2012

Descripción	Productos a granel										Colombia	
	Primero	IEMe	Segundo	IEMe	Tercero	IEMe	Cuarto	IEMe	Quinto	IEMe	Puesto	IEMe
Algodón	Turquía	122,39	Egipto	100,71	Pakistán	43,25	Argentina	20,46	El Salvador	10,09		
Aroz	Bután	869,50	Uruguay	66,76	Tailandia	55,65	Pakistán	17,56	India	12,07		
Avena	Finlandia	9,07	Canadá	6,88	Suecia	1,41	Jamaica	0,68	Australia	0,18		
Cacahuates	Paraguay	315,58	Argentina	300,68	Nicaragua	151,82	Sudáfrica	3,54	Brasil	2,73		
Café verde	Burundi	386,88	Ruanda	308,08	Sáhara Occidental	284,20	Uganda	211,91	Papúa Nueva Guinea	199,36	16	18,67
Cáñamo	Nepal	2.986,63	Chipre	2.678,52	Rumania	318,45	Hungría	86,66	Países Bajos	9,16		
Caucho natural	Liberia	565,64	Indonesia	71,62	Costa de Marfil	52,03	Camerún	50,04	Tailandia	18,04	37	0,00
Cebada	Canadá	7,01	Uruguay	3,22	Dinamarca	1,54	Etiopía	0,43	El Salvador	0,25		
Centeno	Dinamarca	14,16	Canadá	5,82	Alemania	2,97	Francia	0,00				
Granos de cacao	Costa de Marfil	914,06	Togo	666,02	Ghana	540,41	Papúa Nueva Guinea	415,93	Uganda	152,52	22	0,15
Maíz	Chile	88,28	Argentina	60,70	Paraguay	25,79	Brasil	10,14	Turquía	3,12	31	0,00
Mate	Antigua y Barbuda	1.381,00	Paraguay	564,95	Uruguay	222,35	Argentina	181,69	Brasil	16,74		
Otros granos	Bolivia	514,60	Yibuti	389,47	Gambia	142,89	Perú	46,32	Etiopía	26,75		
Semillas oleaginosas	Etiopía	580,78	Antigua y Barbuda	114,47	Paraguay	46,02	Yibuti	26,73	Bulgaria	18,57	68	0,00
Soja	Uruguay	142,84	Chile	20,15	Argentina	19,16	Canadá	4,65	India	2,37		
Sojo	Argentina	445,80	Heití	12,89	Francia	0,25	México	0,19	China	0,06		
Tabaco	Malawi	1.484,81	República de Macedonia	1.130,82	Bulgaria	183,00	Kirguistán	143,73	Turquía	65,08	41	0,22
Té	Malawi	458,19	Zimbabue	120,75	Kenia	85,95	Argentina	80,91	Sri Lanka	58,64	81	0,01
Trigo	Canadá	6,60	Dinamarca	2,57	Brasil	1,56	Reino Unido	1,16	Uruguay	1,10	29	0,00
Horticultura												
Bananos y plátanos	Guatemala	151,66	Ecuador	56,99	Honduras	47,62	Costa Rica	38,26	Panamá	36,26	6	13,63
Canela	Sri Lanka	269,90	Indonesia	69,68	Vietnam	10,32	Liberia	8,82	Madagascar	5,98		
Cardamomos	Guatemala	410,93	Etiopía	23,98	India	9,61	Irán	5,81	Nicaragua	4,31	8	0,94
Clavos	Comoras	174.970,19	Madagascar	5.944,70	Sri Lanka	95,48	Tanzania	18,85	Indonesia	17,61		
Coco	Filipinas	161,92	Dominica	143,56	Sri Lanka	48,80	República Dominicana	29,43	Tailandia	9,38	33	0,00
Flores	Colombia	68,11	Ecuador	41,19	Kenia	14,28	Países Bajos	6,25	Costa Rica	5,03	1	68,11

Descripción	Colombia											
	Primero	IE/Me	Segundo	IE/Me	Tercero	IE/Me	Cuarto	IE/Me	Quinto	IE/Me	Puesto	IE/Me
Fruta fresca / seca	Samoa	281,57	Serbia	274,18	Turquía	124,93	Uzbekistán	70,21	Irán	57,15	37	0,28
Frutas	Chile	64,64	Belice	32,72	Costa Rica	18,46	Guatemala	15,95	Islas Cook	13,78	50	0,03
Lúpulo	Somalia	1.287,99	Eslovenia	69,30	Nueva Zelanda	34,16	Australia	16,54	Alemania	15,53		
Mocáis	Granada	8.080,29	Indonesia	102,91	Kirguistán	62,53	Sri Lanka	20,55	Ghana	4,41		
Marañón	Benín	540,07	Burkina Faso	514,44	Mozambique	488,54	Tanzania	144,98	Vietnam	54,52	34	0,00
Material de siembra	Uganda	60,11	Etiopía	39,77	Islas Norfolk	36,13	Países Bajos	27,84	Andorra	23,83	30	0,37
Mezcla de especias	Albania	559,36	Líbano	113,80	Palestina	87,17	Turquía	64,12	Croacia	47,11	25	6,28
Nuez de Brasil	Bolivia	1.307,40	Perú	99,66	Brasil	7,24	Chile	2,57	Vietnam	0,10		
Nuez moscada	Granada	9.270,10	San Vicente y las Granadinas	274,22	Indonesia	90,44	Sri Lanka	36,86	India	8,18		
Otros especias	Irán	147,50	Fiyi	56,63	San Vicente y las Granadinas	54,41	Afganistán	32,96	España	30,70		
Otros semillas	Siria	857,56	Albania	151,66	Egipto	86,81	Bulgaria	81,46	Turquía	53,71	61	0,00
Otros frutos secos	Malawi	286,04	Kenia	246,79	Irán	75,93	República Centrafricana	60,53	Líbano	29,97		
Papas	San Vicente y las Granadinas	9,37	Canadá	7,08	Camerún	0,08	República Dominicana	0,04	Perú	0,03		
Pimienta	Uzbekistán	60,23	Perú	30,82	Indonesia	24,76	Vietnam	17,33	Zambia	14,02	27	0,63
Plantas vivas (sin flores)	Islas Cook	286,37	Etiopía	15,81	Colombia	12,93	Filipinas	12,06	Guatemala	8,57	3	12,93
Raíces y tubérculos	San Vicente y las Granadinas	832,48	Tonga	755,36	Dominica	542,73	Jamaica	405,03	Ghana	242,97	20	1,74
Vainilla	Madagascar	10.117,69	Comoras	5.059,54	Uganda	4.153,23	Tonga	904,25	Polinesia Francesa	559,16		
Verduras	Andorra	79,39	Perú	20,81	Palestina	19,27	Guatemala	7,29	México	5,98	47	0,03
Semiprosesados												
Aceites vegetales	Túnez	81,29	Palestina	55,01	Islas Marshall	31,37	Filipinas	22,88	Malasia	20,42	54	0,16
Aceites vegetales especiales	Dominica	482,06	Comoras	67,37	Antigua y Barbuda	65,17	Belice	59,70	Madagascar	56,68	84	0,05
Aceites y grasas no comestibles	Panamá	145,71	Brasil	20,99	Reino Unido	7,60	India	5,24	Perú	3,80		
Ácidos grasos	Croacia	9,48	Malasia	7,56	Sudáfrica	5,23	Países Bajos	3,95	España	3,81	56	0,05
Alimentos para mascotas	Islas Cook	61,40	Bulgaria	22,62	Nepal	18,42	Tailandia	9,45	Uruguay	7,51	40	0,08
Almidón	Paraguay	27,16	Tailandia	17,42	Dinamarca	13,65	Países Bajos	13,43	Polonia	12,68	34	0,05
Animales vivos	Benín	106,24	Mauricio	42,64	Senegal	15,67	Togo	11,33	Mali	8,63	67	0,06

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

Descripción	Colombia											
	Primero	IE/Me	Segundo	IE/Me	Tercero	IE/Me	Cuarto	IE/Me	Quinto	IE/Me	Puesto	IE/Me
Café semiprocésado	Senegal	411,53	Colombia	79,22	El Salvador	43,23	Nicaragua	35,49	Polonia	14,21	2	79,22
Cera	República Centroafricana	4.515,99	Mali	2.768,83	Burkina Faso	316,99	Tanzania	257,71	Etiopía	140,56	27	0,18
Chocolates	Santo Tomé y Príncipe	70,11	Líbano	7,84	Bélgica	7,21	Granada	6,07	Polonia	5,73	36	0,39
Cueros y pieles	Grecia	29,52	Bosnia-Herzegovina	17,77	Tanzania	17,33	Finlandia	10,49	Países Bajos	10,14	35	0,17
Degras	Canadá	6,98	Brasil	0,30	Países Bajos	0,23	Francia	0,18	Alemania	0,02		
Glicerol / sorbital / manitol	Trinidad y Tobago	87,51	Brunei Darussalam	67,35	Baréin	56,31	Guinea Ecuatorial	35,84	Arabia Saudita	5,06	46	0,01
Glicerol crudo	Argentina	127,02	Países Bajos	15,12	Malasia	12,33	Indonesia	7,42	Francia	6,44	9	3,06
Gluten de trigo	Australia	101,78	Polonia	73,88	Lituania	51,90	Francia	6,00	Bélgica	4,74		
Gomas resinas y demás jugos	Sudán	1.037,89	Sudán	1.023,03	Antártida del Sur	434,12	Somalia	367,36	Ruanda	86,61	98	0,01
Granos secos sin cáscara	Etiopía	54,49	Andorra	40,28	Tanzania	30,88	Bolivia	26,89	Belice	25,79	41	0,24
Grasa de animal	Uruguay	91,63	Nueva Zelanda	45,13	Canadá	4,38	Bélgica	4,03	Singapur	3,52		
Grasa de cerdo	Canadá	7,07	México	0,01								
Harina de soja	Argentina	109,92	Yibuti	36,40	Irán	4,35	Uruguay	4,02	Perú	3,72		
Harinas	Yibuti	42,94	Cabo Verde	16,67	Emiratos Arabes Unidos	11,28	Bosnia Herzegovina	10,57	Mali	10,02	17	1,59
Inulina	Chile	90,23	Bélgica	43,47	Países Bajos	20,82	México	0,27	China	0,16		
Lana	Uruguay	279,90	Nueva Zelanda	146,04	Australia	93,31	Mongolia	43,20	Groenlandia	36,92		
Lino	Letonia	314,35	Lituania	71,36	Bielorrusia	67,06	Bélgica	17,82	Francia	8,14		
Material de desecho	Belice	1.081,83	Argentina	12,17	Vietnam	9,91	Egipto	4,52	Canadá	4,02	20	0,04
Materias trenzables y demás	Chipre	125,15	Madagascar	43,35	Sri Lanka	27,18	Argentina	24,91	Siria	23,69	41	0,20
Paja, hojas y forraje	Canadá	6,05	Bélgica	1,53	México	1,03	Francia	0,44	Chile	0,27		
Pelos	Kirguistán	584,64	Dominica	358,04	Paraguay	180,35	India	7,72	Austria	4,27		
Pescados y crustáceos frescos	Islas Malvinas	165,69	San Pedro y Miquelón	165,62	Islas Faeroe	165,17	Groenlandia	155,89	Santa Helena	148,67	93	0,34
Productos de cacao	Islas Wallis y Futuna	641,29	Ghana	249,84	Costa de Marfil	232,55	Camerún	160,00	Países Bajos	19,81	24	0,35
Productos de granos	Nueva Zelanda	96,22	Senegal	77,97	Sierra Leona	40,28	República Democrática del Congo	33,10	Australia	27,07	38	0,05
Productos de origen animal	Islas Salomón	1.318,29	Tonga	210,29	Paraguay	179,83	Vanuatu	77,05	FS Micronesia	42,56	16	4,50

Descripción	Primero	IEMe	Segundo	IEMe	Tercero	IEMe	Cuarto	IEMe	Quinto	IEMe	Colombia	
											Puesto	IEMe
Proteínas / gelatinas / almidones	Nueva Zelanda	165,15	Argentina	25,52	Uruguay	24,17	Bielorrusia	23,25	Australia	11,72	22	0,54
Pulpa seca de coco (copra)	Vietnam	103,53	Malasia	10,10								
Raíces y tubérculos cortados	Vanuatu	2.745,48	Albania	1.872,03	Palestina	828,27	Tonga	641,12	Afganistán	448,98	40	1,54
Seda	Nicaragua	38,89	Suiza	21,23	India	5,58	China	2,40	Alemania	1,80		
Sembrar semillas	Chile	29,40	Bulgaria	24,47	Islas Cook	21,54	Vanuatu	20,79	Guatemala	15,72	91	0,00
Sustancias amiláceas	Polonia	34,39	Brasil	21,01	Belgica	20,32	Alemania	4,05	Francia	2,73		
Tortas oleaginosas	Samoa	82,30	Canadá	6,95	Uruguay	2,03	Argentina	1,58	Papúa Nueva Guinea	0,86		
Procesados												
Azúcar	Mozambique	215,19	Zimbabue	191,82	Malawi	102,02	Suazilandia	100,41	Panamá	99,45	24	3,07
Azúcar y edulcorantes	Paraguay	244,87	Fiyi	35,00	Libano	16,55	Guatemala	14,07	El Salvador	10,89	23	1,72
Bebidas	Anguilla	68,70	Barbados	48,68	Fiyi	47,45	Letonia	41,10	República de Moldova	39,28	106	0,05
Café procesado	Bosnia Herzegovina	108,46	Uganda	51,08	Libano	49,60	Etiopia	30,50	Guinea-Bissau	25,02	13	7,73
Carnes frescas	Uruguay	133,00	Nueva Zelanda	113,79	Australia	60,72	Nicaragua	23,58	Dinamarca	9,57	32	0,00
Carnes preparadas	Uruguay	302,18	Nueva Zelanda	43,58	Argentina	38,78	Polonia	35,72	Brasil	21,42	41	0,00
Extractos, esencias y caldos	Vanuatu	39,20	República de Macedonia	17,45	Kenia	16,29	Jamaica	13,34	Santa Lucía	8,11	18	3,49
Fruta preparada	Samoa	105,05	Polinesia Francesa	68,50	Libano	54,08	Belice	49,16	Argentina	29,02	49	0,64
Frutas elaboradas	Serbia	110,30	Granada	62,44	Chile	54,76	Bosnia-Herzegovina	19,76	Argentina	15,79	35	0,35
Granos procesados	San Vicente y las Granadinas	428,93	Samoa	30,40	Gambia	10,04	Senegal	8,66	Etiopia	7,12	74	0,02
Huevos y productos	Nueva Zelanda	7,00	Australia	5,65	Otros países de Asia, nep	5,43	Canadá	4,12	Tailandia	3,43		
Las demás hortalizas	Tanzania	430,88	Bolivia	305,18	Maldivas	173,84	Madagascar	122,76	Islandia	72,06	71	0,00
Las demás preparaciones	Islas Caimán	29,34	Barbados	26,38	República de Moldova	22,00	Cabo Verde	20,68	Bosnia-Herzegovina	9,00	39	0,76
Legumbres y hortalizas elaboradas	Islas Cocos	33,49	Guatemala	32,62	Albania	29,46	Palestina	18,00	Perú	13,23	64	0,06
Legumbres y hortalizas preparadas	Grecia	107,87	Marruecos	44,12	Libano	39,12	Perú	27,24	España	23,64	53	0,27
Los aceites de pescado y animales	Islandia	77,78	Perú	58,47	Noruega	37,21	Argentina	9,97	Barbados	3,69	14	1,13

Descripción	Colombia											
	Primero	IE/Me	Segundo	IE/Me	Tercero	IE/Me	Cuarto	IE/Me	Quinto	IE/Me	Puesto	IE/Me
Miel	Uruguay	276,12	Argentina	111,65	Mongolia	82,93	Kirguistán	63,87	República de Moldova	41,03		
Otros productos de origen animal	Indonesia	74,26	Nueva Zelanda	27,66	China, Hong Kong SAR	11,92	China	1,06	Otros países de Asia, nep	0,99	14	0,20
Papas procesadas	Perú	68,39	Colombia	30,65	Ecuador	11,45	Países Bajos	7,72	India	6,76	2	30,65
Pasta	Italia	20,22	Mali	9,54	Senegal	8,82	Guayana	6,43	Tailandia	5,97	80	0,00
Pescados y crustáceos procesados	Fiyi	173,66	Islas Marshall	125,95	Islas Salomón	91,95	Vanuatu	66,10	Papúa Nueva Guinea	58,57	25	1,12
Preparaciones de harina	Benin	5,55	Dinamarca	5,48	Líbano	5,22	El Salvador	5,07	Canadá	4,88	25	0,61
Productos cárnicos	Uruguay	65,26	Italia	22,26	España	12,18	Canadá	3,83	Hungría	3,21		
Productos de tabaco	República Dominicana	228,59	Nicaragua	104,42	Paraguay	74,74	Honduras	48,91	Armenia	27,74	42	0,15
Productos lácteos	Chipre	131,00	Nueva Zelanda	128,73	Bulgaria	44,27	Grecia	33,93	Uruguay	27,54	58	0,06
Tapioca	Togo	32,06	Tailandia	25,83	Vietnam	17,16	Croacia	13,92	Otros países de Asia, nep	12,20	21	0,14
Vinagre	Italia	45,40	España	16,06	Filipinas	5,02	Grecia	4,05	China, Hong Kong SAR	3,90	39	0,01

Fuente: UN Comtrade. Cálculos: DNP.
Nota: Las celdas en púrpura indican un IE/Me < 1.



E ESTADOS UNIDOS:
ANÁLISIS DE LAS
IMPORTACIONES POR ESTADOS

E. Estados Unidos: análisis de las importaciones por Estados

En esta sección se describe la composición de las importaciones de los 50 Estados y tres territorios no incorporados (Distrito de Columbia, las Islas Vírgenes y Puerto Rico) de Estados Unidos sobre los que aplican las condiciones de acceso a mercados del Tratado de Libre Comercio entre Colombia y Estados Unidos⁵.

En el gráfico 15 se presentan las importaciones promedio anual por Estado para el período 2011-2012. El Estado de California se ubica como principal importador con importaciones anuales cercanas a USD\$364.000 millones, seguido de Texas con USD\$325.000 millones. Los estados de Nueva York, Illinois y Nueva Jersey se ubican en tercer, cuarto y quinto lugar, en su orden, cada uno con importaciones cercanas a los USD\$125.000 millones. Estos cinco Estados concentraron, en promedio, el 47% de las importaciones anuales realizadas por Estados Unidos.

Gráfico 15. Estados Unidos: importaciones promedio anual 2011-2012



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

A continuación los Estados son presentados en orden descendente de acuerdo con la magnitud de sus importaciones. Para cada uno de ellos, en primer lugar, se analiza la evolución de las importaciones para el período comprendido entre 2008 y 2012. En segundo lugar, con el fin de observar los cambios en los principales países proveedores de las importaciones de cada Estado se examina la composición de las importaciones según origen comparando el período 2009-2010 frente al de 2011-2012; en esta sección se incluye el puesto, la participación y evolución de Colombia como proveedor de las importaciones totales de cada Estado. En tercer lugar, se considera la evolución de las importaciones por rama de actividad, identificando los cinco principales países de origen de las importaciones por Estado así como el puesto y la participación de Colombia en cada una de las ramas⁶.

⁵ Los datos utilizados para este análisis provienen de *USA Trade Online*, plataforma que tiene información disponible a partir de 2008. Para precisar sobre usos y posibilidades de esta base puede consultarse el anexo 7.

⁶ Para el análisis sectorial se consideraron los siguientes sectores: agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca; minería que incluye hidrocarburos; industria y resto el cual comprende el suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente (CIIU 40), otras actividades empresariales (CIIU 74); actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas (CIIU 92); y otras actividades de servicios (CIIU 93).

1. California

El Estado de California es el principal importador de Estados Unidos. Sus importaciones crecieron a una tasa promedio del 2% y pasaron de USD\$348,3 mil millones en 2008 a USD\$376,3 mil millones en 2012. Más del 87% de las importaciones de California fueron industriales, mientras que en 2012 tan sólo llegaron al 8,5% las del sector minero y el 1,8%, correspondió al sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca (tabla 19).

Tabla 19. California: importaciones totales y composición sectorial

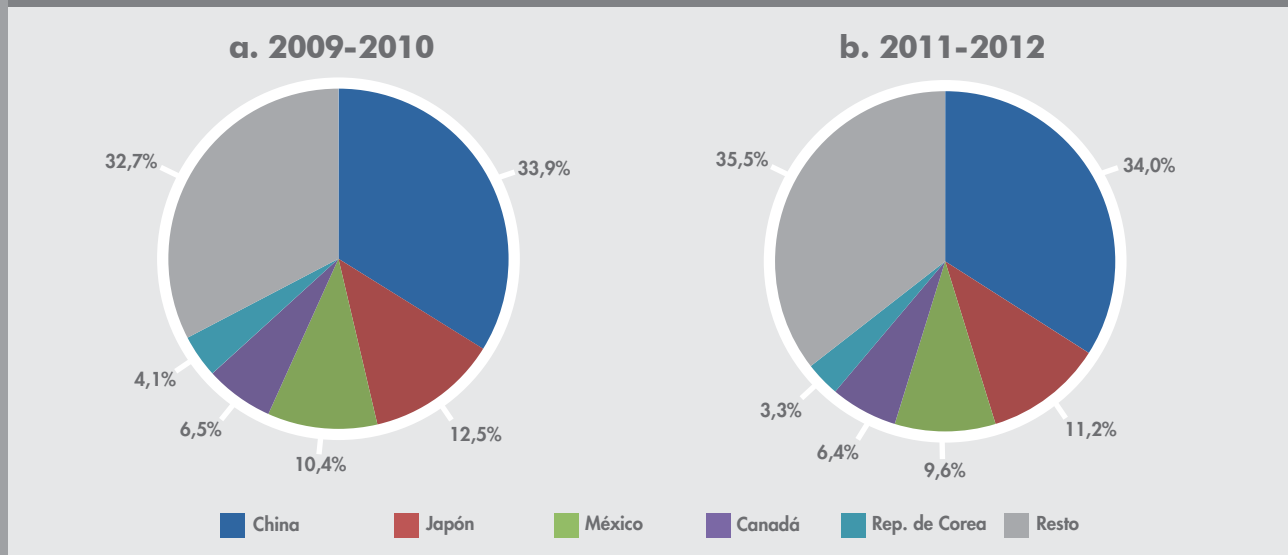
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	348,3	270,4	327,3	351,6	376,3
Agropecuario (porcentaje)	1,3	1,8	1,7	1,8	1,8
Minería (porcentaje)	9,0	5,7	6,7	8,8	8,5
Industria (porcentaje)	87,7	90,3	89,5	87,3	87,6
Resto (porcentaje)	2,0	2,2	2,1	2,1	2,2

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Los cinco principales países de origen de las importaciones entre los años 2009 y 2012 fueron China, Japón, México, Canadá y la República de Corea. Entre 2009-2010 estos países concentraron el 67,3% y en 2011-2012 el 64,5% de las adquisiciones de California (gráfico 16). En 2011-2012 Colombia fue responsable del 0,98% de las importaciones de California, cifra que le permitió ubicarse en el décimo quinto puesto como país proveedor.

Gráfico 16.

California: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de California del sector agropecuario es la *Producción específicamente agrícola* (CIU 011); entre 2011-2012 las operaciones anuales de dicha rama sumaron USD\$5.727 millones y correspondieron al 88,5% de las transacciones totales del sector agrícola (tabla 20). Entre 2011-2012 los intercambios correspondientes a la *Producción específicamente agrícola* (CIU 011) provinieron de cinco países: México, Chile, China, Ecuador y Guatemala; en tanto que Colombia se ubicó en el noveno puesto con una participación cercana al 2,5% en las importaciones de la rama (tabla 21).

Tabla 20. California: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	4.542.058	5.727.315	26,10	88,07	88,54	0,52
012	Producción específicamente pecuaria	105.831	122.114	15,39	2,05	1,89	-8,01
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	117.473	161.928	37,84	2,28	2,50	9,89
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	391.724	457.546	16,80	7,60	7,07	-6,88

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por California.

Tabla 21. California: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		México	Chile	China	Ecuador	Guatemala	
011	Producción específicamente agrícola						Puesto 9
		42,06	7,80	6,04	5,61	4,91	2,49
012	Producción específicamente pecuaria						Puesto 47
		19,22	14,26	8,71	8,26	7,85	0,03
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas						Puesto 16
		41,01	20,20	10,19	3,17	2,97	0,57
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca						Puesto 42
		46,32	4,96	4,68	4,55	3,28	0,07

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

La *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIU 111) concentró en promedio el 99% de las importaciones mineras de California, las cuales ascendieron a USD\$18.473 millones anuales entre 2009-2010 y a USD\$31.123 millones anuales entre 2011-2012 (tabla 22). Los principales países proveedores fueron, en su orden, Arabia Saudita, Ecuador, Irak, Colombia y Brasil (tabla 23).

Tabla 22. California: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sectora		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	993	615	-38,07	0,01	0,00	-63,16
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	0	5	0,00	0,00	0,00	0,00
103	Extracción y aglomeración de turba	32.116	35.399	10,22	0,17	0,11	-34,43
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	18.473.873	31.123.720	68,47	98,76	98,98	0,22
120	Extracción de minerales de uranio y torio	102.158	33.946	-66,77	0,55	0,11	-80,23
131	Extracción de mineral de hierro	45	5	-87,75	0,00	0,00	-92,71
132	Extracción de metales preciosos	41.646	149.843	259,80	0,22	0,48	114,05
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	21.665	30.172	39,27	0,12	0,10	-17,15
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	32.717	69.202	111,52	0,17	0,22	25,83

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por California.

Tabla 23. California: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		China	Canadá	Indonesia	Egipto		
101	Extracción y aglomeración de hulla	China	Canadá	Indonesia	Egipto		
		86,27	8,11	4,60	1,03		
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	Canadá					
		100,00					
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá	Letonia	Países Bajos	Finlandia	Estonia	
		92,34	5,47	0,78	0,65	0,62	
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Arabia Saudita	Ecuador	Irak	Colombia	Brasil	Puesto 4
		27,60	20,06	17,51	10,50	4,95	10,50
120	Extracción de minerales de uranio y torio	Australia					
		100,00					
131	Extracción de mineral de hierro	China	Alemania	Canadá			
		59,72	21,71	18,57			
132	Extracción de metales preciosos	Perú	Vietnam	Argentina	Australia	Chile	
		92,15	2,60	1,03	1,01	0,80	
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Canadá	México	China	Alemania	Reino Unido	
		47,34	36,25	6,56	2,18	1,05	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Canadá	China	Japón	México	Australia	Puesto 50
		36,10	18,13	11,26	9,19	4,81	0,01

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Entre 2011-2012 las tres principales ramas industriales de importación de California concentraron el 39,4% de las compras externas, en este orden: la *Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática* (CIIU 300), la *Fabricación vehículos automotores y sus motores* (CIIU 341) y la *Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción* (CIIU 323). Entre 2011-2012 las importaciones de estas ramas de actividad ascendieron a cerca de USD\$59.725 millones, USD\$44.500 millones y USD\$21.159 millones, respectivamente (tabla 24).

Tabla 24. California: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	6.543.467	8.582.439	31,16	2,44	2,70	10,69
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	124.328	159.308	28,14	0,05	0,05	8,14
153	Elaboración de productos lácteos	674.991	883.653	30,91	0,25	0,28	10,48
154	Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales	1.938.784	2.435.508	25,62	0,72	0,77	6,02
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	3.129.275	4.031.831	28,84	1,16	1,27	8,74
160	Fabricación de productos de tabaco	27.885	21.213	-23,92	0,01	0,01	-35,80
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	627.677	797.268	27,02	0,23	0,25	7,20
172	Tejedura de productos textiles	3.083.255	3.959.846	28,43	1,15	1,24	8,39
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	4.561.408	5.176.991	13,50	1,70	1,63	-4,22
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	12.485.165	14.022.780	12,32	4,65	4,41	-5,21
182	Preparado y teñido de pieles; fabricación de artículos de piel	21.407	32.693	52,72	0,01	0,01	28,88
191	Curtido y preparado de cueros	1.910.910	2.615.005	36,85	0,71	0,82	15,49
192	Fabricación de calzado	5.786.904	7.513.074	29,83	2,15	2,36	9,57
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	196.558	214.113	8,93	0,07	0,07	-8,07
202	Fabricación de hojas de madera para enchapado; fabricación de tableros contrachapados, tableros laminados, tableros de partículas y otros tableros y paneles	1.553.878	1.783.440	14,77	0,58	0,56	-3,14
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	1.776.932	1.814.646	2,12	0,66	0,57	-13,81
221	Actividades de edición	1.656.145	2.169.276	30,98	0,62	0,68	10,54
222	Actividades de impresión	155.843	198.526	27,39	0,06	0,06	7,51
231	Fabricación de productos de hornos de coque	15.131	76	-99,50	0,01	0,00	-99,58
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	4.412.500	5.586.040	26,60	1,64	1,76	6,84
233	Elaboración de combustible nuclear	17.033	16.956	-0,46	0,01	0,01	-15,99
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	2.365.163	3.099.118	31,03	0,88	0,97	10,58
242	Fabricación de otros productos químicos	7.055.227	8.464.163	19,97	2,63	2,66	1,25
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	145.117	196.132	35,15	0,05	0,06	14,06
251	Fabricación de productos de caucho	3.587.217	4.589.986	27,95	1,34	1,44	7,99
252	Fabricación de productos de plástico	4.158.563	5.124.870	23,24	1,55	1,61	4,00
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	734.580	893.435	21,63	0,27	0,28	2,64
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	1.660.013	1.879.788	13,24	0,62	0,59	-4,43
271	Industrias básicas de hierro y de acero	1.885.446	3.629.930	92,52	0,70	1,14	62,48
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	1.746.384	1.840.441	5,39	0,65	0,58	-11,06
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	655.522	603.666	-7,91	0,24	0,19	-22,28
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	4.351.292	5.271.046	21,14	1,62	1,66	2,23
291	Fabricación de maquinaria de uso general	6.775.766	8.497.578	25,41	2,52	2,67	5,84
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	3.800.794	5.702.050	50,02	1,41	1,79	26,61
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	3.407.341	4.315.091	26,64	1,27	1,36	6,88

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	53.819.355	59.725.222	10,97	20,04	18,76	-6,34
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	3.330.144	3.851.665	15,66	1,24	1,21	-2,39
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	1.648.816	2.387.919	44,83	0,61	0,75	22,23
313	Fabricación de hilos y cables aislados	1.038.039	1.382.581	33,19	0,39	0,43	12,41
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	565.579	796.810	40,88	0,21	0,25	18,90
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	1.689.838	2.205.577	30,52	0,63	0,69	10,15
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	4.875.185	6.343.187	30,11	1,81	1,99	9,81
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	9.026.431	11.757.364	30,25	3,36	3,69	9,93
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	6.284.536	8.646.132	37,58	2,34	2,72	16,11
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y productos conexos	23.070.388	21.159.606	-8,28	8,59	6,65	-22,60
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	8.215.624	10.396.814	26,55	3,06	3,27	6,80
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	1.947.708	2.145.545	10,16	0,73	0,67	-7,03
333	Fabricación de relojes	364.871	412.527	13,06	0,14	0,13	-4,58
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	36.155.466	44.500.333	23,08	13,46	13,98	3,87
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	404.328	878.588	117,30	0,15	0,28	83,39
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	2.959.113	3.674.306	24,17	1,10	1,15	4,79
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	85.891	62.779	-26,91	0,03	0,02	-38,31
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	38.063	63.208	66,06	0,01	0,02	40,15
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	1.298.253	1.519.150	17,01	0,48	0,48	-1,25
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	1.529.656	2.122.530	38,76	0,57	0,67	17,10
361	Fabricación de muebles	4.890.441	5.756.810	17,72	1,82	1,81	-0,65
369	Industrias manufactureras ncp*	12.354.793	12.381.169	0,21	4,60	3,89	-15,43

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por California.

*ncp (no clasificados previamente)

China, México, Japón, Malasia y Tailandia formaron el grupo de los principales proveedores de la rama *Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática* (CIIU 300) entre 2011 y 2012. De otra parte, aunque Colombia tuvo una participación casi nula en las importaciones de la rama y se ubica en el puesto 49, sí participó en 48 de las 57 ramas industriales de California y los mejores puestos los ocupó en las siguientes ramas: *Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas* (CIIU 314-Puesto 11), *Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel* (CIIU 181-Puesto 21), *Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales* (CIIU 154-Puesto 21), *Curtido y preparado de cueros* (CIIU 191-Puesto 23), y *Producción, transformación y conservación de carne y pescado* (CIIU 151-Puesto 24) (tabla 25).

Tabla 25. California: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	China	Canadá	Tailandia	México	Vietnam	Puesto 24
		14,26	12,68	12,64	10,76	6,60	0,39
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	México	Francia	Nueva Zelanda	Irlanda	Canadá	
		21,25	13,48	12,80	9,92	6,47	
153	Elaboración de productos lácteos	China	Tailandia	Canadá	México	India	Puesto 34
		30,98	29,89	13,33	5,50	4,70	0,07
154	Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales	Canadá	México	China	Tailandia	Filipinas	Puesto 21
		17,20	11,62	9,07	7,19	6,42	0,91
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizcuz y productos farináceos similares	Francia	Austria	Suiza	Italia	México	Puesto 83
		12,58	12,25	12,24	9,15	5,84	0,00
160	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizcuz y productos farináceos similares	Emiratos Árabes Unidos	México	Canadá	India	Jordania	
		26,50	20,67	10,50	9,48	9,16	
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	China	República de Corea	Italia	Indonesia	India	Puesto 65
		36,65	11,48	7,73	7,06	7,04	0,00
172	Tejedura de productos textiles	China	India	Pakistán	México	Vietnam	Puesto 26
		67,75	7,06	5,86	3,03	2,50	0,16
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	China	México	Vietnam	Indonesia	Guatemala	Puesto 28
		44,60	10,03	7,29	7,21	4,42	0,15
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	Vietnam	Indonesia	Bangladesh	Camboya	Puesto 21
		52,51	9,86	7,24	5,47	4,47	0,30
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	China	Argentina	Brasil	Italia	Canadá	
		75,20	5,92	3,33	3,16	2,96	
191	Curtido y preparado de cueros	China	Vietnam	Italia	Taiwán	Indonesia	Puesto 23
		80,76	6,09	2,10	1,37	1,32	0,08
192	Fabricación de calzado	China	Vietnam	Indonesia	México	Italia	Puesto 29
		81,38	9,07	3,92	1,64	0,76	0,01
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	Nueva Zelanda	China	Brasil	Chile	Puesto 50
		27,07	20,75	11,49	10,86	8,55	0,01
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	China	Canadá	Francia	Portugal	Indonesia	Puesto 80
		46,99	15,22	8,42	7,56	3,91	0,00
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	China	Canadá	México	Indonesia	República de Corea	Puesto 53
		30,58	23,87	15,30	7,82	5,59	0,00
221	Actividades de edición	China	Taiwán	República de Corea	Malasia	México	Puesto 32
		49,27	15,75	11,45	4,98	4,50	0,02
222	Actividades de impresión	China	Vietnam	México	Taiwán	Canadá	Puesto 39
		52,94	13,08	13,04	4,44	3,49	0,01
231	Fabricación de productos de hornos de coque	Nueva Zelanda	China	República de Corea	Siria		
		66,52	12,07	11,60	9,81		

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Argelia	Rusia	México	República de Corea	Canadá	Puesto 37
		14,90	13,82	12,68	11,67	10,19	0,11
233	Elaboración de combustible nuclear	Canadá	Rusia	Países Bajos	Alemania	República Checa	
		46,02	29,23	7,14	6,07	3,45	
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	China	Canadá	Japón	República de Corea	Alemania	Puesto 34
		24,07	21,19	8,04	5,80	5,55	0,20
242	Fabricación de otros productos químicos	Irlanda	Alemania	China	Japón	Canadá	Puesto 49
		17,15	14,42	13,70	11,54	9,32	0,01
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	República de Corea	China	Taiwán	Malasia	Japón	Puesto 27
		35,49	29,06	12,14	4,01	3,14	0,01
251	Fabricación de productos de caucho	Japón	China	República de Corea	Tailandia	Malasia	Puesto 52
		24,25	21,62	14,44	10,55	8,85	0,00
252	Fabricación de productos de plástico	China	México	Taiwán	Canadá	Japón	Puesto 46
		54,93	10,35	7,69	5,66	3,91	0,02
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	México	Japón	Taiwán	Alemania	Puesto 26
		50,35	12,60	8,62	8,16	3,98	0,14
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	China	Japón	México	Italia	Brasil	Puesto 54
		41,33	10,53	9,25	7,49	5,16	0,01
271	Industrias básicas de hierro y de acero	República de Corea	Japón	China	Taiwán	México	Puesto 45
		32,54	13,68	12,84	8,11	6,85	0,01
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Canadá	China	Alemania	Rusia	Suiza	Puesto 38
		13,09	11,76	10,25	9,63	7,18	0,14
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	China	México	Canadá	República de Corea	Indonesia	Puesto 32
		39,05	18,27	9,21	6,48	5,21	0,07
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	México	Taiwán	Japón	Tailandia	Puesto 29
		52,88	12,46	11,21	4,78	3,33	0,08
291	Fabricación de maquinaria de uso general	China	México	Japón	Canadá	Taiwán	Puesto 52
		32,57	17,03	13,05	5,58	4,48	0,01
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Japón	China	República de Corea	Taiwán	Alemania	Puesto 48
		30,17	21,41	13,15	7,25	4,81	0,01
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	República de Corea	México	Malasia	Japón	Puesto 32
		62,66	16,51	9,32	2,70	2,03	0,00
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	México	Japón	Malasia	Tailandia	Puesto 49
		65,62	6,10	5,66	5,40	4,57	0,00
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	China	Japón	Taiwán	México	Filipinas	Puesto 75
		48,60	8,98	5,64	4,64	3,99	0,00
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	China	México	Japón	Taiwán	Alemania	Puesto 64
		30,11	25,23	13,94	5,09	3,14	0,00
313	Fabricación de hilos y cables aislados	China	México	Taiwán	Japón	Canadá	
		58,83	21,24	4,92	2,46	2,10	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	China	Japón	México	República de Corea	Taiwán	Puesto 11
		44,82	33,24	3,64	3,60	2,97	0,38

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	México	Japón	Canadá	Alemania	Puesto 48
		73,49	9,55	3,63	1,91	1,82	0,00
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	Japón	China	Taiwán	México	Malasia	Puesto 59
		21,09	19,87	14,15	10,34	6,89	0,00
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	China	Malasia	Japón	Taiwán	México	Puesto 57
		23,69	20,92	12,27	11,45	5,76	0,00
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	China	Taiwán	Malasia	República de Corea	México	Puesto 59
		81,97	3,93	3,25	3,13	2,08	0,00
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	México	China	Japón	Tailandia	Malasia	Puesto 47
		40,91	40,41	6,58	2,62	2,47	0,00
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	México	Japón	China	Irlanda	Alemania	Puesto 68
		20,83	13,10	11,14	10,68	7,43	0,00
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	China	Japón	Alemania	Taiwán	México	Puesto 47
		32,21	23,42	12,06	5,62	5,62	0,01
333	Fabricación de relojes	Japón	China	Suiza	Hong Kong	Reino Unido	Puesto 43
		49,04	22,88	22,80	2,85	0,39	0,00
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	Japón	Canadá	Alemania	México	República de Corea	
		44,15	28,52	12,56	6,33	3,43	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	México	China	Japón	Canadá	Tailandia	Puesto 33
		54,90	39,01	2,30	0,90	0,50	0,00
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	China	Japón	México	Taiwán	Alemania	Puesto 51
		40,27	20,67	14,99	8,40	4,63	0,00
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Taiwán	Canadá	China	Francia	Australia	Puesto 34
		21,69	13,81	13,77	12,31	10,79	0,01
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	República de Corea	Japón	China	Canadá	Alemania	
		50,37	27,99	5,90	4,63	4,10	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Francia	México	Alemania	Canadá	Reino Unido	Puesto 55
		22,36	20,00	9,10	8,18	7,05	0,00
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	Japón	China	Taiwán	Tailandia	Italia	
		37,65	34,41	14,88	5,19	2,55	
361	Fabricación de muebles	China	Vietnam	México	Canadá	Taiwán	Puesto 53
		61,11	8,53	7,00	3,65	3,64	0,01
369	Industrias manufactureras ncp*	China	Israel	India	México	Japón	Puesto 32
		63,01	6,71	5,07	3,58	3,03	0,06

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

*ncp (no clasificados previamente)

2. Texas

El Estado de Texas se ubica como el segundo importador de Estados Unidos; sus importaciones pasaron de USD\$287,3 mil millones en 2008 a USD\$330,3 mil millones en 2012 a una tasa de crecimiento promedio del 3,5%. En 2012 más del 63% de las importaciones del Estado fueron industriales, el 32,6% del sector minero y cerca del 2% correspondieron al sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca (tabla 26).

Tabla 26. Texas: importaciones totales y composición sectorial

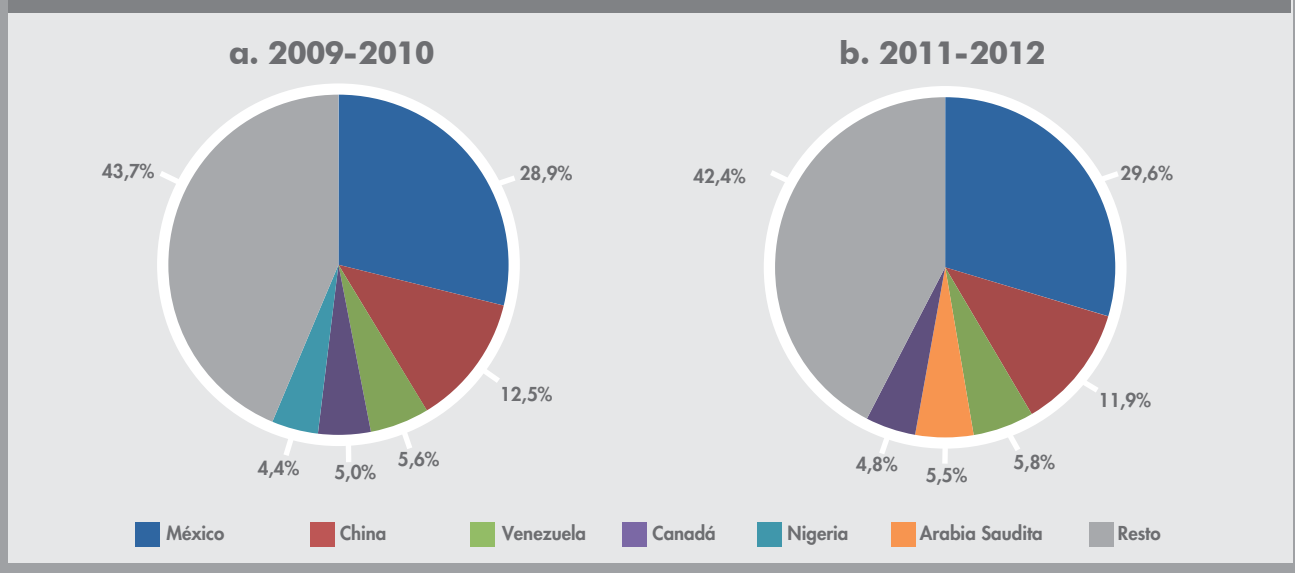
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	287,3	205,7	265,6	318,8	330,3
Agropecuario (porcentaje)	0,7	1,0	1,0	1,3	2,0
Minería (porcentaje)	39,9	33,4	35,3	36,0	32,6
Industria (porcentaje)	57,6	63,4	61,9	61,0	63,6
Resto (porcentaje)	1,8	2,2	1,9	1,7	1,8

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2011-2012 los cinco principales países de origen de las importaciones del Estado de Texas fueron México, China, Venezuela, Arabia Saudita y Canadá, los cuales sumaron el 57,6% de las adquisiciones (gráfico 17). Ahora bien, en 2011 y 2012 Colombia negoció el 2,6% de las importaciones de Texas, cifra que le permitió ocupar el octavo puesto entre los países proveedores.

Gráfico 17.

Texas: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Texas del sector agropecuario es la *Producción específicamente agrícola* (CIU 011). Entre 2011-2012 las transacciones anuales de esa rama ascendieron a USD\$2.817 millones, valor que equivale al 53,1% de las importaciones totales del sector agrícola (tabla 27). En dicho lapso los cinco principales proveedores de las importaciones correspondientes a la *Producción específicamente agrícola* (CIU 011) fueron México, Guatemala, India, Vietnam y Costa Rica. Colombia se ubicó en el séptimo puesto con una participación del 2,5% en las adquisiciones de la rama (tabla 28).

Tabla 27. Texas: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	1.817.213	2.817.354	55,04	77,07	53,14	-31,05
012	Producción específicamente pecuaria	350.503	501.048	42,95	14,87	9,45	-36,43
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	176.574	1.967.731	1.014,40	7,49	37,11	395,58
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	13.606	16.005	17,64	0,58	0,30	-47,69

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Texas.

Tabla 28. Texas: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		México	Guatemala	India	Vietnam	Costa Rica	
011	Producción específicamente agrícola						Puesto 7
		64,97	6,67	4,48	4,01	3,38	2,51
012	Producción específicamente pecuaria	México	Vietnam	Argentina	Canadá	Brasil	Puesto 24
		88,38	1,84	1,49	1,30	1,22	0,01
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	India	México	China	República Dominicana	Pakistán	
		96,22	1,95	0,57	0,48	0,19	
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Canadá	Islas Feroe	México	Reino Unido	Dinamarca	Puesto 27
		21,29	19,33	18,22	15,95	5,76	0,08

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre los años 2011 y 2012 la *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIU 111) concentró el 99,4% de las importaciones mineras de Texas con un valor de USD\$110.617 millones anuales (tabla 29). Los principales proveedores de la rama fueron: México, Venezuela, Arabia Saudita, Nigeria e Irak. Colombia ocupó el sexto puesto como proveedor con el 6,9% de participación (tabla 30).

Tabla 29. Texas: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	107	161	51,09	0,00	0,00	10,27
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	92	691	652,61	0,00	0,00	449,29
103	Extracción y aglomeración de turba	22.007	20.068	-8,81	0,03	0,02	-33,45
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	80.685.539	110.617.182	37,10	99,35	99,41	0,06
120	Extracción de minerales de uranio y torio	10	37	275,60	0,00	0,00	174,13
131	Extracción de mineral de hierro	10.902	23.506	115,61	0,01	0,02	57,36
132	Extracción de metales preciosos	311.527	359.776	15,49	0,38	0,32	-15,71
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	50.421	78.324	55,34	0,06	0,07	13,38
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	129.469	169.903	31,23	0,16	0,15	-4,22

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Texas.

Tabla 30. Texas: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
101	Extracción y aglomeración de hulla	Canadá	China	México			
		94,35	4,07	1,58			
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	India	Egipto	Canadá	Francia		
		70,66	26,87	1,46	1,01		
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá	Letonia	Chile	Países Bajos		
		96,21	3,74	0,05	0,01		
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	México	Venezuela	Arabia Saudita	Nigeria	Irak	Puesto 6
		25,30	16,43	15,57	7,86	7,28	6,92
120	Extracción de minerales de uranio y torio	Reino Unido					
		100,00					
131	Extracción de mineral de hierro	Argentina	Suecia	Brasil	Perú	Sudáfrica	
		47,70	23,39	18,56	6,86	3,50	
132	Extracción de metales preciosos	Guinea	Sudáfrica	Brasil	Jamaica	Australia	
		22,65	20,35	19,53	15,80	8,74	
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	México	Egipto	China	Canadá	España	
		88,64	6,17	2,48	0,91	0,43	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	China	México	India	Marruecos	Canadá	Puesto 19
		37,16	21,62	13,08	7,15	6,47	0,13

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Las tres principales ramas industriales de importación de Texas en 2011-2012 concentraron el 32,1% de las compras externas y son ellas: *Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática* (CIIU 300), *Fabricación productos de la refinación del petróleo* (CIIU 232) y *Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía* (CIIU 322). Entre 2011-2012 las importaciones de esas ramas ascendieron a USD\$27.728 millones, USD\$20.856 millones y USD\$16.278 millones, respectivamente (tabla 31).

Tabla 31. Texas: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	1.684.625	2.098.836	24,59	1,14	1,04	-9,26
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	27.038	18.735	-30,71	0,02	0,01	-49,53
153	Elaboración de productos lácteos	147.258	187.706	27,47	0,10	0,09	-7,17
154	Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales	1.142.964	1.502.246	31,43	0,78	0,74	-4,28
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuquuz y productos farináceos similares	1.089.468	1.544.211	41,74	0,74	0,76	3,23
160	Fabricación de productos de tabaco	6.598	8.645	31,03	0,00	0,00	-4,57
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	99.718	131.933	32,31	0,07	0,07	-3,64
172	Tejedura de productos textiles	1.340.759	1.655.605	23,48	0,91	0,82	-10,07
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	765.485	945.328	23,49	0,52	0,47	-10,06
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	2.834.660	3.250.621	14,67	1,92	1,61	-16,48
182	Preparado y teñido de pieles; fabricación de artículos de piel	5.052	7.308	44,66	0,00	0,00	5,35
191	Curtido y preparado de cueros	432.453	554.310	28,18	0,29	0,27	-6,65
192	Fabricación de calzado	685.438	1.172.664	71,08	0,47	0,58	24,60
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	334.168	417.593	24,97	0,23	0,21	-8,99
202	Fabricación de hojas de madera para enchapado; fabricación de tableros contrachapados, tableros laminados, tableros de partículas y otros tableros y paneles	390.073	459.472	17,79	0,26	0,23	-14,21
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	467.388	550.210	17,72	0,32	0,27	-14,27
221	Actividades de edición	253.636	322.602	27,19	0,17	0,16	-7,37
222	Actividades de impresión	147.431	172.709	17,15	0,10	0,09	-14,68
231	Fabricación de productos de hornos de coque	3.284	5.419	65,03	0,00	0,00	20,19
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	13.899.939	20.856.193	50,05	9,43	10,31	9,28
233	Elaboración de combustible nuclear	11.072	9.366	-15,41	0,01	0,00	-38,39
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	6.631.826	10.006.173	50,88	4,50	4,94	9,89
242	Fabricación de otros productos químicos	2.683.379	3.751.426	39,80	1,82	1,85	1,82
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	45.751	55.302	20,88	0,03	0,03	-11,97
251	Fabricación de productos de caucho	1.176.253	1.743.395	48,22	0,80	0,86	7,94
252	Fabricación de productos de plástico	1.574.701	2.338.840	48,53	1,07	1,16	8,17
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	480.212	644.495	34,21	0,33	0,32	-2,26

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	1.237.085	1.536.817	24,23	0,84	0,76	-9,52
271	Industrias básicas de hierro y de acero	6.728.202	10.908.346	62,13	4,57	5,39	18,08
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	1.717.028	3.142.414	83,01	1,17	1,55	33,29
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	914.219	845.278	-7,54	0,62	0,42	-32,66
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	2.209.455	3.054.600	38,25	1,50	1,51	0,69
291	Fabricación de maquinaria de uso general	9.864.965	13.184.726	33,65	6,69	6,52	-2,66
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	3.543.129	5.828.385	64,50	2,40	2,88	19,80
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	1.832.189	2.160.664	17,93	1,24	1,07	-14,11
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	20.875.131	27.728.110	32,83	14,16	13,70	-3,26
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	3.034.008	3.323.943	9,56	2,06	1,64	-20,21
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	2.411.953	2.939.837	21,89	1,64	1,45	-11,23
313	Fabricación de hilos y cables aislados	1.013.123	1.227.965	21,21	0,69	0,61	-11,73
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	452.500	492.862	8,92	0,31	0,24	-20,67
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	535.776	666.000	24,31	0,36	0,33	-9,47
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	5.096.513	7.649.165	50,09	3,46	3,78	9,31
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	2.061.369	6.397.516	210,35	1,40	3,16	126,03
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	16.181.548	16.278.026	0,60	10,98	8,04	-26,74
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y productos conexos	6.757.410	8.194.858	21,27	4,58	4,05	-11,68
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	3.953.229	5.260.240	33,06	2,68	2,60	-3,09
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	499.781	540.480	8,14	0,34	0,27	-21,24
333	Fabricación de relojes	502.650	756.875	50,58	0,34	0,37	9,66
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	4.071.391	8.770.177	115,41	2,76	4,33	56,88
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	133.643	294.179	120,12	0,09	0,15	60,31
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	3.879.862	5.645.395	45,51	2,63	2,79	5,97
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	550.397	329.105	-40,21	0,37	0,16	-56,45
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	122.288	113.677	-7,04	0,08	0,06	-32,30
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	3.159.033	3.961.092	25,39	2,14	1,96	-8,68
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	109.521	132.685	21,15	0,07	0,07	-11,77
361	Fabricación de muebles	2.464.656	3.045.599	23,57	1,67	1,51	-10,00
369	Industrias manufactureras ncp*	3.108.243	3.544.195	14,03	2,11	1,75	-16,96

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Texas.

*ncp (no clasificados previamente)

Los principales proveedores de la rama *Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática* (CIIU 300) entre 2011-2012 fueron México, China, Tailandia, Malasia y Singapur. Colombia, por su parte, se ubicó en el puesto 44 con una participación casi nula en las importaciones de la rama e intervino en 48 de las 57 ramas industriales de Texas. Las mejores ubicaciones las alcanzó en las siguientes ramas: *Preparado y teñido de pieles; fabricación de artículos de piel* (CIIU 182-Puesto 2), *Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales* (CIIU 154-Puesto 5), *Curtido y preparado de cueros* (CIIU 191-Puesto 14), *Fabricación de productos de la refinación del petróleo* (CIIU 232-Puesto 15), y *Fabricación de hilos y cables aislados* (CIIU 313-Puesto 15) (tabla 32).

Tabla 32. Texas: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		México	Canadá	China	Tailandia	Malasia	
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	México	Canadá	China	Tailandia	Malasia	Puesto 44
		39,91	16,52	8,00	6,80	4,43	0,04
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	México	Nueva Zelanda	Italia	Chile	Canadá	
		54,58	17,04	5,49	5,18	4,42	
153	Elaboración de productos lácteos	México	Canadá	Irlanda	India	Tailandia	Puesto 21
		27,86	17,29	17,19	9,09	8,47	0,21
154	Elaboración productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	México	Canadá	Paraguay	Brasil	Colombia	Puesto 5
		70,22	11,35	3,38	2,41	1,44	1,44
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alucuzcuz y productos farináceos similares	México	Brasil	Reino Unido	Francia	Italia	Puesto 62
		27,96	17,31	13,35	10,74	6,39	0,00
160	Fabricación de productos de tabaco	China	República Dominicana	India	Jordania	Canadá	
		47,10	25,77	4,44	4,10	2,99	
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	México	Canadá	República de Corea	Japón	China	Puesto 26
		15,90	15,12	14,67	10,34	9,43	0,16
172	Tejedura de productos textiles	China	México	India	Pakistán	República Dominicana	Puesto 40
		33,56	24,41	12,06	6,46	5,43	0,03
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	China	Vietnam	Indonesia	México	Nicaragua	Puesto 46
		31,78	15,58	10,72	5,19	5,06	0,01
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	México	Vietnam	Indonesia	Bangladesh	Puesto 44
		27,37	16,61	14,21	9,42	7,97	0,02
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	Brasil	Colombia	Italia	China	Canadá	Puesto 2
		28,91	15,07	14,08	11,32	9,28	15,07
191	Curtido y preparado de cueros	China	México	India	Italia	Brasil	Puesto 14
		65,66	8,55	4,23	3,12	2,55	0,68
192	Fabricación de calzado	China	México	Vietnam	Italia	Indonesia	Puesto 26
		64,89	14,44	7,50	4,53	4,14	0,00
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	Brasil	China	México	Chile	Puesto 45
		63,77	12,17	5,43	4,35	3,48	0,01
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	China	Canadá	México	Chile	Brasil	Puesto 59
		54,06	12,00	8,80	5,06	4,58	0,01
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	México	China	Japón	Portugal	Puesto 48
		32,92	25,22	15,70	4,71	3,72	0,00

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
221	Actividades de edición	Taiwán	China	México	Canadá	Singapur	Puesto 16
		35,17	26,40	8,59	6,24	4,84	0,40
222	Actividades de impresión	México	China	Canadá	Vietnam	Italia	Puesto 22
		76,37	11,81	4,19	1,28	1,17	0,04
231	Fabricación de productos de hornos de coque	Brasil	República de Corea	China	México	Reino Unido	
		75,44	10,16	8,78	5,57	0,05	
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Rusia	México	Canadá	Argelia	Italia	Puesto 15
		32,94	9,53	6,96	6,52	4,12	1,63
233	Elaboración de combustible nuclear	Canadá	Rusia	China	República Checa	Reino Unido	
		46,32	30,00	15,70	2,32	1,76	
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Canadá	República de Corea	México	Trinidad y Tobago	China	Puesto 31
		18,83	9,74	8,79	8,54	7,22	0,30
242	Fabricación de otros productos químicos	Canadá	México	Irlanda	Japón	China	Puesto 33
		16,01	14,33	12,85	12,16	8,13	0,12
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	China	México	Taiwán	Canadá	Vietnam	
		38,92	13,45	10,87	6,39	5,46	
251	Fabricación de productos de caucho	China	Canadá	Tailandia	México	Japón	Puesto 40
		20,29	18,28	16,48	12,54	3,88	0,03
252	Fabricación de productos de plástico	China	México	Canadá	Taiwán	República Dominicana	Puesto 20
		32,00	27,86	12,98	3,12	3,04	0,40
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	México	China	Alemania	Canadá	Japón	Puesto 19
		59,53	19,42	4,81	3,85	3,46	0,16
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	México	China	Brasil	Italia	España	Puesto 18
		31,52	22,60	10,99	6,26	3,69	0,60
271	Industrias básicas de hierro y de acero	México	Japón	República de Corea	Alemania	Canadá	Puesto 19
		17,66	9,95	8,78	7,43	6,78	1,18
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	México	Canadá	Chile	China	Sudáfrica	Puesto 54
		51,70	7,54	6,53	4,98	4,57	0,01
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	México	China	Canadá	Vietnam	India	Puesto 46
		44,79	20,11	8,53	4,55	4,03	0,01
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	México	China	Canadá	Taiwán	Israel	Puesto 38
		26,11	25,03	8,68	5,83	4,31	0,07
291	Fabricación de maquinaria de uso general	México	China	Canadá	Japón	Alemania	Puesto 41
		28,51	20,57	9,87	6,64	4,42	0,04
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	México	Canadá	Japón	China	Reino Unido	Puesto 48
		14,75	13,49	12,03	9,63	7,25	0,04
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	México	China	República de Corea	Canadá	Japón	Puesto 44
		55,63	30,85	6,36	3,39	1,03	0,00
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	México	China	Tailandia	Malasia	Singapur	Puesto 44
		49,73	31,11	4,61	4,21	1,55	0,00
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	México	China	Japón	Dinamarca	Italia	Puesto 53
		39,33	24,56	4,52	4,12	3,93	0,00

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	México	China	Japón	Canadá	Alemania	Puesto 60
		64,47	8,38	4,96	4,14	3,27	0,00
313	Fabricación de hilos y cables aislados	México	China	Canadá	Alemania	República de Corea	Puesto 15
		55,33	24,89	7,25	1,55	1,54	0,35
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	China	México	Japón	República de Corea	Canadá	Puesto 38
		37,87	19,70	16,07	5,78	4,07	0,00
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	México	Canadá	Hungría	Alemania	Puesto 40
		54,67	31,01	3,42	1,53	1,37	0,01
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	México	Japón	Países Bajos	China	Taiwán	Puesto 87
		54,70	9,95	7,03	5,40	4,21	0,00
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	Costa Rica	China	Malasia	Taiwán	Japón	Puesto 34
		73,44	5,32	5,24	4,52	2,22	0,01
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	China	México	República de Corea	Taiwán	Malasia	Puesto 41
		64,57	14,12	10,58	4,40	1,88	0,00
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos para grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	México	China	República de Corea	Japón	Tailandia	Puesto 81
		81,06	11,55	1,11	1,09	1,08	0,00
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	México	China	Francia	Reino Unido	Alemania	Puesto 36
		41,42	8,27	6,25	6,20	5,58	0,06
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	China	Canadá	México	Tailandia	Japón	Puesto 59
		32,14	30,74	4,78	4,33	3,29	0,00
333	Fabricación de relojes	Suiza	Japón	China	México	Tailandia	Puesto 16
		46,46	36,98	6,62	5,55	2,23	0,00
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	México	Alemania	República de Corea	Eslovaquia	Canadá	Puesto 25
		55,71	22,16	12,63	2,69	2,31	0,00
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	México	China	Canadá	Alemania	Reino Unido	Puesto 22
		52,67	26,96	9,16	5,33	1,52	0,07
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	México	Canadá	Japón	China	Taiwán	Puesto 25
		73,17	8,99	7,71	4,05	1,59	0,04
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Singapur	Reino Unido	Australia	Finlandia	Canadá	
		75,50	8,81	5,99	2,16	1,98	
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	China	México	Suiza	Austria	Canadá	
		26,85	19,44	17,36	15,31	14,46	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Canadá	Reino Unido	Francia	Israel	Alemania	Puesto 34
		34,22	22,18	13,71	5,69	5,32	0,02
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	China	Taiwán	México	Australia	Canadá	
		66,21	16,09	6,77	2,67	2,48	
361	Fabricación de muebles	México	China	Canadá	Vietnam	Malasia	Puesto 20
		46,03	28,96	7,63	5,41	2,83	0,13
369	Industrias manufactureras ncp*	China	México	India			
		46,35	12,64	10,87			

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.
*ncp (no clasificados previamente)

3. Nueva York

El Estado de Nueva York se ubica como el tercer importador de Estados Unidos; sus importaciones llegaron a los USD\$125,6 mil millones en 2008 y de USD\$124,2 mil millones en 2012 lo que implica un decrecimiento promedio del -0,3%. Entre 2008-2012 las compras externas industriales representaron, en promedio, el 85,2% de las importaciones totales del Estado. Las importaciones mineras representaron, en promedio, el 3,9% y las del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca alcanzaron el 1,6% (tabla 33).

Tabla 33. Nueva York: importaciones totales y composición sectorial

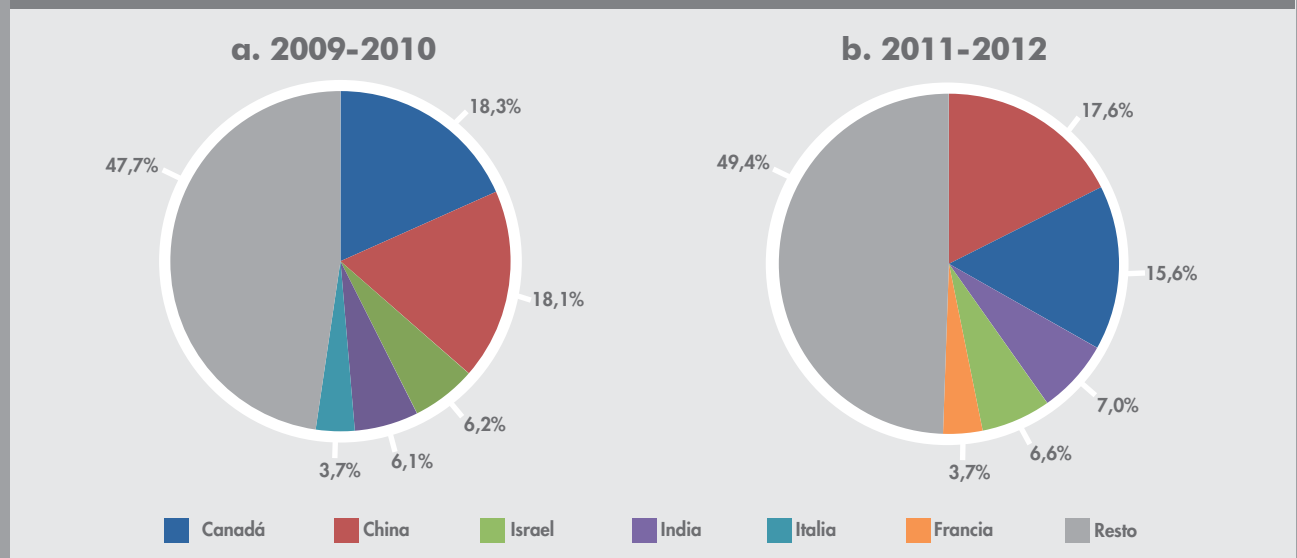
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	125,6	92,9	113,7	127,2	124,2
Agropecuario (porcentaje)	1,5	1,6	1,4	1,5	1,7
Minería (porcentaje)	7,1	3,7	3,8	2,7	2,4
Industria (porcentaje)	82,5	86,3	86,2	86,9	84,1
Resto (porcentaje)	8,9	8,4	8,5	8,9	11,8

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009 y 2010 los cinco principales países de origen de las importaciones fueron Canadá, China, Israel, India e Italia los cuales concentraron el 52,3% de las adquisiciones totales. Entre 2011 y 2012 las importaciones provinieron de China, Canadá, India, Israel y Francia, éstos concentraron el 50,6% (gráfico 18). Ahora bien, en 2011 y 2012 Colombia fue responsable del 0,29% de los intercambios de Nueva York, cifra que le permitió ubicarse en el puesto 37 como país proveedor.

Gráfico 18.

Nueva York: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Nueva York del sector agropecuario es la *Producción específicamente agrícola* (CIIU 011). Entre 2011-2012, las importaciones anuales de esta rama ascendieron a USD\$1.460 millones y correspondieron al 72,5% de las importaciones totales del sector agrícola realizadas por el Estado de Nueva York (tabla 34). Entre 2011-2012 los cinco principales proveedores en la rama de la *Producción específicamente agrícola* (CIIU 011) fueron Canadá, Brasil, China, Indonesia e India; en tanto que Colombia ocupó el décimo puesto con una participación del 3,0% en las compras externas de la rama (tabla 35).

Tabla 34. Nueva York: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	1.171.267	1.460.211	24,67	74,54	72,48	-2,76
012	Producción específicamente pecuaria	140.603	194.952	38,65	8,95	9,68	8,15
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	57.006	121.932	113,89	3,63	6,05	66,83
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	202.551	237.628	17,32	12,89	11,79	-8,50

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Nueva York.

Tabla 35. Nueva York: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Brasil	China	Indonesia	India	
011	Producción específicamente agrícola						Puesto 10
		17,53	7,54	7,07	6,93	6,79	3,00
012	Producción específicamente pecuaria	Países Bajos	Alemania	Canadá	Bélgica	Irlanda	
		25,86	20,10	15,11	9,44	6,61	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	India	China	Canadá	Japón	España	Puesto 65
		58,01	14,07	8,62	3,33	2,41	0,00
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Canadá	Japón	Grecia	Polinesia Francesa	Islas Feroe	Puesto 41
		50,15	4,87	4,61	3,71	3,16	0,18

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

La *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIIU 111) concentra el 76,5% de las importaciones mineras de Nueva York, las cuales ascendieron a más de USD\$2.469 millones anuales entre 2011-2012 (tabla 36). Los principales proveedores de la rama fueron Canadá, Chad, Nigeria, Irak y Trinidad y Tobago. Colombia no participa en las importaciones de esta rama, pero se destaca en la rama *Extracción y aglomeración de hulla* (CIIU 101) con una participación de 79,6% de las compras externas de esta rama (tabla 37).

Tabla 36. Nueva York: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	92.025	11.794	-87,18	2,37	0,37	-84,57
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	94	108	15,19	0,00	0,00	38,65
103	Extracción y aglomeración de turba	9.364	10.877	16,16	0,24	0,34	39,81
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	3.250.746	2.469.702	-24,03	83,67	76,51	-8,56
131	Extracción de mineral de hierro	416	2	-99,62	0,01	0,00	-99,54
132	Extracción de metales preciosos	28.535	39.428	38,17	0,73	1,22	66,31
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	19.326	17.431	-9,80	0,50	0,54	8,57
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	484.855	678.683	39,98	12,48	21,02	68,48

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Nueva York.

Tabla 37. Nueva York: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Colombia	Venezuela	Malasia	Egipto		
101	Extracción y aglomeración de hulla	Colombia	Venezuela	Malasia	Egipto		Puesto 1
		79,62	20,33	0,03	0,02		79,62
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	China	Argentina				
		81,34	18,66				
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá	Letonia	Chile	Alemania	Sri Lanka	
		97,29	1,41	0,49	0,31	0,18	
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Canadá	Chad	Nigeria	Irak	Trinidad y Tobago	
		97,07	1,10	1,10	0,53	0,19	
131	Extracción de mineral de hierro	Letonia					
		100,00					
132	Extracción de metales preciosos	México	Canadá	Ucrania	China	Australia	
		47,21	22,01	11,27	9,48	2,86	
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Canadá	China	España	India	Reino Unido	
		76,42	9,72	3,13	2,72	2,65	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Sudáfrica	Botsuana	Angola	Canadá	Rusia	Puesto 41
		26,28	23,20	18,61	8,04	5,14	0,02

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Tres ramas industriales concentraron el 42,4% de las compras externas de Nueva York entre 2011-2012: *Industrias manufactureras ncp* (CIIU 369), *Fabricación de prendas de vestir* (CIIU 181) e *Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos* (CIIU 272). Las importaciones de estas ramas de actividad ascendieron entre 2011-2012 a USD\$26.404 millones, USD\$10.035 millones y USD\$9.095 millones, respectivamente (tabla 38).

Tabla 38. Nueva York: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	2.184.383	2.727.380	24,86	2,45	2,54	3,49
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	180.374	256.198	42,04	0,20	0,24	17,73
153	Elaboración de productos lácteos	324.648	334.345	2,99	0,36	0,31	-14,63
154	Elaboración productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	1.272.818	1.576.528	23,86	1,43	1,47	2,67
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcu-cuz y productos farináceos similares	2.380.251	2.645.653	11,15	2,67	2,46	-7,87
160	Fabricación de productos de tabaco	56.399	45.497	-19,33	0,06	0,04	-33,13
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	492.936	603.765	22,48	0,55	0,56	1,53
172	Tejedura de productos textiles	1.707.145	1.836.758	7,59	1,92	1,71	-10,82
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	2.466.666	2.725.791	10,51	2,77	2,54	-8,40
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	8.453.520	10.035.692	18,72	9,49	9,33	-1,60
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	64.412	79.738	23,79	0,07	0,07	2,61
191	Curtido y preparado de cueros	1.302.429	1.755.984	34,82	1,46	1,63	11,76
192	Fabricación de calzado	1.264.323	1.761.514	39,32	1,42	1,64	15,49
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	164.236	211.278	28,64	0,18	0,20	6,63
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contracha-pados, laminados y de partículas	331.671	372.949	12,45	0,37	0,35	-6,79
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	1.578.932	1.624.195	2,87	1,77	1,51	-14,73
221	Actividades de edición	653.641	658.257	0,71	0,73	0,61	-16,52
222	Actividades de impresión	147.409	172.301	16,89	0,17	0,16	-3,11
231	Fabricación de productos de hornos de coque	0	84	0,00	0,00	0,00	0,00
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	2.536.651	3.465.419	36,61	2,85	3,22	13,24
233	Elaboración de combustible nuclear	8.948	17.781	98,72	0,01	0,02	64,72
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	2.034.753	2.707.852	33,08	2,28	2,52	10,31
242	Fabricación de otros productos químicos	5.018.759	5.870.906	16,98	5,63	5,46	-3,04
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	174.186	189.261	8,65	0,20	0,18	-9,94
251	Fabricación de productos de caucho	274.880	373.395	35,84	0,31	0,35	12,60
252	Fabricación de productos de plástico	1.572.712	1.834.809	16,67	1,76	1,71	-3,30
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	360.711	388.123	7,60	0,40	0,36	-10,81
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	534.176	658.990	23,37	0,60	0,61	2,26

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
271	Industrias básicas de hierro y de acero	1.184.825	1.641.126	38,51	1,33	1,53	14,81
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	7.277.418	9.095.429	24,98	8,17	8,46	3,60
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	337.491	274.640	-18,62	0,38	0,26	-32,55
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	1.539.055	1.947.256	26,52	1,73	1,81	4,87
291	Fabricación de maquinaria de uso general	2.429.228	2.971.532	22,32	2,73	2,76	1,39
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	1.091.341	1.291.798	18,37	1,22	1,20	-1,88
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	346.502	317.320	-8,42	0,39	0,30	-24,09
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	2.750.756	2.193.985	-20,24	3,09	2,04	-33,89
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	578.942	582.539	0,62	0,65	0,54	-16,60
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	426.149	578.851	35,83	0,48	0,54	12,59
313	Fabricación de hilos y cables aislados	195.146	223.796	14,68	0,22	0,21	-4,94
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	98.287	133.366	35,69	0,11	0,12	12,47
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	288.909	382.788	32,49	0,32	0,36	9,82
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	783.697	1.589.539	102,83	0,88	1,48	68,12
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	713.505	941.607	31,97	0,80	0,88	9,39
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	1.619.673	1.843.992	13,85	1,82	1,72	-5,63
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	1.231.195	1.151.562	-6,47	1,38	1,07	-22,47
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	1.482.620	1.676.150	13,05	1,66	1,56	-6,29
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	978.396	1.189.666	21,59	1,10	1,11	0,79
333	Fabricación de relojes	903.482	1.364.299	51,00	1,01	1,27	25,17
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	2.112.956	1.675.429	-20,71	2,37	1,56	-34,27
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	157.607	73.600	-53,30	0,18	0,07	-61,29
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	518.300	654.350	26,25	0,58	0,61	4,65
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	75.427	107.261	42,21	0,08	0,10	17,87
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	279.828	237.673	-15,06	0,31	0,22	-29,60
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	428.897	476.283	11,05	0,48	0,44	-7,95
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	107.774	103.715	-3,77	0,12	0,10	-20,23
361	Fabricación de muebles	1.247.029	1.464.747	17,46	1,40	1,36	-2,64
369	Industrias manufactureras ncp*	20.395.876	26.404.125	29,46	22,89	24,56	7,31

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Nueva York.

*ncp (no clasificados previamente)

Las importaciones de la rama *Industrias manufactureras ncp* (CIIU 369) en 2011-2012 provinieron de Israel, India, Bélgica, China y Suiza. En esta rama Colombia se ubicó en el décimo sexto puesto con una participación del 0,54%. Además, Colombia participó en 44 de las 57 ramas industriales de Nueva York y los mejores puestos los obtuvo en las siguientes ramas: *Fabricación de productos de la refinación del petróleo* (CIIU 232-Puesto 7), *Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones* (CIIU 351-Puesto 9), *Curtido y preparado de cueros* (CIIU 191-Puesto 11), *Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas* (CIIU 314-Puesto 15), e *Industrias manufactureras ncp* (CIIU 369-Puesto 16) (tabla 39).

Tabla 39. Nueva York: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	China	Tailandia	Indonesia	Ecuador	
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	Canadá	China	Tailandia	Indonesia	Ecuador	Puesto 49
		21,22	15,20	7,57	5,16	4,05	0,14
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	Italia	Francia	Suiza	Reino Unido	España	Puesto 38
		23,07	17,62	15,75	9,96	7,14	0,05
153	Elaboración de productos lácteos	Canadá	Tailandia	India	China	Pakistán	Puesto 41
		49,06	19,49	6,76	4,00	2,99	0,03
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	Canadá	Brasil	Italia	Alemania	México	Puesto 19
		19,66	8,33	7,14	7,14	6,71	1,20
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	Francia	Italia	Reino Unido	México	Irlanda	Puesto 47
		34,23	12,27	9,43	7,19	4,66	0,05
160	Fabricación de productos de tabaco	Canadá	México	China	Reino Unido	Armenia	Puesto 20
		78,21	7,06	7,03	5,61	0,67	0,01
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	China	Italia	República de Corea	India	Pakistán	Puesto 57
		17,72	13,41	12,36	9,13	5,20	0,01
172	Tejedura de productos textiles	China	India	Pakistán	Turquía	Canadá	Puesto 29
		44,65	21,48	7,24	3,35	3,10	0,14
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	China	India	Vietnam	Italia	Pakistán	Puesto 58
		49,70	4,74	4,56	4,32	3,32	0,02
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	Bangladesh	India	Italia	Vietnam	Puesto 42
		47,37	7,03	5,81	5,80	5,56	0,08
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	China	Italia	Canadá	Francia	Turquía	Puesto 43
		43,46	26,72	7,75	4,28	3,84	0,01
191	Curtido y preparado de cueros	China	Francia	Italia	España	Brasil	Puesto 11
		46,47	21,17	14,90	3,63	1,65	0,61
192	Fabricación de calzado	China	Italia	Brasil	México	Vietnam	Puesto 48
		47,29	28,25	5,04	3,85	3,04	0,01
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	Chile	China	Brasil	Malasia	
		71,13	12,31	4,65	3,62	1,56	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	Canadá	China	Chile	Rusia	Italia	Puesto 54
		36,54	34,14	7,92	3,61	2,44	0,01
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	Alemania	China	Brasil	Japón	Puesto 39
		54,78	12,25	11,25	3,19	3,16	0,02
221	Actividades de edición	China	Canadá	Reino Unido	Alemania	Italia	Puesto 29
		36,32	19,72	13,23	6,48	3,36	0,13

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
222	Actividades de impresión	China	Canadá	México	Italia	Francia	Puesto 50
		31,95	23,99	19,02	7,88	3,15	0,00
231	Fabricación de productos de hornos de coque	Indonesia	Canadá	China	Egipto		
		64,84	22,21	9,70	3,26		
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Canadá	Rusia	India	Reino Unido	Países Bajos	Puesto 7
		41,40	11,19	7,62	3,26	3,21	2,66
233	Elaboración de combustible nuclear	Japón	Rusia	Canadá	Italia	Francia	
		59,09	29,59	8,25	1,76	1,08	
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	China	Japón	Canadá	India	Alemania	Puesto 55
		25,25	18,11	9,79	5,98	5,49	0,02
242	Fabricación de otros productos químicos	Irlanda	Canadá	China	Francia	Japón	Puesto 50
		43,31	8,23	7,40	6,43	4,70	0,01
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	China	República de Corea	Japón	España	Taiwán	Puesto 20
		37,73	22,88	11,66	7,22	6,15	0,04
251	Fabricación de productos de caucho	China	Malasia	Canadá	Tailandia	Indonesia	Puesto 54
		22,01	14,38	11,69	9,88	5,58	0,00
252	Fabricación de productos de plástico	China	Canadá	Taiwán	República de Corea	Japón	Puesto 35
		46,06	21,12	3,79	3,55	3,44	0,09
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	Alemania	Francia	Canadá	Italia	Puesto 28
		26,91	14,80	11,09	10,45	6,88	0,29
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	China	Canadá	Italia	Alemania	Brasil	Puesto 60
		24,07	24,01	11,41	6,36	3,91	0,01
271	Industrias básicas de hierro y de acero	India	Canadá	Kazajistán	Brasil	China	
		15,93	12,66	9,62	7,35	6,91	
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Canadá	Chile	México	Polonia	Rusia	Puesto 51
		52,93	10,99	4,58	4,52	2,71	0,01
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Canadá	China	Japón	Singapur	Italia	Puesto 47
		46,43	19,83	5,75	5,70	3,25	0,01
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	Taiwán	Canadá	India	Alemania	Puesto 42
		43,61	13,05	7,87	3,83	3,74	0,05
291	Fabricación de maquinaria de uso general	China	México	Canadá	Alemania	Reino Unido	Puesto 78
		19,72	18,60	14,43	9,66	7,14	0,00
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Alemania	Canadá	China	Japón	Italia	Puesto 47
		17,88	13,62	10,82	10,50	8,93	0,02
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	Canadá	Italia	República de Corea	Suiza	Puesto 44
		42,26	13,83	9,09	7,04	5,18	0,01
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	Canadá	Singapur	Japón	Malasia	Puesto 62
		39,57	12,65	8,00	7,35	6,07	0,00
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	China	Canadá	Alemania	Taiwán	Dinamarca	
		35,24	9,12	9,08	8,90	8,83	
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	China	México	Canadá	Alemania	Taiwán	Puesto 71
		33,20	25,05	7,91	7,66	4,99	0,00

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
313	Fabricación de hilos y cables aislados	China	Canadá	México	Alemania	Taiwán	
		36,88	36,37	9,47	6,34	2,42	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	China	Israel	Taiwán	Japón	Alemania	Puesto 15
		32,18	29,52	10,87	6,06	5,80	0,19
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	Canadá	Italia	Alemania	Francia	Puesto 65
		55,19	12,20	7,30	4,16	3,83	0,00
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	China	República de Corea	Malasia	México	Taiwán	
		34,90	18,74	7,14	6,33	5,90	
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	China	Taiwán	Malasia	Japón	Singapur	Puesto 65
		40,54	11,68	6,24	6,02	4,57	0,00
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	Taiwán	China	República de Corea	Canadá	México	Puesto 70
		46,45	20,70	17,69	4,22	2,78	0,00
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	China	Japón	Canadá	República de Corea	Indonesia	Puesto 52
		48,86	10,35	6,81	4,74	4,21	0,00
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Alemania	China	México	Canadá	Reino Unido	Puesto 50
		14,90	14,32	12,89	7,44	7,22	0,01
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	China	Italia	Reino Unido	Japón	Alemania	Puesto 62
		24,76	20,44	20,32	13,43	6,48	0,00
333	Fabricación de relojes	Suiza	Japón	China	Italia	Singapur	
		75,88	13,02	7,12	1,09	0,90	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	Canadá	México	Italia	Alemania	Reino Unido	
		92,87	2,98	1,46	1,35	0,65	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	Canadá	Reino Unido	China	Francia	México	
		87,01	5,47	3,92	1,15	0,56	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	China	Canadá	Alemania	México	Taiwán	Puesto 38
		26,36	16,47	16,42	7,52	6,96	0,02
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Italia	Reino Unido	Finlandia	China	Canadá	Puesto 9
		46,27	12,66	6,77	6,44	6,39	2,05
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	Alemania	Japón	Canadá	China	México	
		30,61	27,23	19,07	8,71	7,51	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Brasil	Francia	Japón	Canadá	Alemania	
		21,30	21,20	16,22	11,97	7,42	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	China	Italia	Canadá	Taiwán	Japón	
		29,03	24,76	19,28	18,90	1,89	
361	Fabricación de muebles	China	Canadá	Italia	Vietnam	Francia	Puesto 39
		40,35	16,75	9,91	9,58	4,19	0,03
369	Industrias manufactureras ncp*	Israel	India	Bélgica	China	Suiza	Puesto 16
		28,40	23,39	13,21	9,10	4,48	0,54

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

*ncp (no clasificados previamente)

4. Illinois

El Estado de Illinois se ubica como el cuarto importador de Estados Unidos; sus importaciones pasaron de USD\$118,1 mil millones en 2008 a USD\$126,8 mil millones en 2012 a una tasa promedio de crecimiento de 1,8%. En 2012 el 71,4% de las compras externas del Estado fueron industriales, el 24,2% del sector minero y menos del 1% correspondieron al sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca (tabla 40).

Tabla 40. Illinois: importaciones totales y composición sectorial

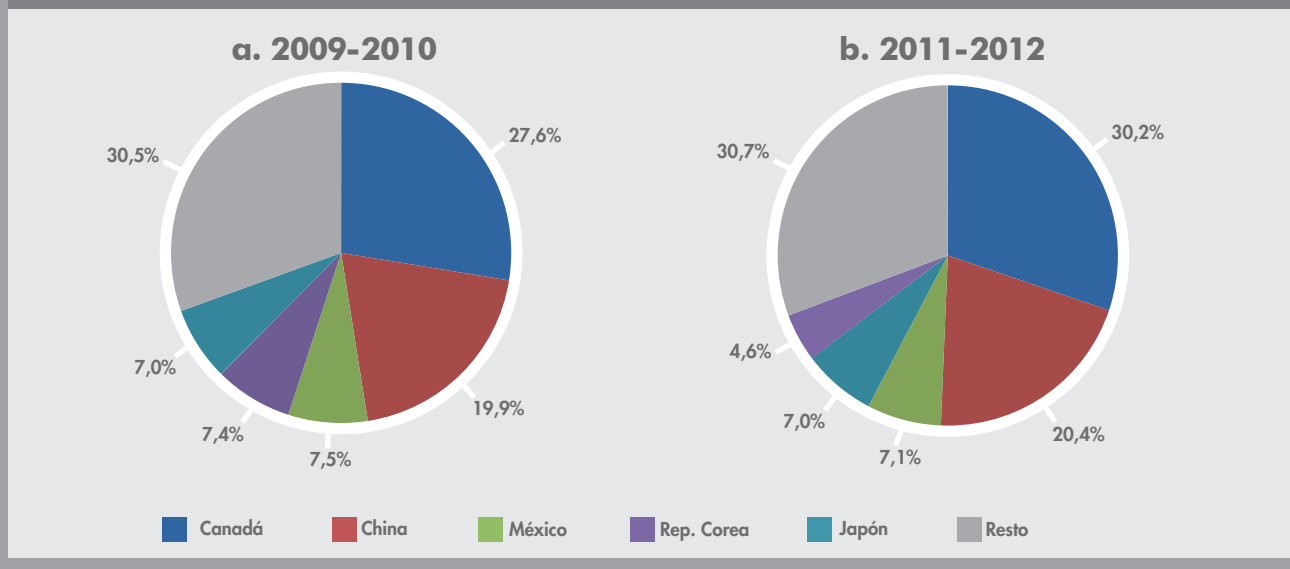
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	118,1	86,5	108,9	122,0	126,8
Agropecuario (porcentaje)	0,8	0,7	0,5	0,5	0,5
Minería (porcentaje)	24,9	20,2	20,9	21,8	24,2
Industria (porcentaje)	70,7	73,8	73,5	72,7	71,4
Resto (porcentaje)	3,6	5,3	5,2	5,0	4,0

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009 y 2012 los cinco principales países de origen de las importaciones del Estado fueron Canadá, China, México, Japón y la República de Corea. Entre 2009-2010 esos países concentraron el 69,5% de las adquisiciones totales de Illinois y entre 2011-2012 el 69,3% (gráfico 19). Durante el total del período Colombia tuvo una participación promedio del 0,05% y entre 2011-2012 ocupó el puesto 52.

Gráfico 19.

Illinois: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Illinois del sector agropecuario es la *Producción específicamente agrícola* (CIIU 011). Entre 2011-2012 las compras externas anuales de esta rama ascendieron a USD\$489.927 y correspondieron al 76% de las importaciones totales del sector agrícola (tabla 41). Entre 2011-2012 los cinco principales proveedores de las importaciones correspondientes a la *Producción específicamente agrícola* (CIIU 011) fueron Canadá, Ecuador, México, India y China. Colombia se ubica en el décimo séptimo puesto con una participación de 1,2% en los intercambios de la rama (tabla 42).

Tabla 41. Illinois: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	455.475	489.927	7,56	81,10	75,99	-6,30
012	Producción específicamente pecuaria	47.961	46.414	-3,23	8,54	7,20	-15,70
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	35.055	66.685	90,23	6,24	10,34	65,71
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	23.141	41.704	80,22	4,12	6,47	56,99

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Illinois.

Tabla 42. Illinois: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Ecuador	México	India	China	
011	Producción específicamente agrícola	Canadá	Ecuador	México	India	China	Puesto 17
		18,70	15,85	13,54	7,61	7,02	1,22
012	Producción específicamente pecuaria	Canadá	Irlanda	Australia	Brasil	China	
		73,09	7,98	2,34	2,19	1,75	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	Filipinas	China	Chile	India	Italia	Puesto 28
		23,80	18,90	8,36	6,86	5,27	0,05
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Canadá	Chile	Filipinas	Indonesia	Reino Unido	Puesto 28
		34,37	15,07	10,81	5,66	4,32	0,11

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2011 y 2012 la *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIIU 111) concentró el 97,9% de las importaciones mineras de Illinois. Las operaciones de esta rama de actividad ascendieron a más de USD\$28.010 millones anuales en 2011-2012 (tabla 43). Entre los principales proveedores de esta rama estuvieron Canadá, México y Arabia Saudita. Cabe mencionar que Colombia no participa en las importaciones de esta rama (tabla 44).

Tabla 43. Illinois: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	8.361	22.615	170,49	0,04	0,08	90,01
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	22	470	2.062,09	0,00	0,00	1.418,78
103	Extracción y aglomeración de turba	7.791	7.079	-9,14	0,04	0,02	-36,17
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	19.384.084	28.010.764	44,50	96,47	97,92	1,51
120	Extracción de minerales de uranio y torio	587.807	448.779	-23,65	2,93	1,57	-46,37
131	Extracción de mineral de hierro	18.854	7.670	-59,32	0,09	0,03	-71,42
132	Extracción de metales preciosos	12.351	12.974	5,04	0,06	0,05	-26,21
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	4.337	7.026	61,99	0,02	0,02	13,79
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	70.719	88.229	24,76	0,35	0,31	-12,36

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Illinois.

Tabla 44. Illinois: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Ucrania	Canadá	China	Perú	Japón	
101	Extracción y aglomeración de hulla						
		57,15	20,76	20,12	1,87	0,10	
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	Canadá	China				
		93,38	6,62				
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá	Países Bajos	Irlanda			
		99,37	0,62	0,01			
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Canadá	México	Arabia Saudita			
		95,49	3,83	0,67			
120	Extracción de minerales de uranio y torio	Australia	Namibia				
		66,87	33,13				
131	Extracción de mineral de hierro	Brasil	Canadá	China	Noruega		
		53,76	45,03	1,12	0,09		
132	Extracción de metales preciosos	Australia	México	Sudáfrica	Grecia	República Dominicana	
		28,77	20,17	18,33	16,81	11,59	
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Canadá	China	Italia	Reino Unido	Australia	
		63,40	16,05	9,26	3,29	3,19	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Canadá	China	México	Brasil	Venezuela	Puesto 34
		39,92	16,50	15,46	11,75	9,82	0,00

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Las tres principales ramas industriales de importación de Illinois entre 2011 y 2012 concentraron el 26,8% de las compras externas y son ellas: *Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía* (CIIU 322), *Fabricación de otros productos químicos* (CIIU 242) y *Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática* (CIIU 300). Entre 2011-2012 las importaciones de esas ramas de actividad ascendieron a USD\$8.527 millones, USD\$7.991 millones y USD\$7.462 millones, respectivamente (tabla 45).

Tabla 45. Illinois: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	1.385.726	1.743.304	25,80	1,93	1,94	0,97
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	284.926	547.376	92,11	0,40	0,61	54,19
153	Elaboración de productos lácteos	251.247	315.505	25,58	0,35	0,35	0,79
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	1.297.126	1.581.811	21,95	1,80	1,76	-2,13
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	1.642.847	1.916.279	16,64	2,28	2,14	-6,38
160	Fabricación de productos de tabaco	9.932	7.352	-25,98	0,01	0,01	-40,59
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	65.959	77.938	18,16	0,09	0,09	-5,16
172	Tejedura de productos textiles	586.811	712.428	21,41	0,82	0,79	-2,56
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	74.726	77.459	3,66	0,10	0,09	-16,80
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	410.823	462.754	12,64	0,57	0,52	-9,59
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	2.946	3.276	11,20	0,00	0,00	-10,75
191	Curtido y preparado de cueros	244.600	273.940	11,99	0,34	0,31	-10,11
192	Fabricación de calzado	116.943	84.394	-27,83	0,16	0,09	-42,08
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	138.235	192.502	39,26	0,19	0,21	11,77
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	249.446	284.488	14,05	0,35	0,32	-8,47
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	1.649.768	1.652.209	0,15	2,29	1,84	-19,62
221	Actividades de edición	294.698	281.236	-4,57	0,41	0,31	-23,41
222	Actividades de impresión	55.715	46.582	-16,39	0,08	0,05	-32,90
231	Fabricación de productos de hornos de coque	6.795	10.939	61,00	0,01	0,01	29,22
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	309.969	287.514	-7,24	0,43	0,32	-25,55
233	Elaboración de combustible nuclear	302.532	63.531	-79,00	0,42	0,07	-83,15
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	3.482.644	5.144.710	47,72	4,84	5,74	18,56
242	Fabricación de otros productos químicos	5.953.820	7.991.013	34,22	8,28	8,92	7,72
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	21.025	31.620	50,39	0,03	0,04	20,70
251	Fabricación de productos de caucho	1.033.742	1.629.767	57,66	1,44	1,82	26,54
252	Fabricación de productos de plástico	1.665.244	1.970.979	18,36	2,31	2,20	-5,00
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	154.993	183.523	18,41	0,22	0,20	-4,97

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USDS Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	430.475	605.362	40,63	0,60	0,68	12,87
271	Industrias básicas de hierro y de acero	1.910.589	2.976.488	55,79	2,66	3,32	25,04
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	803.312	975.289	21,41	1,12	1,09	-2,56
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	156.518	137.327	-12,26	0,22	0,15	-29,58
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	2.086.500	2.948.467	41,31	2,90	3,29	13,42
291	Fabricación de maquinaria de uso general	4.808.515	6.995.743	45,49	6,68	7,80	16,77
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	3.600.711	5.383.894	49,52	5,01	6,01	20,01
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	1.281.962	1.457.287	13,68	1,78	1,63	-8,76
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	5.345.780	7.462.780	39,60	7,43	8,33	12,04
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	1.328.980	1.905.817	43,40	1,85	2,13	15,10
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	1.731.282	2.493.964	44,05	2,41	2,78	15,62
313	Fabricación de hilos y cables aislados	327.458	473.599	44,63	0,46	0,53	16,08
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	265.501	274.794	3,50	0,37	0,31	-16,93
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	471.202	573.012	21,61	0,65	0,64	-2,40
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	884.742	1.233.884	39,46	1,23	1,38	11,93
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	552.189	602.669	9,14	0,77	0,67	-12,40
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	9.444.186	8.527.360	-9,71	13,13	9,51	-27,53
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	4.097.467	3.395.092	-17,14	5,70	3,79	-33,50
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	2.532.033	2.966.844	17,17	3,52	3,31	-5,96
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	661.647	793.246	19,89	0,92	0,88	-3,78
333	Fabricación de relojes	86.039	63.743	-25,91	0,12	0,07	-40,54
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	1.078.513	1.169.492	8,44	1,50	1,30	-12,97
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	100.157	189.618	89,32	0,14	0,21	51,95
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	2.481.225	3.594.040	44,85	3,45	4,01	16,26
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	110.048	164.687	49,65	0,15	0,18	20,11
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	90.278	188.723	109,05	0,13	0,21	67,78
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	294.026	513.619	74,69	0,41	0,57	40,20
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	251.362	386.929	53,93	0,35	0,43	23,55
361	Fabricación de muebles	869.367	1.007.851	15,93	1,21	1,12	-6,96
369	Industrias manufactureras ncp*	2.166.034	2.599.380	20,01	3,01	2,90	-3,68

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Illinois.

*ncp (no clasificados previamente)

Los principales proveedores de la rama *Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía* (CIIU 322) en 2011-2012 fueron las importaciones provinieron de China, República de Corea, Malasia, Taiwán e Indonesia. Colombia no participa en las importaciones de esta rama pero participa en 39 de las 57 ramas industriales de Illinois. Las mejores ubicaciones las tuvo en las siguientes ramas: *Actividades de edición* (CIIU 221-Puesto 6), *Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales* (CIIU 154-Puesto 9), *Curtido y preparado de cueros* (CIIU 191-Puesto 18), *Fabricación de productos minerales no metálicos ncp* (CIIU 269-Puesto 22), y *Fabricación de fibras sintéticas y artificiales* (CIIU 243-Puesto 24) (tabla 46).

Tabla 46. Illinois: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	Canadá	Tailandia	China	Indonesia	Vietnam	Puesto 69
		31,21	12,06	11,51	7,26	5,63	0,01
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	Nueva Zelanda	Australia	India	Argentina	Irlanda	
		61,87	8,88	6,29	4,95	4,85	
153	Elaboración de productos lácteos	Canadá	China	Tailandia	Países Bajos	Japón	Puesto 35
		46,98	9,23	6,52	5,71	4,78	0,08
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	Canadá	México	Alemania	Países Bajos	China	Puesto 9
		50,84	16,18	7,17	4,34	2,08	1,41
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alucuzcuz y productos farináceos similares	México	Francia	Canadá	Italia	Reino Unido	Puesto 64
		75,79	6,57	3,21	3,06	2,40	0,00
160	Fabricación de productos de tabaco	India	Bangladesh	Nepal	Alemania	China	
		58,00	24,96	10,62	1,59	1,14	
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	China	México	India	Italia	Bélgica	Puesto 26
		20,21	15,91	10,38	9,87	7,66	0,21
172	Tejedura de productos textiles	China	Canadá	Pakistán	India	México	Puesto 46
		47,83	10,06	5,65	5,03	4,14	0,02
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	China	India	Indonesia	Taiwán	Pakistán	Puesto 30
		38,89	6,52	5,10	4,84	4,76	0,26
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	México	Indonesia	Vietnam	Pakistán	Puesto 27
		56,10	9,30	4,70	4,12	3,10	0,18
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	China	Canadá	Brasil	Vietnam	Italia	
		46,19	30,14	7,82	4,48	1,95	
191	Curtido y preparado de cueros	China	India	México	Israel	Tailandia	Puesto 18
		81,87	3,65	2,48	1,77	1,16	0,21
192	Fabricación de calzado	China	Vietnam	Italia	México	Indonesia	
		69,83	11,30	5,30	2,81	2,12	
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	Chile	China	Brasil	Letonia	Puesto 37
		81,01	11,09	4,17	0,79	0,43	0,00

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	China	Canadá	Indonesia	Malasia	Chile	Puesto 58
		45,00	27,26	6,56	5,37	3,39	0,00
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	Finlandia	China	Alemania	Reino Unido	Puesto 38
		45,98	20,78	8,21	7,54	3,56	0,00
221	Actividades de edición	China	México	Canadá	Reino Unido	República de Corea	Puesto 6
		42,88	16,79	7,76	6,45	3,56	2,77
222	Actividades de impresión	China	Canadá	Italia	Vietnam	Alemania	Puesto 32
		59,75	14,98	5,67	3,48	2,09	0,03
231	Fabricación de productos de hornos de coque	México	Canadá	China			
		91,93	7,90	0,17			
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Canadá	Alemania	Japón	Israel	Brasil	
		91,18	3,13	2,21	1,42	0,60	
233	Elaboración de combustible nuclear	Sudáfrica	Reino Unido	Canadá	Kazajistán	Países Bajos	
		35,65	25,02	16,61	14,14	3,25	
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Canadá	Trinidad y Tobago	China	Rusia	Japón	Puesto 42
		38,40	13,60	11,20	7,65	4,42	0,05
242	Fabricación de otros productos químicos	Suiza	Irlanda	Alemania	Japón	China	Puesto 37
		23,42	19,68	8,58	8,33	5,76	0,05
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	China	Japón	Taiwán	Vietnam	Indonesia	Puesto 24
		36,08	21,42	8,46	6,64	6,50	0,01
251	Fabricación de productos de caucho	Canadá	Malasia	China	España	Francia	Puesto 50
		21,87	12,14	10,53	7,52	7,33	0,00
252	Fabricación de productos de plástico	China	Canadá	Taiwán	Japón	República de Corea	Puesto 39
		38,91	20,90	7,48	5,04	3,72	0,03
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	Alemania	Canadá	Malasia	México	Puesto 54
		40,48	7,53	7,24	6,93	6,73	0,01
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	China	México	Canadá	Japón	Italia	Puesto 22
		29,81	16,60	12,92	10,10	6,21	0,16
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Rusia	Canadá	Reino Unido	Japón	China	Puesto 43
		15,59	14,33	8,55	7,63	6,75	0,01
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Canadá	Alemania	China	México	Japón	Puesto 54
		27,18	24,34	13,27	7,02	4,19	0,01
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	China	Canadá	República de Corea	Japón	Alemania	Puesto 41
		40,19	23,87	5,11	4,86	4,81	0,01

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	Taiwán	Japón	México	Alemania	Puesto 51
		31,93	14,71	9,82	7,60	7,08	0,01
291	Fabricación de maquinaria de uso general	Japón	China	México	Alemania	Canadá	Puesto 51
		22,98	19,36	10,60	10,00	5,99	0,00
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Alemania	Japón	China	México	Canadá	Puesto 41
		18,89	18,73	11,22	9,62	5,73	0,04
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	Malasia	República de Corea	México	Países Bajos	Puesto 51
		56,52	13,41	9,37	4,90	4,78	0,00
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	República de Corea	Japón	Tailandia	Malasia	Puesto 61
		70,24	6,52	6,41	2,85	2,63	0,00
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	China	Japón	México	Canadá	Alemania	Puesto 69
		37,56	15,37	14,72	5,49	5,04	0,00
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	México	China	Japón	Singapur	Malasia	Puesto 69
		27,11	20,42	13,15	9,11	6,01	0,00
313	Fabricación de hilos y cables aislados	China	Polonia	Costa Rica	México	Canadá	
		32,04	11,98	9,80	9,13	7,38	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	China	Japón	Taiwán	Malasia	República de Corea	
		35,79	22,39	14,27	9,46	6,20	
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	México	Canadá	Taiwán	Japón	
		59,87	22,51	3,07	2,57	2,43	
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	México	China	Japón	Nicaragua	Canadá	Puesto 71
		21,43	19,63	15,36	10,83	6,39	0,00
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	China	Japón	Malasia	Taiwán	México	Puesto 50
		30,45	26,54	7,95	5,64	4,60	0,00
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	China	República de Corea	Malasia	Taiwán	Indonesia	
		49,84	43,53	3,58	0,75	0,72	
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	China	Japón	Malasia	Taiwán	Tailandia	Puesto 60
		44,13	26,22	11,30	6,61	3,79	0,00
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	China	Alemania	Japón	México	Costa Rica	Puesto 52
		19,32	12,42	12,24	10,00	5,14	0,01
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	Japón	China	Taiwán	Malasia	Israel	
		44,01	16,76	8,19	6,62	4,97	
333	Fabricación de relojes	China	México	Japón	Alemania	Suiza	
		33,78	31,94	9,55	8,67	5,11	

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		México	Canadá	Japón	Alemania	España	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	México	Canadá	Japón	Alemania	España	Puesto 31
		54,15	24,58	10,72	3,81	2,08	0,00
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	México	China	Canadá	Sudáfrica	Dinamarca	
		42,88	33,68	14,88	2,60	1,80	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	México	Canadá	Japón	China	Italia	Puesto 36
		17,45	17,39	17,32	14,26	6,02	0,02
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Canadá	Suecia	Francia	Italia	China	
		96,95	1,12	0,87	0,37	0,29	
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	China	México	Canadá	Japón	India	
		32,52	25,54	18,33	13,62	2,31	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Canadá	Francia	Singapur	Reino Unido	Japón	
		45,99	21,60	13,68	9,18	2,63	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	Canadá	Japón	China	Taiwán	Italia	
		32,32	29,87	21,88	8,47	2,09	
361	Fabricación de muebles	China	Canadá	México	Vietnam	Malasia	Puesto 41
		57,37	16,15	5,49	4,29	3,51	0,02
369	Industrias manufactureras ncp*	China	Japón	Tailandia	Taiwán	Indonesia	Puesto 53
		75,69	3,05	2,41	2,41	2,25	0,01

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

*ncp (no clasificados previamente)

5. New Jersey

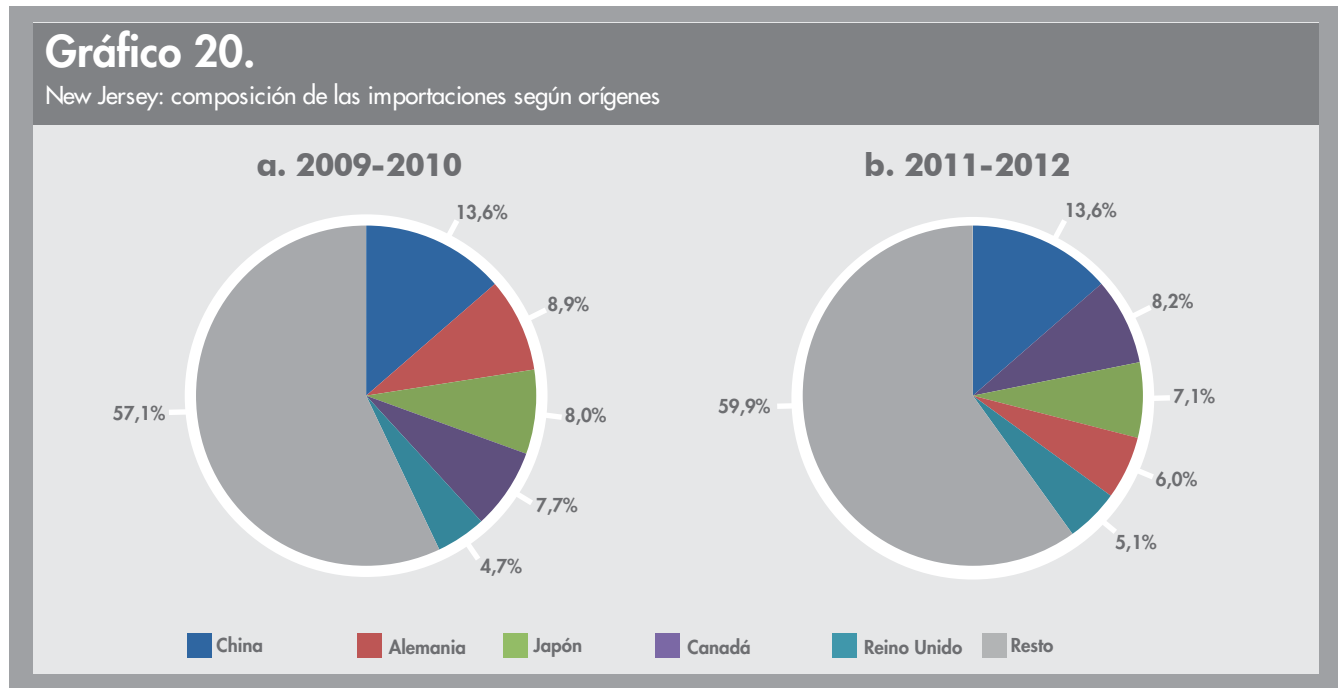
El Estado de New Jersey se ubica como el quinto importador de Estados Unidos; sus importaciones pasaron de USD\$134,4 mil millones en 2008 a USD\$120,8 mil millones en 2012 lo que significa un decrecimiento a una tasa promedio del -2,6%. Entre 2008-2012 las compras externas industriales representaron en promedio el 84,5% de las transacciones totales del Estado. Las importaciones mineras representaron en promedio el 11,8% y las del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca el 2,5% (tabla 47).

Tabla 47. New Jersey: importaciones totales y composición sectorial

	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	134,4	94,4	108,7	125,5	120,8
Agropecuario (porcentaje)	1,4	2,5	2,7	3,0	2,7
Minería (porcentaje)	14,5	10,9	9,7	12,1	12,0
Industria (porcentaje)	83,1	85,3	86,3	83,7	84,0
Resto (porcentaje)	1,0	1,4	1,3	1,2	1,3

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009 y 2012 los cinco principales países de origen de las importaciones fueron China, Canadá, Japón, Alemania y Reino Unido, lo cuales entre 2009-2010 concentraron el 43% de las importaciones totales de New Jersey y entre 2011-2012 el 40% (gráfico 20). Entre 2011-2012 Colombia participó el 0,75% de las importaciones de New Jersey, y se ubicó en el puesto 28 como país proveedor.



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de New Jersey del sector agropecuario es la *Producción específicamente agrícola* (CIIU 011). Entre 2009-2012 las importaciones promedio de esta rama alcanzaron los USD\$2.697 millones y correspondieron al 88% de las transacciones totales del sector agrícola (tabla 48). Entre 2011-2012 los cinco principales proveedores correspondientes a la *Producción específicamente agrícola* (CIIU 011) fueron Costa de Marfil, Guatemala, Brasil, Vietnam y México. Por su parte, Colombia se ubicó en el sexto puesto con una participación del 5,8% en las importaciones de la rama (tabla 49).

Tabla 48. New Jersey: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIIU	Descripción	USD\$ Míles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	2.297.492	3.097.926	34,84	87,74	88,19	0,51
012	Producción específicamente pecuaria	54.794	103.935	89,68	2,09	2,96	41,39
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	192.945	279.898	45,07	7,37	7,97	8,13
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	73.245	31.130	-57,50	2,80	0,89	-68,32

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Nueva Jersey.

Tabla 49. New Jersey: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Costa de Marfil	Guatemala	Brasil	Vietnam	México	
011	Producción específicamente agrícola						Puesto 6
		13,21	7,33	6,65	6,34	6,03	5,82
012	Producción específicamente pecuaria	Canadá	Argentina	Países Bajos	Vietnam	India	
		23,84	16,15	16,03	8,87	6,86	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	India	Francia	China	Alemania	España	Puesto 29
		27,34	24,72	21,54	4,07	3,39	0,15
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Canadá	Islas Feroe	China	República de Corea	Japón	Puesto 27
		29,49	11,39	10,41	9,91	6,04	0,23

Fuente: U.S. Census Bureau - Cálculos DNP.

Sector minero

Entre 2009 y 2012 la *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIU 111) concentró en promedio el 98% de las importaciones mineras de New Jersey. Las compras externas de esta rama de actividad ascendieron a USD\$14.631 millones entre 2011-2012 (tabla 50). Los principales intercambios de la rama procedieron de Canadá, Arabia Saudita, Angola, Nigeria y Venezuela. Colombia ocupa el puesto octavo con el 3,2% de participación en las importaciones de esta rama (tabla 51).

Tabla 50. New Jersey: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	34.029	16.321	-52,04	0,33	0,11	-66,52
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	51	53	3,85	0,00	0,00	-27,52
103	Extracción y aglomeración de turba	6.101	6.037	-1,05	0,06	0,04	-30,94
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	10.180.040	14.631.759	43,73	98,10	98,42	0,32
131	Extracción de mineral de hierro	230	122	-46,68	0,00	0,00	-62,79
132	Extracción de metales preciosos	6.216	75.065	1.107,53	0,06	0,50	742,83
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	10.716	10.874	1,48	0,10	0,07	-29,17
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	139.505	126.729	-9,16	1,34	0,85	-36,59

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por New Jersey.

Tabla 51. New Jersey: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
101	Extracción y aglomeración de hulla	Indonesia	Ucrania	China	I. Virgenes Británicas	Rusia	Puesto 6
		74,38	18,36	5,82	1,39	0,04	0,02
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	China					
		100,00					
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá	Letonia	Irlanda	Taiwán		
		98,36	1,51	0,08	0,05		
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Canadá	Arabia Saudita	Angola	Nigeria	Venezuela	Puesto 8
		25,07	19,06	14,42	9,18	6,92	3,21
131	Extracción de mineral de hierro	Canadá					
		100,00					
132	Extracción de metales preciosos	Sudáfrica	Australia	Vietnam	China	Bolivia	Puesto 13
		55,14	25,88	9,38	4,00	2,97	0,01
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	India	Reino Unido	Canadá	Brasil	China	
		33,42	18,76	15,31	12,55	8,93	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	China	Canadá	México	Chile	Japón	
		48,46	13,37	6,67	5,97	4,69	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Entre 2011-2012 las siguientes tres ramas concentraron el 40,5% de las importaciones de New Jersey: *Fabricación de productos de la refinación del petróleo* (CIIU 232), *Fabricación de vehículos automotores y sus motores* (CIIU 341) y *Fabricación de otros productos químicos* (CIIU 242). Durante el mismo período las compras externas de estas ramas de actividad alcanzaron los USD\$17.612 millones, USD\$12.937 millones y USD\$11.314 millones, respectivamente (tabla 52).

Tabla 52. New Jersey: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	3.404.996	4.747.428	39,43	3,91	4,60	17,65
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	688.120	666.609	-3,13	0,79	0,65	-18,26
153	Elaboración de productos lácteos	245.281	335.171	36,65	0,28	0,32	15,30
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	1.856.600	1.873.130	0,89	2,13	1,81	-14,87
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alucuzuz y productos farináceos similares	1.380.585	1.737.174	25,83	1,58	1,68	6,17
160	Fabricación de productos de tabaco	63.696	32.996	-48,20	0,07	0,03	-56,29
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	165.419	191.247	15,61	0,19	0,19	-2,45
172	Tejedura de productos textiles	1.077.894	1.232.477	14,34	1,24	1,19	-3,52

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	1.323.637	1.161.033	-12,28	1,52	1,12	-25,99
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	4.453.295	4.182.598	-6,08	5,11	4,05	-20,75
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	32.426	36.198	11,63	0,04	0,04	-5,80
191	Curtido y preparado de cueros	873.156	1.015.993	16,36	1,00	0,98	-1,82
192	Fabricación de calzado	1.090.857	1.216.689	11,54	1,25	1,18	-5,89
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	73.910	60.283	-18,44	0,08	0,06	-31,18
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	203.134	255.941	26,00	0,23	0,25	6,32
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	892.968	1.028.348	15,16	1,02	1,00	-2,83
221	Actividades de edición	280.883	317.161	12,92	0,32	0,31	-4,72
222	Actividades de impresión	94.478	76.466	-19,06	0,11	0,07	-31,71
231	Fabricación de productos de hornos de coque	1.694	943	-44,34	0,00	0,00	-53,04
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	11.502.482	17.612.397	53,12	13,20	17,05	29,20
233	Elaboración de combustible nuclear	4.701	6.232	32,56	0,01	0,01	11,86
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	4.924.367	5.538.961	12,48	5,65	5,36	-5,09
242	Fabricación de otros productos químicos	10.166.392	11.314.904	11,30	11,67	10,96	-6,09
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	44.505	56.760	27,54	0,05	0,05	7,61
251	Fabricación de productos de caucho	723.313	1.420.010	96,32	0,83	1,37	65,65
252	Fabricación de productos de plástico	1.252.177	1.543.983	23,30	1,44	1,50	4,04
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	412.181	480.952	16,68	0,47	0,47	-1,54
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp	525.788	742.632	41,24	0,60	0,72	19,18
271	Industrias básicas de hierro y de acero	851.248	1.601.641	88,15	0,98	1,55	58,76
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	3.148.511	4.914.333	56,08	3,61	4,76	31,70
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	235.263	160.970	-31,58	0,27	0,16	-42,27
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	1.117.548	1.381.657	23,63	1,28	1,34	4,32
291	Fabricación de maquinaria de uso general	1.944.778	2.318.814	19,23	2,23	2,25	0,61
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	1.054.174	1.670.607	58,48	1,21	1,62	33,72
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	1.077.681	1.203.845	11,71	1,24	1,17	-5,74
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	3.117.506	3.453.527	10,78	3,58	3,34	-6,53
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	285.414	378.952	32,77	0,33	0,37	12,03
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	202.708	235.714	16,28	0,23	0,23	-1,88
313	Fabricación de hilos y cables aislados	115.776	159.901	38,11	0,13	0,15	16,54
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	111.230	111.613	0,34	0,13	0,11	-15,33
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	321.803	475.134	47,65	0,37	0,46	24,58
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	591.333	687.310	16,23	0,68	0,67	-1,92
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	686.489	1.015.588	47,94	0,79	0,98	24,83
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	241.478	307.213	27,22	0,28	0,30	7,35

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	1.618.032	1.356.373	-16,17	1,86	1,31	-29,27
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	2.912.490	3.210.457	10,23	3,34	3,11	-6,99
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	443.600	603.271	35,99	0,51	0,58	14,75
333	Fabricación de relojes	536.041	869.419	62,19	0,62	0,84	36,86
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	14.092.370	12.937.632	-8,19	16,17	12,53	-22,53
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	46.637	36.866	-20,95	0,05	0,04	-33,30
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	746.228	890.541	19,34	0,86	0,86	0,70
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	14.073	36.640	160,36	0,02	0,04	119,69
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	24.605	16.119	-34,49	0,03	0,02	-44,72
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	708.515	528.362	-25,43	0,81	0,51	-37,08
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	252.720	222.825	-11,83	0,29	0,22	-25,60
361	Fabricación de muebles	970.682	1.287.187	32,61	1,11	1,25	11,89
369	Industrias manufactureras ncp*	1.914.404	2.316.790	21,02	2,20	2,24	2,12

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por New Jersey.

*ncp (no clasificados previamente)

Reino Unido, India, Rusia, Argelia y Canadá se consolidaron como los principales proveedores de la rama *Fabricación de productos de la refinación del petróleo* (CIIU 232) entre 2011-2012; Colombia se ubicó en el vigésimo puesto con una participación del 0,77% en los negocios de la rama. Durante el mismo período Colombia participó en 44 de las 57 ramas industriales importadas por New Jersey; se destaca en un primer puesto en la rama *Fabricación de productos de hornos de coque* (CIIU 231) con el 62% de las transacciones (tabla 53).

Tabla 53. New Jersey: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		China	Australia	Canadá	Nueva Zelanda	Tailandia	
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado						Puesto 42
		10,80	10,53	9,40	6,48	6,09	0,17
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas						
		31,08	15,52	6,20	5,37	4,57	
153	Elaboración de productos lácteos						Puesto 17
		20,86	14,81	13,14	11,08	8,10	0,67
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales						Puesto 15
		15,96	11,85	7,45	6,60	6,47	2,11

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuuzuz y productos farináceos similares	Francia	Países Bajos	Italia	Reino Unido	Irlanda	Puesto 51
		19,51	18,21	15,63	14,67	5,69	0,03
160	Fabricación de productos de tabaco	Turquía	República Dominicana	Japón	Reino Unido	Países Bajos	
		92,21	3,74	2,09	1,01	0,43	
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	China	India	Italia	República de Corea	Indonesia	Puesto 43
		16,54	13,26	12,45	11,94	8,54	0,02
172	Tejedura de productos textiles	China	India	Pakistán	Turquía	Taiwán	Puesto 26
		46,49	19,58	9,32	4,51	2,04	0,16
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	China	Bangladesh	India	Vietnam	Camboya	Puesto 54
		43,05	7,32	6,33	6,11	6,03	0,01
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	Bangladesh	Italia	Vietnam	India	Puesto 35
		39,55	11,64	7,59	5,67	4,95	0,19
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	China	Italia	Grecia	Turquía	Macedonia	
		46,13	26,50	8,15	6,04	4,74	
191	Curtido y preparado de cueros	China	Italia	Francia	India	Indonesia	Puesto 21
		48,69	36,91	5,67	1,54	1,46	0,13
192	Fabricación de calzado	China	Italia	Vietnam	Brasil	Tailandia	Puesto 34
		71,09	21,19	1,70	1,09	0,92	0,01
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	Brasil	China	Ecuador	México	Puesto 43
		56,99	14,18	8,47	5,12	1,74	0,01
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	China	Canadá	Italia	Indonesia	Rusia	Puesto 43
		45,99	22,51	6,41	4,34	3,24	0,03
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	China	Alemania	España	Italia	Puesto 38
		54,03	12,91	5,15	5,07	3,48	0,01
221	Actividades de edición	China	Taiwán	República de Corea	Canadá	Reino Unido	Puesto 26
		29,27	19,94	11,58	11,12	9,51	0,08
222	Actividades de impresión	China	Malasia	Canadá	Vietnam	Italia	Puesto 22
		52,32	7,49	5,71	4,18	4,11	0,23
231	Fabricación de productos de hornos de coque	Colombia	China				Puesto 1
		62,03	37,97				62,03
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Reino Unido	India	Rusia	Argelia	Canadá	Puesto 20
		10,53	10,47	9,67	8,62	8,23	0,77

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
233	Elaboración de combustible nuclear	Canadá	Suiza	Alemania	Bélgica	Hungría	
		99,16	0,31	0,27	0,14	0,07	
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	China	Alemania	India	Canadá	Suiza	Puesto 22
		16,08	11,09	9,19	8,05	8,00	0,91
242	Fabricación de otros productos químicos	Suiza	Alemania	India	Francia	China	Puesto 70
		31,36	11,65	8,63	7,32	4,44	0,00
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	China	República de Corea	Taiwán	Alemania	Japón	Puesto 28
		41,58	18,67	13,44	4,54	4,44	0,04
251	Fabricación de productos de caucho	República de Corea	China	Tailandia	Malasia	Alemania	Puesto 50
		56,22	16,75	7,12	4,13	2,73	0,00
252	Fabricación de productos de plástico	China	Canadá	Taiwán	Alemania	República de Corea	Puesto 29
		42,53	12,20	5,84	4,63	4,45	0,20
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	Francia	Alemania	México	India	Puesto 28
		22,36	13,54	10,58	10,33	5,44	0,31
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	China	Italia	India	Canadá	Japón	Puesto 57
		33,71	13,86	6,31	6,22	4,36	0,01
271	Industrias básicas de hierro y de acero	República de Corea	China	Sudáfrica	Ar. Saudita	Canadá	Puesto 53
		15,16	13,01	12,41	7,89	5,56	0,00
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Sudáfrica	Canadá	Reino Unido	Rusia	Alemania	Puesto 36
		27,60	17,70	9,30	8,94	8,79	0,04
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	China	Canadá	Italia	México	Taiwán	
		26,61	25,71	9,61	7,09	4,06	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	Taiwán	Alemania	India	Canadá	Puesto 47
		48,49	11,98	5,84	5,65	3,36	0,02
291	Fabricación de maquinaria de uso general	China	Alemania	México	Italia	Canadá	Puesto 54
		22,17	17,14	8,39	7,21	5,71	0,01
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	República de Corea	Alemania	China	Japón	Suiza	Puesto 67
		22,37	14,71	12,65	9,21	7,19	0,00
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	México	Alemania	República de Corea	Bélgica	
		53,12	19,61	7,69	7,11	2,76	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	Japón	Taiwán	México	Tailandia	Puesto 62
		44,46	13,80	9,59	9,10	4,27	0,00
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	China	Alemania	Francia	Canadá	Japón	Puesto 61
		35,09	13,09	9,73	8,14	3,46	0,00
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	Alemania	China	México	Canadá	Reino Unido	Puesto 66
		17,72	16,06	10,61	9,07	7,94	0,00
313	Fabricación de hilos y cables aislados	China	República de Corea	Turquía	Italia	Canadá	Puesto 21
		31,61	13,47	10,99	7,86	7,35	0,32
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	China	Japón	Canadá	República de Corea	Alemania	
		36,96	34,16	5,45	5,24	4,09	
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	México	Japón	Países Bajos	Canadá	Puesto 19
		52,63	12,23	6,28	3,07	3,05	0,35
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	China	México	Alemania	Japón	Israel	
		49,22	7,40	7,08	6,13	4,25	
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	China	Japón	Costa Rica	Alemania	Hungría	Puesto 50
		33,30	26,64	8,39	6,49	5,71	0,00
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	China	México	Estonia	Canadá	Indonesia	Puesto 52
		26,50	22,50	10,28	9,91	5,72	0,00
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	China	Japón	México	Malasia	Indonesia	Puesto 45
		38,35	17,35	17,19	5,78	5,47	0,00
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Irlanda	Alemania	Francia	Japón	Suiza	Puesto 40
		17,39	14,52	10,16	8,84	8,54	0,02
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	China	Italia	Japón	Alemania	Francia	
		40,87	19,71	16,11	5,39	2,61	
333	Fabricación de relojes	Suiza	China	Japón	Tailandia	Alemania	Puesto 34
		70,63	18,59	6,86	2,12	0,79	0,00
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	Japón	Reino Unido	Alemania	Bélgica	Suecia	
		44,50	16,66	16,11	10,21	5,85	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	China	Canadá	Alemania	Reino Unido	Hong Kong	
		53,97	27,00	5,85	5,09	2,99	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	Alemania	Japón	República de Corea	Taiwán	China	Puesto 62
		37,69	10,56	8,24	7,75	7,26	0,00

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		México	Reino Unido	Canadá	Francia	Italia	
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones						Puesto 13
		43,26	36,94	8,39	3,83	3,02	0,17
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	China	Alemania	España	Canadá	Japón	
		61,04	14,41	12,66	3,75	1,53	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Francia	Canadá	Reino Unido	Italia	Alemania	Puesto 43
		58,73	15,67	9,58	7,54	1,85	0,00
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	China	Italia	Taiwán	Alemania	Japón	
		40,15	32,69	10,69	10,11	3,90	
361	Fabricación de muebles	China	Canadá	Vietnam	Italia	Noruega	Puesto 55
		49,33	10,22	5,37	4,01	3,83	0,00
369	Industrias manufactureras ncp*	China	Italia	Indonesia	España	India	Puesto 48
		66,78	4,72	3,27	2,84	2,68	0,03

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

*ncp (no clasificados previamente)

6. Michigan

El Estado de Michigan se ubica como el sexto importador de Estados Unidos. Entre 2008 y 2012 sus importaciones crecieron a una tasa promedio del 6,6% y aumentaron en USD\$26,1 mil millones durante los cinco años del período analizado. En el año 2012 las compras externas industriales representaron el 93,4% de las importaciones totales, las adquisiciones mineras el 4,2% y las del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera 0,58% (tabla 54).

Tabla 54. Michigan: importaciones totales y composición sectorial

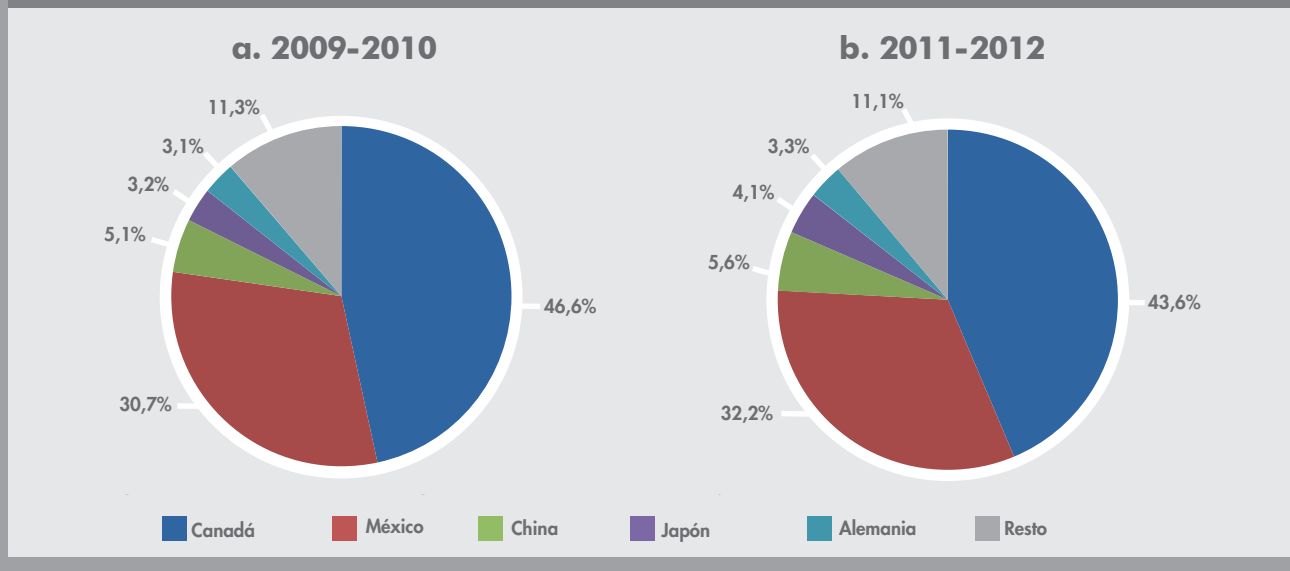
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	90,2	59,7	88,1	104,3	116,3
Agropecuario (porcentaje)	0,5	0,7	0,6	0,7	0,6
Minería (porcentaje)	5,3	4,4	4,1	4,7	4,2
Industria (porcentaje)	92,0	92,5	93,3	92,7	93,4
Resto (porcentaje)	2,1	2,4	2,0	1,9	1,8

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009 y 2012 Canadá y México concentraron en promedio el 76,6% de las importaciones del Estado y China, Japón y Alemania en conjunto reunieron, en promedio, el 12,2% (gráfico 21). Entre 2011-2012 Colombia participó con el 0,02% de las compras externas de Michigan, cifra que le permitió ubicarse en el puesto 53 como país proveedor.

Gráfico 21.

Michigan: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Michigan del sector agropecuario es la *Producción específicamente agrícola* (CIU 011). Entre 2011-2012 las importaciones anuales de esta rama llegaron a los USD\$618,9 millones y correspondieron al 88,5% de las importaciones totales del sector agrícola (tabla 55). Entre 2011-2012 las compras externas correspondientes a la *Producción específicamente agrícola* (CIU 011) tuvieron como origen Canadá, México, Países Bajos, Indonesia y Guatemala. Por su parte, Colombia se ubicó en el décimo puesto con una participación del 0,46% en las operaciones de la rama (tabla 56).

Tabla 55. Michigan: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	443.952	618.981	39,43	88,73	88,50	-0,25
012	Producción específicamente pecuaria	40.637	62.158	52,96	8,12	8,89	9,43
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	11.783	12.637	7,25	2,36	1,81	-23,27
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	3.980	5.605	40,83	0,80	0,80	0,76

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Michigan.

Tabla 56. Michigan: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	México	Países Bajos	Indonesia	Guatemala	
011	Producción específicamente agrícola	Canadá	México	Países Bajos	Indonesia	Guatemala	Puesto 10
		60,21	23,79	4,08	3,50	1,71	0,46
012	Producción específicamente pecuaria	Canadá	Argentina	India	Países Bajos	Israel	
		65,99	10,50	7,15	4,06	1,57	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	Canadá	Francia	España	Grecia	India	Puesto 16
		71,59	10,92	7,40	2,94	2,06	0,05
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Canadá	Japón	Francia	Indonesia	China	Puesto 17
		82,59	9,13	2,88	1,42	1,37	0,04

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2011 y 2012 la *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIIU 111) concentró el 96,7% de las importaciones mineras de Michigan con un valor promedio de USD\$4.742 millones (tabla 57). En esta rama al igual que en la rama *Extracción y aglomeración de hulla* (CIIU 101) Canadá es el único proveedor; en consecuencia, Colombia no participó como proveedor en ninguna de las ramas del sector minero (tabla 58).

Tabla 57. Michigan: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	64.771	95.222	47,01	2,08	1,94	-6,91
103	Extracción y aglomeración de turba	13.528	15.275	12,91	0,44	0,31	-28,50
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	2.981.097	4.742.694	59,09	95,94	96,65	0,74
131	Extracción de mineral de hierro	0	1.960	0,00	0,00	0,04	0,00
132	Extracción de metales preciosos	1.932	161	-91,66	0,06	0,00	-94,72
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	11.644	12.358	6,13	0,37	0,25	-32,80
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	34.177	39.203	14,70	1,10	0,80	-27,37

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Michigan.

Tabla 58. Michigan: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá					
101	Extracción y aglomeración de hulla	Canadá					
		100,00					

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá	Letonia				
		99,63	0,37				
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Canadá					
		100,00					
131	Extracción de mineral de hierro	Venezuela	Rusia				
		99,93	0,07				
132	Extracción de metales preciosos	China	Sudáfrica	Bélgica	Hong Kong	Japón	
		33,54	28,71	16,66	16,61	2,51	
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Canadá	China	Hungría	India	Reino Unido	
		94,94	2,54	1,47	0,40	0,22	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Canadá	México	China	Japón	Egipto	
		78,11	10,58	3,60	3,55	1,09	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Entre 2011 y 2012 tres ramas industriales concentraron el 69,3% de las importaciones: *Fabricación de vehículos automotores y sus motores* (CIIU 341), *Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores* (CIIU 343) y *Fabricación de maquinaria de uso general* (CIIU 291). Las adquisiciones de las ramas de actividad mencionadas ascendieron en 2011-2012 a USD\$52.395 millones, USD\$13.471 millones y USD\$5.312 millones, respectivamente (tabla 59).

Tabla 59. Michigan: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	448.939	596.615	32,89	0,65	0,58	-11,02
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	5.561	7.068	27,09	0,01	0,01	-14,91
153	Elaboración de productos lácteos	131.306	144.491	10,04	0,19	0,14	-26,32
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	176.664	217.837	23,31	0,26	0,21	-17,44
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	133.266	143.091	7,37	0,19	0,14	-28,11
160	Fabricación de productos de tabaco	1.972	1.034	-47,58	0,00	0,00	-64,91
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	37.074	46.552	25,56	0,05	0,05	-15,93
172	Tejedura de productos textiles	148.043	171.427	15,80	0,22	0,17	-22,47
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	42.055	53.973	28,34	0,06	0,05	-14,07
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	129.521	252.003	94,57	0,19	0,25	30,27
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	3.875	1.783	-53,97	0,01	0,00	-69,18
191	Curtido y preparado de cueros	39.433	59.174	50,06	0,06	0,06	0,47

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USDS Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
192	Fabricación de calzado	366.651	453.019	23,56	0,53	0,44	-17,27
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	157.229	203.332	29,32	0,23	0,20	-13,41
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	150.554	150.105	-0,30	0,22	0,15	-33,25
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	404.593	462.848	14,40	0,59	0,45	-23,41
221	Actividades de edición	74.793	77.074	3,05	0,11	0,08	-31,00
222	Actividades de impresión	28.675	35.753	24,68	0,04	0,03	-16,52
231	Fabricación de productos de hornos de coque	1.496	6.527	336,39	0,00	0,01	192,18
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	868.158	845.450	-2,62	1,26	0,82	-34,80
233	Elaboración de combustible nuclear	6.564	8.002	21,91	0,01	0,01	-18,38
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	1.291.915	1.742.686	34,89	1,88	1,70	-9,68
242	Fabricación de otros productos químicos	1.435.244	1.634.463	13,88	2,09	1,59	-23,75
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	12.172	16.627	36,60	0,02	0,02	-8,54
251	Fabricación de productos de caucho	763.457	1.110.265	45,43	1,11	1,08	-2,63
252	Fabricación de productos de plástico	578.888	815.189	40,82	0,84	0,79	-5,72
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	174.092	170.411	-2,11	0,25	0,17	-34,46
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	212.973	316.307	48,52	0,31	0,31	-0,56
271	Industrias básicas de hierro y de acero	1.080.628	1.458.805	35,00	1,57	1,42	-9,61
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	1.762.833	1.477.653	-16,18	2,56	1,44	-43,88
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	56.017	71.987	28,51	0,08	0,07	-13,96
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	1.273.442	1.940.972	52,42	1,85	1,89	2,05
291	Fabricación de maquinaria de uso general	2.888.732	5.312.688	83,91	4,20	5,18	23,14
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	1.250.816	2.202.596	76,09	1,82	2,15	17,90
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	160.894	316.435	96,67	0,23	0,31	31,68
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	192.688	274.582	42,50	0,28	0,27	-4,59
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	488.652	854.588	74,89	0,71	0,83	17,09
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	641.245	982.568	53,23	0,93	0,96	2,59
313	Fabricación de hilos y cables aislados	101.217	185.211	82,98	0,15	0,18	22,52
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	62.172	291.570	368,98	0,09	0,28	214,00
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	83.837	121.976	45,49	0,12	0,12	-2,59
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	1.799.547	3.104.487	72,51	2,62	3,02	15,51
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	441.483	461.045	4,43	0,64	0,45	-30,08
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	21.531	31.832	47,84	0,03	0,03	-1,02
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	668.264	1.395.772	108,87	0,97	1,36	39,84
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	1.588.934	2.552.953	60,67	2,31	2,49	7,58

CIIU	Descripción	USDS Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	74.987	101.872	35,85	0,11	0,10	-9,04
333	Fabricación de relojes	70.188	97.705	39,20	0,10	0,10	-6,80
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	35.795.767	52.395.225	46,37	52,08	51,04	-2,00
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	37.772	59.909	58,61	0,05	0,06	6,19
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	7.991.402	13.471.984	68,58	11,63	13,12	12,87
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	1.921	9.335	386,04	0,00	0,01	225,42
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	7.342	10.596	44,31	0,01	0,01	-3,38
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	254.406	309.825	21,78	0,37	0,30	-18,46
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	18.220	22.408	22,98	0,03	0,02	-17,66
361	Fabricación de muebles	1.684.557	2.995.210	77,80	2,45	2,92	19,05
369	Industrias manufactureras ncp*	402.707	393.558	-2,27	0,59	0,38	-34,57

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Michigan.

*ncp (no clasificados previamente)

De la rama *Fabricación de vehículos automotores y sus motores* (CIIU 341) en 2011-2012 las adquisiciones procedieron de Canadá, México, Turquía, Japón e Italia. Colombia no participó en las importaciones de esta rama, aunque sí interviene en 30 de las 57 ramas industriales de Michigan. Las mejores ubicaciones las tuvo en las siguientes ramas: *Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales* (CIIU 154-Puesto 7), *Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques* (CIIU 342-Puesto 7), *Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías* (CIIU 352-Puesto 7), *Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas* (CIIU 314-Puesto 22), y *Fabricación de vidrio y de productos de vidrio* (CIIU 261-Puesto 23) (tabla 60).

Tabla 60. Michigan: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Nueva Zelanda	Australia	Polonia	México	
151	Extracción y aglomeración de hulla	Canadá	Nueva Zelanda	Australia	Polonia	México	Puesto 40 0,03
		48,52	20,07	13,32	1,91	1,89	
152	Extracción y aglomeración de turba	México	Nueva Zelanda	Bulgaria	Canadá	Dinamarca	
		34,76	22,90	8,91	8,51	8,05	
153	Elaboración de productos lácteos	México	Canadá	Países Bajos	Francia	China	
		40,00	31,58	7,12	5,63	4,64	
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	Canadá	Brasil	México	Reino Unido	Dinamarca	Puesto 7 4,20
		50,13	8,90	7,14	6,25	4,59	
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuzeuz y productos farináceos similares	Canadá	Francia	Italia	Australia	Reino Unido	
		39,90	14,14	11,13	5,87	4,80	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
160	Fabricación de productos de tabaco	México	Canadá	Jordania	Filipinas	Emiratos Árabes Unidos	
		63,38	12,18	11,10	7,08	5,42	
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	Canadá	China	Taiwán	México	Turquía	Puesto 47
		57,26	11,26	5,81	5,68	3,79	0,00
172	Tejedura de productos textiles	China	Canadá	México	Alemania	India	Puesto 58
		43,44	16,47	10,86	4,02	2,99	0,00
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	China	India	Pakistán	Indonesia	Vietnam	Puesto 41
		30,86	11,07	10,08	7,01	4,74	0,01
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	México	China	Bangladesh	Vietnam	Canadá	Puesto 66
		38,39	25,42	6,85	4,08	3,15	0,00
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	Canadá	China	Italia	Filipinas	Polonia	
		84,52	11,83	1,26	0,88	0,36	
191	Curtido y preparado de cueros	China	Italia	México	Brasil	Canadá	Puesto 36
		52,75	20,18	10,92	6,37	1,76	0,02
192	Fabricación de calzado	China	República Dominicana	Vietnam	Bangladesh	Tailandia	Puesto 42
		86,02	5,85	5,64	1,11	0,35	0,00
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	New Zelanda	México	Chile	Brasil	
		87,41	2,80	2,78	1,68	1,25	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	Canadá	China	Finlandia	Rusia	Chile	Puesto 34
		69,04	14,31	2,59	2,16	2,09	0,06
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	China	Alemania	Francia	Reino Unido	
		86,86	4,36	1,98	1,83	0,51	
221	Actividades de edición	Canadá	China	Alemania	México	Japón	Puesto 24
		38,05	31,19	5,61	5,47	5,21	0,09
222	Actividades de impresión	Canadá	China	Vietnam	Italia	Taiwán	
		85,25	8,22	2,18	1,06	0,60	
231	Fabricación de productos de hornos de coque	Canadá					
		100,00					
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Canadá	Argelia	Alemania	Rusia	Japón	
		97,78	1,36	0,26	0,23	0,22	
233	Elaboración de combustible nuclear	Suiza	Canadá	Reino Unido	Sudáfrica	Alemania	
		83,67	15,73	0,28	0,20	0,12	
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Canadá	Alemania	China	Brasil	Japón	Puesto 34
		39,06	18,23	11,22	5,72	5,37	0,03
242	Fabricación de otros productos químicos	India	Israel	Canadá	China	Alemania	
		20,69	15,98	14,84	6,90	5,67	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	China	Italia	Canadá	Taiwán	México	
		84,74	4,52	2,86	2,28	1,61	
251	Fabricación de productos de caucho	Canadá	México	China	Alemania	Japón	
		38,24	26,58	10,08	4,12	2,21	
252	Fabricación de productos de plástico	Canadá	China	México	Japón	Alemania	Puesto 46
		41,36	19,00	9,70	9,61	5,08	0,02
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	México	Canadá	Bélgica	Alemania	Puesto 23
		30,31	22,96	14,28	8,51	6,75	0,12
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	Canadá	China	México	Japón	Italia	Puesto 58
		35,58	13,79	10,93	10,44	5,20	0,00
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Canadá	Japón	Alemania	China	Suecia	Puesto 34
		64,09	8,89	6,57	2,71	2,62	0,01
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Canadá	Israel	Japón	República de Corea	Alemania	Puesto 47
		76,10	4,95	3,03	2,38	2,08	0,00
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Canadá	China	Alemania	Italia	Bélgica	
		74,44	10,10	4,44	3,30	1,14	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	Canadá	México	China	Japón	Alemania	Puesto 43
		20,65	19,83	14,65	10,66	7,97	0,02
291	Fabricación de maquinaria de uso general	México	Japón	Alemania	Canadá	China	Puesto 43
		18,89	17,57	15,28	13,68	10,51	0,01
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Canadá	Alemania	Japón	China	Italia	Puesto 49
		24,92	18,36	17,08	8,23	7,91	0,01
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	México	Alemania	República de Corea	Canadá	
		56,89	10,35	9,62	8,66	5,49	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	Canadá	República de Corea	Taiwán	Japón	
		33,76	10,38	10,26	9,95	7,72	
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	México	Japón	China	República de Corea	Alemania	
		45,56	12,44	12,02	5,63	4,55	
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	México	Japón	Alemania	China	Canadá	Puesto 71
		39,48	20,47	8,35	7,62	5,09	0,00
313	Fabricación de hilos y cables aislados	México	China	Canadá	Japón	Alemania	
		50,48	20,41	8,19	6,58	4,30	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	República de Corea	China	Francia	Japón	Alemania	Puesto 22
		76,36	14,66	2,54	2,00	1,66	0,01

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	Alemania	Costa Rica	Canadá	Polonia	
		43,18	23,55	15,19	6,00	3,78	
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	México	China	Japón	Canadá	Honduras	Puesto 40
		54,62	7,68	6,30	6,10	3,97	0,02
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	Japón	China	México	Taiwán	Alemania	Puesto 62
		43,81	15,16	14,11	10,32	3,02	0,00
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	China	México	Canadá	Taiwán	Hong Kong	
		29,70	16,57	11,55	10,96	9,87	
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	China	Tailandia	Japón	Malasia	México	Puesto 35
		36,59	30,27	15,42	6,85	6,12	0,00
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	México	China	Alemania	Japón	Irlanda	Puesto 53
		26,35	15,93	15,40	11,21	6,81	0,00
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	China	Japón	Alemania	Reino Unido	Taiwán	
		41,82	19,93	19,55	3,44	2,95	
333	Fabricación de relojes	Japón	China	Alemania	Suiza	Taiwán	
		58,27	35,75	3,52	1,13	0,39	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	Canadá	México	Turquía	Japón	Italia	
		55,77	41,66	0,98	0,66	0,24	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	China	Canadá	México	Japón	Alemania	Puesto 7
		46,32	23,49	14,52	4,99	2,96	1,10
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	México	Canadá	China	Japón	Alemania	Puesto 31
		40,19	25,10	9,94	5,17	4,58	0,05
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Australia	Canadá	Francia	Reino Unido	New Zelanda	
		46,60	33,48	10,88	3,89	1,59	
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	China	República de Corea	Canadá	Reino Unido	Alemania	Puesto 7
		49,79	16,24	10,98	10,91	4,95	2,06
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Canadá	Alemania	México	Francia	Reino Unido	
		67,69	6,88	6,66	4,53	4,39	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	China	Taiwán	Canadá	República de Corea	Japón	
		22,76	14,81	13,87	10,76	10,50	
361	Fabricación de muebles	México	Canadá	China	Alemania	Malasia	Puesto 56
		68,80	16,72	8,35	1,34	0,89	0,00
369	Industrias manufactureras ncp*	China	Japón	México	Canadá	Alemania	Puesto 51
		52,45	11,10	6,14	3,77	3,64	0,01

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.
*ncp (no clasificados previamente)

7. Pensilvania

El Estado de Pensilvania se ubica como el séptimo importador de Estados Unidos; sus compras externas pasaron de USD\$81,3 mil millones en 2008 a USD\$80,7 mil millones en 2012 lo que significa un decrecimiento promedio del -0,2%. Entre 2008-2012 las importaciones industriales representaron, en promedio, el 71,2% de las importaciones totales del Estado. Las operaciones mineras representaron, en promedio, el 24,6% y las del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca el 2,4% (tabla 61).

Tabla 61. Pensilvania: importaciones totales y composición sectorial

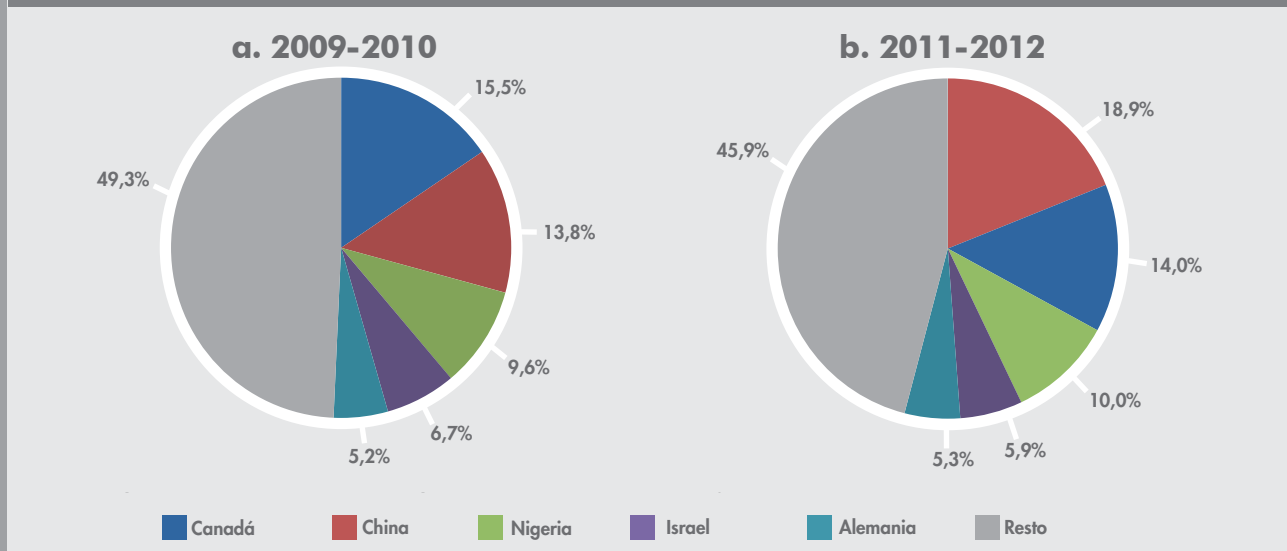
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	81,3	57,9	74,6	89,4	80,7
Agropecuario (porcentaje)	2,3	2,8	2,5	2,3	2,0
Minería (porcentaje)	30,8	23,0	25,7	26,0	17,5
Industria (porcentaje)	65,0	72,1	70,0	70,1	78,6
Resto (porcentaje)	1,9	2,0	1,8	1,6	1,9

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009 y 2012 los cinco principales países de origen de las importaciones del Estado de Pensilvania fueron China, Canadá, Nigeria, Israel y Alemania. Entre 2009-2010 dichos países representaron el 50,7% de las importaciones totales y entre 2011 y 2012 concentraron el 54,1% (gráfico 22). Entre 2011-2012 Colombia participó con el 0,3% de las importaciones de Pensilvania, cifra que le permitió ubicarse en el puesto 41 como país proveedor.

Gráfico 22.

Pensilvania: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Pensilvania del sector agropecuario es la *Producción específicamente agrícola* (CIU 011). Entre 2011-2012, las importaciones anuales de la mencionada rama llegaron a los USD\$1.608 millones y correspondieron al 86,8% de las compras externas totales del sector agrícola realizadas por el Estado (tabla 62). En 2011-2012 los cinco principales proveedores de las importaciones correspondientes a la *Producción específicamente agrícola* (CIU 011) fueron Chile, Brasil, Canadá, Costa de Marfil y Colombia, este último con una participación del 7,8% en las importaciones de la rama (tabla 63).

Tabla 62. Pensilvania: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca .

CIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	1.508.797	1.608.346	6,60	86,82	86,82	0,01
012	Producción específicamente pecuaria	192.125	203.851	6,10	11,05	11,00	-0,45
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	24.327	27.875	14,58	1,40	1,50	7,50
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	12.689	12.359	-2,60	0,73	0,67	-8,62

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Pensilvania.

Tabla 63. Pensilvania: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Chile	Brasil	Canadá	Costa de Marfil	Colombia	
011	Producción específicamente agrícola						Puesto 5
		27,91	10,92	8,57	8,16	7,81	7,81
012	Producción específicamente pecuaria	Canadá	Argentina	China	India	Vietnam	
		55,44	18,73	7,32	5,03	4,19	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	España	India	China	Canadá	Suiza	
		33,02	31,37	16,30	8,36	4,04	
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Canadá	Australia	Vietnam	Polinesia Francesa	Indonesia	
		72,59	6,02	5,05	4,77	1,99	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

La *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIU 111) reunió el 97,7% de las importaciones mineras y en términos de valor ascendieron a USD\$18.248 millones anuales entre 2011-2012 (tabla 64). Los principales proveedores de la rama fueron Nigeria, Canadá, Angola, Chad, Azerbaiyán. Colombia se ubicó en el décimo octavo puesto con una participación del 0,15% en las importaciones de la rama en mención (tabla 65).

Tabla 64. Pensilvania: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	3.760	328	-91,26	0,02	0,00	-92,39
103	Extracción y aglomeración de turba	16.608	17.516	5,47	0,10	0,09	-8,16
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	15.966.971	18.248.092	14,29	98,16	97,69	-0,48
131	Extracción de mineral de hierro	7.903	31	-99,61	0,05	0,00	-99,66
132	Extracción de metales preciosos	140.974	246.223	74,66	0,87	1,32	52,08
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	7.539	16.118	113,81	0,05	0,09	86,18
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	121.803	151.477	24,36	0,75	0,81	8,29

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Pensilvania.

Tabla 65. Pensilvania: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
101	Extracción y aglomeración de hulla	China	Canadá	India			
		89,72	9,86	0,42			
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá	Alemania	Irlanda	India	Países Bajos	
		99,67	0,11	0,10	0,06	0,04	
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Nigeria	Canadá	Angola	Chad	Azerbaiyán	Puesto 18
		45,92	13,22	10,62	7,51	5,43	0,15
131	Extracción de mineral de hierro	Suecia	Brasil	Alemania	Ucrania		
		59,49	27,88	6,80	5,83		
132	Extracción de metales preciosos	Chile	Canadá	Portugal	Australia	España	Puesto 17
		28,86	16,96	10,29	9,04	8,16	0,30
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Canadá	Alemania	China	Sudáfrica	Reino Unido	
		38,38	18,43	9,50	9,28	5,93	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	China	Grecia	Australia	Chile	Brasil	
		44,19	10,62	8,87	7,77	6,79	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Las tres principales ramas industriales de importación de Pensilvania entre 2011 y 2012 concentraron el 32,6% y, en su orden, fueron la *Fabricación de otros productos químicos* (CIU 242), *Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática* (CIU 300) e *Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos* (CIU 272). Las importaciones de estas ramas de actividad ascendieron entre 2011-2012 a USD\$11.741 millones, USD\$5.394 millones y USD\$3.421 millones, respectivamente (tabla 66).

Tabla 66. Pensilvania: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	926.823	1.019.233	9,97	1,97	1,62	-18,04
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	186.941	133.029	-28,84	0,40	0,21	-46,97
153	Elaboración de productos lácteos	130.441	176.724	35,48	0,28	0,28	0,97
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	1.158.174	1.551.580	33,97	2,46	2,46	-0,16
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alucuzuz y productos farináceos similares	243.737	253.071	3,83	0,52	0,40	-22,62
160	Fabricación de productos de tabaco	41.575	32.861	-20,96	0,09	0,05	-41,10
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	58.434	73.107	25,11	0,12	0,12	-6,76
172	Tejedura de productos textiles	462.782	514.352	11,14	0,98	0,82	-17,17
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	619.432	742.691	19,90	1,32	1,18	-10,65
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	1.808.219	2.347.143	29,80	3,85	3,72	-3,26
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	2.997	1.849	-38,29	0,01	0,00	-54,01
191	Curtido y preparado de cueros	102.962	161.695	57,04	0,22	0,26	17,04
192	Fabricación de calzado	606.950	742.234	22,29	1,29	1,18	-8,86
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	157.187	167.088	6,30	0,33	0,27	-20,78
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	249.458	240.091	-3,76	0,53	0,38	-28,27
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	1.394.440	1.511.364	8,39	2,97	2,40	-19,23
221	Actividades de edición	184.474	176.035	-4,58	0,39	0,28	-28,88
222	Actividades de impresión	52.824	60.315	14,18	0,11	0,10	-14,91
231	Fabricación de productos de hornos de coque	113.932	147.307	29,29	0,24	0,23	-3,64
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	616.874	991.073	60,66	1,31	1,57	19,73
233	Elaboración de combustible nuclear	2.237	1.239	-44,62	0,00	0,00	-58,73
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	2.156.498	2.651.018	22,93	4,59	4,20	-8,38
242	Fabricación de otros productos químicos	10.049.755	11.741.606	16,83	21,39	18,62	-12,93
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	59.319	85.638	44,37	0,13	0,14	7,59
251	Fabricación de productos de caucho	544.463	729.942	34,07	1,16	1,16	-0,09
252	Fabricación de productos de plástico	975.698	1.193.477	22,32	2,08	1,89	-8,84
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	184.490	211.282	14,52	0,39	0,34	-14,65
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	355.332	477.401	34,35	0,76	0,76	0,13
271	Industrias básicas de hierro y de acero	1.863.946	2.648.620	42,10	3,97	4,20	5,90
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	2.596.387	3.421.031	31,76	5,53	5,43	-1,80
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	158.875	189.767	19,44	0,34	0,30	-10,98
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	953.122	1.161.766	21,89	2,03	1,84	-9,16
291	Fabricación de maquinaria de uso general	2.116.398	3.035.321	43,42	4,50	4,81	6,88

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	1.684.178	1.740.292	3,33	3,58	2,76	-22,99
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	412.644	489.945	18,73	0,88	0,78	-11,51
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	1.931.562	5.394.903	179,30	4,11	8,56	108,15
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	1.023.454	1.294.563	26,49	2,18	2,05	-5,73
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	919.684	1.049.974	14,17	1,96	1,67	-14,92
313	Fabricación de hilos y cables aislados	180.532	191.941	6,32	0,38	0,30	-20,76
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	173.650	159.777	-7,99	0,37	0,25	-31,43
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	312.568	420.483	34,53	0,67	0,67	0,26
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	420.875	780.311	85,40	0,90	1,24	38,17
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	568.115	572.387	0,75	1,21	0,91	-24,91
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	645.220	2.278.328	253,11	1,37	3,61	163,16
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	917.752	612.268	-33,29	1,95	0,97	-50,28
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	1.848.549	2.275.639	23,10	3,93	3,61	-8,26
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	164.556	170.370	3,53	0,35	0,27	-22,84
333	Fabricación de relojes	23.436	26.911	14,83	0,05	0,04	-14,42
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	700.587	2.399.866	242,55	1,49	3,81	155,29
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	25.920	44.714	72,51	0,06	0,07	28,56
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	637.376	880.666	38,17	1,36	1,40	2,97
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	19.238	15.667	-18,57	0,04	0,02	-39,31
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	273.440	398.519	45,74	0,58	0,63	8,62
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	812.036	866.439	6,70	1,73	1,37	-20,48
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	265.917	376.627	41,63	0,57	0,60	5,55
361	Fabricación de muebles	917.035	824.784	-10,06	1,95	1,31	-32,97
369	Industrias manufactureras ncp*	973.520	1.192.123	22,45	2,07	1,89	-8,74

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Pensilvania.

*ncp (no clasificados previamente)

De la rama *Fabricación de otros productos químicos* (CIIU 242) entre 2011-2012 las compras externas provinieron de Israel, Canadá, Reino Unido, Bélgica e Irlanda. En esta rama Colombia se ubicó en el puesto 26 con una participación del 0,1%. Colombia contribuyó en 42 de las 57 ramas industriales de Pensilvania y los mejores puestos los obtuvo en las siguientes: *Fabricación de productos de hornos de coque* (CIIU 231-Puesto 4), *Fabricación de muebles* (CIIU 361-Puesto 11), *Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales* (CIIU 154-Puesto 12), *Fabricación de relojes* (CIIU 333-Puesto 14), y *Fabricación de productos de la refinación del petróleo* (CIIU 232-Puesto 17) (tabla 67).

Tabla 67. Pensilvania: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	Canadá	Australia	New Zelanda	China	Italia	Puesto 34
		28,25	23,13	13,75	6,25	3,41	0,08
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	Nueva Zelanda	Canadá	México	Italia	Alemania	
		70,97	8,25	6,24	3,00	2,83	
153	Elaboración de productos lácteos	Canadá	Tailandia	México	Francia	España	Puesto 37
		62,09	14,75	6,13	3,31	3,00	0,00
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	Canadá	México	Países Bajos	Alemania	Francia	Puesto 12
		39,97	18,14	6,11	4,24	3,47	1,52
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alucuzuz y productos farináceos similares	Canadá	Italia	Francia	Reino Unido	Fiyi	
		22,51	16,50	15,95	7,65	6,18	
160	Fabricación de productos de tabaco	Nicaragua	República Dominicana	Honduras	India	Suecia	
		53,49	27,39	6,60	4,79	3,92	
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	Pakistán	China	Canadá	Italia	Reino Unido	Puesto 63
		17,18	11,93	9,46	6,40	5,67	0,00
172	Tejedura de productos textiles	China	México	Canadá	India	Pakistán	Puesto 49
		44,72	9,54	7,82	7,46	7,32	0,02
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	China	Vietnam	Honduras	Indonesia	India	Puesto 28
		36,88	19,48	8,26	5,04	4,77	0,18
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	Bangladesh	Vietnam	India	Jordania	Puesto 30
		46,20	8,96	8,89	6,70	4,35	0,08
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	Canadá	China	Turquía	Italia	Islandia	
		43,50	32,88	10,96	5,59	1,66	
191	Curtido y preparado de cueros	China	India	Hong Kong	Canadá	Israel	Puesto 38
		79,38	6,55	2,45	1,20	1,04	0,02
192	Fabricación de calzado	China	Vietnam	India	Indonesia	Italia	Puesto 44
		72,91	10,95	3,81	2,84	2,52	0,00
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	Brasil	Suecia	Argentina	Camerún	
		64,10	12,33	8,29	2,43	2,39	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	Canadá	China	Malasia	Brasil	Indonesia	Puesto 52
		44,35	30,23	4,35	3,22	2,52	0,01
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	Finlandia	China	Suecia	Alemania	Puesto 50
		64,53	12,23	4,75	4,12	4,03	0,00
221	Actividades de edición	China	Canadá	Reino Unido	Alemania	Italia	Puesto 21
		40,33	20,31	19,60	3,58	2,02	0,24

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
222	Actividades de impresión	China	Canadá	Vietnam	Alemania	India	Puesto 29
		63,73	15,14	3,80	3,54	3,53	0,02
231	Fabricación de productos de hornos de coque	Canadá	Japón	Reino Unido	Colombia	Turquía	Puesto 4
		65,74	18,75	8,22	5,08	1,45	5,08
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Canadá	España	Nigeria	Rusia	Países Bajos	Puesto 17
		24,82	10,04	8,56	7,50	6,11	1,19
233	Elaboración de combustible nuclear	Canadá	Francia	República de Corea	República Checa	Bélgica	
		83,60	6,31	3,84	2,28	1,77	
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Canadá	China	Irlanda	Alemania	Francia	Puesto 54
		21,39	10,43	8,64	8,56	7,19	0,01
242	Fabricación de otros productos químicos	Israel	Canadá	Reino Unido	Bélgica	Irlanda	Puesto 26
		40,81	9,36	8,75	7,65	6,33	0,10
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	China	República Dominicana	India	República de Corea	Alemania	Puesto 22
		35,87	15,63	14,55	6,37	4,97	0,09
251	Fabricación de productos de caucho	Canadá	Japón	China	Chile	Tailandia	Puesto 27
		23,95	15,79	14,49	8,02	6,18	0,15
252	Fabricación de productos de plástico	China	Canadá	México	Alemania	Reino Unido	Puesto 59
		27,75	26,97	16,55	6,47	2,61	0,01
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	Alemania	Canadá	Italia	México	Puesto 17
		23,83	15,41	13,20	12,76	12,01	0,85
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	China	Canadá	Japón	Alemania	Brasil	Puesto 42
		28,32	14,91	11,15	6,12	5,72	0,05
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Canadá	Brasil	Rusia	Suecia	Alemania	Puesto 20
		21,18	14,09	8,63	8,45	5,11	0,82
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Canadá	Sudáfrica	Rusia	Reino Unido	Alemania	Puesto 57
		31,27	12,84	11,12	6,09	5,87	0,00
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Canadá	República de Corea	China	México	Alemania	Puesto 26
		30,65	13,98	13,89	6,58	6,14	0,10
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	México	Canadá	Alemania	Taiwán	Puesto 42
		36,04	14,15	9,86	9,07	7,04	0,05
291	Fabricación de maquinaria de uso general	Alemania	China	Canadá	Italia	Reino Unido	Puesto 58
		21,09	14,04	12,60	8,86	6,38	0,00
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Alemania	Canadá	Japón	China	Reino Unido	Puesto 35
		18,92	12,45	10,83	8,64	6,60	0,08

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	México	Canadá	República de Corea	Austria	Puesto 27
		39,06	38,10	10,09	4,02	1,67	0,01
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	Alemania	Canadá	Taiwán	Tailandia	Puesto 45
		94,06	0,91	0,84	0,82	0,65	0,00
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	México	China	Filipinas	República de Corea	Japón	
		15,47	14,68	14,52	10,84	8,14	
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	Alemania	China	Francia	Japón	México	Puesto 60
		17,11	13,96	13,58	7,22	7,16	0,00
313	Fabricación de hilos y cables aislados	China	Canadá	México	Alemania	Taiwán	
		43,26	12,99	10,24	7,58	7,23	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	China	México	Filipinas	Alemania	Vietnam	Puesto 40
		31,00	19,72	12,30	8,85	6,30	0,00
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	México	Canadá	Alemania	Países Bajos	Puesto 43
		41,05	21,06	8,86	7,21	5,41	0,00
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	China	Alemania	México	Canadá	Taiwán	Puesto 51
		68,61	4,51	4,16	3,84	3,31	0,00
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	Japón	China	Singapur	Israel	Taiwán	Puesto 63
		23,63	18,65	10,79	10,19	4,39	0,00
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	China	México	Canadá	Taiwán	Francia	
		93,96	3,28	1,39	0,59	0,10	
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	China	Japón	Portugal	República de Corea	Canadá	
		65,10	7,89	5,41	4,86	3,80	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Alemania	Japón	China	México	Canadá	Puesto 45
		23,88	16,95	12,01	8,01	5,16	0,02
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	China	Japón	Singapur	Canadá	Alemania	
		26,43	25,40	18,81	6,31	4,90	
333	Fabricación de relojes	Suiza	China	Japón	Italia	Alemania	Puesto 14
		47,51	37,39	3,64	3,63	2,30	0,19
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	República de Corea	México	Canadá	Alemania	Japón	
		81,62	7,84	4,17	3,81	1,52	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	Canadá	China	Alemania	Bélgica	Francia	
		47,32	41,83	2,95	2,45	1,21	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	China	Alemania	Canadá	Taiwán	México	Puesto 32
		28,57	14,98	10,98	9,18	8,45	0,07

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Australia	Italia	Tailandia	Reino Unido	
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones						
		56,91	15,86	9,20	7,58	6,31	
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	Alemania	China	México	Canadá	República de Corea	Puesto 30
		53,92	13,68	7,83	5,41	4,20	0,01
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Reino Unido	Alemania	Italia	Canadá	Rusia	Puesto 36
		36,96	27,53	16,73	5,48	5,16	0,00
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	Alemania	China	Australia	Taiwán	Italia	
		33,38	30,06	10,79	10,04	8,04	
361	Fabricación de muebles	China	Canadá	México	Vietnam	Italia	Puesto 11
		56,13	14,13	7,12	6,68	3,07	0,53
369	Industrias manufactureras ncp*	China	Rusia	Taiwán	Canadá	Italia	Puesto 59
		54,29	14,16	3,08	2,65	2,63	0,01

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

*ncp (no clasificados previamente)

8. Louisiana

El Estado de Louisiana se ubica como el octavo importador de Estados Unidos; sus importaciones pasaron de USD\$87 mil millones en 2008 a USD\$80,9 mil millones en 2012 a una tasa promedio de crecimiento negativa del -1,8%. En 2012 más del 72% de las importaciones del Estado fueron del sector minero, el 25,2% industriales y menos del 2% correspondieron al sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca (tabla 68).

Tabla 68. Louisiana: importaciones totales y composición sectorial

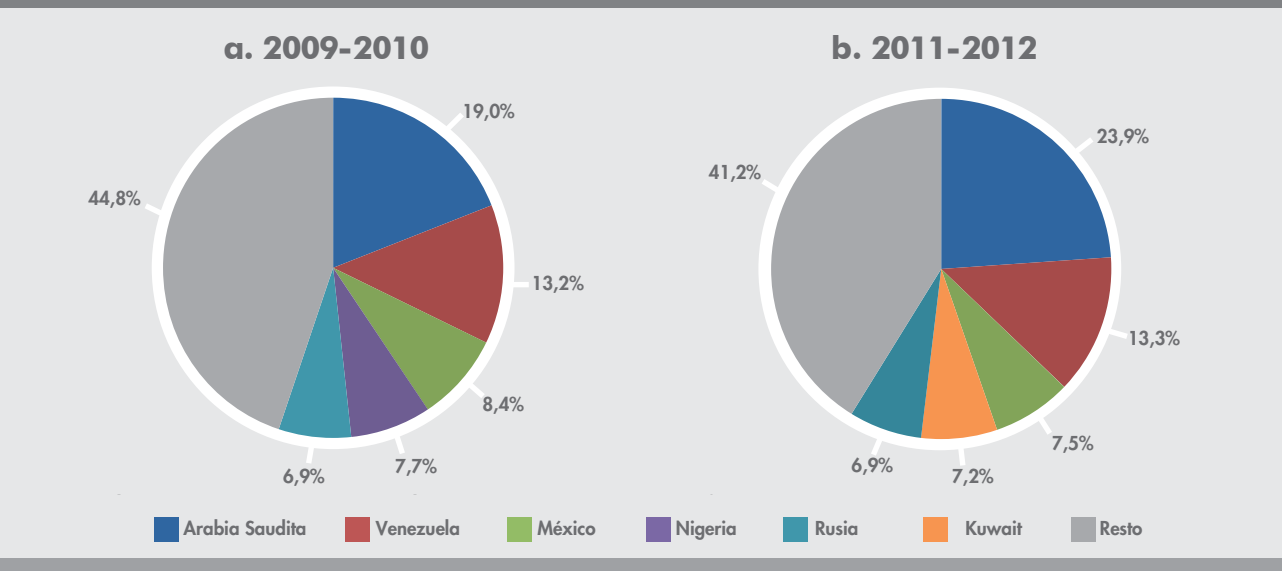
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	87,0	43,5	60,9	82,7	80,9
Agropecuario (porcentaje)	1,2	1,9	1,8	2,2	1,7
Minería (porcentaje)	75,6	69,7	73,3	71,8	72,7
Industria (porcentaje)	22,9	27,9	24,4	25,8	25,2
Resto (porcentaje)	0,3	0,5	0,4	0,3	0,4

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009-2012 los tres principales países de origen de las importaciones de Louisiana fueron Arabia Saudita, Venezuela y México. Entre 2009 y 2010 esos tres países sumaron el 40,6% de las operaciones y entre 2011 y 2012 el 44,7% (gráfico 23). En 2011-2012 Colombia concentró el 2,43% de las importaciones de Louisiana, cifra que le permitió ubicarse en el décimo puesto como país proveedor.

Gráfico 23.

Louisiana: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Louisiana del sector agropecuario es la *Producción específicamente agrícola* (CIIU 011). Entre 2011 y 2012 las importaciones anuales de la rama alcanzaron los USD\$1.496 millones y correspondieron al 96,04% de las transacciones totales del sector agrícola realizadas por Luisiana (tabla 69). Durante los años mencionados los cinco principales proveedores para esta rama fueron Brasil, Indonesia, Colombia, Tailandia y Guatemala (tabla 70).

Tabla 69. Louisiana: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	960.388	1.496.952	55,87	99,05	96,04	-3,03
012	Producción específicamente pecuaria	2.010	1.411	-29,78	0,21	0,09	-56,32
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	415	48.032	11.487,45	0,04	3,08	7.108,62
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	6.831	12.253	79,36	0,70	0,79	11,58

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Luisiana.

Tabla 70. Louisiana: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Brasil	Indonesia	Colombia	Tailandia	Guatemala	
011	Producción específicamente agrícola						Puesto 3
		27,10	26,42	10,16	8,45	7,18	10,16
012	Producción específicamente pecuaria	El Salvador	Canadá	Países Bajos	Vietnam	India	
		37,58	36,21	11,53	7,65	5,74	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	India	China	Pakistán	Canadá	Honduras	
		97,15	2,35	0,33	0,07	0,03	
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	México	Vietnam	Canadá	Reino Unido	Trinidad y Tobago	
		87,89	5,59	5,29	0,48	0,22	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2011-2012 la *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIU 111) concentró el 99,2% de las importaciones mineras las cuales tuvieron un valor promedio de USD\$58.592 millones (tabla 71). Los principales proveedores de la rama fueron Arabia Saudita, Venezuela, Kuwait, México y Nigeria; entre tanto, Colombia se ubicó en el octavo puesto y participó con el 3,01% (tabla 72).

Tabla 71. Louisiana: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	3.264	5.217	59,81	0,01	0,01	1,48
103	Extracción y aglomeración de turba	366	749	104,52	0,00	0,00	29,87
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	37.303.058	58.592.055	57,07	99,49	99,23	-0,26
131	Extracción de mineral de hierro	19.282	21.994	14,06	0,05	0,04	-27,57
132	Extracción de metales preciosos	98.646	197.517	100,23	0,26	0,33	27,14
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	13.756	17.976	30,68	0,04	0,03	-17,02
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	55.427	212.424	283,25	0,15	0,36	143,35

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Louisiana.

Tabla 72. Louisiana: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
101	Extracción y aglomeración de hulla	Ucrania	China	Rusia	Canadá		
		43,55	32,18	23,90	0,38		
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá					
		100,00					
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Arabia Saudita	Venezuela	Kuwait	México	Nigeria	Puesto 8
		33,11	17,59	9,96	8,81	7,91	3,01
131	Extracción de mineral de hierro	Chile	México	Noruega			
		97,21	2,79	0,01			
132	Extracción de metales preciosos	Sudáfrica	Jamaica	Brasil	Australia	Gabón	
		42,47	30,32	9,27	7,63	4,65	
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	México	Bahamas	Honduras	New Zelanda	Canadá	
		69,58	12,21	7,72	5,66	3,55	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	China	Marruecos	Perú	México	Australia	
		37,30	22,67	22,22	9,05	1,68	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Las tres principales ramas industriales de importación de Luisiana reunieron entre 2011-2012 el 74,8% de las compras externas; son ellas: *Fabricación de productos de la refinación del petróleo* (CIIU 232), *Fabricación de sustancias químicas básicas* (CIIU 241) y *Producción, transformación y conservación de carne y pescado* (CIIU 151). Las importaciones de estas ramas de actividad ascendieron en 2011-2012 a USD\$11.524 millones, USD\$3.032 millones y USD\$1.056 millones, respectivamente (tabla 73).

Tabla 73. Louisiana: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector*		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	702.739	1.056.881	50,39	5,20	5,07	-2,61
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	49	146	196,41	0,00	0,00	91,94
153	Elaboración de productos lácteos	3.256	4.587	40,89	0,02	0,02	-8,76
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	74.604	193.623	159,53	0,55	0,93	68,06
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alucuzcuz y productos farináceos similares	83.550	100.054	19,75	0,62	0,48	-22,45
160	Fabricación de productos de tabaco	159	24	-84,70	0,00	0,00	-90,09
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	4.280	3.639	-14,98	0,03	0,02	-44,94

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
172	Tejedura de productos textiles	83.737	77.953	-6,91	0,62	0,37	-39,72
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	170.505	107.358	-37,04	1,26	0,51	-59,23
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	284.425	220.428	-22,50	2,11	1,06	-49,81
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	43	71	63,03	0,00	0,00	5,57
191	Curtido y preparado de cueros	17.157	20.054	16,89	0,13	0,10	-24,31
192	Fabricación de calzado	2.687	3.600	33,99	0,02	0,02	-13,23
201	Aserrado, acepillado e impregnación e la madera	27.755	27.920	0,60	0,21	0,13	-34,86
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	77.729	104.493	34,43	0,58	0,50	-12,95
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	19.937	28.548	43,19	0,15	0,14	-7,28
221	Actividades de edición	6.403	6.231	-2,69	0,05	0,03	-36,99
222	Actividades de impresión	714	683	-4,26	0,01	0,00	-38,00
231	Fabricación de productos de hornos de coque	11.385	31.102	173,20	0,08	0,15	76,91
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	6.496.758	11.524.665	77,39	48,09	55,24	14,87
233	Elaboración de combustible nuclear	945	1.221	29,19	0,01	0,01	-16,34
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	1.774.103	3.032.654	70,94	13,13	14,54	10,69
242	Fabricación de otros productos químicos	292.603	382.285	30,65	2,17	1,83	-15,40
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	1.385	2.059	48,70	0,01	0,01	-3,71
251	Fabricación de productos de caucho	36.294	58.767	61,92	0,27	0,28	4,85
252	Fabricación de productos de plástico	113.666	100.368	-11,70	0,84	0,48	-42,82
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	7.878	11.716	48,73	0,06	0,06	-3,69
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	77.866	128.371	64,86	0,58	0,62	6,76
271	Industrias básicas de hierro y de acero	643.191	911.856	41,77	4,76	4,37	-8,20
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	370.254	303.940	-17,91	2,74	1,46	-46,84
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	45.707	51.576	12,84	0,34	0,25	-26,93
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	175.039	179.462	2,53	1,30	0,86	-33,61
291	Fabricación de maquinaria de uso general	640.545	703.120	9,77	4,74	3,37	-28,92
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	413.760	426.912	3,18	3,06	2,05	-33,19
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	12.030	14.251	18,46	0,09	0,07	-23,29
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	33.294	47.933	43,97	0,25	0,23	-6,77
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	144.262	136.585	-5,32	1,07	0,65	-38,69
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	25.168	27.251	8,28	0,19	0,13	-29,88
313	Fabricación de hilos y cables aislados	13.601	22.074	62,29	0,10	0,11	5,09
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	3.177	3.831	20,58	0,02	0,02	-21,92

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	10.160	9.412	-7,36	0,08	0,05	-40,01
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	44.732	42.904	-4,09	0,33	0,21	-37,89
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	10.140	8.363	-17,53	0,08	0,04	-46,60
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	9.997	8.283	-17,15	0,07	0,04	-46,35
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	10.317	15.491	50,15	0,08	0,07	-2,77
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	108.758	173.389	59,43	0,80	0,83	3,24
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	3.197	4.664	45,91	0,02	0,02	-5,52
333	Fabricación de relojes	921	713	-22,66	0,01	0,00	-49,92
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	42.126	70.723	67,89	0,31	0,34	8,72
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	5.654	8.238	45,70	0,04	0,04	-5,65
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	97.121	112.078	15,40	0,72	0,54	-25,27
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	22.392	16.022	-28,45	0,17	0,08	-53,67
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	2.331	1.175	-49,58	0,02	0,01	-67,35
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	59.857	70.445	17,69	0,44	0,34	-23,79
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	42.920	57.582	34,16	0,32	0,28	-13,12
361	Fabricación de muebles	76.667	98.405	28,35	0,57	0,47	-16,88
369	Industrias manufactureras ncp*	70.605	107.748	52,61	0,52	0,52	-1,18

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Louisiana.

*ncp (no clasificados previamente)

Las importaciones de las ramas de la *Fabricación de productos de la refinación del petróleo* (CIIU 232) entre 2011-2012 provinieron de Rusia, Bélgica, Argelia, Noruega y México. Colombia también participó y se ubicó en el puesto 31 equivalente al 0,23% de las transacciones; de otra parte, interviene en 26 de las 57 ramas industriales de Louisiana destacándose en un primer puesto en la rama *Fabricación de productos de hornos de coque* (CIIU 231) con una contribución del 57,1% y un tercer puesto en la rama *Elaboración de productos de molinería, almidones y preparados para animales* (CIIU 154) con una participación de 8,7% (tabla 74).

Tabla 74. Louisiana: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Malasia	Filipinas	Canadá	Indonesia	China	
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado						Puesto 25
		61,01	17,25	7,96	6,08	3,38	0,02
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas						
		82,00	9,44	5,41	3,15		

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
153	Elaboración de productos lácteos	Canadá	China	Tailandia	Trinidad y Tobago	Argentina	
		68,96	15,28	7,03	3,77	1,36	
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	Brasil	Vietnam	Colombia	Guatemala	México	Puesto 3
		44,27	10,57	8,70	3,90	3,77	8,70
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alucuzuz y productos farináceos similares	Francia	Canadá	Reino Unido	Italia	Suecia	
		33,78	14,02	12,74	9,80	6,12	
160	Fabricación de productos de tabaco	Grecia					
		100,00					
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	India	Canadá	México	República de Corea	Turquía	
		26,62	17,38	15,90	12,90	8,73	
172	Tejedura de productos textiles	México	China	India	Canadá	Brasil	Puesto 11
		32,21	19,26	14,59	5,20	4,15	1,33
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	El Salvador	Honduras	Bangladesh	China	Israel	
		58,21	30,33	3,94	3,80	1,46	
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	Honduras	China	México	Haití	El Salvador	Puesto 18
		45,47	39,67	8,38	1,20	0,76	0,08
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	Francia	China	Canadá	Alemania	Italia	
		55,49	23,03	17,43	2,37	1,20	
191	Curtido y preparado de cueros	China	India	Italia	Hong Kong	Tailandia	Puesto 18
		76,50	15,62	1,85	0,96	0,74	0,06
192	Fabricación de calzado	China	México	Vietnam	Marruecos	Italia	
		66,92	9,21	6,06	5,68	5,67	
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	Brasil	Chile	China	Argentina	
		34,36	23,36	13,50	5,94	5,91	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	Indonesia	China	Canadá	Brasil	Chile	
		32,12	27,11	15,99	10,50	5,17	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	Francia	China	Finlandia	Alemania	Puesto 16
		62,29	10,24	5,73	5,13	4,80	0,13
221	Actividades de edición	Reino Unido	Canadá	China	Alemania	Singapur	
		39,02	20,66	13,79	6,34	3,85	
222	Actividades de impresión	China	Canadá	India	Nepal	Reino Unido	
		35,72	30,03	10,96	9,31	4,25	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
231	Fabricación de productos de hornos de coque	Colombia	Ucrania	Reino Unido	República de Corea	Países Bajos	Puesto 1
		57,12	38,20	4,59	0,05	0,04	57,12
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Rusia	Bélgica	Argelia	Noruega	México	Puesto 31
		41,72	9,20	9,08	4,62	3,83	0,23
233	Elaboración de combustible nuclear	Rusia	Países Bajos	Bélgica	Uzbekistán	República Checa	
		44,67	43,15	7,67	2,25	1,62	
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Trinidad y Tobago	Canadá	República de Corea	Rusia	Venezuela	Puesto 52
		17,88	10,50	8,05	7,96	7,21	0,00
242	Fabricación de otros productos químicos	Alemania	Francia	India	Japón	Canadá	Puesto 29
		17,13	15,40	12,94	12,35	9,58	0,04
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	Alemania	China	Canadá	Honduras	Taiwán	
		29,92	24,05	23,00	7,42	6,51	
251	Fabricación de productos de caucho	China	Canadá	India	Reino Unido	Turquía	Puesto 21
		35,35	20,35	10,16	5,17	5,05	0,15
252	Fabricación de productos de plástico	China	Canadá	India	Filipinas	Reino Unido	Puesto 43
		38,10	29,09	6,32	4,10	2,91	0,01
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	México	Canadá	Italia	Austria	Puesto 11
		35,42	15,71	9,62	8,25	6,69	1,63
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	China	Brasil	Rusia	Reino Unido	Italia	Puesto 43
		59,42	8,40	6,54	5,72	5,49	0,00
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Brasil	Sudáfrica	China	Reino Unido	México	
		22,60	12,37	11,10	9,65	6,46	
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Rusia	Perú	Chile	Argentina	México	
		24,33	19,27	18,83	18,55	2,85	
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Canadá	Reino Unido	China	República de Corea	Noruega	
		22,30	19,79	16,94	14,32	5,02	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	México	Alemania	Canadá	Reino Unido	Puesto 39
		29,13	9,59	8,85	7,05	6,99	0,05
291	Fabricación de maquinaria de uso general	Canadá	Alemania	China	Reino Unido	India	Puesto 38
		18,41	13,94	12,37	10,34	5,24	0,07

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Alemania	Reino Unido	Canadá	China	Japón	Puesto 21
		21,06	14,69	13,91	9,96	7,75	0,40
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	República de Corea	México	Canadá	Taiwán	
		46,55	18,21	16,34	11,49	2,75	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	Canadá	Taiwán	Noruega	Reino Unido	
		36,30	34,46	5,63	3,55	3,44	
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	Japón	Reino Unido	Canadá	Alemania	Brasil	
		29,48	25,91	11,08	8,32	5,97	
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	Canadá	Alemania	China	Noruega	Reino Unido	
		32,22	16,70	8,93	8,69	7,88	
313	Fabricación de hilos y cables aislados	Alemania	Canadá	China	República de Corea	Reino Unido	
		31,91	29,10	15,25	7,54	3,82	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	Reino Unido	Noruega	China	Canadá	República de Corea	Puesto 9
		33,12	26,35	19,18	9,63	3,32	1,08
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	Canadá	Taiwán	República de Corea	Reino Unido	
		30,37	23,38	13,79	10,20	4,85	
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	Canadá	China	Alemania	México	Italia	Puesto 17
		18,15	16,26	14,46	11,25	10,87	0,26
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	China	República de Corea	Hong Kong	Reino Unido	Canadá	
		49,56	11,66	7,22	5,44	4,12	
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	Dinamarca	Canadá	China	Taiwán	Reino Unido	
		18,45	18,20	12,49	9,86	6,74	
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	China	Canadá	Reino Unido	Taiwán	República de Corea	
		34,33	18,47	16,00	10,90	5,28	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Alemania	Reino Unido	Canadá	Japón	Noruega	Puesto 35
		37,70	15,97	12,31	4,81	4,53	0,04
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	China	Alemania	Noruega	Canadá	Reino Unido	
		16,09	15,45	14,68	12,55	12,12	
333	Fabricación de relojes	China	Taiwán	Suiza	Japón	Malasia	
		52,29	24,04	12,10	3,67	2,05	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	México	Canadá	Alemania	Japón	China	
		68,69	19,08	7,01	2,27	1,67	

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	Canadá	China	Reino Unido	México	Alemania	Puesto 15
		39,12	27,56	14,32	7,26	3,36	0,16
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	México	China	Canadá	República de Corea	Alemania	Puesto 39
		60,32	14,59	12,41	2,58	2,36	0,00
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Noruega	Países Bajos	México	China	Tailandia	Puesto 34
		22,57	16,05	15,99	8,79	7,30	0,01
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	México	Canadá	China	República Checa	Italia	
		42,12	25,58	25,42	5,61	0,50	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Italia	Canadá	Francia	Reino Unido	México	Puesto 26
		35,04	21,61	19,84	15,72	4,12	0,00
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	Japón	Tailandia	China	Brasil	Canadá	
		86,79	7,51	3,71	0,67	0,62	
361	Fabricación de muebles	China	Canadá	Vietnam	Malasia	Indonesia	Puesto 40
		46,87	20,86	13,79	5,38	3,38	0,00
369	Industrias manufactureras ncp*	China	Israel	México	Hong Kong	Canadá	Puesto 44
		38,10	18,72	9,61	7,81	7,30	0,01

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

*ncp (no clasificados previamente)

9. Georgia

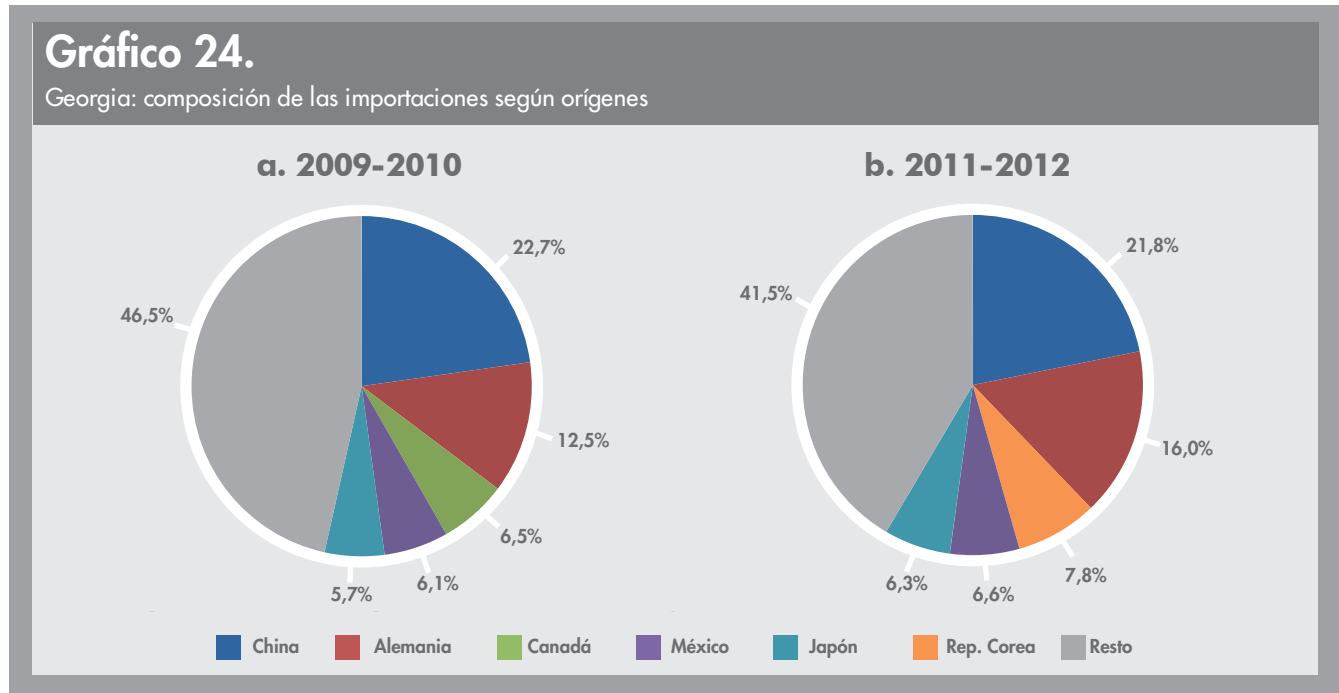
El Estado de Georgia se ubica como el noveno importador de Estados Unidos. Entre 2008 y 2012 sus importaciones crecieron a una tasa promedio del 6,3% y en términos de valor se incrementaron en USD\$15,9 mil millones. Durante el mismo período las importaciones industriales representaron, en promedio, el 94,8%, las mineras el 2% y las del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca llegaron al 0,7% (tabla 75).

Tabla 75. Georgia: importaciones totales y composición sectorial

	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	56,5	47,4	60,2	67,3	72,4
Agropecuario (porcentaje)	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8
Minería (porcentaje)	3,7	2,3	1,8	1,2	0,8
Industria (porcentaje)	92,9	94,6	95,3	95,3	96,1
Resto (porcentaje)	2,8	2,5	2,3	2,6	2,3

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009 y 2010 el 53,5% de las importaciones realizadas por el Estado partieron de los siguientes países: China, Alemania, Canadá, México y Japón. En los siguientes dos años el 58,5% de las importaciones provinieron de China, Alemania, República de Corea, México y Japón (gráfico 24). Ahora bien, entre 2011-2012 Colombia concentró el 0,49% de las importaciones de Georgia y se ubicó en el puesto 30 como país proveedor.



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Georgia del sector agropecuario es la *Producción específicamente agrícola* (CIIU 011). Entre 2011-2012 las compras externas anuales de la mencionada rama alcanzaron los USD\$454,9 millones y correspondieron al 77,5% de las importaciones totales del sector agrícola (tabla 76). Entre 2011-2012 los cinco principales proveedores en esta rama de actividad productiva fueron Indonesia, México, Canadá, Vietnam y Perú. En la misma rama Colombia se ubicó en el puesto 40 con una participación del 0,07% en las importaciones (tabla 77).

Tabla 76. Georgia: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	263.730	454.898	72,49	77,77	77,47	-0,38
012	Producción específicamente pecuaria	5.413	4.425	-18,25	1,60	0,75	-52,79
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	60.241	115.805	92,24	17,76	19,72	11,02
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	9.730	12.042	23,76	2,87	2,05	-28,52

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Georgia.

Tabla 77. Georgia: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Indonesia	México	Canadá	Vietnam	Perú	
011	Producción específicamente agrícola						Puesto 40
		38,39	10,98	8,05	6,26	4,48	0,07
012	Producción específicamente pecuaria	Canadá	Japón	India	República Checa	Hungría	
		55,89	9,44	5,80	4,52	2,73	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	India	Dinamarca	Alemania	Francia	Brasil	
		44,48	16,82	10,91	9,75	5,77	
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Canadá	México	Singapur	Tailandia	Taiwán	
		20,43	11,30	8,23	7,01	6,43	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2011 y 2012 la *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIIU 111) concentró el 72,9% de las importaciones mineras de Georgia con un valor promedio de USD\$517,9 millones (tabla 78). Los despachos de esta rama procedieron de Venezuela, Qatar, Trinidad y Tobago, Egipto y Nigeria. Cabe señalar que en la *Extracción y aglomeración de hulla* (CIIU 101) Colombia es el principal proveedor con una participación del 95,5% (tabla 79).

Tabla 78. Georgia: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	19.945	1.196	-94,00	1,85	0,17	-90,91
103	Extracción y aglomeración de turba	6.552	5.290	-19,27	0,61	0,74	22,43
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	927.524	517.927	-44,16	86,10	72,91	-15,32
120	Extracción de minerales de uranio y torio	12.461	0	-100,0	1,16	0,00	-100,0
131	Extracción de mineral de hierro	0	2.282	0,00	0,00	0,32	0,00
132	Extracción de metales preciosos	5.926	5.781	-2,44	0,55	0,81	47,95
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	39.087	63.090	61,41	3,63	8,88	144,77
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	65.801	114.840	74,53	6,11	16,17	164,66

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Georgia.

Tabla 79. Georgia: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
101	Extracción y aglomeración de hulla	Colombia	Canadá	China	Bulgaria	Dinamarca	Puesto 1
		95,53	2,18	1,26	0,88	0,14	95,53
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá	Letonia	New Zelanda	India	Países Bajos	
		97,66	1,64	0,59	0,08	0,02	
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Venezuela	Qatar	Trinidad y Tobago	Egipto	Nigeria	
		55,21	19,61	13,97	10,93	0,28	
131	Extracción de mineral de hierro	Suecia					
		100,00					
132	Extracción de metales preciosos	Guayana	Brasil	Alemania	Países Bajos	Turquía	Puesto 9
		82,76	6,04	3,82	2,11	1,95	0,04
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Brasil	España	Canadá	Reino Unido	Jamaica	
		72,76	8,02	4,78	2,96	2,91	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Canadá	China	Pakistán	Sudáfrica	India	
		45,58	38,25	5,81	5,21	1,05	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Las importaciones del sector industrial del Estado de Georgia muestran una mayor diversificación, ya que las cinco principales ramas industriales entre 2011-2012 solamente concentraron el 39,6%. Dichas ramas fueron *Fabricación de vehículos automotores y sus motores* (CIIU 341), *Fabricación de otros productos químicos* (CIIU 242), *Fabricación de maquinaria de uso general* (CIIU 291), *Fabricación de maquinaria de uso especial* (CIIU 292), y *Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática* (CIIU 300). Las importaciones de estas ramas de actividad ascendieron en 2011-2012 a USD\$10.421 millones, USD\$5.285 millones, USD\$4.012 millones, USD\$3.791 millones, y USD\$2.962 millones, respectivamente (tabla 80).

Tabla 80. Georgia: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	867.736	1.241.356	43,06	1,70	1,86	9,29
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	12.559	15.412	22,71	0,02	0,02	-6,25
153	Elaboración de productos lácteos	109.402	98.406	-10,05	0,21	0,15	-31,28
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	531.466	792.258	49,07	1,04	1,19	13,89
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alucuzcuz y productos farináceos similares	261.946	316.595	20,86	0,51	0,47	-7,66
160	Fabricación de productos de tabaco	514	4.526	781,01	0,00	0,01	573,07

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	171.764	261.960	52,51	0,34	0,39	16,51
172	Tejedura de productos textiles	1.391.439	1.744.161	25,35	2,72	2,61	-4,24
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	913.252	980.795	7,40	1,79	1,47	-17,95
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	2.116.207	2.745.850	29,75	4,14	4,11	-0,87
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	911	1.105	21,28	0,00	0,00	-7,34
191	Curtido y preparado de cueros	178.634	213.130	19,31	0,35	0,32	-8,85
192	Fabricación de calzado	201.784	251.417	24,60	0,40	0,38	-4,81
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	204.851	224.148	9,42	0,40	0,34	-16,41
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	377.018	398.126	5,60	0,74	0,60	-19,33
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	484.171	527.074	8,86	0,95	0,79	-16,83
221	Actividades de edición	60.626	75.427	24,41	0,12	0,11	-4,95
222	Actividades de impresión	64.204	58.094	-9,52	0,13	0,09	-30,87
231	Fabricación de productos de hornos de coque	0	1.082	0,00	0,00	0,00	0,00
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	1.087.783	1.661.901	52,78	2,13	2,49	16,72
233	Elaboración de combustible nuclear	1.209	2.705	123,81	0,00	0,00	70,99
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	2.087.307	2.540.789	21,73	4,09	3,80	-7,00
242	Fabricación de otros productos químicos	6.674.737	5.285.168	-20,82	13,07	7,91	-39,51
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	255.238	322.096	26,19	0,50	0,48	-3,59
251	Fabricación de productos de caucho	743.005	1.102.160	48,34	1,45	1,65	13,33
252	Fabricación de productos de plástico	960.295	1.252.116	30,39	1,88	1,87	-0,39
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	172.976	239.193	38,28	0,34	0,36	5,64
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	511.702	651.716	27,36	1,00	0,97	-2,70
271	Industrias básicas de hierro y de acero	309.386	479.869	55,10	0,61	0,72	18,49
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	1.291.331	1.888.748	46,26	2,53	2,83	11,74
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	89.478	139.565	55,98	0,18	0,21	19,16
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	994.628	1.477.747	48,57	1,95	2,21	13,51
291	Fabricación de maquinaria de uso general	2.617.447	4.012.333	53,29	5,13	6,00	17,11
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	2.964.391	3.791.421	27,90	5,80	5,67	-2,29
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	1.446.369	1.744.433	20,61	2,83	2,61	-7,86
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	2.538.115	2.962.971	16,74	4,97	4,43	-10,81
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	626.230	735.618	17,47	1,23	1,10	-10,26

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	405.957	507.188	24,94	0,79	0,76	-4,55
313	Fabricación de hilos y cables aislados	407.741	625.657	53,44	0,80	0,94	17,23
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	163.951	204.708	24,86	0,32	0,31	-4,61
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	913.443	1.117.737	22,37	1,79	1,67	-6,52
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	547.915	837.970	52,94	1,07	1,25	16,84
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	505.812	566.222	11,94	0,99	0,85	-14,48
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	618.884	598.056	-3,37	1,21	0,89	-26,17
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	1.507.134	1.492.202	-0,99	2,95	2,23	-24,36
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	1.354.038	1.850.669	36,68	2,65	2,77	4,42
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	608.271	788.898	29,70	1,19	1,18	-0,92
333	Fabricación de relojes	16.938	19.359	14,29	0,03	0,03	-12,68
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	4.818.978	10.421.194	116,25	9,44	15,59	65,21
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	27.383	59.652	117,85	0,05	0,09	66,43
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	1.102.619	2.092.090	89,74	2,16	3,13	44,95
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	11.562	14.676	26,94	0,02	0,02	-3,02
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	1.568	1.621	3,34	0,00	0,00	-21,05
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	1.599.082	1.587.989	-0,69	3,13	2,38	-24,13
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	119.345	150.918	26,46	0,23	0,23	-3,39
361	Fabricación de muebles	1.207.696	1.574.092	30,34	2,36	2,35	-0,43
369	Industrias manufactureras ncp*	1.812.140	2.096.333	15,68	3,55	3,14	-11,62

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Georgia.

*ncp (no clasificados previamente)

Entre 2011-2012 de Alemania, República de Corea, México, Sudáfrica y Reino Unido provinieron las importaciones de la rama *Fabricación de vehículos automotores y sus motores* (CIIU 341). Colombia participó en 43 de las 57 ramas industriales de Georgia y tuvo una figuración importante en las siguientes: *Fabricación de productos de la refinación del petróleo* (CIIU 232-Puesto 1) con una participación del 16,8% y *Fabricación de productos de hornos de coque* (CIIU 231-Puesto 1) con el 95,2% de participación (tabla 81).

Tabla 81. Georgia: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	Malasia	Tailandia	Canadá	China	Filipinas	Puesto 12
		32,40	12,64	8,40	7,01	6,38	1,88
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	Canadá	México	Chile	Francia	Italia	
		31,08	27,55	12,75	8,23	5,24	
153	Elaboración de productos lácteos	Canadá	México	Tailandia	Países Bajos	Francia	Puesto 20
		47,06	23,43	9,05	5,30	3,41	0,04
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	Canadá	México	Brasil	República Dominicana	Costa Rica	Puesto 19
		26,21	15,56	9,85	6,14	6,04	0,55
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuuzuz y productos farináceos similares	Países Bajos	Francia	Irlanda	Reino Unido	Italia	
		22,30	19,92	8,42	7,55	7,23	
160	Fabricación de productos de tabaco	Dinamarca	Bélgica	Países Bajos	Paraguay	India	
		78,81	11,00	6,97	1,41	0,74	
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	India	China	Arabia Saudita	Emiratos Árabes Unidos	Canadá	Puesto 54
		16,65	13,97	12,29	11,79	4,58	0,00
172	Tejedura de productos textiles	China	India	Pakistán	Canadá	Vietnam	Puesto 67
		30,00	15,42	11,58	7,70	5,04	0,00
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	Nicaragua	Guatemala	Honduras	China	México	Puesto 44
		19,19	15,55	12,19	9,38	8,33	0,03
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	Bangladesh	Indonesia	Vietnam	Camboya	Puesto 34
		31,00	11,62	7,38	5,48	4,62	0,19
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	China	Turquía	Argentina	Italia	Vietnam	
		57,88	12,75	8,40	4,16	3,32	
191	Curtido y preparado de cueros	China	Tailandia	India	Vietnam	República de Corea	Puesto 13
		75,43	11,40	2,87	2,84	0,97	0,38
192	Fabricación de calzado	China	Vietnam	Italia	Indonesia	India	Puesto 36
		73,10	16,41	2,24	1,93	1,36	0,00
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Chile	Canadá	Brasil	China	Alemania	
		36,90	31,97	12,14	7,42	3,48	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	China	Chile	Canadá	Austria	Brasil	Puesto 45
		60,29	8,55	5,60	3,81	3,02	0,01
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	México	China	Alemania	Portugal	Puesto 30
		38,10	19,03	9,73	5,08	4,38	0,07

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
221	Actividades de edición	China	Canadá	República de Corea	Alemania	Taiwán	Puesto 38
		59,47	9,03	5,15	5,01	4,70	0,03
222	Actividades de impresión	México	China	Brasil	Bélgica	Vietnam	Puesto 14
		29,39	29,39	10,32	7,21	3,80	0,55
231	Fabricación de productos de hornos de coque	Colombia	China				Puesto 1
		95,20	4,80				95,20
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Colombia	Canadá	Trinidad y Tobago	España	Reino Unido	Puesto 1
		16,83	11,32	10,83	9,85	7,90	16,83
233	Elaboración de combustible nuclear	Alemania	Canadá	Suecia	Rusia	Bélgica	
		58,00	17,91	15,38	2,50	2,45	
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Canadá	China	Chile	Alemania	Japón	Puesto 30
		15,86	15,34	6,86	5,15	4,59	0,52
242	Fabricación de otros productos químicos	Alemania	Irlanda	Francia	Reino Unido	Japón	Puesto 33
		47,69	12,01	11,08	6,03	4,39	0,02
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	Países Bajos	China	Canadá	Alemania	Japón	Puesto 35
		32,02	16,19	12,26	8,31	6,29	0,01
251	Fabricación de productos de caucho	China	Brasil	Tailandia	Taiwán	República de Corea	Puesto 53
		16,16	12,26	9,71	9,10	7,69	0,00
252	Fabricación de productos de plástico	China	Canadá	República de Corea	Japón	Alemania	Puesto 35
		51,84	12,17	6,70	3,81	3,50	0,07
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	Alemania	China	Japón	México	India	Puesto 40
		36,22	35,23	9,36	3,41	1,87	0,02
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	China	México	Italia	Brasil	Canadá	Puesto 17
		42,28	8,12	7,55	4,81	4,11	0,98
271	Industrias básicas de hierro y de acero	China	Taiwán	República de Corea	Canadá	Japón	Puesto 30
		17,82	16,63	13,74	8,60	8,29	0,14
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Chile	Canadá	Alemania	Armenia	China	Puesto 44
		66,78	9,83	6,05	3,47	2,47	0,01
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	República de Corea	China	Canadá	Sudáfrica	México	Puesto 32
		40,77	20,54	9,16	4,33	3,97	0,03
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	República de Corea	Taiwán	Japón	Alemania	Puesto 35
		48,72	7,31	7,14	6,55	4,72	0,06

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
291	Fabricación de maquinaria de uso general	Japón	China	Alemania	República de Corea	México	Puesto 46
		22,41	21,45	15,66	7,30	6,99	0,01
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Japón	China	República de Corea	Alemania	Austria	Puesto 43
		30,27	16,85	10,15	10,03	5,34	0,03
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	México	Japón	Canadá	República de Corea	Puesto 41
		59,50	27,15	4,91	2,86	2,22	0,00
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	Tailandia	Malasia	Bélgica	Japón	Puesto 55
		55,13	14,28	4,33	2,94	2,49	0,00
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	China	Brasil	Alemania	México	Japón	
		27,26	24,95	8,58	7,36	6,38	
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	China	Alemania	Japón	México	República de Corea	
		23,00	10,87	10,87	9,79	8,90	
313	Fabricación de hilos y cables aislados	México	China	Filipinas	Canadá	República de Corea	Puesto 45
		61,87	18,66	5,41	3,79	2,71	0,00
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	China	Japón	Taiwán	Francia	Italia	Puesto 31
		45,20	14,34	9,93	8,44	5,93	0,03
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	México	Alemania	India	Canadá	Puesto 48
		73,55	20,59	1,37	0,87	0,67	0,00
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	China	Honduras	Alemania	Japón	República de Corea	
		22,93	12,31	11,50	10,22	7,94	
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	Japón	China	Costa Rica	República Checa	Alemania	Puesto 44
		38,84	15,55	8,71	6,10	4,17	0,00
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	China	República de Corea	Taiwán	Canadá	Tailandia	Puesto 43
		49,02	32,76	5,37	4,01	1,64	0,00
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	China	México	India	República de Corea	Tailandia	
		36,48	22,86	9,37	5,44	4,91	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Alemania	China	Reino Unido	Japón	México	Puesto 67
		19,70	12,01	8,18	8,07	8,04	0,00
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	Italia	China	Indonesia	México	Malasia	
		29,86	29,62	10,56	9,48	8,02	
333	Fabricación de relojes	China	Tailandia	Suiza	Japón	Alemania	Puesto 17
		63,20	11,70	10,66	5,55	3,28	0,02
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	Alemania	República de Corea	México	Sudáfrica	Reino Unido	
		51,28	25,94	9,94	4,10	2,68	

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	México	China	Canadá	Francia	España	Puesto 25
		55,31	32,57	3,29	2,61	2,25	0,01
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	República de Corea	Japón	China	México	Canadá	Puesto 32
		37,91	20,93	11,06	5,74	4,23	0,02
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Canadá	Australia	Francia	Tailandia	New Zelanda	
		52,21	30,70	8,42	3,23	2,38	
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	Alemania	China	Brasil	Canadá	Japón	
		26,79	23,81	21,91	10,50	9,42	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Alemania	Reino Unido	Países Bajos	Francia	Canadá	Puesto 53
		41,60	18,02	7,89	7,74	6,87	0,00
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	China	Tailandia	Reino Unido	Taiwán	Japón	Puesto 43
		40,35	22,79	17,40	5,23	4,14	0,00
361	Fabricación de muebles	China	Vietnam	México	Canadá	Polonia	Puesto 50
		63,74	6,26	5,83	4,66	2,63	0,01
369	Industrias manufactureras ncp*	China	Japón	India	México	Canadá	Puesto 46
		80,77	3,98	2,01	1,81	1,49	0,01

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

*ncp (no clasificados previamente)

10. Florida

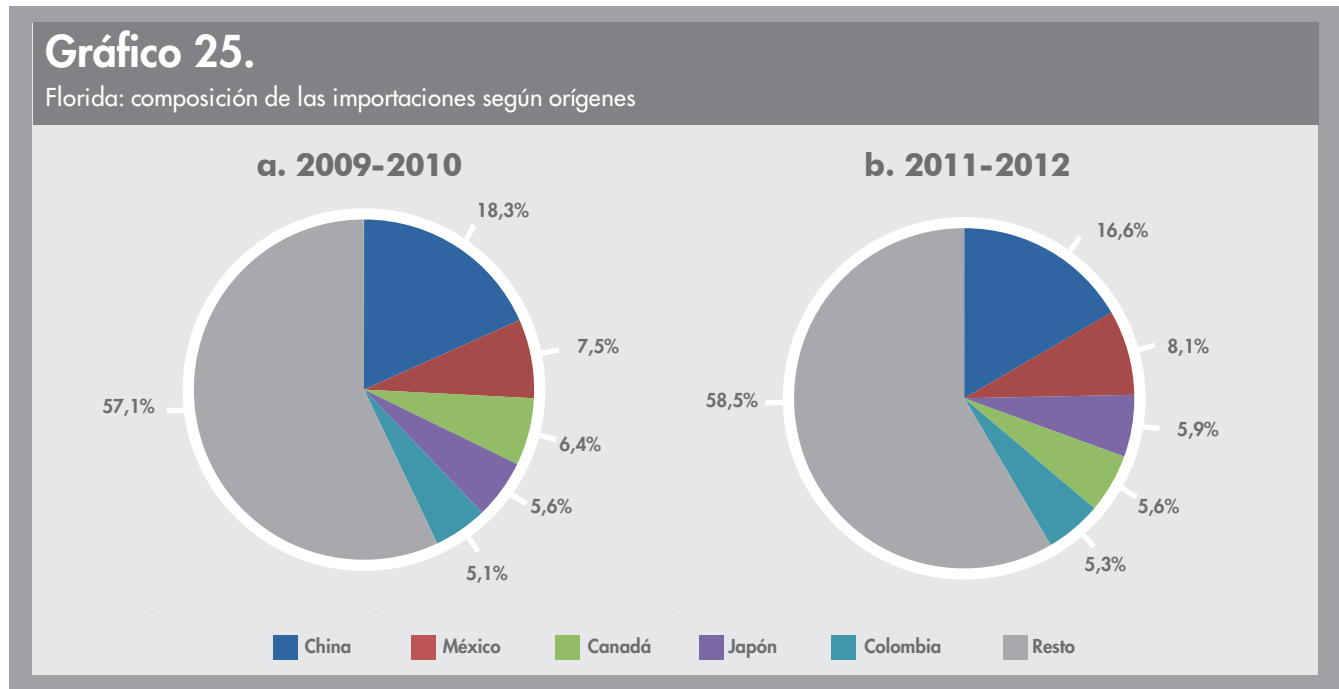
El Estado de Florida se ubica como el décimo importador de Estados Unidos; sus compras externas pasaron de USD\$58,2 mil millones en 2008 a USD\$71,2 mil millones en 2012 a una tasa de crecimiento promedio del 5,2%. En 2012 el 87,9% de las importaciones del Estado se centraron en las ramas industriales, el 4,9% correspondieron al sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, y el 0,6% al sector minero (tabla 82).

Tabla 82. Florida: importaciones totales y composición sectorial

	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	58,2	45,7	56,3	65,3	71,2
Agropecuario (porcentaje)	4,8	5,8	5,4	5,1	4,9
Minería (porcentaje)	1,3	0,7	0,7	0,8	0,6
Industria (porcentaje)	89,3	87,8	88,6	89,3	87,9
Resto (porcentaje)	4,6	5,7	5,2	4,8	6,7

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

La mayor parte de las importaciones entre 2009 y 2012 se dirigieron a Florida desde China, México, Japón, Canadá y Colombia. En 2009-2010 estos países concentraron el 42,9% de las importaciones totales del Estado, y en 2011-2012 sumaron el 41,5%. En el 2009-2010 de Colombia llegaron el 5,1% de las adquisiciones por lo que ocupó el quinto puesto y en 2011-2012 Colombia participó con el 5,3%, así mantuvo el quinto lugar entre los países proveedores (gráfico 25).



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Florida del sector agropecuario es la *Producción específicamente agrícola* (CIIU 011). Entre 2011-2012 las transacciones de esta rama llegaron a los USD\$3.024 millones y correspondieron al 89% de las importaciones totales del sector agrícola (tabla 83). Entre 2011-2012 los cinco principales proveedores de las importaciones correspondientes a la *Producción específicamente agrícola* (CIIU 011) fueron Colombia, con una participación del 22,4%, seguido por Costa Rica, Guatemala, Brasil y Perú (tabla 84).

Tabla 83. Florida: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	2.545.865	3.024.565	18,80	89,15	89,02	-0,15
012	Producción específicamente pecuaria	43.569	73.831	69,46	1,53	2,17	42,43
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	28.421	45.758	61,00	1,00	1,35	35,32
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	237.864	253.561	6,60	8,33	7,46	-10,41

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Florida.

Tabla 84. Florida: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Colombia	Costa Rica	Guatemala	Brasil	Perú	
011	Producción específicamente agrícola						Puesto 1
		22,37	10,20	8,86	8,36	7,03	22,37
012	Producción específicamente pecuaria	Países Bajos	Argentina	Canadá	Chile	México	Puesto 15
		25,56	16,30	9,18	5,27	5,23	1,08
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	Colombia	China	Italia	Ecuador	India	Puesto 1
		30,75	15,70	8,47	6,76	4,21	30,75
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Ecuador	México	Panamá	Trinidad y Tobago	Costa Rica	Puesto 17
		12,96	12,48	12,39	10,00	6,55	1,29

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2011 y 2012 dos sectores concentraron el 72,3% de las importaciones mineras del Estado: *Extracción y aglomeración de hulla* (CIIU 101) y *Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal* (CIIU 142). En el mismo período los intercambios de la primera rama ascendieron en promedio a USD\$174,7 millones y los de la segunda rama a USD\$164,1 millones (tabla 85). En la primera rama Colombia tuvo una participación del 98,8% seguido por Aruba, Canadá, China e Italia (tabla 86).

Tabla 85. Florida: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	173.943	174.745	0,46	46,20	37,26	-19,34
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	3	19	581,55	0,00	0,00	447,22
103	Extracción y aglomeración de turba	11.710	10.836	-7,47	3,11	2,31	-25,71
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	25.962	40.535	56,13	6,89	8,64	25,36
131	Extracción de mineral de hierro	1.074	1.173	9,30	0,29	0,25	-12,24
132	Extracción de metales preciosos	8.791	35.073	298,97	2,33	7,48	220,34
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	48.102	42.460	-11,73	12,78	9,05	-29,13
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	106.949	164.121	53,46	28,40	35,00	23,21

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Florida.

Tabla 86. Florida: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
101	Extracción y aglomeración de hulla	Colombia	Aruba	Canadá	China	Italia	Puesto 1
		98,77	1,19	0,03	0,01	0,00	98,77
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	China	México				
		57,35	42,65				
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá	Letonia	Estonia	Lituania	Alemania	
		91,45	5,66	1,30	0,54	0,53	
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Nigeria	Colombia	México	Venezuela	Brasil	Puesto 2
		58,98	20,45	20,23	0,29	0,03	20,45
131	Extracción de mineral de hierro	Suecia					
		100,00					
132	Extracción de metales preciosos	Canadá	Sudáfrica	Australia	Brasil	Singapur	
		42,41	33,76	20,69	1,41	0,82	
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Canadá	Bahamas	México	República Dominicana	Turquía	
		43,68	23,01	14,74	4,15	2,97	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Canadá	México	Ucrania	Rusia	Marruecos	Puesto 22
		32,62	24,75	9,16	6,24	5,26	0,17

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Las tres principales ramas industriales de importación que concentraron entre 2011 y 2012 el 26,7% de las compras externas son: *Fabricación de productos de la refinación del petróleo* (CIIU 232), *Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos* (CIIU 272) y *Producción, transformación y conservación de carne y pescado* (CIIU 151). Durante el mismo período las importaciones de las tres ramas de actividad ascendieron a USD\$6.878 millones, USD\$6.218 millones y USD\$3.042 millones, respectivamente (tabla 87).

Tabla 87. Florida: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ²		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	2.466.997	3.042.235	23,32	5,49	5,03	-8,28
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	39.568	45.759	15,65	0,09	0,08	-13,99
153	Elaboración de productos lácteos	54.291	77.845	43,39	0,12	0,13	6,64
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	409.452	560.949	37,00	0,91	0,93	1,89
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alucuzcuz y productos farináceos similares	1.357.070	1.991.389	46,74	3,02	3,29	9,14
160	Fabricación de productos de tabaco	318.862	451.770	41,68	0,71	0,75	5,38

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	56.163	57.498	2,38	0,12	0,10	-23,86
172	Tejedura de productos textiles	359.828	446.207	24,01	0,80	0,74	-7,77
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	456.892	554.376	21,34	1,02	0,92	-9,76
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	1.263.194	1.295.282	2,54	2,81	2,14	-23,74
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de art. de piel	4.612	8.060	74,76	0,01	0,01	29,98
191	Curtido y preparado de cueros	910.049	1.239.884	36,24	2,02	2,05	1,33
192	Fabricación de calzado	380.107	423.658	11,46	0,85	0,70	-17,10
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	146.270	172.083	17,65	0,33	0,28	-12,50
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	237.542	278.847	17,39	0,53	0,46	-12,69
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	1.021.753	1.307.801	28,00	2,27	2,16	-4,80
221	Actividades de edición	134.894	140.783	4,37	0,30	0,23	-22,38
222	Actividades de impresión	39.775	55.236	38,87	0,09	0,09	3,29
231	Fabricación de productos de hornos de coque	0	6.319	0,00	0,00	0,01	0,00
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	4.962.150	6.878.639	38,62	11,04	11,38	3,10
233	Elaboración de combustible nuclear	7.649	7.959	4,06	0,02	0,01	-22,61
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	1.710.623	3.039.372	77,68	3,80	5,03	32,15
242	Fabricación de otros productos químicos	1.400.268	1.968.705	40,59	3,11	3,26	4,57
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	9.353	12.568	34,37	0,02	0,02	-0,06
251	Fabricación de productos de caucho	496.881	718.992	44,70	1,11	1,19	7,62
252	Fabricación de productos de plástico	707.154	788.666	11,53	1,57	1,30	-17,05
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	130.898	166.293	27,04	0,29	0,28	-5,51
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	453.936	531.565	17,10	1,01	0,88	-12,91
271	Industrias básicas de hierro y de acero	298.875	502.110	68,00	0,66	0,83	24,95
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	2.805.973	6.218.578	121,62	6,24	10,29	64,83
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	194.684	218.788	12,38	0,43	0,36	-16,42
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	616.179	733.215	18,99	1,37	1,21	-11,50
291	Fabricación de maquinaria de uso general	1.886.811	2.165.347	14,76	4,20	3,58	-14,65
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	793.079	993.139	25,23	1,76	1,64	-6,86
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	689.647	741.464	7,51	1,53	1,23	-20,04
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	3.355.512	2.802.077	-16,49	7,46	4,63	-37,89
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	887.995	796.456	-10,31	1,97	1,32	-33,29
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	462.111	514.008	11,23	1,03	0,85	-17,27
313	Fabricación de hilos y cables aislados	143.695	199.380	38,75	0,32	0,33	3,20
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	83.033	61.513	-25,92	0,18	0,10	-44,90

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	181.076	278.159	53,61	0,40	0,46	14,25
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	461.355	520.899	12,91	1,03	0,86	-16,03
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	601.630	1.676.087	178,59	1,34	2,77	107,20
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	1.599.908	2.691.325	68,22	3,56	4,45	25,11
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	1.038.648	969.582	-6,65	2,31	1,60	-30,57
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	1.324.603	1.767.861	33,46	2,95	2,92	-0,74
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	625.738	526.827	-15,81	1,39	0,87	-37,38
333	Fabricación de relojes	314.794	517.795	64,49	0,70	0,86	22,34
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	2.025.216	2.953.745	45,85	4,50	4,89	8,47
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	12.714	28.711	125,83	0,03	0,05	67,96
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	497.425	516.242	3,78	1,11	0,85	-22,81
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	265.470	403.256	51,90	0,59	0,67	12,98
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	18.553	24.729	33,29	0,04	0,04	-0,87
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	1.678.379	2.298.286	36,93	3,73	3,80	1,85
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	121.043	156.866	29,60	0,27	0,26	-3,61
361	Fabricación de muebles	898.226	1.067.248	18,82	2,00	1,77	-11,63
369	Industrias manufactureras ncp*	1.546.240	1.844.530	19,29	3,44	3,05	-11,28

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Florida.

*ncp (no clasificados previamente)

Los principales proveedores de la rama *Fabricación de productos de la refinación del petróleo* (CIIU 232) en 2011-2012 son, en su orden, Venezuela, Canadá, Países Bajos, República de Corea y Rusia. Por su parte, Colombia participa con el 3,8% de las importaciones y ocupa el octavo lugar como proveedor del Estado en esa rama (tabla 88).

Es importante señalar que en este Estado es donde Colombia alcanza el mayor número de ramas como proveedor, al participar en 56 de las 57 ramas industriales. Colombia tiene una contribución importante en las siguientes ramas: *Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos* (CIIU 272-Puesto 1), *Fabricación de productos de hornos de coque* (CIIU 231-Puesto 1), *Fabricación de vidrio y de productos de vidrio* (CIIU 261-Puesto 2), y *Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques y otros* (CIIU 281-Puesto 3).

Tabla 88. Florida: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	Chile	China	Ecuador	Indonesia	Tailandia	Puesto 19
		20,06	11,12	6,23	6,01	5,84	1,29
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	Nicaragua	New Zelanda	Italia	Francia	Canadá	Puesto 14
		17,53	15,90	10,98	10,37	10,10	1,56
153	Elaboración de productos lácteos	Canadá	Tailandia	Colombia	China	India	Puesto 3
		39,03	22,34	6,87	5,78	4,04	6,87
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	México	Canadá	Colombia	Italia	Argentina	Puesto 3
		27,28	18,91	11,22	4,85	4,49	11,22
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alucuzcuz y productos farináceos similares	Francia	Brasil	Reino Unido	Italia	Países Bajos	Puesto 25
		20,88	18,31	16,31	7,96	7,23	0,25
160	Fabricación de productos de tabaco Nicaragua	República Dominicana	Honduras	Alemania	Indonesia		Puesto 22
		58,20	18,65	11,48	3,40	2,65	0,06
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	China	Canadá	Italia	Turquía	Reino Unido	Puesto 15
		26,50	10,79	8,25	7,98	6,80	1,18
172	Tejedura de productos textiles	China	Pakistán	India	México	República Dominicana	Puesto 9
		42,28	7,25	6,81	6,06	4,15	2,14
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	El Salvador	China	Guatemala	República Dominicana	Haití	Puesto 9
		17,95	14,22	9,82	7,84	7,28	3,54
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	República Dominicana	Vietnam	El Salvador	Colombia	Puesto 5
		30,88	8,53	7,91	6,31	4,79	4,79
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	Brasil	China	Argentina	Colombia	Perú	Puesto 4
		44,44	20,72	10,88	10,54	3,04	10,54
191	Curtido y preparado de cueros	China	Vietnam	India	Filipinas	Tailandia	Puesto 8
		78,85	10,31	3,00	1,35	0,82	0,40
192	Fabricación de calzado	China	España	Italia	Brasil	Indonesia	Puesto 20
		54,57	16,77	9,98	6,83	2,80	0,07
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	Brasil	Chile	China	Alemania	Puesto 44
		43,60	31,61	9,01	2,97	1,90	0,03
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	China	Brasil	Canadá	Chile	Suecia	Puesto 35
		43,60	14,67	9,42	6,11	3,14	0,09
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Brasil	Canadá	Finlandia	China	Alemania	Puesto 22
		69,68	8,26	4,89	4,58	3,84	0,12

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
221	Actividades de edición	China	Taiwán	Canadá	Colombia	México	Puesto 4
		24,21	17,10	16,03	5,64	4,98	5,64
222	Actividades de impresión	China	Vietnam	Canadá	Egipto	Portugal	Puesto 12
		55,21	7,57	7,02	4,50	3,56	1,30
231	Fabricación de productos de hornos de coque	Colombia	Ucrania	México	Reino Unido		Puesto 1
		52,87	46,97	0,14	0,02		52,87
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Venezuela	Canadá	Países Bajos	República de Corea	Rusia	Puesto 8
		22,11	9,42	8,80	7,42	6,67	3,81
233	Elaboración de combustible nuclear	Canadá	Rusia	Uzbekistán	República Checa	Alemania	
		90,72	7,37	1,03	0,69	0,09	
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Trinidad y Tobago	Rusia	Ucrania	China	Egipto	Puesto 50
		32,19	11,03	5,65	5,58	4,96	0,09
242	Fabricación de otros productos químicos	Francia	Canadá	China	Reino Unido	Dinamarca	Puesto 24
		26,13	12,67	7,16	6,84	4,92	0,37
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	Japón	Guatemala	Turquía	China	Italia	Puesto 16
		30,80	19,12	9,74	7,89	4,63	1,05
251	Fabricación de productos de caucho	China	Tailandia	Indonesia	Japón	Costa Rica	Puesto 27
		18,45	15,51	12,15	8,28	6,90	0,10
252	Fabricación de productos de plástico	China	Canadá	México	Colombia	Taiwán	Puesto 4
		39,59	11,25	8,69	6,09	3,46	6,09
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	Colombia	Italia	Alemania	Canadá	Puesto 2
		51,10	9,04	6,60	4,18	3,22	9,04
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	China	Brasil	Italia	Turquía	España	Puesto 7
		22,35	14,15	12,55	12,19	7,42	4,11
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Georgia	Turquía	Ucrania	China	Italia	Puesto 39
		23,01	15,68	9,04	8,42	6,41	0,01
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Colombia	México	Curazao	Bolivia	Guayana	Puesto 1
		32,05	25,76	7,01	6,84	5,79	32,05
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	China	Canadá	Colombia	República de Corea	Alemania	Puesto 3
		26,63	26,39	11,04	10,58	3,98	11,04
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	Taiwán	Alemania	México	Canadá	Puesto 8
		48,84	9,11	5,07	4,90	4,75	2,51
291	Fabricación de maquinaria de uso general	China	Alemania	Japón	Canadá	México	Puesto 27
		20,67	16,79	11,84	9,14	6,12	0,36

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	China	Brasil	Japón	Canadá	Alemania	Puesto 35
		16,14	15,49	10,42	8,59	8,32	0,14
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	México	República de Corea	Canadá	Alemania	Puesto 30
		68,86	14,92	6,46	4,49	1,55	0,01
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	Japón	México	Taiwán	Tailandia	Puesto 42
		62,05	5,27	5,08	4,92	4,29	0,02
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	China	Austria	Japón	Alemania	Dinamarca	Puesto 10
		19,61	17,18	12,38	8,89	6,98	2,42
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	China	Alemania	México	Costa Rica	Canadá	Puesto 38
		21,10	16,17	15,81	9,47	5,27	0,08
313	Fabricación de hilos y cables aislados	China	México	Venezuela	Canadá	Costa Rica	Puesto 20
		35,44	13,37	9,16	8,91	7,65	0,41
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	China	Japón	Francia	Taiwán	México	Puesto 11
		47,27	10,12	6,84	6,24	4,88	1,20
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	México	Canadá	Dinamarca	Italia	Puesto 19
		54,67	14,91	6,67	4,21	3,11	0,23
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	China	México	Canadá	Reino Unido	Taiwán	Puesto 29
		30,18	17,24	8,10	8,08	6,83	0,17
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	Costa Rica	China	Malasia	Taiwán	Japón	Puesto 77
		71,92	7,13	6,40	4,54	1,75	0,00
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	China	México	República de Corea	Canadá	Taiwán	Puesto 34
		45,89	36,34	5,62	1,79	1,64	0,02
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	China	Japón	México	Reino Unido	Taiwán	Puesto 41
		42,16	19,61	8,89	6,37	3,85	0,02
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	México	Alemania	China	Francia	Reino Unido	Puesto 36
		22,73	13,57	10,58	7,63	5,85	0,14
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	China	Irlanda	Reino Unido	Japón	Canadá	Puesto 41
		27,63	12,82	11,78	11,27	6,45	0,01
333	Fabricación de relojes	Suiza	China	Japón	Tailandia	Hong Kong	Puesto 25
		72,74	9,14	8,83	3,45	2,11	0,02
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	Japón	México	Bélgica	Italia	Canadá	Puesto 16
		80,21	9,80	3,33	2,89	2,05	0,01
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	Canadá	China	Sudáfrica	Alemania	Reino Unido	Puesto 27
		42,47	39,12	6,81	2,65	1,49	0,02

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	China	Alemania	Taiwán	México	República de Corea	Puesto 21
		25,12	15,44	10,00	8,08	7,74	0,49
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Italia	Taiwán	Reino Unido	Canadá	China	Puesto 33
		41,32	10,22	9,63	8,21	5,68	0,04
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	México	República Checa	Alemania	Canadá	Austria	Puesto 6
		39,17	27,70	16,04	4,12	3,53	2,64
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Francia	Brasil	Canadá	Reino Unido	Alemania	Puesto 26
		51,28	16,36	11,10	5,85	4,53	0,06
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	Japón	China	Taiwán	Canadá	Tailandia	Puesto 34
		39,08	35,10	12,21	2,09	1,89	0,02
361	Fabricación de muebles	China	Canadá	Vietnam	Italia	Indonesia	Puesto 17
		52,00	12,12	9,04	5,50	4,02	0,48
369	Industrias manufactureras ncp*	China	Japón	México	Italia	República Dominicana	Puesto 11
		42,25	5,69	4,71	4,46	4,04	2,11

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

*ncp (no clasificados previamente)

11. Ohio

El Estado de Ohio se ubica como el décimo primer importador de Estados Unidos; sus importaciones pasaron de USD\$59,3 mil millones en 2008 a USD\$63,5 mil millones en 2012 lo que significa un crecimiento a una tasa promedio del 1,7%. Entre 2008-2012 las importaciones industriales representaron, en promedio, el 85% de las totales del Estado. De otra parte, las compras externas mineras sumaron, en promedio, el 11% y las del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca alcanzaron el 0,7% (tabla 89).

Tabla 89. Ohio: importaciones totales y composición sectorial

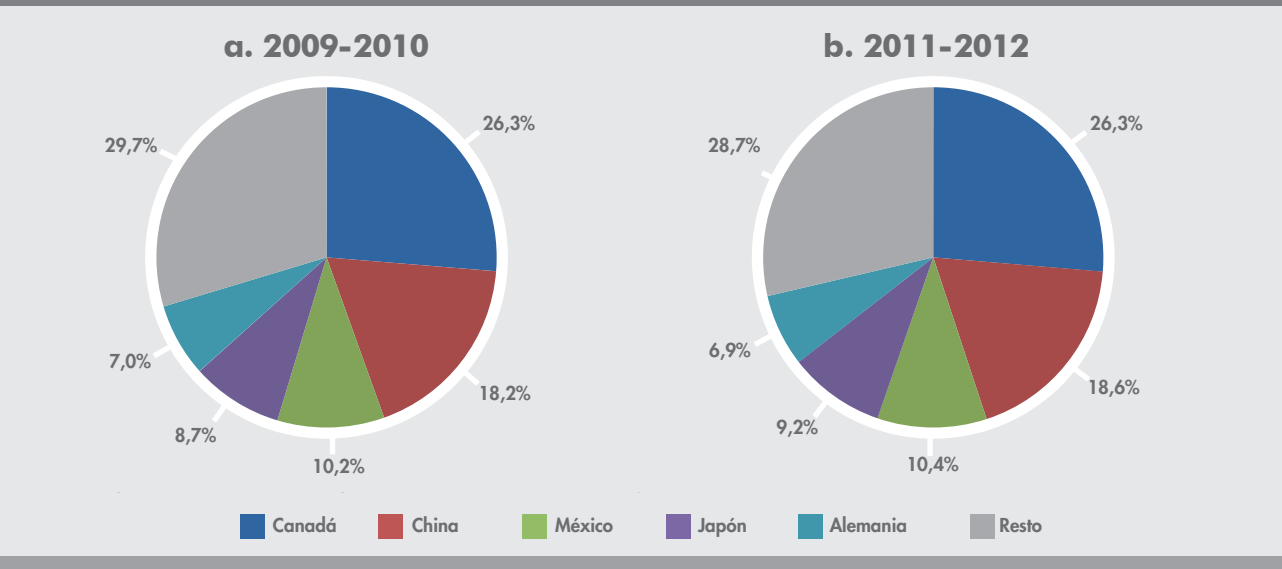
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	59,3	42,9	53,0	59,8	63,5
Agropecuario (porcentaje)	0,7	0,9	0,6	0,5	0,6
Minería (porcentaje)	11,1	10,9	11,1	10,2	9,5
Industria (porcentaje)	84,9	84,2	83,9	84,7	85,5
Resto (porcentaje)	3,3	3,9	4,3	4,6	4,4

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009 y 2012 los cinco principales países de origen de las importaciones fueron Canadá, China, México, Japón y Alemania. Entre 2009-2010 estos países concentraron el 70,3% de las importaciones totales de Ohio y durante 2011 y 2012 reunieron el 71,3% (gráfico 26). De otra parte, entre 2011-2012 Colombia participó con el 0,08% de las importaciones de Ohio, cifra que le permitió ubicarse en el puesto 50 como país proveedor.

Gráfico 26.

Ohio: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Ohio del sector agropecuario es la *Producción específicamente agrícola* (CIIU 011). Entre 2011-2012 las compras externas anuales de esta rama sumaron USD\$289.1 millones y correspondieron al 83,6% de las importaciones totales del sector agrícola (tabla 90), procedentes principalmente de Canadá, India, México, Indonesia y El Salvador. Colombia se ubica en el noveno puesto con una participación del 1,1% en las importaciones de la rama (tabla 91).

Tabla 90. Ohio: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	314.451	289.073	-8,07	87,34	83,58	-4,31
012	Producción específicamente pecuaria	28.800	37.474	30,12	8,00	10,83	35,44
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	14.434	15.769	9,25	4,01	4,56	13,72
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	2.344	3.565	52,09	0,65	1,03	58,31

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Ohio.

Tabla 91. Ohio: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	India	México	Indonesia	El Salvador	
011	Producción específicamente agrícola						Puesto 9
		65,93	7,44	4,33	3,78	3,18	1,10
012	Producción específicamente pecuaria	Canadá	Argentina	India	Vietnam	Países Bajos	
		64,45	22,15	7,15	1,70	1,48	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	China	India	Indonesia	Reino Unido	Canadá	Puesto 20
		22,81	20,25	18,59	8,16	5,57	0,41
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Canadá	China	Australia	Filipinas	Indonesia	
		88,43	3,57	2,82	2,49	1,10	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2011 y 2012 la *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIIU 111) concentró el 89,9% de las importaciones mineras de Ohio (aproximadamente USD\$5.441 millones anuales) (tabla 92). Los principales proveedores de la rama fueron Canadá, Argelia, Arabia Saudita e Italia. Colombia no participa en ninguna de las importaciones del sector (tabla 93).

Tabla 92. Ohio: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	2.017	3.173	57,29	0,04	0,05	37,72
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	0	4	0,00	0,00	0,00	0,00
103	Extracción y aglomeración de turba	10.057	8.727	-13,23	0,19	0,14	-24,03
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	4.825.253	5.441.967	12,78	91,05	89,90	-1,25
131	Extracción de mineral de hierro	329.103	427.027	29,75	6,21	7,05	13,61
132	Extracción de metales preciosos	73.032	88.048	20,56	1,38	1,45	5,56
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	13.057	14.251	9,14	0,25	0,24	-4,44
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	47.235	69.855	47,89	0,89	1,15	29,48

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Ohio.

Tabla 93. Ohio: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
101	Extracción y aglomeración de hulla	Ucrania	México	New Zelanda	Canadá	China	
		98,65	0,62	0,39	0,25	0,08	
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	Alemania					
		100,00					
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá	Letonia	Países Bajos			
		97,64	1,60	0,76			
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Canadá	Argelia	Arabia Saudita	Italia		
		99,48	0,46	0,07	0,00		
131	Extracción de mineral de hierro	Canadá	Suecia	Noruega	Países Bajos		
		99,23	0,75	0,02	0,00		
132	Extracción de metales preciosos	Gabón	Australia	Sudáfrica	China	Brasil	
		77,06	7,01	4,86	4,16	1,96	
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Canadá	China	Alemania	Australia	México	
		78,03	7,29	6,56	2,35	2,08	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Canadá	México	China	Turquía	Grecia	
		36,80	36,33	10,62	3,81	2,52	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Entre 2011-2012 las siguientes tres ramas concentraron el 26,9% de las importaciones de Ohio: *Fabricación de partes para vehículos automotores y sus motores* (CIIU 343), *Fabricación de maquinaria de uso general* (CIIU 291) y *Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel* (CIIU 181). Las compras externas de estas ramas de actividad ascendieron en 2011-2012 a USD\$5.360 millones, USD\$4.954 millones y USD\$3.778 millones, respectivamente (tabla 94).

Tabla 94. Ohio: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	347.223	542.716	56,30	0,86	1,03	20,05
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	29.746	36.181	21,63	0,07	0,07	-6,58
153	Elaboración de productos lácteos	127.236	131.352	3,23	0,32	0,25	-20,71
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	302.901	353.138	16,59	0,75	0,67	-10,46
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuquz y productos farináceos similares	92.780	101.808	9,73	0,23	0,19	-15,72
160	Fabricación de productos de tabaco	1.314	55	-95,85	0,00	0,00	-96,81

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USDS Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	75.655	83.753	10,70	0,19	0,16	-14,98
172	Tejedura de productos textiles	382.895	499.981	30,58	0,95	0,95	0,29
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	996.298	1.149.107	15,34	2,47	2,19	-11,42
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	3.054.821	3.778.238	23,68	7,58	7,20	-5,01
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	1.976	2.295	16,16	0,00	0,00	-10,78
191	Curtido y preparado de cueros	198.022	356.206	79,88	0,49	0,68	38,16
192	Fabricación de calzado	278.545	445.056	59,78	0,69	0,85	22,72
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	103.618	125.037	20,67	0,26	0,24	-7,32
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	222.697	238.075	6,91	0,55	0,45	-17,89
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	454.750	493.842	8,60	1,13	0,94	-16,59
221	Actividades de edición	93.227	80.888	-13,24	0,23	0,15	-33,36
222	Actividades de impresión	24.936	26.643	6,85	0,06	0,05	-17,94
231	Fabricación de productos de hornos de coque	10.186	63.934	527,65	0,03	0,12	382,06
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	88.642	75.260	-15,10	0,22	0,14	-34,79
233	Elaboración de combustible nuclear	341.553	5.772	-98,31	0,85	0,01	-98,70
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	2.484.048	3.524.360	41,88	6,16	6,72	8,97
242	Fabricación de otros productos químicos	3.299.259	3.569.164	8,18	8,18	6,80	-16,91
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	26.781	30.806	15,03	0,07	0,06	-11,65
251	Fabricación de productos de caucho	891.803	1.292.516	44,93	2,21	2,46	11,31
252	Fabricación de productos de plástico	1.017.686	1.257.735	23,59	2,52	2,40	-5,08
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	337.649	315.790	-6,47	0,84	0,60	-28,17
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	344.429	405.868	17,84	0,85	0,77	-9,50
271	Industrias básicas de hierro y de acero	1.541.509	2.770.644	79,74	3,82	5,28	38,04
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	1.172.573	1.571.395	34,01	2,91	2,99	2,93
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	153.697	137.171	-10,75	0,38	0,26	-31,45
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	1.512.678	2.052.852	35,71	3,75	3,91	4,23
291	Fabricación de maquinaria de uso general	3.452.365	4.954.008	43,50	8,56	9,44	10,21
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	1.591.405	2.465.669	54,94	3,95	4,70	19,00
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	951.088	1.065.325	12,01	2,36	2,03	-13,97
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	1.496.175	1.631.633	9,05	3,71	3,11	-16,24
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	499.461	597.489	19,63	1,24	1,14	-8,12

CIIU	Descripción	USDS Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	643.358	818.693	27,25	1,60	1,56	-2,26
313	Fabricación de hilos y cables aislados	123.582	163.265	32,11	0,31	0,31	1,47
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	55.111	58.366	5,91	0,14	0,11	-18,66
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	355.384	408.342	14,90	0,88	0,78	-11,75
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	864.323	1.285.574	48,74	2,14	2,45	14,24
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	138.639	177.497	28,03	0,34	0,34	-1,67
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	45.883	55.378	20,69	0,11	0,11	-7,30
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	457.000	534.180	16,89	1,13	1,02	-10,22
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	1.945.612	2.334.909	20,01	4,83	4,45	-7,83
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	275.982	394.088	42,80	0,68	0,75	9,67
333	Fabricación de relojes	22.842	25.538	11,80	0,06	0,05	-14,13
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	494.725	842.444	70,29	1,23	1,61	30,79
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	48.683	74.163	52,34	0,12	0,14	17,00
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	3.531.805	5.360.655	51,78	8,76	10,21	16,58
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	4.974	4.636	-6,79	0,01	0,01	-28,41
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	12.918	33.498	159,31	0,03	0,06	99,16
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	1.165.591	1.340.392	15,00	2,89	2,55	-11,68
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	378.034	400.832	6,03	0,94	0,76	-18,56
361	Fabricación de muebles	891.412	1.020.074	14,43	2,21	1,94	-12,11
369	Industrias manufactureras ncp	851.499	918.434	7,86	2,11	1,75	-17,16

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Ohio.

*ncp (no clasificados previamente)

Japón, Canadá, México, China y Alemania se consolidaron como los principales proveedores de la rama *Fabricación de partes para vehículos automotores y sus motores* (CIIU 343) entre 2011-2012. Colombia se ubicó en el puesto 54 con una participación casi nula, aunque participa en 33 de las 57 ramas industriales de Ohio y contribuye de forma importante en las siguientes ramas: *Fabricación de productos de hornos de coque* (CIIU 231-Puesto 4) y en *Fabricación de vidrio y de productos de vidrio* (CIIU 261-Puesto 5) (tabla 95).

Tabla 95. Ohio: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	Canadá	Indonesia	México	Filipinas	Italia	Puesto 45
		68,28	8,67	5,94	3,99	2,28	0,00
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	Irlanda	Uruguay	Francia	Australia	Canadá	
		59,30	13,78	11,18	4,11	3,50	
153	Elaboración de productos lácteos	Canadá	México	China	Tailandia	Alemania	
		71,04	10,26	5,74	4,68	2,71	
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	Canadá	Países Bajos	México	El Salvador	Australia	Puesto 17
		74,64	4,37	2,81	2,74	2,22	0,53
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alucuzuz y productos farináceos similares	Canadá	Italia	Francia	Australia	Irlanda	
		28,13	17,94	12,00	9,07	5,94	
160	Fabricación de productos de tabaco	Indonesia	Jordania	China			
		81,10	16,29	2,61			
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	China	India	Canadá	Italia	República de Corea	Puesto 25
		36,22	18,16	9,76	6,05	4,98	0,09
172	Tejedura de productos textiles	China	India	México	Canadá	República de Corea	Puesto 61
		40,83	16,96	7,40	5,82	5,61	0,00
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	China	Vietnam	Indonesia	Camboya	Perú	Puesto 60
		47,56	19,83	11,89	4,88	2,96	0,00
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	Vietnam	Sri Lanka	Indonesia	India	Puesto 52
		42,90	12,26	10,93	8,05	7,47	0,00
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	Indonesia	China	Canadá	Uruguay	Brasil	
		34,96	25,12	8,55	7,53	6,82	
191	Curtido y preparado de cueros	China	Alemania	Taiwán	México	India	Puesto 33
		82,47	6,41	2,53	2,25	1,73	0,01
192	Fabricación de calzado	China	República Dominicana	Alemania	Italia	España	Puesto 28
		74,34	7,98	5,35	4,10	2,29	0,00
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	China	Alemania	Argentina	Vietnam	
		94,34	2,96	0,40	0,32	0,27	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	Canadá	China	Alemania	Italia	Vietnam	
		52,18	31,77	3,77	3,49	2,03	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	China	República de Corea	Alemania	México	Puesto 33
		66,43	16,92	2,78	2,64	1,78	0,01

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
221	Actividades de edición	China	Canadá	Reino Unido	Italia	Taiwán	Puesto 35
		45,62	24,13	4,73	3,50	3,24	0,02
222	Actividades de impresión	China	Canadá	Alemania	Italia	Vietnam	
		51,85	30,07	5,11	3,62	3,50	
231	Fabricación de productos de hornos de coque	Ucrania	Polonia	Rusia	Colombia	Canadá	Puesto 4
		40,85	27,90	22,48	6,34	2,43	6,34
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Canadá	Alemania	Japón	España	Taiwán	
		88,37	3,43	3,28	1,57	1,44	
233	Elaboración de combustible nuclear	Canadá	Alemania	Francia	Japón	Hungría	
		92,36	4,23	1,11	0,91	0,88	
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Canadá	Irlanda	China	Japón	Alemania	Puesto 34
		30,53	19,01	9,48	7,73	7,62	0,08
242	Fabricación de otros productos químicos	Alemania	Canadá	Irlanda	China	México	Puesto 40
		46,53	11,66	11,41	7,33	5,62	0,03
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	Irlanda	China	Japón	Canadá	México	
		51,65	20,32	10,13	5,09	3,49	
251	Fabricación de productos de caucho	Canadá	China	Japón	México	Tailandia	Puesto 57
		21,79	21,25	12,00	7,70	6,75	0,00
252	Fabricación de productos de plástico	China	Canadá	México	Japón	Taiwán	Puesto 41
		31,07	30,62	6,41	6,35	4,70	0,05
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	México	Canadá	Alemania	Colombia	Puesto 5
		35,30	19,73	10,79	6,73	5,90	5,90
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	China	México	Canadá	Finlandia	Alemania	Puesto 14
		20,85	20,16	16,39	5,79	5,65	1,22
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Canadá	Trinidad y Tobago	China	Japón	Rusia	
		32,02	22,84	5,78	4,99	4,49	
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Canadá	Alemania	México	Japón	Francia	Puesto 41
		53,97	10,15	7,63	6,98	3,41	0,03
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Canadá	China	México	Alemania	República de Corea	Puesto 13
		38,04	27,58	15,34	6,38	2,55	0,43
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	Japón	Taiwán	Canadá	Alemania	Puesto 39
		29,25	15,68	12,02	11,34	7,62	0,05
291	Fabricación de maquinaria de uso general	México	China	Japón	Canadá	Alemania	Puesto 45
		21,00	18,03	14,21	10,41	8,32	0,01
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Japón	Canadá	Alemania	China	Italia	Puesto 21
		24,35	14,85	12,25	10,51	6,74	0,41

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	México	Canadá	Italia	República de Corea	
		46,90	43,31	2,63	2,08	1,64	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	Malasia	Japón	República de Corea	Tailandia	Puesto 42
		53,36	8,79	7,00	6,07	4,39	0,00
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	China	México	Canadá	Alemania	Japón	Puesto 40
		31,40	24,95	8,12	6,91	6,58	0,01
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	México	China	Japón	Alemania	Canadá	
		30,26	18,52	6,76	6,22	5,43	
313	Fabricación de hilos y cables aislados	China	México	Canadá	Taiwán	Japón	
		51,71	16,05	6,73	4,55	3,31	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	China	México	Japón	Alemania	Taiwán	
		43,11	25,30	16,54	3,37	2,51	
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	Alemania	India	Canadá	Hungría	Puesto 40
		71,80	5,57	4,96	4,00	3,17	0,00
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	Japón	China	México	Canadá	República de Corea	Puesto 52
		29,33	22,81	10,69	9,47	6,03	0,00
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	China	Japón	Malasia	Alemania	Taiwán	
		29,37	16,66	12,05	10,92	6,49	
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	China	Alemania	Canadá	Taiwán	México	
		43,47	16,94	11,06	6,51	2,80	
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	China	Japón	Tailandia	México	Taiwán	
		59,99	11,32	8,17	6,92	2,50	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	México	Alemania	China	Japón	Israel	Puesto 56
		36,88	12,53	11,72	8,62	4,47	0,00
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	Canadá	China	Tailandia	México	Francia	
		31,08	15,30	12,37	9,29	6,17	
333	Fabricación de relojes	China	Japón	Suiza	Italia	Tailandia	
		46,99	27,16	16,00	2,52	1,57	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	México	Canadá	Austria	Italia	Alemania	
		40,60	31,74	13,93	7,60	2,31	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	Alemania	China	Canadá	México	Francia	
		25,57	19,76	18,92	9,92	9,85	

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Japón	Canadá	México	China	Alemania	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	Japón	Canadá	México	China	Alemania	Puesto 54
		36,07	26,30	18,47	5,31	3,63	0,00
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Japón	China	Canadá	Italia	Alemania	Puesto 8
		26,96	25,95	20,52	6,80	6,63	0,75
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	China	Canadá	República de Corea	Alemania	India	
		62,06	18,68	14,88	1,86	0,83	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Francia	Canadá	Brasil	México	China	Puesto 26
		54,19	12,91	5,41	4,43	3,96	0,04
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	China	Austria	Taiwán	Japón	México	Puesto 37
		26,38	24,51	17,11	14,57	11,14	0,00
361	Fabricación de muebles	China	México	Canadá	Japón	Vietnam	Puesto 43
		39,39	17,87	12,31	8,32	7,95	0,00
369	Industrias manufactureras ncp*	China	Israel	Canadá	India	Taiwán	Puesto 45
		64,13	8,88	4,20	3,54	2,80	0,01

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

*ncp (no clasificados previamente)

12. Tennessee

El Estado de Tennessee se ubica como el décimo segundo importador de Estados Unidos. Entre 2008 y 2012 sus importaciones crecieron a una tasa promedio del 4% y aumentaron en USD\$9.000 millones durante los cinco años del período analizado. En el año 2012 las importaciones industriales representaron el 95,2% de las compras externas totales, las del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera llegaron al 1,2% y las importaciones mineras ascendieron al 0,7% (tabla 96).

Tabla 96. Tennessee: importaciones totales y composición sectorial

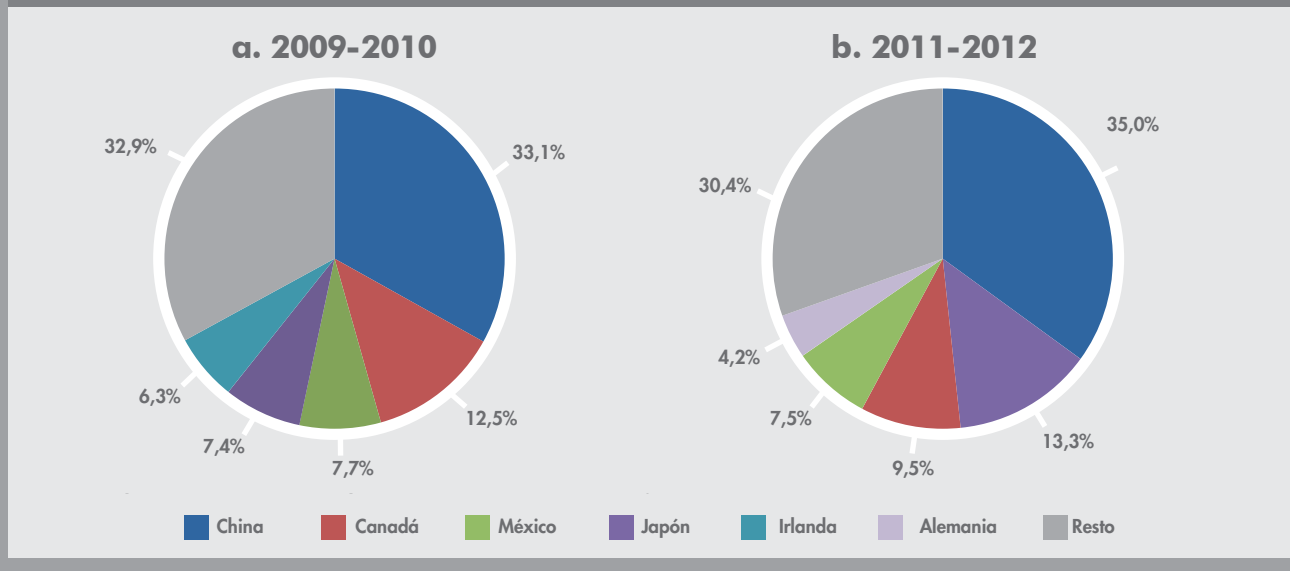
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	52,5	41,2	48,2	55,2	61,6
Agropecuario (porcentaje)	1,1	0,6	1,2	1,7	1,2
Minería (porcentaje)	7,4	3,5	1,8	1,4	0,7
Industria (porcentaje)	89,7	93,8	94,9	94,1	95,2
Resto (porcentaje)	1,9	2,1	2,1	2,8	3,0

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009 y 2012 desde China, Canadá, México y Japón se originaron las principales importaciones del Estado. Entre 2009 y 2010 estos cuatro países concentraron el 60,7% de los intercambios y en los dos años siguientes el 65,4% (gráfico 27). En 2011-2012 Colombia representó el 0,04% de las importaciones de Tennessee y se ubicó en el puesto 52 como país proveedor.

Gráfico 27.

Tennessee: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Tennessee del sector agropecuario es la *Producción específicamente agrícola* (CIIU 011). Entre 2011-2012 las adquisiciones anuales de esta rama sumaron a USD\$809.5 millones y correspondieron al 96,9% de las importaciones totales del sector agrícola (tabla 97). Durante el mismo período los cinco principales proveedores de la rama fueron Indonesia, Tailandia, Canadá, México y Ecuador, mientras que Colombia se ubicó en el décimo sexto puesto con una participación del 0,43% en las importaciones de la rama (tabla 98).

Tabla 97. Tennessee: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	396.858	809.516	103,98	95,38	96,85	1,54
012	Producción específicamente pecuaria	15.476	19.311	24,78	3,72	2,31	-37,88
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	3.345	6.902	106,34	0,80	0,83	2,71
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	413	133	-67,93	0,10	0,02	-84,04

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Tennessee.

Tabla 98. Tennessee: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Indonesia	Tailandia	Canadá	México	Ecuador	
011	Producción específicamente agrícola						Puesto 16
		35,95	32,14	7,82	4,87	2,90	0,43
012	Producción específicamente pecuaria	Canadá	Irlanda	Bélgica	Brasil	Australia	
		78,94	5,60	4,91	1,99	1,36	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	China	Filipinas	India	Chile	Ruanda	Puesto 22
		21,25	19,16	9,60	7,68	6,13	0,08
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Canadá	Chile	Filipinas	Indonesia	Islas Feroe	Puesto 25
		34,83	18,05	13,57	5,69	4,04	0,14

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2011 y 2012 la *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIIU 111) concentró el 77,5% de las importaciones mineras de Tennessee con un valor promedio de USD\$454.6 millones (tabla 99). Los principales proveedores de la rama fueron, en su orden, Canadá, México, Argelia, Arabia Saudita y Nigeria. Durante este período Colombia participó como proveedor en dos ramas del sector minero con una contribución importante en la rama *Extracción y aglomeración de hulla* (CIIU 101-Puesto 2) (tabla 100).

Tabla 99. Tennessee: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	41	4.793	11.603,42	0,00	0,82	22.877,09
103	Extracción y aglomeración de turba	4.408	2.906	-34,06	0,38	0,50	29,46
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	1.020.342	454.598	-55,45	88,62	77,52	-12,53
132	Extracción de metales preciosos	90.245	52.472	-41,86	7,84	8,95	14,15
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	801	423	-47,14	0,07	0,07	3,77
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	35.517	71.252	100,61	3,08	12,15	293,86

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Tennessee.

Tabla 100. Tennessee: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		China	Colombia	India	Polonia	Japón	
101	Extracción y aglomeración de hulla						Puesto 2
		62,51	34,57	2,12	0,61	0,19	34,57
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá					
		100,00					
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Canadá	México	Argelia	Arabia Saudita	Nigeria	
		94,35	3,91	0,76	0,71	0,16	
132	Extracción de metales preciosos	Australia	Perú	México	República Dominicana	Grecia	
		54,56	19,45	11,18	3,49	3,43	
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Canadá	China	Italia	Australia	India	
		72,73	14,00	7,20	1,94	1,30	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Marruecos	Canadá	México	Brasil	China	Puesto 31
		41,64	21,89	13,53	10,56	8,17	0,00

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Entre 2011 y 2012 cinco ramas industriales concentraron el 51,7% de las importaciones: *Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática* (CIIU 300), *Fabricación de otros productos químicos* (CIIU 242), *Fabricación de partes para vehículos automotores y motores* (CIIU 343), *Fabricación de maquinaria de uso general* (CIIU 291), y *Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía* (CIIU 322). Las compras externas de estas ramas de actividad ascendieron en 2011-2012 a USD\$10.161 millones, USD\$8.003 millones, USD\$3.842 millones, USD\$3.566 millones, y USD\$3.035 millones, respectivamente (tabla 101).

Tabla 101. Tennessee: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	200.611	280.156	39,65	0,48	0,51	6,58
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	1.290	598	-53,60	0,00	0,00	-64,59
153	Elaboración de productos lácteos	59.457	63.618	7,00	0,14	0,12	-18,34
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	159.666	195.816	22,64	0,38	0,35	-6,40
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alucuzuz y productos farináceos similares	41.688	43.881	5,26	0,10	0,08	-19,67
160	Fabricación de productos de tabaco	6.902	1.931	-72,02	0,02	0,00	-78,65
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	31.725	39.037	23,05	0,08	0,07	-6,09
172	Tejedura de productos textiles	201.065	330.486	64,37	0,48	0,60	25,44

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USDS Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	645.307	625.187	-3,12	1,53	1,13	-26,06
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	1.772.330	1.816.047	2,47	4,20	3,28	-21,80
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	452	423	-6,39	0,00	0,00	-28,56
191	Curtido y preparado de cueros	137.978	178.512	29,38	0,33	0,32	-1,26
192	Fabricación de calzado	1.080.899	1.272.069	17,69	2,56	2,30	-10,19
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	87.971	93.823	6,65	0,21	0,17	-18,61
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	90.174	107.432	19,14	0,21	0,19	-9,08
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	414.101	466.523	12,66	0,98	0,84	-14,02
221	Actividades de edición	144.917	128.155	-11,57	0,34	0,23	-32,51
222	Actividades de impresión	23.093	34.584	49,76	0,05	0,06	14,29
231	Fabricación de productos de hornos de coque	774	11.379	1.369,70	0,00	0,02	1.021,63
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	25.223	50.033	98,36	0,06	0,09	51,38
233	Elaboración de combustible nuclear	40.674	19.390	-52,33	0,10	0,04	-63,62
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	720.812	1.007.038	39,71	1,71	1,82	6,62
242	Fabricación de otros productos químicos	7.722.724	8.003.788	3,64	18,30	14,47	-20,91
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	119.549	170.013	42,21	0,28	0,31	8,53
251	Fabricación de productos de caucho	841.552	980.295	16,49	1,99	1,77	-11,10
252	Fabricación de productos de plástico	496.892	727.100	46,33	1,18	1,31	11,67
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	141.752	191.117	34,82	0,34	0,35	2,89
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	131.301	218.037	66,06	0,31	0,39	26,73
271	Industrias básicas de hierro y de acero	173.866	276.069	58,78	0,41	0,50	21,18
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	1.465.845	1.788.897	22,04	3,47	3,24	-6,86
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	66.755	88.510	32,59	0,16	0,16	1,19
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	686.797	1.112.980	62,05	1,63	2,01	23,68
291	Fabricación de maquinaria de uso general	2.157.382	3.566.222	65,30	5,11	6,45	26,15
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	1.106.515	1.875.813	69,52	2,62	3,39	29,38
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	746.590	705.746	-5,47	1,77	1,28	-27,86
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	9.185.623	10.161.108	10,62	21,77	18,38	-15,58
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	589.792	606.210	2,78	1,40	1,10	-21,56
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	346.382	509.570	47,11	0,82	0,92	12,27
313	Fabricación de hilos y cables aislados	67.189	85.519	27,28	0,16	0,15	-2,86
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	106.394	133.485	25,46	0,25	0,24	-4,25
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	320.012	544.681	70,21	0,76	0,99	29,90
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	689.970	1.250.141	81,19	1,64	2,26	38,28

CIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	544.768	699.872	28,47	1,29	1,27	-1,95
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	872.846	3.035.048	247,72	2,07	5,49	165,37
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	1.037.699	524.675	-49,44	2,46	0,95	-61,41
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	1.404.098	1.891.165	34,69	3,33	3,42	2,79
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	51.204	65.119	27,18	0,12	0,12	-2,94
333	Fabricación de relojes	24.581	25.401	3,33	0,06	0,05	-21,14
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	485.351	2.674.439	451,03	1,15	4,84	320,53
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	13.821	26.616	92,58	0,03	0,05	46,97
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	2.440.981	3.842.076	57,40	5,78	6,95	20,12
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	569	2.654	366,38	0,00	0,00	255,93
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	5.336	4.555	-14,63	0,01	0,01	-34,85
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	248.330	309.162	24,50	0,59	0,56	-4,99
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	59.585	63.880	7,21	0,14	0,12	-18,18
361	Fabricación de muebles	446.893	604.322	35,23	1,06	1,09	3,20
369	Industrias manufactureras ncp*	1.513.851	1.764.931	16,59	3,59	3,19	-11,03

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Tennessee.

*ncp (no clasificados previamente)

Los principales proveedores de la rama *Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática* (CIU 300) entre 2011-2012 fueron China, Japón, República de Corea, Malasia y Vietnam. Colombia se ubicó en el puesto 60 con una participación casi nula en las importaciones de la rama y participó en 37 de 57 ramas industriales de Tennessee. Las mejores ubicaciones la tuvo en las siguientes ramas: *Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales* (CIU 154-Puesto 7), *Actividades de edición* (CIU 221-Puesto 9), *Curtido y preparado de cueros* (CIU 191-Puesto 18), *Fabricación de productos minerales no metálicos ncp* (CIU 269-Puesto 20), y *Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel* (CIU 181-Puesto 21) (tabla 102).

Tabla 102. Tennessee: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	China	Indonesia	India	Noruega	
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado						Puesto 60
		49,04	11,92	7,98	3,29	2,49	0,01
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas						
		65,70	8,39	6,48	3,86	3,52	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
153	Elaboración de productos lácteos	Canadá	China	Tailandia	Japón	Países Bajos	Puesto 27
		49,71	13,89	4,37	4,31	4,29	0,08
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	Canadá	México	Alemania	Países Bajos	China	Puesto 7
		54,10	15,18	6,98	4,31	2,27	1,73
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuquz y productos farináceos similares	México	Francia	Canadá	Italia	Australia	
		76,75	6,75	3,92	3,24	1,16	
160	Fabricación de productos de tabaco	India	Bangladesh	Paraguay	Nepal	China	
		40,78	27,14	21,33	5,57	1,38	
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	China	México	India	Canadá	Tailandia	Puesto 29
		23,46	11,56	9,99	9,11	7,16	0,12
172	Tejedura de productos textiles	China	Canadá	Pakistán	India	Japón	Puesto 49
		50,98	10,01	7,21	6,49	3,80	0,02
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	China	Vietnam	Indonesia	Camboya	Sri Lanka	Puesto 46
		24,23	23,07	7,56	6,23	3,99	0,01
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	Vietnam	Indonesia	México	India	Puesto 21
		27,15	15,56	9,10	8,43	5,65	0,26
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	China	Canadá	Brasil	Indonesia	Italia	
		54,93	24,19	12,88	2,89	2,82	
191	Curtido y preparado de cueros	China	Indonesia	India	Canadá	Israel	Puesto 18
		81,95	3,78	2,64	1,33	1,31	0,22
192	Fabricación de calzado	Vietnam	China	Indonesia	India	Brasil	
		45,47	42,63	6,97	0,96	0,85	
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	Chile	China	Brasil	Estonia	Puesto 35
		85,04	8,00	2,91	1,42	0,41	0,00
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	China	Canadá	Indonesia	Malasia	Chile	
		49,29	23,98	8,22	4,54	2,19	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	Finlandia	China	Alemania	Brasil	Puesto 31
		53,11	12,16	10,66	5,31	3,91	0,01
221	Actividades de edición	China	México	Canadá	Reino Unido	República de Corea	Puesto 9
		48,65	12,56	8,70	6,74	4,42	1,65
222	Actividades de impresión	China	Canadá	Vietnam	Italia	India	Puesto 28
		56,70	12,94	11,38	3,39	2,31	0,02
231	Fabricación de productos de hornos de coque	Ucrania	México	República de Corea	China	Canadá	
		63,27	36,37	0,20	0,10	0,05	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Canadá	Alemania	Japón	Israel	Suecia	
		87,88	3,90	3,03	1,61	1,10	
233	Elaboración de combustible nuclear	Sudáfrica	Canadá	Kazajstán	Francia	Rusia	
		33,03	29,88	26,63	5,60	1,46	
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Canadá	China	Japón	Alemania	Rusia	Puesto 44
		42,86	15,67	5,89	4,66	4,41	0,03
242	Fabricación de otros productos químicos	Irlanda	Francia	Alemania	Reino Unido	India	Puesto 39
		22,61	11,50	9,45	8,27	6,59	0,03
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	Canadá	China	Japón	Taiwán	Tailandia	
		48,34	18,92	12,33	4,35	3,25	
251	Fabricación de productos de caucho	China	Canadá	Japón	Malasia	Tailandia	Puesto 68
		21,40	17,91	10,56	9,18	6,68	0,00
252	Fabricación de productos de plástico	China	Canadá	Japón	México	Alemania	Puesto 45
		44,64	23,40	5,66	4,65	3,54	0,01
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	México	China	Japón	Canadá	Alemania	Puesto 26
		35,49	31,87	5,58	5,35	5,19	0,09
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	China	México	Canadá	Japón	Italia	Puesto 20
		32,92	13,26	11,58	10,28	6,91	0,18
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Canadá	Rusia	Japón	China	República Checa	Puesto 38
		19,71	17,33	12,18	9,70	5,30	0,02
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Canadá	Alemania	China	Japón	México	Puesto 48
		70,70	7,82	5,56	2,56	2,33	0,00
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	China	Canadá	República de Corea	México	Alemania	Puesto 37
		40,62	24,59	6,91	5,81	4,30	0,01
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	Japón	México	Alemania	Canadá	Puesto 43
		38,63	14,05	10,27	7,95	6,24	0,03
291	Fabricación de maquinaria de uso general	Japón	China	México	Alemania	Canadá	Puesto 52
		24,16	19,84	13,26	10,00	6,72	0,01
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Japón	Alemania	China	México	Canadá	Puesto 52
		25,77	20,36	12,84	8,14	5,94	0,00
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	México	Malasia	República de Corea	Canadá	Puesto 28
		58,99	10,61	9,95	5,64	3,14	0,01
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	Japón	República de Corea	Malasia	Vietnam	Puesto 60
		83,63	3,34	2,45	2,27	1,51	0,00

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	China	México	Japón	Canadá	Alemania	Puesto 67
		42,84	14,60	14,31	5,29	4,37	0,00
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	México	China	Japón	Singapur	Alemania	Puesto 54
		29,52	21,32	15,03	7,92	5,47	0,00
313	Fabricación de hilos y cables aislados	China	Costa Rica	Polonia	México	Canadá	
		39,16	10,57	10,42	9,92	8,07	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	China	Japón	Malasia	República de Corea	Alemania	
		47,50	24,02	6,36	5,34	4,30	
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	México	Hungría	Canadá	Japón	
		61,71	17,55	8,72	2,40	2,15	
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	Japón	China	México	Nicaragua	Filipinas	Puesto 64
		28,22	19,83	14,38	7,31	6,00	0,00
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	Japón	China	Taiwán	Malasia	México	Puesto 44
		41,45	19,73	14,11	7,36	3,46	0,00
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	China	República de Corea	Malasia	Filipinas	Taiwán	Puesto 30
		68,72	23,18	2,82	1,91	1,47	0,00
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	China	Japón	Malasia	México	República de Corea	
		54,57	25,54	8,73	2,43	1,06	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	China	Japón	Alemania	Suiza	México	Puesto 52
		15,88	14,73	14,04	7,85	7,00	0,00
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	Japón	China	Taiwán	Malasia	Israel	
		44,43	17,85	9,52	8,07	5,39	
333	Fabricación de relojes	China	México	Japón	Alemania	República de Corea	
		42,42	30,38	10,07	8,51	5,15	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	México	Canadá	Japón	Alemania	España	Puesto 38
		63,62	17,80	9,88	2,99	1,94	0,00
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	México	China	Canadá	Sudáfrica	Japón	
		46,15	29,41	13,77	2,60	2,00	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	Japón	México	Canadá	China	Alemania	Puesto 41
		26,91	24,99	12,62	11,20	5,42	0,01
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Canadá	Francia	New Zelanda	China	Países Bajos	
		97,54	1,42	0,38	0,36	0,13	

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		China	Canadá	México	Japón	República de Corea	
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	China	Canadá	México	Japón	República de Corea	
		33,56	20,76	19,23	18,11	1,88	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Canadá	Francia	Singapur	Reino Unido	Alemania	Puesto 32
		51,19	21,98	8,21	7,36	2,98	0,01
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	Canadá	China	Japón	Suecia	Taiwán	
		31,30	26,89	25,64	7,41	2,94	
361	Fabricación de muebles	China	Canadá	México	Malasia	Japón	Puesto 32
		60,20	15,35	9,64	3,04	2,20	0,03
369	Industrias manufactureras ncp*	China	Japón	Indonesia	India	Tailandia	Puesto 53
		78,94	3,68	2,00	1,96	1,91	0,01

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.
*ncp (no clasificados previamente)

13. Carolina del Norte

El Estado de Carolina del Norte se ubica como el décimo tercer importador de Estados Unidos; sus importaciones pasaron de USD\$47,7 mil millones en 2008 a USD\$49,5 mil millones en 2012 lo que significa un crecimiento promedio del 0,9%. Entre 2008-2012 las importaciones industriales representaron, en promedio, el 95,1% de las totales del Estado. Las compras externas, en promedio, del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca el 2,4% y las mineras representaron el 0,2% (tabla 103).

Tabla 103. Carolina del Norte: importaciones totales y composición sectorial

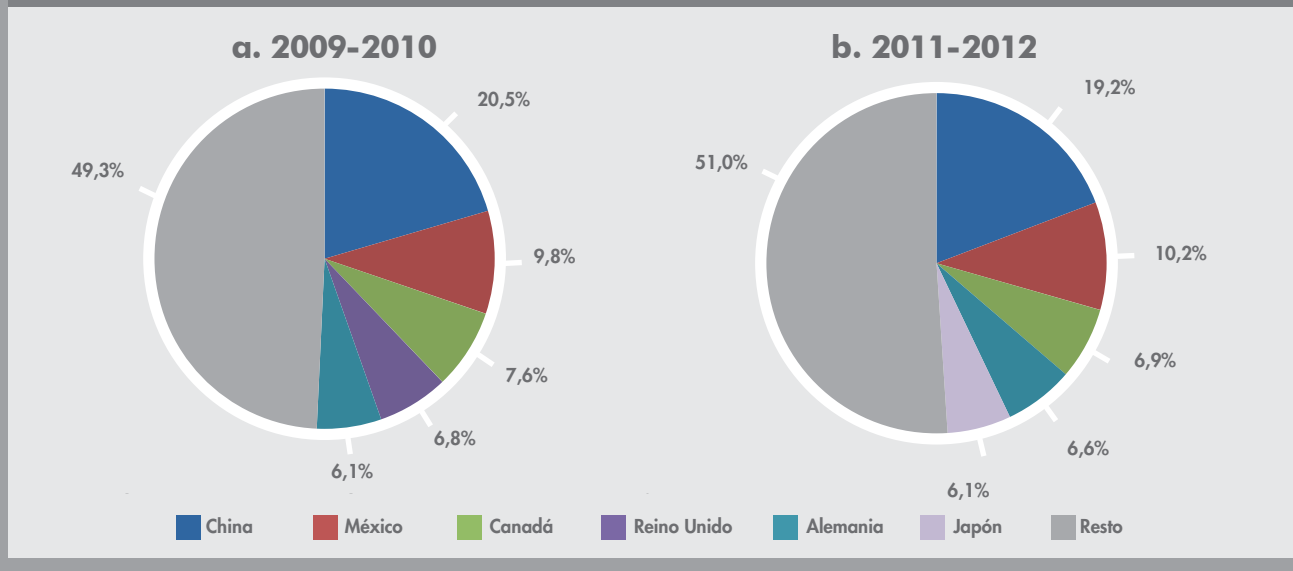
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	47,7	37,6	42,5	47,9	49,5
Agropecuario (porcentaje)	2,2	2,3	2,3	2,5	2,6
Minería (porcentaje)	0,4	0,1	0,2	0,3	0,2
Industria (porcentaje)	95,1	95,4	95,7	95,1	94,2
Resto (porcentaje)	2,3	2,1	1,8	2,1	2,9

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2011-2012 las compras externas de Carolina del Norte provinieron de China, México, Canadá, Alemania y Japón, países que concentraron el 49% de las importaciones totales del Estado (gráfico 28). En 2011-2012 Colombia aportó el 0,07% de las importaciones de Carolina del Norte y se ubicó en el puesto 60 como país proveedor.

Gráfico 28.

Carolina del Norte: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Carolina del Norte del sector agropecuario es la *Producción específicamente agrícola* (CIU 011). Entre 2011-2012 las importaciones anuales de esta rama sumaron USD\$1.187 millones y correspondieron al 95% de las importaciones totales del sector agrícola realizadas por el Estado (tabla 104). En ese mismo periodo como los cinco principales proveedores en esta rama se encontraban Brasil, Indonesia, Canadá, Tailandia y Turquía, mientras Colombia se ubicaba en el puesto 39 con una participación del 0,05% en las importaciones de la rama (tabla 105).

Tabla 104. Carolina del Norte: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	880.751	1.187.913	34,87	95,48	94,98	-0,52
012	Producción específicamente pecuaria	8.803	12.439	41,30	0,95	0,99	4,22
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	9.383	11.654	24,21	1,02	0,93	-8,39
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	23.543	38.665	64,23	2,55	3,09	21,13

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Carolina del Norte.

Tabla 105. Carolina del Norte: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Brasil	Indonesia	Canadá	Tailandia	Turquía	
011	Producción específicamente agrícola						Puesto 39
		23,30	23,03	12,10	8,76	5,68	0,05
012	Producción específicamente pecuaria	Canadá	India	Brasil	Vietnam	Países Bajos	
		35,98	15,78	15,74	7,14	5,35	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	India	Honduras	Italia	Israel	China	Puesto 29
		25,97	17,42	12,13	9,53	8,85	0,04
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Reino Unido	Islas Feroe	Noruega	Canadá	China	
		61,89	26,92	6,15	1,78	1,44	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

La *Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal* (CIIU 142) concentró el 56,7% de las importaciones mineras de Carolina del Norte, las cuales ascendieron a USD\$73,6 millones anuales entre 2011-2012 (tabla 106). Los principales proveedores de la rama fueron Canadá, México, Venezuela, Países Bajos y Reino Unido. Colombia se ubicó en el puesto 22 con una participación del 0,02% en las importaciones de la rama (tabla 107).

Tabla 106. Carolina del Norte: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	0	22	0,00	0,00	0,02	0,00
103	Extracción y aglomeración de turba	6.283	6.550	4,25	9,26	5,04	-45,56
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	963	0	-100,0	1,42	0,00	-100,0
131	Extracción de mineral de hierro	18	11	-39,73	0,03	0,01	-68,52
132	Extracción de metales preciosos	18.155	38.707	113,20	26,76	29,80	11,34
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	13.932	10.981	-21,18	20,54	8,45	-58,84
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	28.491	73.637	158,46	42,00	56,68	34,98

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Carolina del Norte.

Tabla 107. Carolina del Norte: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
101	Extracción y aglomeración de hulla	China					
		100,00					
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá	Irlanda	Estonia	Letonia		
		93,84	4,59	0,85	0,72		
131	Extracción de mineral de hierro	Ucrania	Francia				
		69,12	30,88				
132	Extracción de metales preciosos	Sudáfrica	Colombia	Reino Unido	Bolivia	Tailandia	Puesto 2
		90,33	3,53	2,60	1,89	0,68	3,53
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Canadá	China	España	Italia	Hungría	
		85,03	4,18	2,29	2,07	1,40	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Canadá	México	Venezuela	Países Bajos	Reino Unido	Puesto 22
		74,82	7,87	7,63	2,34	2,06	0,02

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Las tres principales ramas industriales de importación de Carolina del Norte concentraron entre 2011-2012 el 28,4% de las compras externas, son ellas: la *Fabricación de otros productos químicos* (CIIU 242), *Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática* (CIIU 300) y *Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel* (CIIU 181). Las transacciones de estas ramas de actividad ascendieron en 2011-2012 en su orden a USD\$5.725 millones, USD\$3.806 millones y USD\$3.566 millones (tabla 108).

Tabla 108. Carolina del Norte: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	151.643	185.168	22,11	0,40	0,40	1,42
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	2.522	4.101	62,61	0,01	0,01	35,06
153	Elaboración de productos lácteos	16.252	16.291	0,24	0,04	0,04	-16,74
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	87.194	137.184	57,33	0,23	0,30	30,68
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	114.026	125.069	9,68	0,30	0,27	-8,90
160	Fabricación de productos de tabaco	20.502	12.275	-40,13	0,05	0,03	-50,27
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	298.399	411.600	37,94	0,78	0,89	14,57
172	Tejedura de productos textiles	663.100	840.312	26,72	1,73	1,82	5,26
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	2.247.600	2.856.901	27,11	5,87	6,20	5,58
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	3.053.686	3.566.470	16,79	7,98	7,74	-2,99

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	1.210	2.869	137,08	0,00	0,01	96,91
191	Curtido y preparado de cueros	144.716	200.552	38,58	0,38	0,44	15,11
192	Fabricación de calzado	291.809	316.346	8,41	0,76	0,69	-9,96
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	195.172	239.414	22,67	0,51	0,52	1,89
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	217.414	197.482	-9,17	0,57	0,43	-24,56
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	467.969	523.244	11,81	1,22	1,14	-7,13
221	Actividades de edición	205.654	128.059	-37,73	0,54	0,28	-48,28
222	Actividades de impresión	33.081	30.633	-7,40	0,09	0,07	-23,09
231	Fabricación de productos de hornos de coque	2.462	293	-88,10	0,01	0,00	-90,12
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	235.373	329.221	39,87	0,61	0,71	16,18
233	Elaboración de combustible nuclear	950.480	730.801	-23,11	2,48	1,59	-36,14
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	2.642.064	3.335.768	26,26	6,90	7,24	4,87
242	Fabricación de otros productos químicos	6.066.744	5.725.201	-5,63	15,85	12,42	-21,62
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	472.082	523.520	10,90	1,23	1,14	-7,89
251	Fabricación de productos de caucho	434.894	648.169	49,04	1,14	1,41	23,79
252	Fabricación de productos de plástico	795.531	1.014.310	27,50	2,08	2,20	5,90
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	175.001	195.129	11,50	0,46	0,42	-7,39
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	174.765	231.691	32,57	0,46	0,50	10,11
271	Industrias básicas de hierro y de acero	195.807	340.708	74,00	0,51	0,74	44,52
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	276.891	440.395	59,05	0,72	0,96	32,11
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	83.063	52.669	-36,59	0,22	0,11	-47,33
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	1.141.637	1.669.142	46,21	2,98	3,62	21,44
291	Fabricación de maquinaria de uso general	2.107.875	3.100.485	47,09	5,51	6,73	22,17
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	1.782.958	3.449.588	93,48	4,66	7,48	60,70
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	459.348	416.324	-9,37	1,20	0,90	-24,72
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	3.820.206	3.806.559	-0,36	9,98	8,26	-17,24
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	638.047	806.539	26,41	1,67	1,75	4,99
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	322.365	519.954	61,29	0,84	1,13	33,97
313	Fabricación de hilos y cables aislados	147.750	175.779	18,97	0,39	0,38	-1,18
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	71.516	101.064	41,32	0,19	0,22	17,38
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	175.389	162.107	-7,57	0,46	0,35	-23,23
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	272.131	396.527	45,71	0,71	0,86	21,03
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	195.676	248.655	27,08	0,51	0,54	5,55
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	242.276	117.456	-51,52	0,63	0,25	-59,73

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	137.084	255.477	86,37	0,36	0,55	54,79
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	1.704.006	2.236.994	31,28	4,45	4,85	9,04
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	47.883	48.108	0,47	0,13	0,10	-16,55
333	Fabricación de relojes	11.323	15.552	37,35	0,03	0,03	14,08
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	250.746	446.504	78,07	0,65	0,97	47,90
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	26.023	38.104	46,43	0,07	0,08	21,62
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	817.858	1.249.826	52,82	2,14	2,71	26,93
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	5.186	5.115	-1,37	0,01	0,01	-18,08
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	5.587	10.682	91,20	0,01	0,02	58,81
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	1.482.617	1.553.187	4,76	3,87	3,37	-12,99
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	45.093	48.514	7,59	0,12	0,11	-10,64
361	Fabricación de muebles	1.200.085	1.283.232	6,93	3,13	2,78	-11,19
369	Industrias manufactureras ncp*	457.508	570.704	24,74	1,19	1,24	3,61

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Carolina del Norte.

*ncp (no clasificados previamente)

Irlanda, Singapur, Reino Unido, Suiza y China se consolidaron como los principales proveedores de la rama *Fabricación de otros productos químicos* (CIIU 242) entre 2011-2012, en la que Colombia se ubicó en el puesto 27 con una participación del 0,06%. También Colombia participó en 35 de las 57 ramas industriales de Carolina del Norte, se destaca en el séptimo puesto como país proveedor de la *Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales* (CIIU 154) (tabla 109).

Tabla 109. Carolina del Norte: principales proveedores y participación por rama del sector industrial - 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %					
		País	Participación %	País	Participación %	País		Participación %				
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	Canadá		India		Noruega		Argentina		China		Puesto 21
			25,27		14,87		12,77		10,76		5,58	
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	Países Bajos		Israel		Nueva Zelanda		Canadá		Irlanda		
			44,52		24,90		13,16		6,21		2,88	
153	Elaboración de productos lácteos	Canadá		Taiwán		Alemania		Tailandia		Austria		Puesto 19
			44,20		17,74		16,31		6,41		4,46	
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	Canadá		China		México		Italia		Reino Unido		Puesto 7
			38,88		11,49		7,40		6,96		6,05	
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuuz y productos farináceos similares	Canadá		Italia		Australia		Francia		Sudáfrica		
			38,95		13,52		9,47		8,36		6,89	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
160	Fabricación de productos de tabaco	Suiza	Francia	Dinamarca	Brasil	República Dominicana	
		18,93	18,28	16,86	13,52	10,91	
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	China	México	Canadá	Turquía	Indonesia	Puesto 40
		18,53	15,01	12,22	10,63	10,36	0,03
172	Tejedura de productos textiles	China	India	Canadá	México	Alemania	Puesto 13
		38,40	12,94	12,58	5,00	4,77	0,87
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	Honduras	China	Haití	El Salvador	República Dominicana	Puesto 50
		25,64	15,55	15,10	13,24	6,75	0,00
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	México	Vietnam	Bangladesh	Indonesia	Puesto 37
		20,09	16,06	9,08	7,64	6,15	0,03
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	China	Italia	Brasil	Canadá	Indonesia	
		49,08	24,10	14,38	7,78	0,99	
191	Curtido y preparado de cueros	China	Italia	Brasil	Argentina	Uruguay	Puesto 44
		47,58	17,23	7,19	4,73	4,71	0,01
192	Fabricación de calzado	China	Vietnam	Indonesia	Italia	Taiwán	Puesto 48
		80,13	9,74	4,50	2,65	0,43	0,00
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	Brasil	Camerún	Argentina	Congo (Brazzaville)	
		72,53	7,47	3,91	3,07	1,54	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	China	Canadá	Brasil	Rusia	Chile	Puesto 56
		36,33	35,12	7,34	3,02	2,33	0,00
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	Austria	Alemania	Israel	China	Puesto 48
		56,26	6,94	5,86	5,57	4,91	0,00
221	Actividades de edición	China	Reino Unido	Taiwán	Canadá	Alemania	Puesto 38
		46,97	14,59	9,10	8,30	5,25	0,01
222	Actividades de impresión	China	Vietnam	Canadá	Brasil	República de Corea	
		41,39	19,90	10,87	9,46	5,14	
231	Fabricación de productos de hornos de coque	Japón					
		100,00					
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Reino Unido	Noruega	Canadá	Países Bajos	Rusia	Puesto 21
		23,43	17,97	17,39	16,36	4,15	0,05
233	Elaboración de combustible nuclear	Reino Unido	Alemania	Rusia	Países Bajos	Francia	
		40,95	16,19	15,39	10,81	6,04	
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Canadá	Singapur	China	Alemania	Reino Unido	Puesto 50
		12,40	10,52	9,78	7,97	6,66	0,04
242	Fabricación de otros productos químicos	Irlanda	Singapur	Reino Unido	Suiza	China	Puesto 27
		34,38	13,49	10,46	5,30	5,02	0,06

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	China	Países Bajos	Turquía	República de Corea	México	Puesto 28
		11,51	10,84	9,43	9,32	8,52	0,09
251	Fabricación de productos de caucho	México	China	Sri Lanka	Canadá	Japón	Puesto 51
		21,47	18,75	18,04	11,97	7,21	0,00
252	Fabricación de productos de plástico	China	México	Canadá	Alemania	Israel	Puesto 32
		26,96	19,73	16,79	9,34	4,39	0,13
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	Francia	Taiwán	México	Alemania	Puesto 24
		27,40	23,67	16,87	8,81	5,70	0,20
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	China	Alemania	Brasil	Suiza	Italia	Puesto 26
		24,06	13,89	9,90	9,30	6,54	0,25
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Brasil	Japón	China	Canadá	Sudáfrica	Puesto 27
		24,68	16,48	10,78	8,98	6,60	0,21
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Canadá	Alemania	Japón	China	Francia	
		17,14	14,51	12,08	9,87	8,37	
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Canadá	China	Reino Unido	Alemania	Polonia	
		31,81	19,60	12,91	8,21	4,00	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	Taiwán	México	Italia	Alemania	Puesto 23
		44,36	8,26	6,00	5,75	5,65	0,27
291	Fabricación de maquinaria de uso general	Alemania	México	China	Japón	Canadá	Puesto 59
		19,08	17,13	14,48	10,84	6,50	0,00
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Japón	República de Corea	Alemania	Suecia	China	Puesto 48
		24,67	14,10	12,62	10,60	7,49	0,01
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	Alemania	México	Turquía	República de Corea	
		48,62	18,97	7,07	6,88	4,43	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	México	Tailandia	Alemania	Japón	Puesto 52
		58,71	28,16	2,39	2,30	1,55	0,00
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	México	Japón	China	Alemania	Italia	Puesto 48
		36,86	22,19	9,69	5,55	3,63	0,00
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	México	China	Alemania	India	República Dominicana	Puesto 66
		31,00	17,64	9,27	6,86	6,80	0,00
313	Fabricación de hilos y cables aislados	China	Japón	México	Canadá	India	
		53,15	11,06	10,13	7,46	3,94	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	China	Taiwán	Francia	Singapur	Japón	Puesto 31
		29,38	29,31	14,85	10,35	7,75	0,02
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	Canadá	Malasia	Italia	Alemania	
		81,20	4,15	3,86	2,09	1,21	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	China	Japón	México	Alemania	Canadá	Puesto 60
		24,97	17,87	12,39	9,38	7,91	0,00
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	China	Costa Rica	Japón	Israel	República de Corea	Puesto 53
		25,82	19,45	10,42	6,19	5,58	0,00
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	China	México	Canadá	Taiwán	Alemania	
		50,54	22,99	6,81	5,09	2,94	
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	México	China	Alemania	Taiwán	Canadá	
		56,73	16,68	8,26	6,60	3,60	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	México	Alemania	República Dominicana	Costa Rica	China	Puesto 79
		31,56	17,04	10,86	9,23	8,76	0,00
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	Japón	China	Hong Kong	Italia	Alemania	
		26,22	18,24	11,77	9,28	9,20	
333	Fabricación de relojes	China	Suiza	Japón	Alemania	Reino Unido	Puesto 9
		70,03	15,85	7,40	3,13	0,82	0,24
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	Suecia	México	Alemania	Brasil	Canadá	
		48,52	19,32	11,84	10,16	6,13	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	Francia	Japón	Canadá	China	Sudáfrica	
		30,77	21,10	16,69	13,39	6,63	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	Japón	México	Alemania	Suecia	China	Puesto 57
		21,12	17,63	9,22	8,60	7,37	0,00
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Canadá	Reino Unido	China	Tailandia	Francia	
		45,56	34,71	7,70	5,48	4,37	
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	China	Suecia	República Checa	Canadá	Alemania	
		27,07	25,50	15,93	8,21	6,16	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Francia	Japón	Canadá	Italia	Alemania	
		57,32	23,07	4,68	4,50	2,69	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	Taiwán	China	Italia	Dinamarca	Reino Unido	
		28,83	24,87	11,61	8,26	7,46	
361	Fabricación de muebles	China	Vietnam	Italia	Canadá	Indonesia	Puesto 41
		54,31	11,11	6,26	5,27	4,77	0,02
369	Industrias manufactureras ncp*	China	Francia	Japón	Israel	Alemania	Puesto 38
		52,25	14,87	8,69	6,08	3,29	0,04

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

*ncp (no clasificados previamente)

14. Washington

El Estado de Washington se ubica como el décimo cuarto importador de Estados Unidos; sus importaciones pasaron de USD\$48,3 mil millones en 2008 a USD\$47,6 mil millones en 2012 a una tasa promedio de decrecimiento del -1,8%. En 2012 más del 71% de las adquisiciones de Washington fueron industriales, el 23% de las importaciones pertenecieron al sector minero y el 2,8% correspondió al sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca (tabla 110).

Tabla 110. Washington: importaciones totales y composición sectorial

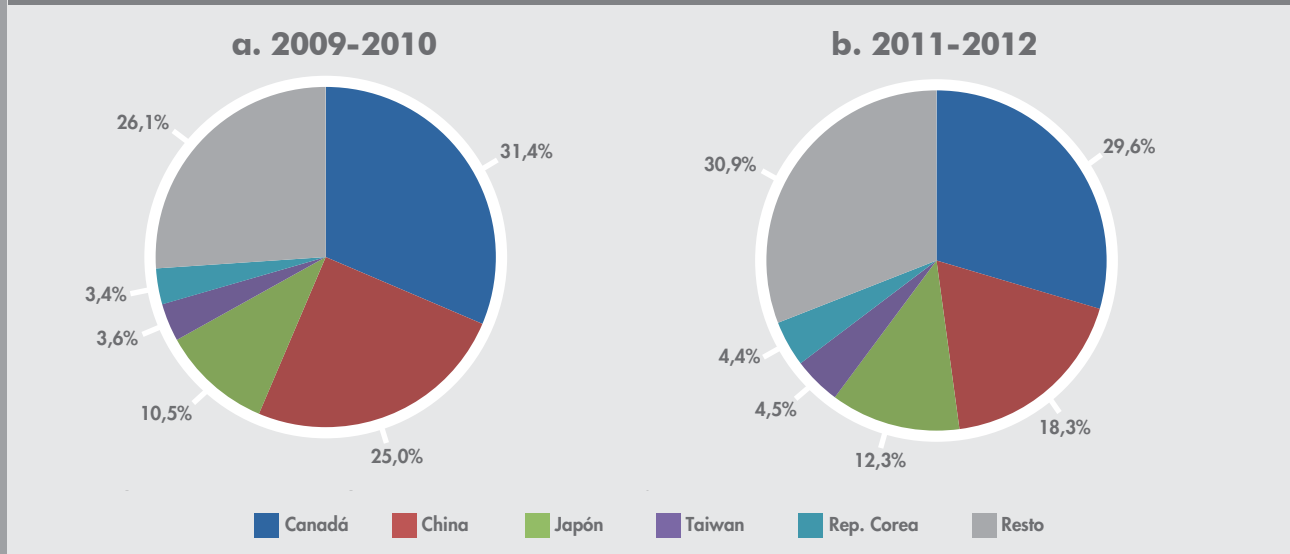
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	48,3	37,6	42,8	46,7	47,6
Agropecuario (porcentaje)	2,4	2,6	2,6	2,6	2,8
Minería (porcentaje)	30,2	21,7	24,1	25,2	23,0
Industria (porcentaje)	64,7	72,9	70,3	69,5	71,2
Resto (porcentaje)	2,7	2,8	3,0	2,7	3,0

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009 y 2012 los cinco principales países de origen de las importaciones del Estado fueron Canadá, China, Japón, Taiwán y República de Corea, los cuales entre 2009-2010 concentraron el 73,9% de las transacciones y entre 2011-2012 el 69,1% (gráfico 29). En 2011 y 2012 Colombia representó el 0,19% de las importaciones de Washington y se ubicó en el puesto 34 como país proveedor.

Gráfico 29.

Washington: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Washington del sector agropecuario es la *Producción específicamente agrícola* (CIIU 011). Entre 2011-2012 las importaciones anuales de la rama llegaron a USD\$632,8 millones y correspondieron al 49,5% de las operaciones totales del sector agrícola realizadas por Washington (tabla 111). Entre 2011-2012 desde Canadá, Brasil, Colombia, Guatemala e Indonesia salieron las importaciones de este Estado correspondientes la rama en mención (CIIU 011). El tercer puesto Colombia lo alcanza con una participación del 6,6% (tabla 112).

Tabla 111. Washington: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	422.168	632.810	49,90	40,63	49,47	21,74
012	Producción específicamente pecuaria	461.036	483.578	4,89	44,37	37,80	-14,81
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	55.043	72.763	32,19	5,30	5,69	7,37
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	100.708	90.059	-10,57	9,69	7,04	-27,37

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Washington.

Tabla 112. Washington: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Brasil	Colombia	Guatemala	Indonesia	
011	Producción específicamente agrícola	Canadá	Brasil	Colombia	Guatemala	Indonesia	Puesto 3
		30,58	13,00	6,60	6,02	5,17	6,60
012	Producción específicamente pecuaria	Canadá	Países Bajos	Suecia	Grecia	España	
		91,25	4,94	1,53	0,51	0,33	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	Canadá	Italia	Francia	China	India	Puesto 24
		60,58	16,87	5,52	3,99	3,86	0,01
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Canadá	Filipinas	Vietnam	República de Corea	China	
		88,64	3,31	2,64	0,74	0,71	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2011-2012 la *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIU 111) concentró el 99,6% de las importaciones mineras de Washington, éstas ascendieron a USD\$11.321 millones anuales (tabla 113) y sus principales proveedores fueron Canadá, Rusia, Angola, Omán y Arabia Saudita. En esta rama Colombia se ubicó en el puesto 15 con una participación del 0,26%; además, Colombia ocupó el cuarto puesto como país proveedor de *Metales preciosos* (CIU 132) con una participación del 2,5% en las importaciones realizadas por Washington de dicha rama de actividad (tabla 114).

Tabla 113. Washington: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	4.717	1.902	-59,68	0,05	0,02	-67,23
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	80	107	33,19	0,00	0,00	8,26
103	Extracción y aglomeración de turba	9.279	8.432	-9,13	0,10	0,07	-26,14
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	9.190.456	11.321.319	23,19	99,46	99,59	0,13
131	Extracción de mineral de hierro	1.939	292	-84,93	0,02	0,00	-87,75
132	Extracción de metales preciosos	2.225	183	-91,79	0,02	0,00	-93,33
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	15.016	18.947	26,18	0,16	0,17	2,56
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	16.394	16.763	2,25	0,18	0,15	-16,89

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Washington.

Tabla 114. Washington: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
101	Extracción y aglomeración de hulla	Canadá	China				
		99,49	0,51				
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	Canadá					
		100,00					
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá	Países Bajos	Estonia	China		
		99,24	0,39	0,34	0,02		
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Canadá	Rusia	Angola	Omán	Arabia Saudita	Puesto 15
		65,67	14,55	4,71	3,66	3,32	0,26
131	Extracción de mineral de hierro	Canadá					
		100,00					

132	Extracción de metales preciosos	Bolivia	Canadá	Japón	Colombia	China	Puesto 4
		65,79	25,42	4,05	2,46	2,28	2,46
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Canadá	México	China	Alemania	India	
		79,55	19,78	0,32	0,09	0,06	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Canadá	México	India	Chile	China	
		42,57	21,14	10,34	9,36	2,98	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Entre 2011 y 2012 las cinco principales ramas industriales de importación de Washington concentraron el 45,5% de las importaciones: *Fabricación de aeronaves y de naves espaciales* (CIIU 353), *Industrias manufactureras ncp* (CIIU 369), *Fabricación de vehículos automotores y sus motores* (CIIU 341), *Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y productos conexos* (CIIU 323), y *Fabricación de maquinaria de uso general* (CIIU 291). Las importaciones de estas ramas de actividad ascendieron en 2011-2012 a USD\$6.022 millones, USD\$3.376 millones, USD\$2.586 millones, USD\$1.831 millones y USD\$1.276 millones, respectivamente (tabla 115).

Tabla 115. Washington: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	1.039.784	1.223.650	17,68	3,62	3,69	1,99
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	4.556	3.792	-16,78	0,02	0,01	-27,87
153	Elaboración de productos lácteos	99.179	125.523	26,56	0,34	0,38	9,69
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	260.519	333.438	27,99	0,91	1,00	10,93
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizcuz y productos farináceos similares	145.972	192.252	31,70	0,51	0,58	14,15
160	Fabricación de productos de tabaco	3.908	1.428	-63,47	0,01	0,00	-68,34
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	24.997	35.599	42,41	0,09	0,11	23,43
172	Tejedura de productos textiles	291.270	327.707	12,51	1,01	0,99	-2,49
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	209.886	342.489	63,18	0,73	1,03	41,42
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	956.746	1.221.322	27,65	3,33	3,68	10,64
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	1.689	2.248	33,09	0,01	0,01	15,35
191	Curtido y preparado de cueros	122.259	155.948	27,56	0,43	0,47	10,55
192	Fabricación de calzado	790.929	536.372	-32,18	2,75	1,62	-41,23
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	214.095	257.282	20,17	0,74	0,78	4,15
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	342.954	439.779	28,23	1,19	1,33	11,14
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	268.967	274.996	2,24	0,94	0,83	-11,39

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
221	Actividades de edición	72.123	89.007	23,41	0,25	0,27	6,96
222	Actividades de impresión	24.371	27.711	13,70	0,08	0,08	-1,45
231	Fabricación de productos de hornos de coque	0	12	0,00	0,00	0,00	0,00
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	412.378	837.399	103,07	1,43	2,52	75,99
233	Elaboración de combustible nuclear	616.470	652.154	5,79	2,14	1,97	-8,31
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	452.659	764.510	68,89	1,57	2,30	46,38
242	Fabricación de otros productos químicos	871.648	500.164	-42,62	3,03	1,51	-50,27
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	5.787	21.127	265,11	0,02	0,06	216,43
251	Fabricación de productos de caucho	82.074	97.429	18,71	0,29	0,29	2,88
252	Fabricación de productos de plástico	403.683	486.385	20,49	1,40	1,47	4,42
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	94.336	104.259	10,52	0,33	0,31	-4,22
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	272.144	337.578	24,04	0,95	1,02	7,51
271	Industrias básicas de hierro y de acero	286.407	439.172	53,34	1,00	1,32	32,90
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	375.565	536.873	42,95	1,31	1,62	23,89
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	134.269	93.535	-30,34	0,47	0,28	-39,62
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	434.548	551.323	26,87	1,51	1,66	9,96
291	Fabricación de maquinaria de uso general	901.134	1.276.319	41,63	3,13	3,85	22,75
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	744.351	948.570	27,44	2,59	2,86	10,45
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	261.817	302.736	15,63	0,91	0,91	0,21
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	954.943	1.046.973	9,64	3,32	3,16	-4,98
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	550.138	317.724	-42,25	1,91	0,96	-49,95
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	197.629	270.066	36,65	0,69	0,81	18,43
313	Fabricación de hilos y cables aislados	56.619	56.587	-0,06	0,20	0,17	-13,38
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	49.880	59.316	18,92	0,17	0,18	3,06
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	100.229	138.134	37,82	0,35	0,42	19,45
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	248.415	410.139	65,10	0,86	1,24	43,09
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	93.455	131.034	40,21	0,32	0,39	21,52
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	736.860	792.329	7,53	2,56	2,39	-6,81
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	1.531.959	1.831.437	19,55	5,33	5,52	3,61
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	743.029	924.943	24,48	2,58	2,79	7,89

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	64.379	90.460	40,51	0,22	0,27	21,78
333	Fabricación de relojes	7.228	6.955	-3,79	0,03	0,02	-16,61
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	1.658.878	2.586.286	55,91	5,77	7,79	35,12
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	45.882	84.446	84,05	0,16	0,25	59,52
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	163.907	270.639	65,12	0,57	0,82	43,10
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	115.511	122.921	6,41	0,40	0,37	-7,77
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	2.146	6.163	187,15	0,01	0,02	148,87
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	4.156.300	6.022.721	44,91	14,45	18,15	25,59
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	197.765	220.421	11,46	0,69	0,66	-3,40
361	Fabricación de muebles	714.392	874.756	22,45	2,48	2,64	6,12
369	Industrias manufactureras ncp*	5.144.869	3.376.973	-34,36	17,89	10,18	-43,11

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Washington.

*ncp (no clasificados previamente)

Japón, Francia, Canadá, Reino Unido y Australia fueron los principales proveedores de la rama *Fabricación de aeronaves y de naves espaciales* (CIIU 353) en 2011-2012. Colombia no contribuyó en las importaciones de esta rama; sin embargo, sí participó en 27 de las 57 ramas industriales de Washington y se destaca en un tercer puesto en la rama *Elaboración de productos de molinería, almidones y preparados para animales* (CIIU 154) (tabla 116).

Tabla 116. Washington: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	China	Rusia	Tailandia	Chile	
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	Canadá	China	Rusia	Tailandia	Chile	Puesto 33
		29,80	15,54	13,49	7,83	4,80	0,10
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	China	Países Bajos	New Zelanda	República de Corea	Francia	
		39,72	12,53	8,63	6,22	4,95	
153	Elaboración de productos lácteos	Canadá	Tailandia	China	Malasia	República Checa	
		64,25	14,65	7,13	3,70	2,36	
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	Canadá	Tailandia	Colombia	Bélgica	Italia	Puesto 3
		53,18	4,85	4,67	4,58	3,86	4,67
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuzczuz y productos farináceos similares	Canadá	Italia	Francia	Reino Unido	Australia	
		26,03	14,74	12,58	7,69	5,93	
160	Fabricación de productos de tabaco	México	República de Corea	Canadá	República Dominicana	Jordania	
		47,79	35,87	7,71	7,48	0,77	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	China	Tailandia	Perú	Italia	Taiwán	
		22,87	12,79	11,60	9,22	7,75	
172	Tejedura de productos textiles	China	India	Canadá	Taiwán	República de Corea	Puesto 74
		49,32	8,57	8,54	7,02	2,98	0,00
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	China	Vietnam	Indonesia	Pakistán	Tailandia	Puesto 51
		42,71	9,34	4,95	4,83	4,68	0,00
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	Vietnam	Bangladesh	Tailandia	Indonesia	Puesto 40
		56,03	13,79	4,26	4,02	3,71	0,02
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	China	Vietnam	Canadá	Italia	Indonesia	
		79,27	6,53	3,32	3,10	2,44	
191	Curtido y preparado de cueros	China	Vietnam	Italia	Filipinas	Reino Unido	Puesto 40
		78,04	6,25	4,37	3,16	2,18	0,01
192	Fabricación de calzado	China	Italia	Vietnam	República de Corea	México	Puesto 45
		87,26	6,30	1,14	0,94	0,76	0,00
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	New Zelanda	Chile	Brasil	China	Puesto 20
		87,28	3,92	1,49	1,38	1,12	0,03
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	Canadá	China	Indonesia	Chile	Tailandia	
		57,84	27,69	2,53	1,78	1,70	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	China	República de Corea	Reino Unido	México	Puesto 35
		64,37	12,06	4,77	3,25	2,79	0,01
221	Actividades de edición	China	Canadá	Taiwán	Reino Unido	Japón	Puesto 38
		64,47	17,18	6,14	2,57	1,78	0,01
222	Actividades de impresión	China	Canadá	Vietnam	Alemania	Malasia	Puesto 16
		49,37	33,97	9,92	0,85	0,83	0,19
231	Fabricación de productos de hornos de coque	Canadá					
		100,00					
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Canadá	República de Corea	Rusia	Siría	Bélgica	
		70,72	10,93	3,59	2,95	2,84	
233	Elaboración de combustible nuclear	Reino Unido	Alemania	Países Bajos	Francia	Japón	
		35,80	25,04	22,78	7,85	4,77	
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Canadá	República de Corea	China	Japón	Brasil	
		47,04	9,45	8,70	8,66	5,33	
242	Fabricación de otros productos químicos	Japón	Canadá	China	India	Hungría	Puesto 37
		29,93	16,49	9,30	7,03	5,92	0,03

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	Japón	Canadá	China	Letonia	India	
		62,25	24,47	6,78	2,17	2,13	
251	Fabricación de productos de caucho	China	Tailandia	Canadá	Indonesia	Malasia	Puesto 47
		30,49	16,94	10,25	9,42	5,73	0,00
252	Fabricación de productos de plástico	China	Canadá	República de Corea	Taiwán	Japón	Puesto 44
		40,81	29,13	6,24	5,36	3,79	0,01
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	Japón	Canadá	Taiwán	República de Corea	Puesto 41
		44,11	18,51	16,00	5,32	3,52	0,00
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	China	Canadá	Japón	Italia	Vietnam	Puesto 50
		31,78	26,34	17,45	3,77	3,45	0,00
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Australia	República de Corea	Canadá	China	Taiwán	
		41,84	12,68	10,82	6,91	6,88	
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Australia	Canadá	Alemania	Francia	New Zelanda	
		39,79	22,73	7,03	6,62	6,12	
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Canadá	China	República de Corea	Alemania	Reino Unido	
		50,15	28,07	7,80	2,67	1,70	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	Canadá	Taiwán	Japón	Tailandia	Puesto 61
		40,54	19,15	9,38	6,05	4,63	0,00
291	Fabricación de maquinaria de uso general	Japón	China	Canadá	Alemania	República de Corea	Puesto 61
		30,57	15,28	11,04	7,19	5,29	0,00
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Japón	Canadá	China	Alemania	Italia	Puesto 43
		28,65	22,18	7,68	7,26	4,82	0,01
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	Malasia	Canadá	México	Japón	
		34,02	23,23	16,81	11,37	5,16	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	Japón	Taiwán	Malasia	Canadá	Puesto 36
		53,27	15,33	8,93	6,35	4,13	0,01
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	China	Japón	Canadá	República de Corea	Dinamarca	
		26,97	24,05	11,42	8,54	6,61	
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	Canadá	Reino Unido	México	Japón	China	Puesto 39
		22,66	14,32	12,32	11,84	10,17	0,02
313	Fabricación de hilos y cables aislados	China	Alemania	Canadá	Taiwán	República de Corea	
		48,12	13,56	12,81	4,71	4,06	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	China	Japón	Taiwán	Indonesia	Reino Unido	Puesto 16
		40,40	25,40	13,50	7,79	5,75	0,06
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	Alemania	Canadá	Japón	Filipinas	
		59,71	21,62	8,25	2,68	1,03	
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	China	Países Bajos	Taiwán	Japón	Marruecos	
		44,44	11,57	9,38	7,88	5,72	
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	Malasia	China	Japón	Taiwán	Costa Rica	Puesto 54
		22,75	19,61	17,23	11,63	5,09	0,00
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	Taiwán	China	Japón	Tailandia	República de Corea	
		69,30	12,80	8,94	2,36	2,35	
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	Taiwán	China	Japón	Tailandia	Canadá	Puesto 45
		49,78	29,25	11,06	4,28	1,83	0,00
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	China	Canadá	Reino Unido	Japón	Alemania	Puesto 69
		18,25	15,18	8,38	8,08	7,56	0,00
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	China	Japón	Canadá	Italia	Taiwán	
		33,68	16,28	15,57	7,39	7,18	
333	Fabricación de relojes	China	Japón	Suiza	Reino Unido	Italia	
		63,76	14,52	6,90	6,49	3,16	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	República de Corea	Japón	México	Canadá	Alemania	
		48,02	44,85	4,15	1,65	0,43	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	China	Alemania	Canadá	México	Países Bajos	
		47,65	31,34	10,65	6,67	0,93	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	China	México	Canadá	Taiwán	Italia	
		32,49	26,86	7,98	6,04	4,95	
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	México	China	Canadá	Taiwán	Chile	Puesto 24
		41,16	12,08	11,77	10,37	6,10	0,08
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	España	Japón	Canadá	China	Brasil	
		40,82	23,79	15,66	14,15	2,54	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Japón	Francia	Canadá	Reino Unido	Australia	
		37,74	18,38	15,46	8,35	3,84	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	Japón	Taiwán	China	Canadá	Tailandia	
		61,43	15,64	13,97	2,67	1,65	

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		China	Reino Unido	Canadá	Francia	Polonia	
361	Fabricación de muebles	China	Reino Unido	Canadá	Francia	Polonia	
		28,59	24,87	7,98	6,11	5,80	
369	Industrias manufactureras ncp*	China	Japón	Taiwán	Canadá	India	Puesto 59
		83,70	9,13	1,35	1,28	1,11	0,00

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

*ncp (no clasificados previamente)

15. Indiana

El Estado de Indiana se ubica como el décimo quinto importador de Estados Unidos. Entre 2008 y 2012 sus importaciones crecieron a una tasa promedio del 11,3% y en términos de valor se incrementaron en USD\$15,1 mil millones. Durante el mismo período las compras externas industriales representaron, en promedio, el 94,3%, las mineras el 1,3% y las del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca el 0,4% (tabla 117).

Tabla 117. Indiana: importaciones totales y composición sectorial

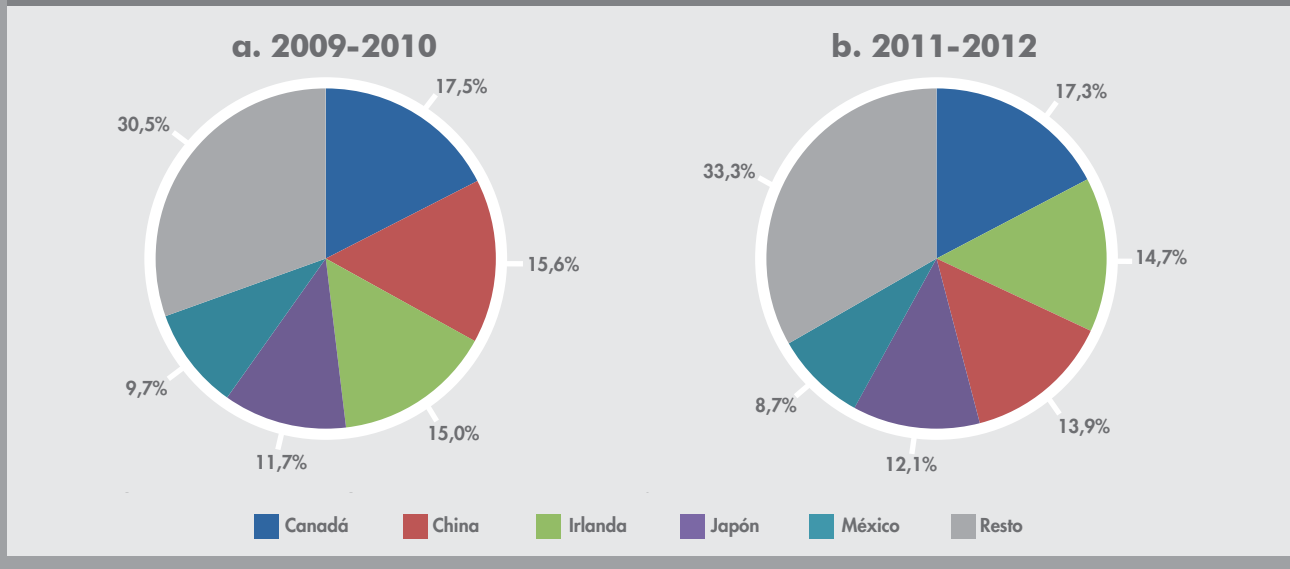
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	28,2	25,3	33,1	39,5	43,3
Agropecuario (porcentaje)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
Minería (porcentaje)	1,4	1,0	2,2	1,1	0,6
Industria (porcentaje)	95,4	93,4	92,8	94,7	95,3
Resto (porcentaje)	2,8	5,2	4,7	3,8	3,5

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009 y 2012 los cinco principales países de origen de las importaciones del Estado fueron Canadá, Irlanda, China, Japón y México. Entre 2009-2010 estos países concentraron el 69,5% de las importaciones y en 2011-2012 el 66,7% (gráfico 30). En 2011-2012 desde Colombia partió el 0,01% de las adquisiciones de Indiana, cifra que le permitió ubicarse en el puesto 60 como país proveedor.

Gráfico 30.

Indiana: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Indiana del sector agropecuario es la *Producción específicamente agrícola* (CIIU 011). Entre 2011-2012 las compras externas anuales de la mencionada rama sumaron los USD\$175 millones y correspondieron al 85,7% de las totales del sector agrícola realizadas por el Estado (tabla 118). Canadá, Indonesia, México, Chile y Argentina se constituyeron como los cinco principales proveedores de esta rama. Colombia, por su parte, se ubicó en el décimo quinto puesto con una participación del 0,3% en las compras de la rama (tabla 119).

Tabla 118. Indiana: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	74.563	175.086	134,82	68,80	85,73	24,60
012	Producción específicamente pecuaria	29.101	18.308	-37,09	26,85	8,96	-66,62
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	3.922	9.884	152,01	3,62	4,84	33,72
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	788	960	21,79	0,73	0,47	-35,38

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Indiana.

Tabla 119. Indiana: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Indonesia	México	Chile	Argentina	
011	Producción específicamente agrícola	Canadá	Indonesia	México	Chile	Argentina	Puesto 15
		33,54	25,53	13,87	12,74	4,55	0,30
012	Producción específicamente pecuaria	Canadá	Países Bajos	Polonia	China	Eslovaquia	
		82,02	8,33	5,42	3,37	0,31	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	Canadá	India	Dinamarca	México	Italia	
		29,86	28,92	17,07	9,09	4,42	
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Canadá	Indonesia	China	Australia	Tailandia	
		70,37	15,95	9,87	1,35	1,25	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2011 y 2012 la *Extracción y aglomeración de hulla* (CIIU 101) concentró el 55,9% de las importaciones mineras y la *Extracción de mineral de hierro* (CIIU 131) agrupó el 25,2%. Las importaciones de estas ramas de actividad ascendieron a USD\$197 millones y USD\$89 millones anuales, respectivamente (tabla 120). El único proveedor de *Extracción y aglomeración de hulla* (CIIU 101) es Canadá y en el caso de la *Extracción de mineral de hierro* (CIIU 131) participaron, en su orden, Brasil, Venezuela, Canadá y Sudáfrica. En Colombia no originó ninguna de las importaciones del sector minero (tabla 121).

Tabla 120. Indiana: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	107.193	197.666	84,40	22,22	55,88	151,51
103	Extracción y aglomeración de turba	2.257	2.644	17,14	0,47	0,75	59,77
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	314.830	28.665	-90,90	65,25	8,10	-87,58
131	Extracción de mineral de hierro	39.207	89.232	127,59	8,13	25,23	210,42
132	Extracción de metales preciosos	399	1.499	275,47	0,08	0,42	412,12
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	4.038	4.323	7,05	0,84	1,22	46,01
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	14.549	29.706	104,18	3,02	8,40	178,49

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Indiana.

Tabla 121. Indiana: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
101	Extracción y aglomeración de hulla	Canadá					
		100,00					
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá	China				
		99,95	0,05				
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Canadá					
		100,00					
131	Extracción de mineral de hierro	Brasil	Venezuela	Canadá	Sudáfrica		
		47,51	30,12	16,02	6,35		
132	Extracción de metales preciosos	Grecia	Guayana	Sudáfrica	India	Bolivia	
		49,51	41,35	5,10	3,64	0,31	
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Canadá	China	Alemania	Reino Unido	Italia	
		85,90	7,46	2,95	1,24	0,84	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	China	Canadá	Brasil	México	Finlandia	
		52,77	18,91	8,90	3,39	3,17	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Las tres principales ramas industriales de importación de Indiana concentraron entre 2011-2012 el 40,9% de las compras externas; son ellas: *Fabricación de otros productos químicos* (CIIU 242), *Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores* (CIIU 343) y *Fabricación de sustancias químicas básicas* (CIIU 241). Las transacciones de estas ramas de actividad ascendieron en 2011 y 2012 a USD\$8.205 millones, USD\$4.774 millones y USD\$3.093 millones, respectivamente (tabla 122).

Tabla 122. Indiana: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	104.906	172.304	64,25	0,39	0,44	13,59
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	2.528	2.094	-17,16	0,01	0,01	-42,71
153	Elaboración de productos lácteos	86.422	93.513	8,21	0,32	0,24	-25,17
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	145.213	207.510	42,90	0,53	0,53	-1,17
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuquz y productos farináceos similares	97.777	139.700	42,88	0,36	0,36	-1,19
160	Fabricación de productos de tabaco	32	5	-83,00	0,00	0,00	-88,24
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	17.426	22.646	29,96	0,06	0,06	-10,13
172	Tejedura de productos textiles	160.095	195.128	21,88	0,59	0,50	-15,71

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	142.561	208.876	46,52	0,52	0,53	1,33
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	250.390	329.415	31,56	0,92	0,84	-9,02
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	431	239	-44,48	0,00	0,00	-61,61
191	Curtido y preparado de cueros	111.035	168.862	52,08	0,41	0,43	5,17
192	Fabricación de calzado	313.034	391.251	24,99	1,15	1,00	-13,56
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	58.602	82.313	40,46	0,22	0,21	-2,86
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	127.401	165.316	29,76	0,47	0,42	-10,26
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	253.151	269.823	6,59	0,93	0,69	-26,29
221	Actividades de edición	211.190	173.314	-17,93	0,78	0,44	-43,25
222	Actividades de impresión	20.260	24.443	20,65	0,07	0,06	-16,56
231	Fabricación de productos de hornos de coque	13.998	21.137	51,00	0,05	0,05	4,43
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	75.064	120.296	60,26	0,28	0,31	10,83
233	Elaboración de combustible nuclear	1.423	1.019	-28,35	0,01	0,00	-50,45
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	1.635.517	3.093.269	89,13	6,01	7,87	30,80
242	Fabricación de otros productos químicos	5.149.122	8.205.563	59,36	18,94	20,87	10,21
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	1.245	5.950	377,98	0,00	0,02	230,56
251	Fabricación de productos de caucho	353.798	580.477	64,07	1,30	1,48	13,47
252	Fabricación de productos de plástico	566.560	738.805	30,40	2,08	1,88	-9,82
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	60.297	135.154	124,15	0,22	0,34	55,02
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	152.567	199.025	30,45	0,56	0,51	-9,78
271	Industrias básicas de hierro y de acero	871.139	1.411.996	62,09	3,20	3,59	12,09
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	838.659	1.132.558	35,04	3,08	2,88	-6,61
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	64.472	77.967	20,93	0,24	0,20	-16,37
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	803.960	1.169.905	45,52	2,96	2,98	0,64
291	Fabricación de maquinaria de uso general	1.813.375	2.974.433	64,03	6,67	7,57	13,44
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	724.673	1.085.245	49,76	2,67	2,76	3,57
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	287.775	233.983	-18,69	1,06	0,60	-43,77
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	1.154.956	1.532.880	32,72	4,25	3,90	-8,21
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	363.527	536.519	47,59	1,34	1,36	2,07
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	264.402	369.459	39,73	0,97	0,94	-3,36
313	Fabricación de hilos y cables aislados	294.653	422.737	43,47	1,08	1,08	-0,78
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	84.811	98.679	16,35	0,31	0,25	-19,53
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	114.089	90.416	-20,75	0,42	0,23	-45,19

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	667.735	807.101	20,87	2,46	2,05	-16,41
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	84.509	195.120	130,89	0,31	0,50	59,68
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	551.271	870.977	57,99	2,03	2,22	9,26
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	713.902	1.004.812	40,75	2,63	2,56	-2,66
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	2.517.909	2.667.769	5,95	9,26	6,79	-26,73
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	41.750	38.274	-8,33	0,15	0,10	-36,60
333	Fabricación de relojes	15.642	8.160	-47,83	0,06	0,02	-63,92
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	405.916	676.984	66,78	1,49	1,72	15,34
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	49.730	110.377	121,95	0,18	0,28	53,50
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	3.196.126	4.774.986	49,40	11,75	12,14	3,32
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	9.964	8.989	-9,79	0,04	0,02	-37,61
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	2.938	29.899	917,72	0,01	0,08	603,83
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	294.928	296.141	0,41	1,08	0,75	-30,56
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	23.779	51.973	118,57	0,09	0,13	51,16
361	Fabricación de muebles	526.908	621.142	17,88	1,94	1,58	-18,47
369	Industrias manufactureras ncp*	295.119	270.102	-8,48	1,09	0,69	-36,71

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Indiana.

*ncp (no clasificados previamente)

Entre 2011 y 2012 los principales proveedores de la rama *Fabricación de otros productos químicos* (CIIU 242) fueron Irlanda, Dinamarca, Alemania, Suiza y Canadá. Colombia se ubicó en el puesto 38 con una participación casi nula en las importaciones de la rama; así mismo, participó en 26 de las 57 ramas industriales con contribuciones importantes en *Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp* (CIIU 359-Puesto 12) y *Preparado y teñido de pieles; fabricación de artículos de piel* (CIIU 182-Puesto 15) (tabla 123).

Tabla 123. Indiana: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	China	Tailandia	Italia	México	
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado						Puesto 26
		46,35	14,30	11,60	6,03	5,17	0,07
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas						
		99,89	0,06	0,05			

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
153	Elaboración de productos lácteos	Canadá	Tailandia	Irlanda	Alemania	Países Bajos	
		30,46	25,31	16,12	13,00	4,46	
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	Canadá	México	Alemania	Irlanda	China	
		70,97	18,45	2,62	1,62	1,25	
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	México	Francia	Reino Unido	Canadá	Italia	
		30,19	15,09	11,32	8,86	7,22	
160	Fabricación de productos de tabaco	India	México				
		80,99	19,01				
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	China	República de Corea	Reino Unido	Canadá	India	
		30,16	19,40	14,42	10,78	6,64	
172	Tejedura de productos textiles	China	Canadá	México	Pakistán	Taiwán	Puesto 39
		49,24	10,89	7,40	6,71	4,89	0,01
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	China	Guatemala	Indonesia	Nicaragua	Honduras	Puesto 28
		20,23	16,44	12,47	9,32	7,54	0,04
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	Bangladesh	Vietnam	Indonesia	Pakistán	Puesto 30
		36,03	13,10	10,15	9,86	8,43	0,04
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	China	Grecia	Canadá	Marruecos	Italia	Puesto 15
		44,74	22,33	14,34	6,11	3,75	0,07
191	Curtido y preparado de cueros	China	India	Taiwán	Filipinas	Indonesia	
		91,04	1,82	1,40	1,17	0,86	
192	Fabricación de calzado	China	Vietnam	Indonesia	India	Tailandia	
		54,29	33,54	10,92	0,35	0,27	
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	Brasil	Chile	Indonesia	Malasia	
		81,53	6,54	4,23	2,86	1,73	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	Canadá	China	México	Malasia	Chile	
		49,84	18,52	16,44	3,78	2,38	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	Japón	China	Alemania	Reino Unido	
		84,47	3,45	2,93	2,29	1,26	
221	Actividades de edición	China	Canadá	Singapur	República de Corea	Italia	Puesto 42
		74,33	7,89	4,60	1,89	1,65	0,00
222	Actividades de impresión	China	México	Egipto	Canadá	Brasil	
		37,25	36,19	7,49	6,71	2,45	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
231	Fabricación de productos de hornos de coque	Canadá	México	Japón			
		99,37	0,58	0,05			
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Canadá	República de Corea	Japón	Alemania	Taiwán	
		88,18	4,77	3,67	1,42	0,80	
233	Elaboración de combustible nuclear	Canadá	Reino Unido	Alemania	Bélgica		
		84,76	12,01	2,51	0,72		
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Irlanda	Canadá	Japón	China	Alemania	
		53,52	23,25	4,63	3,71	2,67	
242	Fabricación de otros productos químicos	Irlanda	Dinamarca	Alemania	Suiza	Canadá	Puesto 38
		46,05	23,30	7,51	7,34	6,13	0,00
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	República Dominicana	Canadá	Finlandia	China	Japón	
		46,00	22,42	16,06	8,49	1,72	
251	Fabricación de productos de caucho	China	Canadá	Japón	México	Malasia	Puesto 48
		29,27	21,73	13,58	9,28	4,10	0,00
252	Fabricación de productos de plástico	Canadá	China	Alemania	Japón	México	Puesto 28
		29,00	19,77	14,03	8,98	5,15	0,15
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	México	Canadá	Francia	Luxemburgo	Puesto 23
		41,63	32,21	9,78	2,94	2,46	0,07
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	China	Canadá	Brasil	Japón	México	Puesto 20
		26,16	23,37	20,06	6,31	5,18	0,19
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Canadá	Italia	Rusia	Países Bajos	Reino Unido	
		30,45	16,32	15,22	13,16	7,63	
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Canadá	Alemania	China	México	Reino Unido	
		81,58	4,25	3,44	2,70	1,35	
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	México	Canadá	China	Israel	Alemania	
		32,15	31,93	15,01	12,70	1,97	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	Japón	China	Canadá	México	Taiwán	Puesto 53
		28,70	20,96	16,13	11,43	8,34	0,00
291	Fabricación de maquinaria de uso general	Japón	México	China	Reino Unido	Canadá	Puesto 53
		31,45	13,77	13,71	9,23	7,73	0,00
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Japón	Canadá	Alemania	China	Italia	Puesto 27
		23,61	18,75	15,34	10,17	7,15	0,15

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	México	Canadá	República de Corea	Alemania	
		45,88	18,86	16,17	6,36	3,89	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	Taiwán	Japón	Alemania	Tailandia	Puesto 50
		69,78	17,95	2,00	1,99	1,77	0,00
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	China	Japón	México	Alemania	Canadá	Puesto 41
		32,17	22,09	17,53	4,88	4,80	0,00
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	Japón	China	México	Canadá	Alemania	
		28,36	18,86	11,27	7,28	6,77	
313	Fabricación de hilos y cables aislados	México	China	Canadá	Japón	Brasil	Puesto 46
		69,19	12,34	9,79	2,09	1,91	0,00
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	China	Japón	República de Corea	Canadá	Alemania	Puesto 20
		34,20	29,25	11,25	10,95	6,11	0,02
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	México	Canadá	Bélgica	Japón	Puesto 32
		38,58	37,04	4,42	4,11	3,72	0,02
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	China	Honduras	Japón	México	Canadá	Puesto 60
		20,93	19,44	19,17	15,04	5,50	0,00
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	Costa Rica	Malasia	China	Japón	Canadá	
		24,39	20,76	15,59	11,63	7,95	
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	China	Taiwán	Malasia	México	Hong Kong	Puesto 31
		45,73	32,11	17,99	3,06	0,31	0,00
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	Tailandia	México	China	Japón	República de Corea	
		31,74	28,56	24,69	10,40	1,32	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Irlanda	México	Japón	Alemania	Reino Unido	Puesto 50
		21,54	12,99	10,95	9,57	9,28	0,00
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	China	Taiwán	Alemania	Canadá	República de Corea	
		30,52	28,22	21,57	5,42	4,21	
333	Fabricación de relojes	Japón	Indonesia	China	Hong Kong	México	
		63,21	16,46	14,92	1,59	1,17	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	México	Canadá	Japón	Alemania	China	
		40,64	29,88	27,52	0,54	0,41	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	China	Canadá	Japón	Taiwán	India	
		80,47	14,22	1,39	1,07	0,83	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	Japón	Canadá	México	China	Alemania	Puesto 47
		37,50	26,37	18,16	5,85	3,86	0,00

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Canadá	Tailandia	Reino Unido	México	China	
		88,63	3,61	3,59	1,62	1,30	
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	Canadá	México	República Checa	China	Australia	
		71,15	8,98	7,35	3,34	2,66	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Francia	Alemania	Reino Unido	Brasil	Canadá	Puesto 29
		30,78	24,94	17,49	13,53	5,56	0,01
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	China	Taiwán	México	Australia	Italia	Puesto 12
		56,18	18,29	9,93	5,07	2,53	0,27
361	Fabricación de muebles	China	Canadá	Japón	México	Vietnam	Puesto 29
		46,73	16,05	13,38	7,97	4,60	0,02
369	Industrias manufactureras ncp*	China	Canadá	Italia	Taiwán	Francia	
		65,56	7,87	6,27	3,68	1,97	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

*ncp (no clasificados previamente)

16. Carolina del Sur

El Estado de Carolina del Sur se ubica como el décimo sexto importador de Estados Unidos; sus compras externas pasaron de USD\$29,2 mil millones en 2008 a USD\$35,6 mil millones en 2012, con lo cual registró una tasa de crecimiento promedio del 5,1%. En 2012 el 94,1% de las importaciones del Estado correspondieron a ramas industriales y el 4% al sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca (tabla 124).

Tabla 124. Carolina del Sur: importaciones totales y composición sectorial

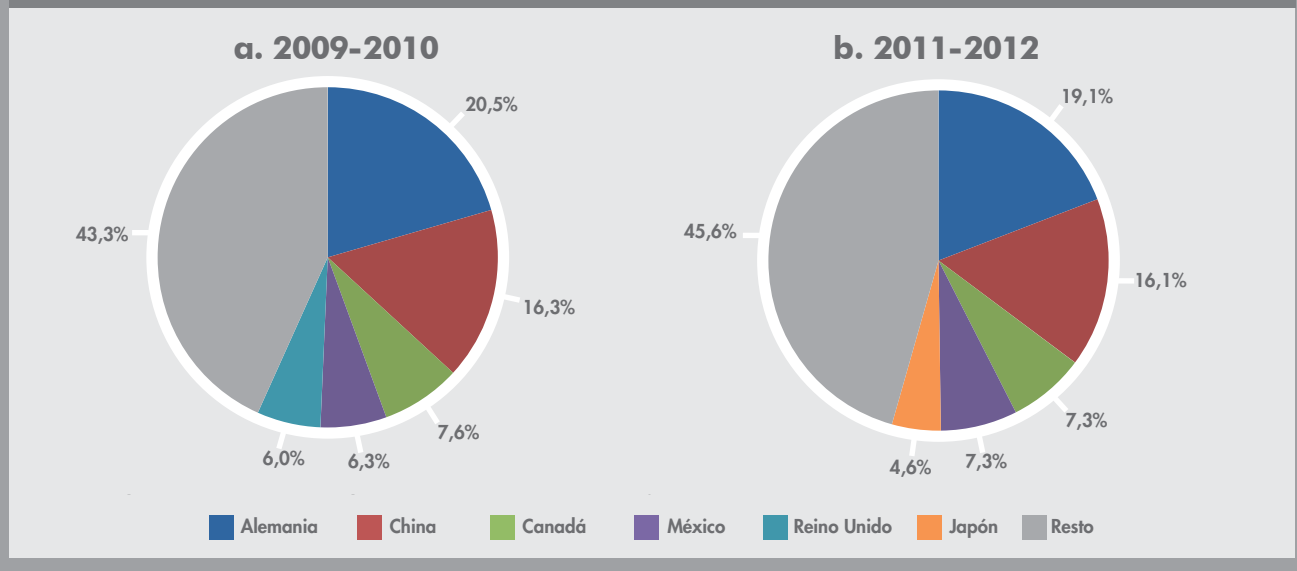
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	29,2	20,8	25,7	33,8	35,6
Agropecuario (porcentaje)	2,7	2,5	3,9	5,6	4,0
Minería (porcentaje)	0,2	0,3	0,1	0,1	0,0
Industria (porcentaje)	95,2	95,1	94,4	92,5	94,1
Resto (porcentaje)	1,9	2,1	1,6	1,8	1,9

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009 y 2011 los cuatro principales países de origen de las importaciones de Carolina del Sur fueron Alemania, China, Canadá y México. Entre 2009-2010 estos países concentraron el 50,7% de las adquisiciones y entre 2011-2012 el 49,8% (gráfico 31). Entre 2011-2012 de Colombia provino el 0,54% de las importaciones de Carolina del Sur y se ubicó como país proveedor en el puesto 30.

Gráfico 31.

Carolina del Sur: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Carolina del Sur del sector agropecuario es la *Producción específicamente agrícola* (CIIU 011). En 2011-2012 las importaciones promedio de esta rama ascendieron a los USD\$1.633 millones y correspondieron al 98,3% de las totales del sector agrícola realizadas por el Estado (tabla 125). En el mismo periodo los cinco principales proveedores de las importaciones fueron Indonesia, Tailandia, Brasil, Malasia y Colombia, que participó con el 5% en las importaciones de la rama (tabla 126).

Tabla 125. Carolina del Sur: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	725.251	1.633.053	125,17	95,62	98,34	2,85
012	Producción específicamente pecuaria	12.134	18.837	55,24	1,60	1,13	-29,09
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	20.332	7.628	-62,48	2,68	0,46	-82,86
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	769	1.082	40,58	0,10	0,07	-35,79

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Carolina del Sur.

Tabla 126. Carolina del Sur: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Indonesia	Tailandia	Brasil	Malasia	Colombia	
011	Producción específicamente agrícola						Puesto 5
		43,05	20,61	7,02	6,41	4,97	4,97
012	Producción específicamente pecuaria	Australia	Canadá	Países Bajos	Sudáfrica	Argentina	
		53,43	11,74	8,59	6,93	5,23	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	India	Francia	Australia	Japón	China	Puesto 17
		58,51	15,99	9,39	3,51	3,23	0,10
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Canadá	China	Japón			
		97,71	2,02	0,26			

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2011 y 2012 la *Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal* (CIIU 142) concentró el 49% de las importaciones mineras de Carolina del Sur. Las compras externas de esta rama de actividad ascendieron a más de USD\$9,3 millones anuales en 2011-2012 (tabla 127). Desde Brasil, Chile, Canadá, México e India provinieron las principales adquisiciones de la rama. Sobre Colombia vale mencionar que no participó en ninguna de las importaciones del sector (tabla 128).

Tabla 127. Carolina del Sur: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	9.136	3	-99,97	22,68	0,02	-99,93
103	Extracción y aglomeración de turba	4.092	3.581	-12,50	10,16	18,67	83,77
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	11.418	0	-100,00	28,35	0,00	-100,00
132	Extracción de metales preciosos	11	3.242	29.795,07	0,03	16,90	62.688,10
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	3.254	2.975	-8,56	8,08	15,51	92,06
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	12.371	9.379	-24,19	30,71	48,90	59,23

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Carolina del Sur.

Tabla 128. Carolina del Sur: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
101	Extracción y aglomeración de hulla	República de Corea					
		100,00					
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá	Letonia	Estonia			
		95,39	2,42	2,19			
132	Extracción de metales preciosos	Australia	Sudáfrica	Países Bajos	Brasil	Reino Unido	
		71,47	27,76	0,26	0,21	0,14	
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Canadá	Bahamas	Reino Unido	Francia	Japón	
		45,94	38,12	6,18	2,40	1,79	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Brasil	Chile	Canadá	México	India	
		46,33	22,75	17,00	3,11	1,49	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Entre 2011-2012 seis ramas concentraron el 42,8% de las importaciones industriales de Carolina del Sur: *Fabricación de maquinaria de uso general* (CIIU 291), *Fabricación de partes para vehículos automotores y motores* (CIIU 343), *Fabricación de maquinaria de uso especial* (CIIU 292), *Fabricación de sustancias químicas básicas* (CIIU 241), *Fabricación de vehículos automotores y sus motores* (CIIU 341) y *Fabricación de productos de caucho* (CIIU 251). Las compras externas de estas ramas de actividad estuvieron entre USD\$1.865 millones y USD\$4.023 millones (tabla 129).

Tabla 129. Carolina del Sur: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	53.758	65.426	21,70	0,24	0,20	-17,22
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	288	542	88,47	0,00	0,00	28,19
153	Elaboración de productos lácteos	76.018	35.856	-52,83	0,35	0,11	-67,92
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	68.403	94.317	37,89	0,31	0,29	-6,22
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	97.598	97.829	0,24	0,44	0,30	-31,82
160	Fabricación de productos de tabaco	14.993	12.951	-13,62	0,07	0,04	-41,25
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	257.878	314.752	22,05	1,17	0,97	-16,98
172	Tejedura de productos textiles	904.726	846.544	-6,43	4,11	2,61	-36,36
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	441.935	733.592	66,00	2,01	2,27	12,90
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	359.186	669.564	86,41	1,63	2,07	26,79
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	234	216	-7,55	0,00	0,00	-37,12

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
191	Curtido y preparado de cueros	19.980	35.247	76,41	0,09	0,11	19,99
192	Fabricación de calzado	587.198	801.021	36,41	2,67	2,47	-7,22
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	84.921	105.421	24,14	0,39	0,33	-15,57
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	107.986	143.089	32,51	0,49	0,44	-9,87
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	323.947	443.123	36,79	1,47	1,37	-6,96
221	Actividades de edición	16.146	14.935	-7,50	0,07	0,05	-37,09
222	Actividades de impresión	5.444	5.415	-0,54	0,02	0,02	-32,35
231	Fabricación de productos de hornos de coque	0	124	0,00	0,00	0,00	0,00
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	575.393	1.062.221	84,61	2,61	3,28	25,56
233	Elaboración de combustible nuclear	1.700.737	1.504.577	-11,53	7,72	4,65	-39,83
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	1.018.030	1.862.938	82,99	4,62	5,75	24,46
242	Fabricación de otros productos químicos	620.229	780.863	25,90	2,82	2,41	-14,37
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	316.388	372.471	17,73	1,44	1,15	-19,93
251	Fabricación de productos de caucho	860.318	1.630.902	89,57	3,91	5,04	28,94
252	Fabricación de productos de plástico	352.735	489.643	38,81	1,60	1,51	-5,59
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	130.634	166.529	27,48	0,59	0,51	-13,30
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	159.778	200.780	25,66	0,73	0,62	-14,53
271	Industrias básicas de hierro y de acero	365.015	537.045	47,13	1,66	1,66	0,07
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	400.856	485.801	21,19	1,82	1,50	-17,57
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	70.311	251.100	257,13	0,32	0,78	142,90
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	663.250	951.305	43,43	3,01	2,94	-2,44
291	Fabricación de maquinaria de uso general	2.518.125	4.023.473	59,78	11,43	12,42	8,68
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	1.198.022	1.865.532	55,72	5,44	5,76	5,91
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	75.837	118.661	56,47	0,34	0,37	6,42
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	328.423	327.614	-0,25	1,49	1,01	-32,15
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	644.564	1.025.023	59,03	2,93	3,16	8,16
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	246.649	585.823	137,51	1,12	1,81	61,55
313	Fabricación de hilos y cables aislados	71.835	82.933	15,45	0,33	0,26	-21,48
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	41.838	68.292	63,23	0,19	0,21	11,02
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	194.192	217.084	11,79	0,88	0,67	-23,97
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	478.870	880.065	83,78	2,17	2,72	25,00
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	355.755	381.827	7,33	1,62	1,18	-27,00

CIIU	Descripción	USDS Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	17.864	15.489	-13,30	0,08	0,05	-41,03
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	217.096	230.904	6,36	0,99	0,71	-27,66
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	939.876	1.343.599	42,95	4,27	4,15	-2,77
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	31.692	43.914	38,56	0,14	0,14	-5,76
333	Fabricación de relojes	2.342	6.534	179,04	0,01	0,02	89,79
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	1.413.548	1.701.637	20,38	6,42	5,25	-18,12
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	119.455	304.425	154,85	0,54	0,94	73,33
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	1.619.371	2.759.807	70,42	7,35	8,52	15,92
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	8.214	15.096	83,79	0,04	0,05	25,01
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	18.314	19.978	9,09	0,08	0,06	-25,80
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	330.407	955.106	189,07	1,50	2,95	96,61
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	31.106	46.716	50,18	0,14	0,14	2,15
361	Fabricación de muebles	230.714	340.848	47,74	1,05	1,05	0,48
369	Industrias manufactureras ncp*	239.344	309.891	29,48	1,09	0,96	-11,94

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Carolina del Sur.

*ncp (no clasificados previamente)

Alemania, China, México, Japón y Brasil se consolidaron como los principales proveedores de la rama *Fabricación de maquinaria de uso general* (CIIU 291) entre 2011-2012. En esta rama Colombia se ubicó en el puesto 59 con una participación casi nula; sin embargo, sí participó en 26 de las 57 ramas industriales de Carolina del Sur y tuvo una contribución importante en las siguientes ramas: *Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales* (CIIU 154-Puesto 4), *Fabricación de productos de la refinación del petróleo* (CIIU 232-Puesto 5) y *Fabricación de relojes* (CIIU 333-Puesto 16) (tabla 130).

Tabla 130. Carolina del Sur: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	China	Países Bajos	Bélgica	Francia	
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado						Puesto 33
		25,02	14,73	10,73	7,76	4,67	0,22
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	Canadá	Suiza	Dinamarca	Francia	Irlanda	
		43,53	36,21	10,22	4,66	2,12	
153	Elaboración de productos lácteos	China	Canadá	Finlandia	India	Países Bajos	
		34,25	16,25	10,24	9,50	9,43	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	Canadá	Alemania	Brasil	Colombia	Francia	Puesto 4
		44,31	12,43	11,92	9,27	3,21	9,27
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	Francia	Italia	Reino Unido	Alemania	Suecia	
		22,71	19,55	12,70	9,58	6,74	
160	Fabricación de productos de tabaco	Canadá	Países Bajos	Alemania	Suiza	Honduras	
		98,68	0,57	0,45	0,27	0,04	
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	China	Pakistán	India	República de Corea	Turquía	Puesto 59
		36,80	14,53	13,08	5,91	3,50	0,00
172	Tejedura de productos textiles	China	Pakistán	India	Bahréin	México	Puesto 54
		33,26	19,14	17,24	6,93	5,62	0,00
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	Honduras	China	México	El Salvador	Nicaragua	Puesto 18
		39,65	16,36	8,59	6,13	5,07	0,50
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	Bangladesh	Indonesia	Honduras	Vietnam	Puesto 21
		22,51	15,26	9,03	7,48	7,11	0,38
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	Argentina	Brasil	China	Indonesia	India	
		40,93	28,12	13,87	6,22	3,08	
191	Curtido y preparado de cueros	China	India	Reino Unido	Vietnam	Italia	Puesto 28
		84,35	4,26	3,84	1,62	0,93	0,03
192	Fabricación de calzado	China	Vietnam	Indonesia	India	Camboya	Puesto 30
		61,35	23,09	10,77	2,44	1,19	0,00
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	Chile	Brasil	China	Taiwán	
		39,53	21,49	14,22	6,04	3,20	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	China	Chile	Canadá	India	Brasil	
		36,97	16,17	9,42	8,21	5,57	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	Japón	Francia	Alemania	China	
		40,26	32,01	7,59	6,16	3,79	
221	Actividades de edición	China	Canadá	Alemania	Hong Kong	Reino Unido	Puesto 25
		45,78	14,78	12,58	9,29	4,99	0,05
222	Actividades de impresión	China	Canadá	Alemania	Vietnam	Francia	
		63,18	11,33	6,77	3,39	3,22	
231	Fabricación de productos de hornos de coque	Canadá					
		100,00					
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Canadá	Venezuela	Reino Unido	Trinidad y Tobago	Colombia	Puesto 5
		10,98	10,78	10,73	10,48	8,19	8,19

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
233	Elaboración de combustible nuclear	Reino Unido	Países Bajos	Alemania	China	Suecia	
		32,80	31,63	12,43	12,36	5,61	
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Canadá	Alemania	China	Francia	Brasil	Puesto 47
		24,20	15,48	10,25	6,82	6,74	0,01
242	Fabricación de otros productos químicos	Bélgica	Alemania	Israel	China	Canadá	Puesto 43
		21,22	12,63	8,04	7,40	7,13	0,01
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	Canadá	China	Japón	Austria	India	Puesto 27
		30,90	17,44	9,86	7,94	7,50	0,08
251	Fabricación de productos de caucho	Canadá	Alemania	Francia	República Checa	China	Puesto 49
		22,07	17,25	7,56	7,16	7,13	0,00
252	Fabricación de productos de plástico	China	México	Canadá	Alemania	Emiratos Árabes Unidos	Puesto 50
		24,34	22,13	10,97	8,10	4,34	0,01
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	Francia	Alemania	China	México	Italia	Puesto 23
		26,09	18,32	18,13	12,45	6,75	0,22
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	China	México	Canadá	Alemania	Japón	Puesto 30
		29,27	14,83	8,57	7,64	6,45	0,21
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Reino Unido	Suecia	Alemania	Trinidad y Tobago	Canadá	Puesto 28
		18,69	10,94	10,79	9,09	8,20	0,10
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Alemania	Surinam	Canadá	China	Japón	Puesto 43
		21,33	15,09	11,06	8,61	6,32	0,01
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	China	República de Corea	Canadá	Alemania	Tailandia	
		67,51	15,74	9,85	1,92	1,68	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	Alemania	Canadá	Francia	Taiwán	Puesto 39
		29,46	22,20	11,14	5,65	5,32	0,05
291	Fabricación de maquinaria de uso general	Alemania	China	México	Japón	Brasil	Puesto 59
		24,79	17,09	7,06	6,13	5,81	0,00
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	China	Alemania	Francia	Japón	Canadá	Puesto 46
		40,38	16,86	5,86	5,64	4,76	0,01
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	Canadá	Alemania	México	Italia	
		83,75	4,01	2,54	2,24	1,18	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	Alemania	Japón	Malasia	Singapur	
		62,13	8,32	5,31	4,92	3,87	
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	México	China	Alemania	Vietnam	Países Bajos	
		30,03	21,00	12,58	7,01	6,05	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Alemania	República Dominicana	China	México	Malasia	
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica						Puesto 51
		27,50	20,20	12,49	12,40	5,37	0,00
313	Fabricación de hilos y cables aislados	Alemania	China	México	Costa Rica	España	
		37,67	19,45	10,26	7,64	3,53	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	China	México	Alemania	Japón	Bulgaria	
		77,89	9,85	5,43	1,93	1,56	
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	México	Alemania	Canadá	India	
		50,74	34,47	8,36	1,84	1,50	
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	México	Alemania	China	Malasia	Japón	
		29,75	21,91	11,67	10,40	9,00	
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	México	China	Alemania	Malasia	Japón	
		38,22	18,59	8,24	6,95	5,70	
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	China	Canadá	India	Reino Unido	Taiwán	
		47,50	21,60	15,90	4,54	3,61	
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	Alemania	China	México	Irlanda	Bélgica	
		53,17	15,59	13,84	8,83	3,04	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Alemania	Singapur	Australia	Hungría	México	
		39,79	12,29	9,88	8,52	6,42	
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	Italia	Japón	China	Taiwán	Países Bajos	
		17,72	16,63	13,89	12,78	12,67	
333	Fabricación de relojes	Suiza	China	Italia	Japón	Taiwán	Puesto 16
		50,12	32,41	14,50	1,77	0,22	0,02
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	Austria	Alemania	Japón	México	China	
		51,38	39,01	2,18	2,16	1,50	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	Alemania	China	Canadá	India	Japón	
		86,65	7,34	5,47	0,18	0,11	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	Alemania	México	Canadá	Japón	India	Puesto 43
		56,40	18,12	5,84	4,08	2,58	0,00
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Francia	China	Australia	Canadá	Países Bajos	
		37,38	27,40	18,66	9,63	3,12	
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	Canadá	China	Alemania	Francia	Suecia	
		35,95	20,84	13,26	5,39	5,33	

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Italia	Japón	Canadá	Francia	Alemania	
		42,71	38,33	5,69	2,99	2,79	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	China	Tailandia	Reino Unido	Taiwán	Canadá	
		36,72	21,63	15,25	14,53	3,43	
361	Fabricación de muebles	México	China	Alemania	Reino Unido	Canadá	Puesto 47
		29,28	27,55	12,31	8,07	5,14	0,00
369	Industrias manufactureras ncp*	China	Italia	India	República de Corea	Israel	
		51,75	12,76	5,18	3,55	3,11	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

*ncp (no clasificados previamente)

17. Kentucky

El Estado de Kentucky se ubica como el décimo séptimo importador de Estados Unidos. Entre 2008 y 2012 sus importaciones crecieron a una tasa promedio del 4,4% y aumentaron en USD\$5,4 mil millones durante los cinco años del período analizado. En el año 2012 las importaciones industriales representaron el 95,5% de las totales, las compras externas del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca 0,4% y las mineras quedaron en el 0,1% (tabla 131).

Tabla 131. Kentucky: importaciones totales y composición sectorial

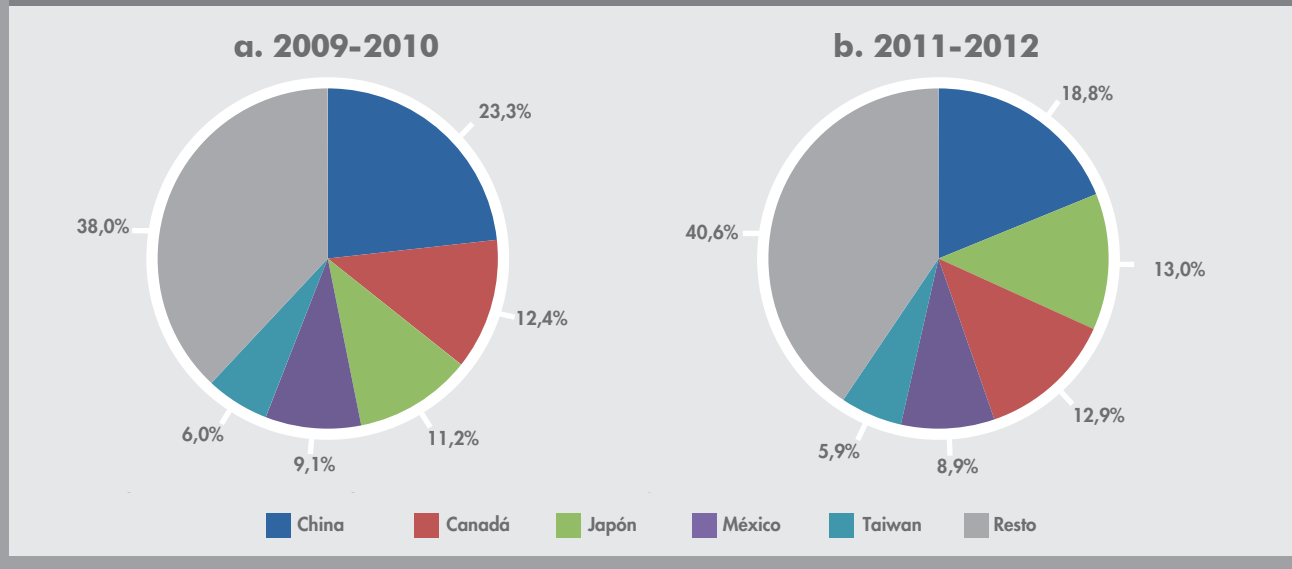
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	29,3	25,3	32,1	32,0	34,7
Agropecuario (porcentaje)	0,5	0,4	0,3	0,5	0,4
Minería (porcentaje)	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
Industria (porcentaje)	94,4	93,5	95,4	95,3	95,5
Resto (porcentaje)	5,0	6,0	4,2	4,0	4,0

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009 y 2012 las importaciones del Estado de Kentucky partieron principalmente de China, Canadá, Japón, México y Taiwán. En 2009-2010 esos países concentraron el 62% de las importaciones y entre 2011-2012 el 59,4% (gráfico 32). Entre 2011-2012 Colombia despachó el 0,01% de las importaciones de Kentucky, cifra que le permitió ubicarse en el puesto 71 como país proveedor.

Gráfico 32.

Kentucky: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Kentucky del sector agropecuario es la *Producción específicamente agrícola* (CIU 011). Entre 2011-2012 las operaciones promedio de esta rama alcanzaron los USD\$76,5 millones y correspondieron al 53,5% de las importaciones totales del sector agrícola realizadas por Kentucky (tabla 132). Durante este período los cinco principales proveedores de la rama fueron Brasil, Canadá, China, México e Indonesia, en tanto que Colombia se ubicó en el décimo puesto con una participación del 0,7% (tabla 133).

Tabla 132. Kentucky: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	54.651	76.573	40,11	55,70	53,52	-3,90
012	Producción específicamente pecuaria	31.798	42.899	34,91	32,41	29,99	-7,47
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	3.279	14.895	354,28	3,34	10,41	211,59
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	8.397	8.696	3,56	8,56	6,08	-28,97

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Kentucky.

Tabla 133. Kentucky: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Brasil	Canadá	China	México	Indonesia	
011	Producción específicamente agrícola						Puesto 10
		52,99	27,15	4,01	3,96	1,91	0,67
012	Producción específicamente pecuaria	Irlanda	Reino Unido	Canadá	Bélgica	Francia	
		32,89	32,58	14,19	7,79	5,16	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	India	Canadá	Alemania	Pakistán	México	
		85,09	7,05	4,05	1,93	0,84	
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Canadá	Tanzania	Alemania	Japón	Vietnam	
		99,31	0,44	0,16	0,08	0,01	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2011 y 2012 la *Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal* (CIIU 142) concentró el 42,2% de las importaciones mineras de Kentucky. Las compras externas de esta rama de actividad ascendieron a USD\$19,4 millones anuales (tabla 134). Desde China, Rusia, Canadá, México y Turquía procedieron las principales importaciones de la rama, en la que Colombia no participa (tabla 135).

Tabla 134. Kentucky: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	19	1	-93,03	0,07	0,00	-95,81
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	2.910	2.223	-23,61	10,50	4,82	-54,06
103	Extracción y aglomeración de turba	6.018	3.292	-45,30	21,71	7,14	-67,11
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	4.258	1.431	-66,39	15,36	3,10	-79,79
131	Extracción de mineral de hierro	154	109	-29,09	0,55	0,24	-57,36
132	Extracción de metales preciosos	10.593	17.202	62,39	38,21	37,31	-2,35
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	1.436	2.401	67,14	5,18	5,21	0,51
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	2.335	19.442	732,69	8,42	42,17	400,74

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Kentucky.

Tabla 135. Kentucky: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
101	Extracción y aglomeración de hulla	Rusia					
		100,00					
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	Canadá					
		100,00					
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá					
		100,00					
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Arabia Saudita					
		100,00					
131	Extracción de mineral de hierro	Canadá					
		100,00					
132	Extracción de metales preciosos	Guayana	Sudáfrica	China	México	Italia	
		35,05	28,77	26,80	7,26	1,37	
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Alemania	Canadá	Taiwán	Polonia	India	
		40,83	28,24	25,00	1,86	1,05	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	China	Rusia	Canadá	México	Turquía	
		49,90	29,71	8,10	4,40	3,85	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Entre 2011 y 2012 cinco ramas industriales concentraron el 41,8% de las importaciones: *Fabricación de otros productos químicos* (CIIU 242), *Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía* (CIIU 322), *Fabricación de aeronaves y de naves espaciales* (CIIU 353), *Fabricación de maquinaria de uso general* (CIIU 291) y *Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores* (CIIU 343). Las operaciones de estas ramas estuvieron entre los USD\$2.072 millones y los USD\$3.546 millones (tabla 136).

Tabla 136. Kentucky: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	33.116	34.530	4,27	0,12	0,11	-11,01
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	103	362	252,26	0,00	0,00	200,64
153	Elaboración de productos lácteos	14.427	14.710	1,96	0,05	0,05	-12,98
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	122.862	165.364	34,59	0,45	0,52	14,87
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuquz y productos farináceos similares	295.433	396.448	34,19	1,09	1,25	14,53

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
160	Fabricación de productos de tabaco	22.644	19.371	-14,45	0,08	0,06	-26,99
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	9.994	15.040	50,49	0,04	0,05	28,44
172	Tejedura de productos textiles	102.469	105.484	2,94	0,38	0,33	-12,14
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	533.029	621.071	16,52	1,96	1,95	-0,56
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	1.367.721	1.585.248	15,90	5,04	4,98	-1,08
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	248	1.453	487,06	0,00	0,00	401,04
191	Curtido y preparado de cueros	75.095	83.947	11,79	0,28	0,26	-4,59
192	Fabricación de calzado	153.099	157.846	3,10	0,56	0,50	-12,01
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	39.010	56.574	45,02	0,14	0,18	23,77
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	42.597	65.603	54,01	0,16	0,21	31,44
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	264.458	276.218	4,45	0,97	0,87	-10,86
221	Actividades de edición	112.152	176.121	57,04	0,41	0,55	34,03
222	Actividades de impresión	6.238	7.026	12,63	0,02	0,02	-3,87
231	Fabricación de productos de hornos de coque	443	2.882	550,94	0,00	0,01	455,56
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	31.318	39.150	25,01	0,12	0,12	6,69
233	Elaboración de combustible nuclear	405.055	1.061.282	162,01	1,49	3,33	123,61
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	747.384	1.130.756	51,30	2,75	3,55	29,12
242	Fabricación de otros productos químicos	2.598.014	3.546.028	36,49	9,57	11,14	16,49
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	16.074	9.610	-40,21	0,06	0,03	-48,98
251	Fabricación de productos de caucho	389.310	461.121	18,45	1,43	1,45	1,09
252	Fabricación de productos de plástico	279.266	379.716	35,97	1,03	1,19	16,04
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	83.394	126.020	51,11	0,31	0,40	28,97
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	58.272	118.989	104,20	0,21	0,37	74,27
271	Industrias básicas de hierro y de acero	243.054	381.791	57,08	0,89	1,20	34,06
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	532.838	623.948	17,10	1,96	1,96	-0,06
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	14.188	20.174	42,19	0,05	0,06	21,35
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	497.007	661.063	33,01	1,83	2,08	13,52
291	Fabricación de maquinaria de uso general	1.611.359	2.204.149	36,79	5,93	6,93	16,74
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	640.120	1.025.614	60,22	2,36	3,22	36,74
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	697.831	540.772	-22,51	2,57	1,70	-33,86
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	3.264.224	1.937.832	-40,63	12,02	6,09	-49,33
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	362.228	607.746	67,78	1,33	1,91	43,19
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	220.630	297.832	34,99	0,81	0,94	15,21
313	Fabricación de hilos y cables aislados	104.218	154.499	48,25	0,38	0,49	26,52

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	47.170	126.574	168,34	0,17	0,40	129,02
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	66.421	90.890	36,84	0,24	0,29	16,79
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	1.154.456	761.902	-34,00	4,25	2,39	-43,67
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	117.066	173.444	48,16	0,43	0,55	26,45
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	2.049.330	3.091.070	50,83	7,55	9,71	28,73
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	1.835.890	1.315.821	-28,33	6,76	4,13	-38,83
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	787.540	746.719	-5,18	2,90	2,35	-19,08
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	250.652	358.622	43,08	0,92	1,13	22,11
333	Fabricación de relojes	51.571	61.390	19,04	0,19	0,19	1,60
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	565.152	686.605	21,49	2,08	2,16	3,69
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	11.934	32.231	170,08	0,04	0,10	130,50
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	1.816.381	2.072.716	14,11	6,69	6,51	-2,61
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	1.044	532	-49,04	0,00	0,00	-56,51
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	5.670	17.729	212,67	0,02	0,06	166,85
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	1.828.153	2.380.557	30,22	6,73	7,48	11,13
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	4.025	7.292	81,17	0,01	0,02	54,62
361	Fabricación de muebles	409.761	594.656	45,12	1,51	1,87	23,86
369	Industrias manufactureras ncp*	166.633	190.963	14,60	0,61	0,60	-2,19

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Kentucky.

*ncp (no clasificados previamente)

Italia, Canadá, India, Suiza y Reino Unido fueron los principales proveedores de la rama *Fabricación de otros productos químicos* (CIIU 242) entre 2011-2012. Aunque Colombia no participó en las importaciones de esta rama sí lo hizo en 17 de las 57 ramas industriales de Kentucky. Las ramas más destacadas de importación provenientes de Colombia correspondieron a *Fabricación de productos de la refinación del petróleo* (CIIU 232-Puesto 10) y *Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales* (CIIU 154-Puesto 13) (tabla 137).

Tabla 137. Kentucky: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	China	México	Italia	Tailandia	
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado						Puesto 25
		53,25	14,22	4,93	4,62	4,29	0,13

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	Canadá	Francia				
		51,05	48,95				
153	Elaboración de productos lácteos	Canadá	México	Francia	Filipinas	Tailandia	
		69,88	15,77	7,17	5,54	0,46	
154	Elaboración de productos de molinería, macarrones, fideos y derivados del almidón y preparados para animales	Canadá	Turquía	Brasil	Países Bajos	China	Puesto 13
		30,42	28,11	20,81	7,31	4,65	0,39
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alucuzuz y productos farináceos similares	México	Canadá	Francia	Reino Unido	Italia	
		34,39	21,99	19,11	7,36	4,77	
160	Fabricación de productos de tabaco	República Dominicana	Suecia	Dinamarca	Bélgica	China	
		86,90	9,93	3,09	0,05	0,02	
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	India	China	Japón	Pakistán	Canadá	
		39,03	37,75	8,26	2,57	2,00	
172	Tejedura de productos textiles	China	Vietnam	Alemania	Japón	India	Puesto 59
		38,77	11,61	9,48	7,82	5,12	0,00
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	China	El Salvador	Vietnam	Indonesia	India	Puesto 30
		34,68	22,78	13,43	8,11	3,83	0,03
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	México	Indonesia	India	Vietnam	Puesto 31
		18,08	12,39	10,99	8,22	7,48	0,02
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	China	Francia	Italia	Argentina	Canadá	
		39,48	37,31	17,31	3,93	1,00	
191	Curtido y preparado de cueros	China	México	Italia	Vietnam	Hong Kong	
		37,25	26,34	22,44	3,48	2,88	
192	Fabricación de calzado	China	Vietnam	Italia	Indonesia	Canadá	
		65,06	17,68	3,82	3,59	2,85	
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	Brasil	Italia	Indonesia	China	
		97,66	0,61	0,58	0,42	0,21	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	Tailandia	Canadá	China	Vietnam	Portugal	
		38,06	18,39	16,22	7,90	4,04	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	México	China	Francia	Países Bajos	
		59,15	20,34	8,24	4,26	2,04	
221	Actividades de edición	República de Corea	China	Canadá	México	Japón	
		39,11	38,34	7,95	6,90	2,16	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
222	Actividades de impresión	China	México	Canadá	Hong Kong	Brasil	Puesto 18
		44,50	20,89	11,16	7,04	6,20	0,11
231	Fabricación de productos de hornos de coque	Japón	China				
		71,20	28,80				
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Canadá	Japón	Reino Unido	Alemania	Países Bajos	Puesto 10
		36,77	30,90	19,64	4,84	4,31	0,07
233	Elaboración de combustible nuclear	Rusia	Canadá	Suiza	República Checa		
		70,54	29,46	0,00	0,00		
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Canadá	China	Japón	Brasil	Reino Unido	Puesto 45
		34,64	13,27	9,43	6,97	5,85	0,00
242	Fabricación de otros productos químicos	Italia	Canadá	India	Suiza	Reino Unido	
		21,27	14,40	10,55	9,71	8,22	
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	Japón	Reino Unido	República de Corea	China	Países Bajos	
		53,41	26,45	6,88	4,62	3,53	
251	Fabricación de productos de caucho	Canadá	Japón	China	Tailandia	México	Puesto 43
		34,79	33,18	7,67	6,20	5,48	0,01
252	Fabricación de productos de plástico	Canadá	México	Japón	China	República Dominicana	
		19,80	18,00	16,72	13,17	8,63	
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	Australia	China	Canadá	México	Alemania	Puesto 23
		47,50	14,15	10,04	9,13	4,39	0,04
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	China	Canadá	Japón	Italia	Brasil	
		31,15	9,03	8,35	8,17	6,77	
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Japón	Canadá	N. Caledonia	Kazajstán	Alemania	Puesto 37
		32,15	25,47	17,72	4,96	3,76	0,00
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Canadá	China	Alemania	México	Japón	Puesto 35
		78,11	7,46	3,21	1,59	1,19	0,00
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Canadá	China	Reino Unido	Alemania	República Checa	
		58,32	9,30	5,82	5,52	5,05	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	Japón	Canadá	México	China	Alemania	Puesto 41
		29,61	15,24	15,04	12,48	6,51	0,03

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
291	Fabricación de maquinaria de uso general	Japón	México	Alemania	China	Italia	Puesto 40
		24,05	14,26	11,70	11,32	7,91	0,00
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Japón	Alemania	Canadá	Reino Unido	China	
		33,39	18,44	11,33	10,27	7,67	
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	México	Canadá	China	Japón	Taiwán	
		86,04	7,35	4,15	1,23	0,35	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	República de Corea	Japón	Canadá	Filipinas	Puesto 37
		71,07	9,30	4,04	3,89	2,36	0,01
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	Japón	China	México	Dinamarca	Filipinas	
		47,85	23,28	12,11	3,39	2,09	
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	Japón	China	Alemania	Tailandia	México	
		26,53	24,27	11,68	7,05	4,97	
313	Fabricación de hilos y cables aislados	China	México	Indonesia	Costa Rica	Francia	
		22,06	21,54	14,53	12,15	6,70	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	Japón	China	Indonesia	Reino Unido	Alemania	
		89,04	6,63	2,25	0,47	0,42	
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	México	Canadá	Japón	Taiwán	
		47,17	18,64	15,13	6,22	3,91	
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	China	Japón	Vietnam	República de Corea	Filipinas	
		32,67	14,02	14,01	7,28	7,04	
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	Japón	República de Corea	China	Taiwán	Alemania	
		35,32	22,81	14,20	10,83	5,93	
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	Taiwán	China	Malasia	México	Canadá	Puesto 18
		53,66	44,15	1,07	0,46	0,33	0,00
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	China	Tailandia	Japón	Indonesia	México	
		44,68	25,47	13,28	12,53	1,14	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Japón	Alemania	China	México	Polonia	
		24,87	21,37	9,36	7,89	5,60	
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	China	Japón	México	Filipinas	Tailandia	
		38,24	31,62	8,28	8,14	7,03	
333	Fabricación de relojes	Filipinas	China	Taiwán	Suiza	Japón	
		58,83	23,59	11,13	2,95	1,99	

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Reino Unido	España	Japón	México	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	Canadá	Reino Unido	España	Japón	México	
		41,33	19,27	18,65	16,23	4,41	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	China	Canadá	Bélgica	España	Alemania	
		35,37	21,72	13,32	9,38	8,45	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	Japón	Canadá	México	Alemania	China	
		34,44	20,37	14,84	7,43	4,65	
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Canadá	Francia	Alemania	Sudáfrica	China	
		74,33	18,79	5,36	1,00	0,52	
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	China	Canadá	República Checa	Países Bajos	Alemania	
		72,04	10,87	6,34	4,28	1,79	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Francia	Japón	Alemania	Canadá	Italia	
		33,05	14,90	11,59	6,45	5,90	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	China	Reino Unido	Canadá	España	Italia	
		35,52	15,36	10,66	10,45	9,42	
361	Fabricación de muebles	México	China	Taiwán	Canadá	Dinamarca	
		60,41	16,13	7,11	6,47	3,26	
369	Industrias manufactureras ncp*	China	Canadá	Italia	Japón	México	Puesto 35
		67,08	8,15	3,54	2,94	2,35	0,01

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.
*ncp (no clasificados previamente)

18. Massachusetts

El Estado de Massachusetts se ubica como el décimo octavo importador de Estados Unidos; sus compras externas pasaron de USD\$32,3 mil millones en 2008 a USD\$33,0 mil millones en 2012 a una tasa de crecimiento promedio del 0,5%. Entre 2008 y 2012, en promedio, las importaciones industriales representaron el 88,8% de las operaciones totales, las adquisiciones mineras sumaron el 5,3% y las importaciones del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca llegaron al 1,7% (tabla 138).

Tabla 138. Massachusetts: importaciones totales y composición sectorial

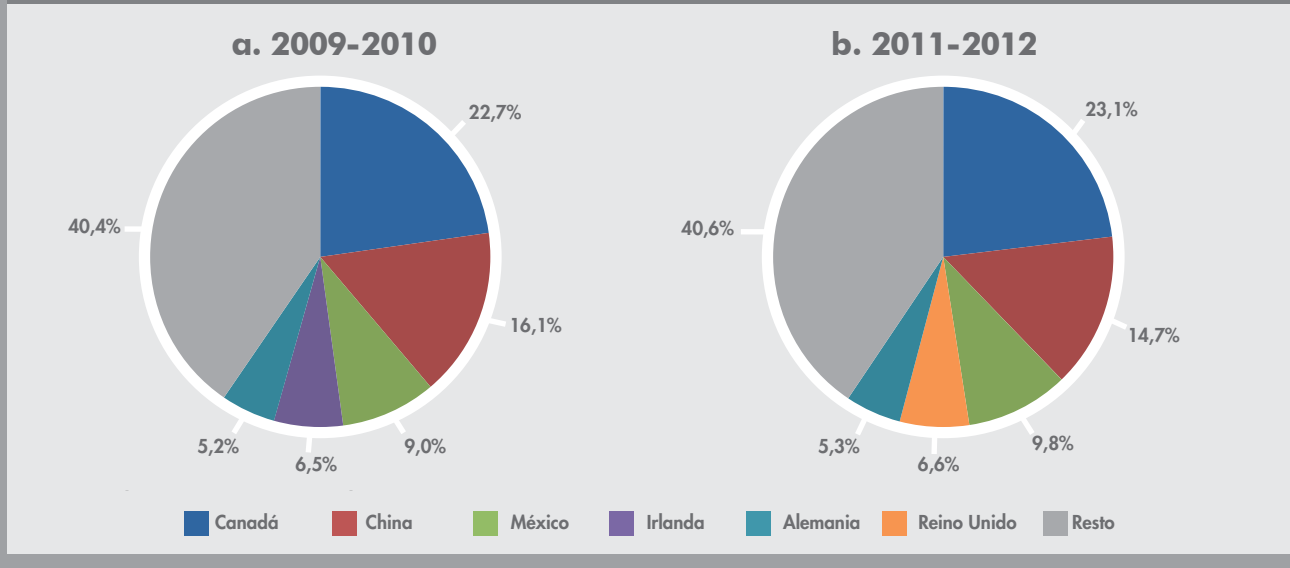
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	32,3	26,5	30,7	33,4	33,0
Agropecuario (porcentaje)	1,6	1,9	1,7	1,7	1,8
Minería (porcentaje)	10,1	6,3	4,2	4,0	2,1
Industria (porcentaje)	84,4	87,3	89,1	90,7	92,7
Resto (porcentaje)	4,0	4,6	5,0	3,6	3,4

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2011 y 2012 los cinco principales países de origen de las importaciones del Estado fueron Canadá, China, México, Reino Unido y Alemania con una participación conjunta del 59,4% (gráfico 33). Durante el mismo lapso Colombia fue responsable del 1,7% de las importaciones de Massachusetts cifra que le permitió ubicarse en el puesto 13 como país proveedor.

Gráfico 33.

Massachusetts: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

Entre 2011-2012 la principal rama de actividad de importación de Massachusetts del sector agropecuario fue la Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca (CIIU 050) con una participación del 64,8% y un valor promedio de USD\$376,5 millones (tabla 139). Desde Canadá, Reino Unido, Islas Feroés, Grecia y Vietnam salieron principales adquisiciones del Estado entre 2011-2012. Por su parte, Colombia se ubicó en el puesto 29 con una participación del 0,03% en las importaciones de la rama (tabla 140).

Tabla 139. Massachusetts: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	153.743	172.414	12,14	30,23	29,68	-1,82
012	Producción específicamente pecuaria	7.511	4.470	-40,48	1,48	0,77	-47,90
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	19.377	27.467	41,75	3,81	4,73	24,10
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	327.897	376.511	14,83	64,48	64,82	0,53

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Massachusetts.

Tabla 140. Massachusetts: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	México	Alemania	Países Bajos	Perú	
011	Producción específicamente agrícola	Canadá	México	Alemania	Países Bajos	Perú	Puesto 6
		60,52	10,53	5,99	4,40	2,18	1,75
012	Producción específicamente pecuaria	China	Canadá	Brasil	Pakistán	Alemania	
		44,73	28,12	6,91	3,28	2,55	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	Canadá	Tailandia	India	Francia	China	Puesto 16
		46,68	18,88	16,55	11,87	1,52	0,08
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Canadá	Reino Unido	Islas Feroés	Grecia	Vietnam	Puesto 29
		81,64	3,09	2,46	1,89	1,86	0,03

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

La *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIIU 111) concentró el 94,5% de las importaciones mineras con un valor promedio de USD\$951 millones anuales entre 2011-2012 (tabla 141). Los principales proveedores de la rama fueron Canadá, Trinidad y Tobago y Yemen. Aunque Colombia no participa en las importaciones de esta rama, sí se destaca en un primer puesto en la rama *Extracción y aglomeración de hulla* (CIIU 101) con el 99,9% de participación (tabla 142).

Tabla 141. Massachusetts: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	103.299	20.909	-79,76	6,98	2,08	-70,28
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	11	0	-100,00	0,00	0,00	-100,00
103	Extracción y aglomeración de turba	2.334	6.003	157,21	0,16	0,60	277,71
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	1.343.346	951.453	-29,17	90,82	94,46	4,01
131	Extracción de mineral de hierro	7	346	5.150,61	0,00	0,03	7.610,54
132	Extracción de metales preciosos	581	306	-47,37	0,04	0,03	-22,72
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	1.320	1.512	14,58	0,09	0,15	68,26
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	28.190	26.676	-5,37	1,91	2,65	38,96

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Massachusetts.

Tabla 142. Massachusetts: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
101	Extracción y aglomeración de hulla	Colombia	Japón				Puesto 1
		99,99	0,01				99,99
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá	Estonia	Letonia	Alemania		
		80,52	11,37	8,01	0,10		
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Canadá	Trinidad y Tobago	Yemen			
		56,24	32,72	11,04			
131	Extracción de mineral de hierro	Canadá					
		100,00					
132	Extracción de metales preciosos	Guayana	China	Francia	Taiwán	Polonia	
		55,29	31,43	8,70	1,88	1,55	
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Canadá	China	Alemania	Italia	India	
		89,84	5,35	1,83	0,59	0,46	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Chile	México	Canadá	Egipto	Italia	
		57,56	21,17	7,28	2,94	2,69	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Las tres principales ramas industriales de importación de Massachusetts concentraron entre 2011-2012 el 31,8% de las compras externas; son ellas: la *Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de medición y navegación* (CIIU 331), *Fabricación industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos* (CIIU 272) y *Fabricación de productos de la refinación del petróleo* (CIIU 232). Las compras externas de estas ramas de actividad ascendieron a USD\$3.820 millones, USD\$3.274 millones y USD\$2.570 millones, respectivamente (tabla 143).

Tabla 143. Massachusetts: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	1.646.029	2.073.346	25,96	6,53	6,81	4,38
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	11.642	4.775	-58,98	0,05	0,02	-66,01
153	Elaboración de productos lácteos	60.082	73.343	22,07	0,24	0,24	1,16
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	168.654	218.945	29,82	0,67	0,72	7,58
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	324.754	494.203	52,18	1,29	1,62	26,11
160	Fabricación de productos de tabaco	1.507	945	-37,33	0,01	0,00	-48,06
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	58.589	63.775	8,85	0,23	0,21	-9,80

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
172	Tejedura de productos textiles	255.369	221.071	-13,43	1,01	0,73	-28,26
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	357.303	302.630	-15,30	1,42	0,99	-29,81
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	870.143	762.730	-12,34	3,45	2,51	-27,36
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	1.912	2.394	25,18	0,01	0,01	3,73
191	Curtido y preparado de cueros	127.362	158.926	24,78	0,51	0,52	3,40
192	Fabricación de calzado	1.190.179	1.065.326	-10,49	4,72	3,50	-25,83
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	103.094	186.664	81,06	0,41	0,61	50,04
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	163.186	160.838	-1,44	0,65	0,53	-18,33
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	492.999	572.065	16,04	1,96	1,88	-3,84
221	Actividades de edición	100.938	120.623	19,50	0,40	0,40	-0,97
222	Actividades de impresión	21.331	17.909	-16,04	0,08	0,06	-30,43
231	Fabricación de productos de hornos de coque	11	0	-100,00	0,00	0,00	-100,00
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	2.066.817	2.570.362	24,36	8,20	8,45	3,06
233	Elaboración de combustible nuclear	74.367	87.609	17,81	0,29	0,29	-2,38
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	604.882	751.728	24,28	2,40	2,47	2,98
242	Fabricación de otros productos químicos	1.291.801	1.331.134	3,04	5,12	4,37	-14,61
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	19.357	24.954	28,91	0,08	0,08	6,83
251	Fabricación de productos de caucho	102.040	158.132	54,97	0,40	0,52	28,42
252	Fabricación de productos de plástico	444.238	529.201	19,13	1,76	1,74	-1,28
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	87.575	62.852	-28,23	0,35	0,21	-40,53
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	283.679	289.828	2,17	1,12	0,95	-15,34
271	Industrias básicas de hierro y de acero	95.503	143.080	49,82	0,38	0,47	24,15
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	1.712.252	3.274.729	91,25	6,79	10,76	58,49
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	96.439	114.293	18,51	0,38	0,38	-1,79
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	449.333	412.089	-8,29	1,78	1,35	-24,00
291	Fabricación de maquinaria de uso general	1.089.948	1.058.725	-2,86	4,32	3,48	-19,51
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	619.764	859.891	38,74	2,46	2,83	14,97
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	367.335	437.921	19,22	1,46	1,44	-1,21
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	1.306.594	1.631.709	24,88	5,18	5,36	3,49
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	458.071	567.311	23,85	1,82	1,86	2,63

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	224.292	327.592	46,06	0,89	1,08	21,03
313	Fabricación de hilos y cables aislados	82.106	101.705	23,87	0,33	0,33	2,65
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	58.443	57.861	-0,99	0,23	0,19	-17,96
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	198.759	239.769	20,63	0,79	0,79	-0,03
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	969.871	1.041.491	7,38	3,85	3,42	-11,01
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	554.342	684.920	23,56	2,20	2,25	2,39
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	61.991	69.998	12,92	0,25	0,23	-6,43
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	493.794	603.854	22,29	1,96	1,98	1,34
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	3.443.651	3.820.880	10,95	13,66	12,56	-8,06
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	142.528	181.983	27,68	0,57	0,60	5,81
333	Fabricación de relojes	6.464	7.289	12,77	0,03	0,02	-6,55
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	201.789	472.394	134,10	0,80	1,55	93,99
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	5.505	35.227	539,85	0,02	0,12	430,22
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	103.044	124.366	20,69	0,41	0,41	0,01
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	15.790	23.277	47,41	0,06	0,08	22,16
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	1.766	5.351	202,96	0,01	0,02	151,05
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	413.950	417.282	0,80	1,64	1,37	-16,47
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	40.849	50.949	24,72	0,16	0,17	3,36
361	Fabricación de muebles	309.871	358.157	15,58	1,23	1,18	-4,22
369	Industrias manufactureras ncp*	763.431	1.000.654	31,07	3,03	3,29	8,62

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Massachusetts.

*ncp (no clasificados previamente)

Entre 2011-2012 los principales proveedores de la rama *Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de medición y navegación* (CIIU 331) fueron Irlanda, Alemania, Suiza, China y México; por su parte, Colombia se ubicó en el puesto 43 con una participación del 0,02%. También Colombia participó en 29 de las 57 ramas industriales de Massachusetts, entre las que se destacan *Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos* (CIIU 272-Puesto 3), *Curtido y preparado de cueros* (CIIU 191-Puesto 7) y *Fabricación de fibras sintéticas y artificiales* (CIIU 243-Puesto 21) (tabla 144).

Tabla 144. Massachusetts: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	Canadá	China	Filipinas	Tailandia	Indonesia	Puesto 59
		52,40	16,59	4,02	3,62	3,55	0,01
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	Italia	Francia	Países Bajos	Canadá	Portugal	
		39,67	10,95	10,27	8,80	8,02	
153	Elaboración de productos lácteos	Canadá	Tailandia	India	Italia	Francia	
		77,68	18,41	0,67	0,50	0,48	
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	Canadá	Brasil	Italia	Reino Unido	Israel	Puesto 31
		58,76	9,16	7,43	4,58	3,98	0,10
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	Francia	Brasil	Italia	Reino Unido	Países Bajos	
		18,17	16,59	15,46	9,51	6,67	
160	Fabricación de productos de tabaco	Egipto	Emiratos Árabes Unidos	República Dominicana	Italia	Portugal	
		73,20	25,28	0,75	0,32	0,30	
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	China	Italia	Alemania	Canadá	Japón	Puesto 61
		18,48	15,54	7,89	7,84	7,08	0,00
172	Tejedura de productos textiles	China	India	México	Canadá	Japón	Puesto 76
		47,78	12,27	7,28	5,67	3,39	0,00
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	China	Perú	Indonesia	Vietnam	Nicaragua	Puesto 24
		48,29	11,17	6,76	5,66	4,94	0,25
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	Bangladesh	Vietnam	Indonesia	Tailandia	Puesto 57
		38,18	7,53	7,41	6,97	4,06	0,01
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	China	Suiza	Canadá	Filipinas	Italia	
		53,60	23,47	11,42	2,89	1,83	
191	Curtido y preparado de cueros	China	India	Italia	Pakistán	Alemania	Puesto 7
		67,38	14,37	2,26	2,18	1,57	1,39
192	Fabricación de calzado	China	Vietnam	Indonesia	Italia	República Dominicana	Puesto 67
		74,81	10,95	7,73	1,60	1,06	0,00
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	Rusia	Ghana	Brasil	Indonesia	
		87,81	2,18	1,37	1,24	1,19	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	Canadá	China	Tailandia	Italia	Indonesia	
		65,91	22,78	3,23	1,76	0,93	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	China	Alemania	Francia	México	
		69,74	6,99	4,39	4,05	2,45	
221	Actividades de edición	China	Japón	Irlanda	Canadá	Italia	Puesto 43
		24,60	19,02	16,78	7,54	6,57	0,01

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
222	Actividades de impresión	China	Canadá	Alemania	Francia	Suiza	Puesto 40
		61,20	16,34	6,08	3,01	2,03	0,01
231	Fabricación de productos de hornos de coque						
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Reino Unido	Canadá	Francia	Países Bajos	Rusia	
		37,38	29,12	17,17	5,16	3,09	
233	Elaboración de combustible nuclear	Canadá	Rusia	Sudáfrica	Bélgica	Países Bajos	
		60,88	14,22	8,55	8,06	3,91	
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Canadá	Alemania	Japón	China	Reino Unido	Puesto 34
		42,61	7,92	7,11	5,77	5,50	0,04
242	Fabricación de otros productos químicos	Suecia	Japón	Países Bajos	Alemania	Canadá	Puesto 72
		19,65	15,40	13,62	6,29	6,21	0,00
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	Alemania	República de Corea	China	Países Bajos	Japón	Puesto 21
		30,75	18,45	13,47	5,94	5,67	0,16
251	Fabricación de productos de caucho	China	India	Israel	Alemania	Tailandia	Puesto 58
		28,78	19,27	16,54	9,24	5,06	0,00
252	Fabricación de productos de plástico	Canadá	China	Taiwán	Reino Unido	México	Puesto 50
		33,69	23,60	6,21	4,63	4,63	0,01
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	Canadá	Alemania	Japón	Taiwán	
		40,67	11,82	8,01	5,75	5,57	
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	Canadá	China	México	Italia	Brasil	Puesto 28
		28,45	23,22	8,66	8,41	4,99	0,07
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Canadá	China	Japón	Alemania	Finlandia	
		24,40	21,51	11,24	9,36	6,73	
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Canadá	México	Colombia	Ecuador	Nicaragua	Puesto 3
		45,37	21,86	15,94	2,70	2,63	15,94
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Canadá	China	Turquía	República de Corea	Luxemburgo	
		79,45	6,42	2,68	2,64	1,92	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	Taiwán	Alemania	Canadá	India	Puesto 44
		42,58	10,21	8,83	8,00	3,82	0,04
291	Fabricación de maquinaria de uso general	China	Canadá	Irlanda	Francia	Italia	Puesto 54
		17,59	11,15	10,64	9,16	6,92	0,01
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Alemania	Japón	China	Canadá	República de Corea	Puesto 48
		17,07	14,74	9,65	9,19	5,55	0,01

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	Alemania	México	Canadá	Italia	
		75,87	8,06	7,01	2,38	1,74	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	México	China	Tailandia	Reino Unido	Malasia	Puesto 57
		51,42	14,84	6,01	4,34	4,24	0,00
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	México	China	Suiza	Alemania	Canadá	Puesto 47
		55,94	15,30	11,45	3,39	2,65	0,00
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	México	China	Francia	Canadá	Taiwán	Puesto 55
		39,78	13,64	10,16	6,84	4,37	0,00
313	Fabricación de hilos y cables aislados	China	Alemania	México	Canadá	Taiwán	
		35,20	19,46	18,78	10,48	2,31	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	China	República de Corea	Israel	Taiwán	Japón	
		53,80	16,68	7,85	7,55	2,74	
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	México	China	Canadá	Alemania	Taiwán	Puesto 41
		46,16	31,71	7,94	3,56	2,74	0,00
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	Filipinas	Malasia	China	República de Corea	Singapur	
		26,40	22,16	12,91	6,65	6,11	
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	China	Malasia	Filipinas	Singapur	Costa Rica	Puesto 28
		21,14	16,95	14,40	7,73	6,82	0,10
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	China	Reino Unido	Canadá	Israel	Malasia	Puesto 43
		51,51	12,65	4,91	4,75	4,65	0,01
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	México	China	Canadá	Japón	Alemania	Puesto 50
		64,09	12,64	10,64	3,29	2,94	0,00
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Irlanda	Alemania	Suiza	China	México	Puesto 43
		24,70	20,61	12,58	7,03	4,76	0,02
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	Alemania	China	Reino Unido	Japón	Israel	
		29,87	11,81	11,74	9,31	6,58	
333	Fabricación de relojes	China	Suiza	Taiwán	Japón	México	
		54,75	28,96	3,21	2,21	2,05	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	Reino Unido	México	Canadá	Italia	Alemania	
		84,93	6,50	4,82	1,95	1,14	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	Grecia	Canadá	China	Alemania	República de Corea	
		72,00	12,54	8,74	5,73	0,66	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	China	Taiwán	Canadá	Alemania	Reino Unido	
		51,54	15,03	12,47	10,46	2,14	

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Italia	Canadá	Taiwán	Alemania	Francia	
		34,54	19,47	12,37	10,15	5,36	
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	República de Corea	Canadá	China	Japón	Alemania	
		64,55	11,45	9,62	3,39	3,16	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Italia	Canadá	Taiwán	República de Corea	China	
		18,32	15,99	10,58	7,94	6,40	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	Canadá	Taiwán	China	Rumania	Francia	
		46,25	22,05	13,19	11,32	1,97	
361	Fabricación de muebles	China	Canadá	Vietnam	Taiwán	Malasia	Puesto 48
		46,20	25,52	6,31	3,84	3,49	0,01
369	Industrias manufactureras ncp*	Canadá	China	Tailandia	Suiza	República Dominicana	
		54,10	24,69	3,28	2,28	2,13	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.
*ncp (no clasificados previamente)

19. Minnesota

El Estado de Minnesota se ubica como el décimo noveno importador de Estados Unidos; sus importaciones pasaron de USD\$33 mil millones en 2008 a USD\$32,9 mil millones en 2012 a una tasa promedio de decrecimiento del -0,1%. En 2012 el 66,7% de las compras externas correspondieron a las ramas industriales, el 28,5% a las mineras y el 2,4% a las del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca (tabla 145).

Tabla 145. Minnesota: importaciones totales y composición sectorial

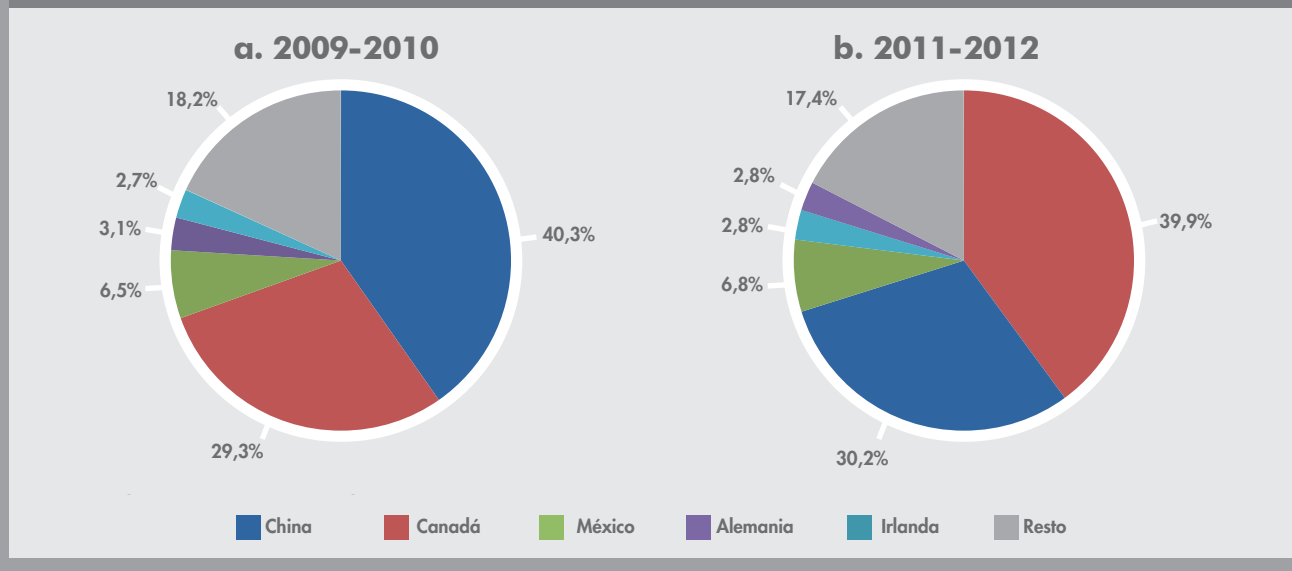
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	33,0	21,2	26,3	33,1	32,9
Agropecuario (porcentaje)	2,7	2,1	1,8	1,8	2,4
Minería (porcentaje)	30,3	10,8	18,9	28,7	28,5
Industria (porcentaje)	63,7	82,9	76,2	66,8	66,7
Resto (porcentaje)	3,4	4,3	3,1	2,7	2,4

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009-2012 desde Alemania, Canadá, China, Irlanda y México salieron las principales importaciones del Estado de Minnesota. Entre 2009-2010 esos países concentraron el 81,8% de las importaciones y entre 2011-2012 el 82,6% (gráfico 34). Entre 2011-2012 Colombia contribuyó con el 0,03% de las importaciones de Minnesota, cifra que le permitió ubicarse en el puesto 54 como país proveedor.

Gráfico 34.

Minnesota: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Minnesota del sector agropecuario es la *Producción específicamente agrícola* (CIU 011). Entre 2011-2012 las importaciones anuales de esta rama fueron equivalentes a USD\$465 millones y correspondieron al 67,1% de las compras externas totales del sector agrícola (tabla 146). En el mismo período los cinco principales proveedores de la rama fueron Canadá, Chile, México, Argentina y China. Por su parte, Colombia se ubicó en el puesto 15 con una participación del 0,34% en las importaciones de la rama (tabla 147).

Tabla 146. Minnesota: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIU	Descripción	USDS Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	278.401	465.006	67,03	61,55	67,05	8,94
012	Producción específicamente pecuaria	149.689	187.907	25,53	33,09	27,09	-18,13
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	22.854	39.374	72,29	5,05	5,68	12,37
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	1.378	1.234	-10,42	0,30	0,18	-41,58

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Minnesota.

Tabla 147. Minnesota: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Chile	México	Argentina	China	
011	Producción específicamente agrícola						Puesto 15
		79,45	4,98	4,86	2,13	0,86	0,34
012	Producción específicamente pecuaria	Canadá	Argentina	Vietnam	India	Brasil	
		79,62	5,07	4,44	4,30	4,17	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	Pakistán	Australia	Tanzania	India	China	
		26,88	18,56	13,06	12,35	9,16	
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Canadá	Noruega	Reino Unido	China	Tailandia	
		71,18	21,37	4,77	1,80	0,36	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2011 y 2012 la *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIU 111) reunió el 97,6% de las compras externas mineras de Minnesota. Las importaciones de esta rama de actividad ascendieron a más de USD\$9.218 millones anuales (tabla 148) y su único proveedor fue Canadá (tabla 149).

Tabla 148. Minnesota: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	5	0	-100,00	0,00	0,00	-100,00
103	Extracción y aglomeración de turba	2.472	2.398	-3,00	0,07	0,03	-62,67
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	3.585.593	9.218.783	157,11	98,62	97,59	-1,04
131	Extracción de mineral de hierro	2	45	2.737,12	0,00	0,00	991,95
132	Extracción de metales preciosos	30	96	218,08	0,00	0,00	22,42
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	3.323	2.628	-20,91	0,09	0,03	-69,56
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	44.186	222.133	402,72	1,22	2,35	93,49

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Minnesota.

Tabla 149. Minnesota: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Alemania	India	Austria	Noruega	
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá					
		100,00					
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Canadá					
		100,00					
131	Extracción de mineral de hierro	Canadá					
		100,00					
132	Extracción de metales preciosos	Canadá	Alemania				
		54,03	45,97				
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Canadá	México	India	Austria	Noruega	
		51,26	24,05	5,54	5,18	3,04	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Marruecos	Perú	Canadá	Turquía	China	
		47,95	40,68	5,81	2,79	1,15	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Entre 2011 y 2012 tres ramas concentraron el 26,7% de las importaciones industriales de Minnesota: *Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de medición y navegación (CIIU 331)*, *Industrias manufactureras (CIIU 369)* y *Fabricación de aparatos de recepción, grabación y reproducción de sonido o imagen (CIIU 323)*. Las importaciones de las ramas mencionadas ascendieron a USD\$2.493 millones, USD\$1.826 millones y USD\$1.560 millones, respectivamente (tabla 150).

Tabla 150. Minnesota: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	174.484	196.317	12,51	0,93	0,89	-3,87
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	3.723	7.019	88,50	0,02	0,03	61,06
153	Elaboración de productos lácteos	34.986	43.773	25,11	0,19	0,20	6,90
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	130.373	224.518	72,21	0,69	1,02	47,14
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuzczuz y productos farináceos similares	159.832	205.961	28,86	0,85	0,93	10,10
160	Fabricación de productos de tabaco	211	352	66,91	0,00	0,00	42,61
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	6.776	12.510	84,62	0,04	0,06	57,74
172	Tejedura de productos textiles	657.360	693.999	5,57	3,49	3,15	-9,80
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	258.848	289.014	11,65	1,38	1,31	-4,60

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	524.453	591.944	12,87	2,79	2,69	-3,56
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	2.089	1.454	-30,39	0,01	0,01	-40,52
191	Curtido y preparado de cueros	235.534	251.562	6,80	1,25	1,14	-8,74
192	Fabricación de calzado	551.463	636.222	15,37	2,93	2,89	-1,43
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	92.740	123.615	33,29	0,49	0,56	13,89
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	187.322	195.731	4,49	1,00	0,89	-10,72
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	410.219	413.048	0,69	2,18	1,87	-13,97
221	Actividades de edición	102.163	107.450	5,18	0,54	0,49	-10,14
222	Actividades de impresión	72.769	53.309	-26,74	0,39	0,24	-37,41
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	164.336	123.531	-24,83	0,87	0,56	-35,77
233	Elaboración de combustible nuclear	1.198	970	-18,99	0,01	0,00	-30,78
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	718.305	1.126.152	56,78	3,82	5,11	33,96
242	Fabricación de otros productos químicos	335.752	397.700	18,45	1,78	1,81	1,21
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	1.078	3.541	228,39	0,01	0,02	180,59
251	Fabricación de productos de caucho	136.286	177.229	30,04	0,72	0,80	11,11
252	Fabricación de productos de plástico	533.040	618.656	16,06	2,83	2,81	-0,83
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	82.993	76.685	-7,60	0,44	0,35	-21,05
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	151.384	157.463	4,02	0,80	0,71	-11,13
271	Industrias básicas de hierro y de acero	423.403	720.419	70,15	2,25	3,27	45,38
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	68.027	81.364	19,61	0,36	0,37	2,19
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	28.616	86.694	202,96	0,15	0,39	158,85
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	635.343	753.329	18,57	3,38	3,42	1,31
291	Fabricación de maquinaria de uso general	1.038.177	1.358.047	30,81	5,51	6,16	11,77
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	626.588	859.499	37,17	3,33	3,90	17,20
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	417.592	434.791	4,12	2,22	1,97	-11,04
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	762.386	816.954	7,16	4,05	3,71	-8,44
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	383.210	507.566	32,45	2,04	2,30	13,17
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	275.920	391.962	42,06	1,47	1,78	21,38
313	Fabricación de hilos y cables aislados	154.586	188.123	21,70	0,82	0,85	3,98
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	20.365	23.424	15,02	0,11	0,11	-1,72
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	209.993	261.120	24,35	1,12	1,19	6,25
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	233.916	308.693	31,97	1,24	1,40	12,76
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	184.516	406.249	120,17	0,98	1,84	88,12

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	122.902	104.766	-14,76	0,65	0,48	-27,17
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	1.825.973	1.560.364	-14,55	9,70	7,08	-26,99
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	1.923.968	2.493.142	29,58	10,22	11,32	10,72
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	77.785	114.397	47,07	0,41	0,52	25,66
333	Fabricación de relojes	30.689	31.156	1,52	0,16	0,14	-13,26
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	328.328	504.305	53,60	1,74	2,29	31,24
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	155.163	165.171	6,45	0,82	0,75	-9,05
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	322.817	423.410	31,16	1,71	1,92	12,07
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	5.635	4.214	-25,21	0,03	0,02	-36,10
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	5.897	8.070	36,86	0,03	0,04	16,93
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	47.603	32.877	-30,93	0,25	0,15	-40,99
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	115.710	143.780	24,26	0,61	0,65	6,17
361	Fabricación de muebles	742.477	691.760	-6,83	3,94	3,14	-20,39
369	Industrias manufactureras ncp*	1.927.442	1.826.688	-5,23	10,24	8,29	-19,02

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Minnesota.

*ncp (no clasificados previamente)

Durante 2011 y 2012 Irlanda, México, China, Alemania y Suiza formaron el grupo de los principales proveedores de la rama *Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de medición y navegación* (CIIU 331), en tanto que Colombia se ubicó en el puesto 59 en las importaciones con una participación casi nula. Sin embargo, Colombia tuvo participación en 26 de las 56 ramas industriales de Minnesota, entre ellas se destaca las posiciones alcanzadas en *Fabricación de otros productos elaborados de metal y servicios relacionados* (CIIU 289-Puesto 12), *Tejedura de productos textiles* (CIIU 172-Puesto 14) y *Elaboración de sustancias químicas básicas* (CIIU 241-Puesto 24) (tabla 151).

Tabla 151. Minnesota: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	México	Argentina	Tailandia	Reino Unido	
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	Canadá	México	Argentina	Tailandia	Reino Unido	Puesto 43
		43,90	22,66	6,63	4,58	3,88	0,01
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	Irlanda	Canadá	México	New Zelanda	Países Bajos	
		84,60	4,96	4,85	2,23	1,65	
153	Elaboración de productos lácteos	Canadá	Dinamarca	México	Tailandia	Nueva Zelanda	
		58,54	8,55	7,78	7,50	2,51	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	México	Canadá	Suecia	Israel	Alemania	Puesto 29
		69,20	14,30	4,73	1,92	1,87	0,03
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	Italia	Alemania	Francia	Reino Unido	Irlanda	
		25,55	13,97	11,14	10,86	7,23	
160	Fabricación de productos de tabaco	México	República Dominicana	Emiratos Árabes Unidos	Canadá		
		83,90	9,00	5,28	1,82		
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	República de Corea	China	Taiwán	Italia	Perú	
		22,54	20,59	12,65	8,56	6,51	
172	Tejedura de productos textiles	China	Japón	Canadá	India	Brasil	Puesto 14
		80,39	3,77	3,47	3,21	1,65	0,15
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	China	Israel	Canadá	Camboya	Pakistán	Puesto 57
		93,31	3,70	0,61	0,50	0,30	0,00
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	Vietnam	Canadá	India	Indonesia	Puesto 60
		93,04	1,87	0,89	0,79	0,79	0,00
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	China	Canadá	Australia	Perú	Polonia	
		53,17	30,12	9,57	3,80	1,93	
191	Curtido y preparado de cueros	China	India	Vietnam	Taiwán	Hong Kong	Puesto 57
		97,21	0,82	0,42	0,35	0,16	0,00
192	Fabricación de calzado	China	República Dominicana	Canadá	Italia	Tailandia	Puesto 44
		91,39	7,91	0,15	0,14	0,11	0,00
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	China	Malasia	Brasil	New Zelanda	
		96,63	0,97	0,66	0,34	0,31	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	China	Canadá	Malasia	Alemania	Brasil	
		48,64	46,40	2,11	0,45	0,36	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	China	Alemania	Japón	República de Corea	Puesto 37
		69,24	20,80	5,07	1,49	1,02	0,00
221	Actividades de edición	China	Italia	Canadá	Emiratos Árabes Unidos	Suiza	Puesto 39
		59,90	9,85	9,71	3,58	3,45	0,01
222	Actividades de impresión	China	México	Canadá	Reino Unido	Vietnam	Puesto 31
		45,99	45,30	5,25	0,75	0,40	0,00

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Canadá	Suiza	Francia	Noruega	República de Corea	
		99,69	0,12	0,05	0,03	0,03	
233	Elaboración de combustible nuclear	Canadá	Rusia	Alemania	Bélgica		
		78,20	18,40	3,25	0,15		
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Canadá	Kuwait	Bahréin	Israel	China	Puesto 24
		61,66	5,41	5,08	4,95	3,43	0,17
242	Fabricación de otros productos químicos	China	Países Bajos	Canadá	Japón	Reino Unido	Puesto 51
		17,48	15,84	14,36	8,08	6,49	0,00
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	China	México	Canadá	República de Corea	Alemania	
		29,87	23,72	23,46	8,37	7,62	
251	Fabricación de productos de caucho	China	Taiwán	Canadá	República de Corea	India	
		46,78	17,85	8,52	3,84	3,45	
252	Fabricación de productos de plástico	China	Canadá	México	Alemania	Taiwán	Puesto 44
		60,64	16,32	4,98	3,14	2,99	0,01
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	Canadá	Países Bajos	México	Alemania	Puesto 31
		67,43	13,22	3,68	3,10	2,80	0,02
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	China	Canadá	México	Italia	Brasil	Puesto 42
		38,09	18,68	10,31	6,47	5,98	0,01
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Canadá	Brasil	Ucrania	Rusia	China	
		40,51	27,65	14,69	10,40	1,74	
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Canadá	China	Alemania	Japón	Brasil	
		31,33	16,76	15,29	10,13	6,61	
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	India	China	Canadá	Vietnam	República de Corea	Puesto 27
		35,25	24,21	20,25	5,17	3,72	0,01
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	Taiwán	México	Canadá	Alemania	Puesto 12
		60,60	9,51	9,29	7,15	2,50	0,56
291	Fabricación de maquinaria de uso general	China	México	Alemania	Canadá	Italia	Puesto 42
		27,03	16,36	9,64	8,83	8,56	0,02
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	México	Canadá	China	Alemania	Italia	Puesto 49
		29,73	18,91	10,18	6,56	5,42	0,00

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	Canadá	Malasia	México	República de Corea	
		87,43	4,29	3,14	2,11	1,12	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	Tailandia	Alemania	Malasia	República de Corea	
		59,77	6,18	5,84	5,16	4,30	
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	China	México	Dinamarca	Reino Unido	Canadá	Puesto 49
		37,56	23,78	14,40	6,02	3,49	0,00
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	México	China	Alemania	Canadá	Suiza	
		23,70	22,86	22,80	6,31	3,79	
313	Fabricación de hilos y cables aislados	México	China	Canadá	Taiwán	Alemania	
		48,56	33,59	6,09	3,91	1,59	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	China	Canadá	Alemania	Francia	República de Corea	
		58,27	16,44	5,00	4,67	4,24	
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	Canadá	Alemania	México	India	
		94,57	2,16	1,05	0,83	0,19	
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	China	Taiwán	Malasia	México	Alemania	Puesto 41
		24,38	15,60	12,69	10,33	8,74	0,01
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	México	China	Taiwán	República de Corea	Malasia	Puesto 46
		51,69	15,33	7,56	3,64	3,53	0,00
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	México	China	Israel	Canadá	Taiwán	Puesto 43
		64,29	18,60	4,77	3,62	1,73	0,00
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	China	México	Suecia	Malasia	Japón	
		93,08	1,86	1,04	0,95	0,66	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Irlanda	México	China	Alemania	Suiza	Puesto 59
		35,88	17,89	9,96	8,34	2,68	0,00
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	China	Indonesia	Japón	Filipinas	Taiwán	
		38,82	15,68	14,76	6,42	5,97	
333	Fabricación de relojes	China	Japón	Suiza	Alemania	Taiwán	
		92,00	3,43	2,14	1,90	0,20	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	Japón	México	Alemania	Taiwán	Canadá	
		25,14	24,66	14,50	10,87	8,11	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	Canadá	China	Taiwán	Alemania	México	
		94,23	3,75	0,78	0,59	0,43	

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Francia	Canadá	China	México	Alemania	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	Francia	Canadá	China	México	Alemania	
		23,94	20,06	15,56	9,94	6,85	
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Canadá	China	Noruega	Sudáfrica	Italia	
		38,34	19,75	15,20	11,86	6,53	
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	Canadá	China	Alemania	Brasil	Suecia	
		66,73	12,88	6,74	5,73	3,54	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Francia	Canadá	Reino Unido	Brasil	Alemania	
		42,20	32,89	8,50	5,23	3,35	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	China	Taiwán	Japón	Italia	Alemania	
		42,81	32,13	5,99	4,66	2,29	
361	Fabricación de muebles	China	Canadá	México	Taiwán	Vietnam	Puesto 24
		86,22	6,55	2,27	1,25	1,02	0,02
369	Industrias manufactureras ncp*	China	Taiwán	Estonia	Tailandia	Canadá	Puesto 58
		91,93	1,60	1,08	0,96	0,68	0,00

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.
*ncp (no clasificados previamente)

20. Puerto Rico

El Estado de Puerto Rico se ubica como el vigésimo importador de Estados Unidos; sus importaciones crecieron a una tasa promedio del 7,5% y pasaron de USD\$19,5 mil millones en 2008 a USD\$25,9 mil millones en 2012. En este último año el 95% de las importaciones correspondieron a ramas industriales, el 3% fueron del sector minero y el 0,7%, pertenecieron al sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca (tabla 152).

Tabla 152. Puerto Rico: importaciones totales y composición sectorial

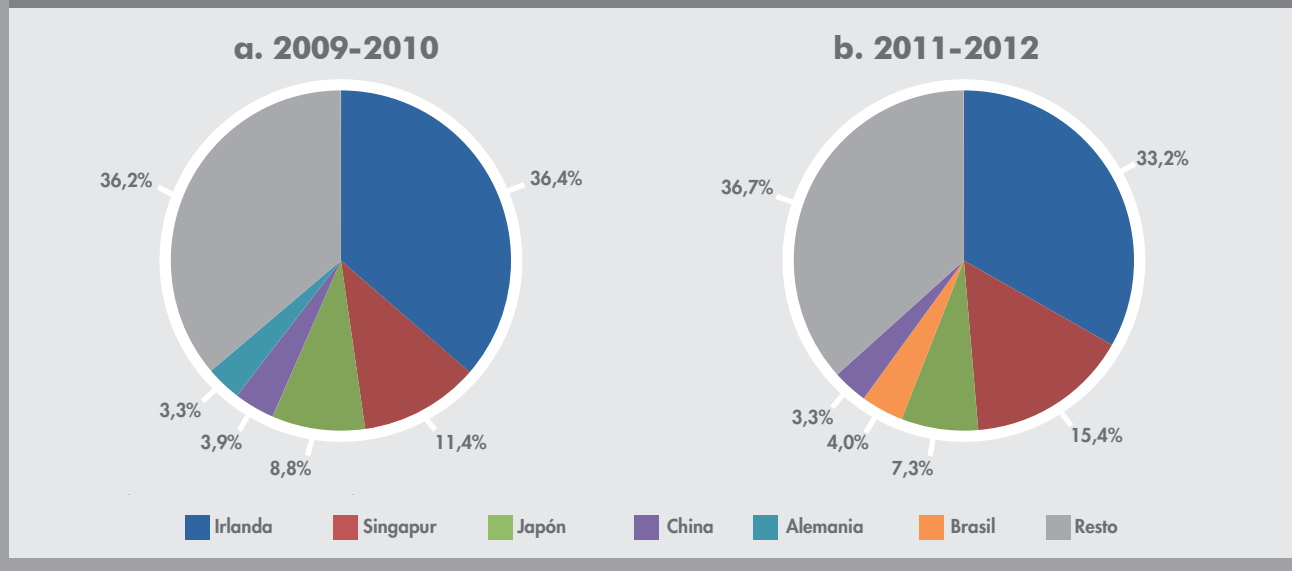
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	19,5	18,5	19,3	24,6	25,9
Agropecuaria (porcentaje)	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7
Minería (porcentaje)	8,4	1,8	1,5	1,8	3,0
Industria (porcentaje)	89,8	96,9	96,7	96,0	95,0
Resto (porcentaje)	1,1	0,5	1,0	1,4	1,3

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009 y 2010, desde Irlanda, Singapur, Japón, China y Alemania se originaron las principales importaciones del territorio no incorporado de Puerto Rico; dichos países sumaron el 63,8% del total de ellas. Entre 2011 y 2012 Brasil ocupó el cuarto lugar en importancia, así desplazó a China y dejó a Alemania por fuera de los cinco principales proveedores del Estado (gráfico 35). Entre 2011-2012 Colombia representó el 1,2% de las importaciones de Puerto Rico, cifra que le permitió ubicarse en el décimo sexto puesto como país proveedor.

Gráfico 35.

Puerto Rico: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Puerto Rico del sector agropecuario es la *Producción específicamente agrícola* (CIU 011). Entre 2011-2012, las importaciones anuales de esta rama sumaron USD\$187,6 millones y correspondieron al 98,9% de las importaciones totales del sector agrícola (tabla 153). Durante este período los cinco principales proveedores de esta rama fueron Canadá, República Dominicana, Costa Rica, Brasil y Argentina. Por su parte, Colombia se ubicó en el puesto 12 con una participación del 1,5% en las importaciones de la rama (tabla 154).

Tabla 153. Puerto Rico: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	139.827	187.628	34,19	97,67	98,93	1,29
012	Producción específicamente pecuaria	533	436	-18,09	0,37	0,23	-38,17
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2.011	1.250	-37,83	1,40	0,66	-53,07
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	793	334	-57,83	0,55	0,18	-68,17

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Puerto Rico.

Tabla 154. Puerto Rico: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
011	Producción específicamente agrícola	Canadá	República Dominicana	Costa Rica	Brasil	Argentina	Puesto 12
		45,80	8,89	8,86	7,20	6,59	1,52
012	Producción específicamente pecuaria	República Dominicana	Panamá	Canadá	Venezuela	Colombia	Puesto 5
		73,22	8,60	8,22	5,16	1,95	1,95
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	República Dominicana	Canadá	China	Reino Unido	Dinamarca	
		25,44	11,85	8,35	7,48	6,75	
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Indonesia	Taiwán	India	China	Canadá	
		37,15	31,57	24,06	3,42	3,38	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

La *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIU 111) concentró el 68,3% de las importaciones mineras de Puerto Rico entre los años 2011-2012. Las compras externas de esta rama ascendieron a USD\$417 millones anuales en este lapso (tabla 155). Los principales proveedores de la rama son en su orden: Trinidad y Tobago, Nigeria, Noruega y Reino Unido. Colombia no participó en las importaciones de esta rama, pero se destaca en un primer puesto en la rama *Extracción y aglomeración de hulla* (CIU 101) con una participación del 93% (tabla 156).

Tabla 155. Puerto Rico: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	59.316	148.740	150,76	19,10	24,36	27,57
103	Extracción y aglomeración de turba	1.312	1.370	4,47	0,42	0,22	-46,85
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	243.697	417.064	71,14	78,45	68,31	-12,94
132	Extracción de metales preciosos	180	388	115,34	0,06	0,06	9,55
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	2.522	1.657	-34,30	0,81	0,27	-66,58
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	3.594	41.366	1.051,03	1,16	6,77	485,56

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Puerto Rico.

Tabla 156. Puerto Rico: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
101	Extracción y aglomeración de hulla	Colombia	Venezuela				Puesto 1
		93,01	6,99				93,01
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá	Letonia	Sri Lanka	Lituania	Alemania	
		97,08	0,89	0,81	0,64	0,58	
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Trinidad y Tobago	Nigeria	Noruega	Reino Unido		
		61,74	29,46	5,29	3,52		
132	Extracción de metales preciosos	Jamaica					
		100,00					
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	España	Bahamas	República Dominicana	China	Italia	Puesto 9
		51,20	27,67	16,58	1,98	1,48	0,16
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Venezuela	Curazao	Jamaica	Colombia	Canadá	Puesto 4
		87,59	3,81	2,80	2,20	1,16	2,20

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Las tres principales ramas industriales de importación de Puerto Rico en 2011 y 2012 concentraron el 82,2% de las operaciones y en su orden fueron la *Fabricación de sustancias químicas básicas* (CIIU 241), *Fabricación de otros productos químicos* (CIIU 242) y *Fabricación de productos de la refinación del petróleo* (CIIU 232). Las importaciones de estas ramas de actividad ascendieron en 2011-2012 a USD\$10.013 millones, USD\$4.962 millones y USD\$4.853 millones, respectivamente (tabla 157).

Tabla 157. Puerto Rico: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	360.247	388.875	7,95	1,97	1,61	-18,08
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	17.767	19.969	12,40	0,10	0,08	-14,71
153	Elaboración de productos lácteos	65.484	65.539	0,08	0,36	0,27	-24,05
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	159.803	189.993	18,89	0,87	0,79	-9,78
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alucuzcuz y productos farináceos similares	182.899	192.010	4,98	1,00	0,80	-20,33
160	Fabricación de productos de tabaco	1.793	2.890	61,15	0,01	0,01	22,29
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	6.624	7.049	6,42	0,04	0,03	-19,24
172	Tejedura de productos textiles	29.564	31.696	7,21	0,16	0,13	-18,64

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	11.911	13.081	9,83	0,07	0,05	-16,65
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	64.054	58.344	-8,91	0,35	0,24	-30,88
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	0	12	2.710,44	0,00	0,00	2.032,75
191	Curtido y preparado de cueros	16.739	17.543	4,80	0,09	0,07	-20,47
192	Fabricación de calzado	57.329	51.739	-9,75	0,31	0,21	-31,51
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	8.927	8.523	-4,52	0,05	0,04	-27,54
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	42.176	34.385	-18,47	0,23	0,14	-38,13
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	136.084	137.699	1,19	0,74	0,57	-23,21
221	Actividades de edición	20.629	22.946	11,23	0,11	0,10	-15,59
222	Actividades de impresión	12.195	11.244	-7,80	0,07	0,05	-30,03
231	Fabricación de productos de hornos de coque	0	225	0,00	0,00	0,00	0,00
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	2.740.647	4.853.261	77,08	14,96	20,11	34,38
233	Elaboración de combustible nuclear	847	1.321	55,90	0,00	0,01	18,31
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	8.562.955	10.013.825	16,94	46,75	41,49	-11,26
242	Fabricación de otros productos químicos	3.254.559	4.962.241	52,47	17,77	20,56	15,70
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	324	828	155,76	0,00	0,00	94,09
251	Fabricación de productos de caucho	58.468	70.027	19,77	0,32	0,29	-9,11
252	Fabricación de productos de plástico	168.151	180.536	7,37	0,92	0,75	-18,52
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	53.379	50.321	-5,73	0,29	0,21	-28,46
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	68.417	62.086	-9,25	0,37	0,26	-31,14
271	Industrias básicas de hierro y de acero	92.935	128.437	38,20	0,51	0,53	4,88
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	143.517	252.990	76,28	0,78	1,05	33,77
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	19.169	34.971	82,44	0,10	0,14	38,44
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	67.564	80.091	18,54	0,37	0,33	-10,04
291	Fabricación de maquinaria de uso general	230.680	240.204	4,13	1,26	1,00	-20,98
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	73.766	65.890	-10,68	0,40	0,27	-32,22
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	33.545	33.405	-0,42	0,18	0,14	-24,43
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	73.528	91.910	25,00	0,40	0,38	-5,14
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	38.180	70.973	85,89	0,21	0,29	41,07
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	162.965	165.856	1,77	0,89	0,69	-22,77

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
313	Fabricación de hilos y cables aislados	28.299	35.669	26,04	0,15	0,15	-4,35
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	9.838	11.829	20,23	0,05	0,05	-8,76
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	12.959	16.570	27,87	0,07	0,07	-2,96
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	18.014	23.330	29,51	0,10	0,10	-1,72
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	16.629	56.961	242,55	0,09	0,24	159,95
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	33.273	22.495	-32,39	0,18	0,09	-48,70
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	99.581	116.835	17,33	0,54	0,48	-10,97
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	265.982	291.578	9,62	1,45	1,21	-16,81
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	2.192	2.760	25,88	0,01	0,01	-4,47
333	Fabricación de relojes	8.336	7.954	-4,59	0,05	0,03	-27,59
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	515.892	669.381	29,75	2,82	2,77	-1,54
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	1.279	858	-32,88	0,01	0,00	-49,06
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	28.251	30.881	9,31	0,15	0,13	-17,05
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	1.423	1.027	-27,82	0,01	0,00	-45,23
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	261	848	225,05	0,00	0,00	146,67
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	16.181	5.757	-64,42	0,09	0,02	-73,00
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	7.115	7.510	5,54	0,04	0,03	-19,91
361	Fabricación de muebles	131.769	133.138	1,04	0,72	0,55	-23,32
369	Industrias manufactureras ncp*	80.785	87.491	8,30	0,44	0,36	-17,81

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Puerto Rico.

*ncp (no clasificados previamente)

Los principales proveedores de la rama *Fabricación de sustancias químicas básicas* (CIIU 241) entre 2011-2012 fueron Irlanda, Singapur, Japón, India e Italia, mientras que Colombia se ubicó en el puesto 20 con una participación del 0,04%. Colombia participó en 46 de las 57 ramas industriales de Puerto Rico; así mismo, se destaca en un primer puesto en las ramas *Fabricación de productos de hornos de coque* (CIIU 231) con el 98,7%, *Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas* (CIIU 314) con el 31,5% y *Actividades de edición* (CIIU 221) con el 27,3% de participación (tabla 158).

Tabla 158. Puerto Rico: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	Canadá	China	Nicaragua	Chile	España	Puesto 16
		22,07	9,68	7,99	7,04	6,02	1,66
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	México	Países Bajos	Perú	España	Canadá	
		41,26	24,98	15,26	8,22	7,74	
153	Elaboración de productos lácteos	México	República Dominicana	Brasil	Nigeria	Uruguay	
		19,64	19,48	15,43	12,77	11,19	
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	México	República Dominicana	Colombia	Fiyi	Costa Rica	Puesto 3
		29,97	19,49	7,60	7,32	4,93	7,60
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuzczuz y productos farináceos similares	Países Bajos	Reino Unido	México	Brasil	Francia	Puesto 18
		24,12	12,53	10,78	9,61	8,87	0,83
160	Fabricación de productos de tabaco	República Dominicana	Alemania	Uruguay			
		58,80	40,45	0,75			
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	China	Taiwán	Vietnam	España	Pakistán	Puesto 6
		36,35	13,60	11,97	8,92	8,21	5,17
172	Tejedura de productos textiles	China	Reino Unido	República Dominicana	India	Pakistán	Puesto 11
		56,28	6,34	5,65	5,15	3,91	1,43
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	China	India	Haití	Pakistán	Filipinas	Puesto 12
		23,13	21,21	7,87	7,11	6,67	2,03
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	Colombia	Indonesia	República Dominicana	India	Puesto 2
		45,00	16,29	11,59	4,53	3,11	16,29
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	Brasil	China	Sudáfrica	Italia	Bolivia	
		61,83	21,77	13,18	1,83	1,40	
191	Curtido y preparado de cueros	China	Colombia	España	México	Italia	Puesto 2
		77,01	7,06	6,21	1,73	1,11	7,06
192	Fabricación de calzado	China	Brasil	México	España	Italia	Puesto 7
		80,57	7,37	2,37	2,35	1,71	0,92
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	Brasil	Perú	Ecuador	Argentina	Puesto 11
		45,23	20,00	7,39	6,99	4,14	0,92
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	Brasil	China	Paraguay	Chile	Ecuador	Puesto 9
		36,49	32,11	6,36	6,33	3,05	1,62
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	México	Colombia	Costa Rica	República Dominicana	Puesto 3
		32,20	8,39	6,38	6,16	5,61	6,38

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
221	Actividades de edición	Colombia	España	México	Perú	China	Puesto 1
		27,25	17,99	15,82	8,24	6,52	27,25
222	Actividades de impresión	Brasil	Colombia	México	República Dominicana	China	Puesto 2
		25,72	23,08	21,22	7,55	6,91	23,08
231	Fabricación de productos de hornos de coque	Colombia	México				Puesto 1
		98,66	1,34				98,66
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Brasil	Lituania	Canadá	Reino Unido	Italia	Puesto 21
		18,15	11,58	7,86	7,67	5,72	0,73
233	Elaboración de combustible nuclear	Canadá					
		100,00					
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Irlanda	Singapur	Japón	India	Italia	Puesto 20
		66,55	18,48	10,68	0,79	0,60	0,04
242	Fabricación de otros productos químicos	Singapur	Irlanda	Alemania	Reino Unido	Italia	Puesto 19
		40,43	35,29	6,48	3,13	2,48	0,09
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	República de Corea	República Dominicana	Italia	España	China	
		60,41	23,08	13,05	1,89	1,19	
251	Fabricación de productos de caucho	China	República de Corea	Japón	Indonesia	Malasia	Puesto 18
		39,97	12,78	11,14	8,14	5,73	0,25
252	Fabricación de productos de plástico	China	República Dominicana	Reino Unido	Francia	El Salvador	Puesto 6
		24,74	16,19	6,83	6,80	4,30	3,71
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	México	Colombia	China	Alemania	Perú	Puesto 2
		26,04	19,79	17,39	16,36	5,44	19,79
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	España	China	Brasil	Italia	México	Puesto 6
		26,72	17,50	10,42	9,44	7,97	5,41
271	Industrias básicas de hierro y de acero	República Dominicana	Turquía	Colombia	Taiwán	China	Puesto 3
		26,48	23,86	7,07	5,57	5,04	7,07
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Japón	Canadá	Francia	República Dominicana	Colombia	Puesto 5
		75,95	5,07	2,33	2,30	2,13	2,13
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	China	España	Alemania	Canadá	Panamá	Puesto 20
		51,53	20,06	4,75	4,71	3,30	0,20
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	México	Taiwán	República Dominicana	España	Puesto 8
		40,59	12,28	8,51	6,24	5,17	2,31
291	Fabricación de maquinaria de uso general	China	Alemania	Japón	Dinamarca	Italia	Puesto 27
		27,70	17,33	10,46	5,43	5,21	0,23

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Alemania	Reino Unido	Italia	Suiza	Canadá	Puesto 15
		22,75	20,31	9,05	7,83	7,68	0,85
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	México	Canadá	Alemania	Taiwán	Puesto 9
		49,68	34,63	3,63	2,97	2,31	0,72
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	Malasia	Japón	Singapur	México	Puesto 40
		45,70	7,96	7,49	5,57	5,29	0,01
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	Dinamarca	China	Suiza	México	España	Puesto 14
		27,08	21,34	20,28	4,45	4,31	1,29
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	República Dominicana	China	Canadá	India	Brasil	Puesto 13
		67,95	15,49	5,04	3,28	3,18	0,17
313	Fabricación de hilos y cables aislados	México	Costa Rica	China	Ecuador	Colombia	Puesto 5
		37,82	27,10	15,68	4,46	4,44	4,44
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	Colombia	México	República de Corea	China	Indonesia	Puesto 1
		31,49	27,00	23,07	8,68	2,85	31,49
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	Canadá	España	Costa Rica	Italia	Puesto 13
		77,91	3,97	3,75	2,51	2,35	0,30
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	Reino Unido	Japón	China	Alemania	Taiwán	Puesto 15
		29,00	15,80	15,36	11,24	11,08	0,43
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	China	Taiwán	Singapur	España	Costa Rica	
		45,63	12,71	11,07	8,64	6,17	
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	China	Suecia	India	República de Corea	Estonia	Puesto 23
		55,21	17,77	5,46	3,94	3,48	0,03
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	México	China	Malasia	Tailandia	Indonesia	Puesto 23
		38,76	36,51	10,33	6,56	2,09	0,02
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	República Dominicana	Costa Rica	Alemania	Suiza	China	Puesto 30
		38,05	22,73	10,95	7,94	2,95	0,03
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	China	Canadá	Reino Unido	Sudáfrica	Alemania	Puesto 26
		28,87	14,76	11,67	10,15	8,48	0,09
333	Fabricación de relojes	Suiza	China	Tailandia	Japón	Italia	Puesto 8
		74,99	18,57	2,68	1,63	1,08	0,11
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	Japón	República de Corea	México	Alemania	Italia	
		66,45	23,70	7,53	1,60	0,27	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	China	Alemania	Bélgica	Bahamas	Israel	
		48,45	17,06	15,30	7,04	4,08	

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	China	Taiwán	Japón	Canadá	República de Corea	Puesto 20
		35,14	25,22	24,08	7,97	1,88	0,10
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Canadá	Dinamarca	Polonia	China	Venezuela	Puesto 7
		64,09	6,89	5,59	5,04	4,24	2,42
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	Alemania	España	China	Taiwán		
		79,30	13,07	6,07	1,57		
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Canadá	Singapur	Venezuela	España	Alemania	Puesto 10
		71,95	9,60	8,85	2,42	1,86	0,31
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	China	Japón	Taiwán	México	Canadá	
		53,97	17,78	17,56	3,23	1,62	
361	Fabricación de muebles	China	Vietnam	Malasia	Brasil	Canadá	Puesto 8
		47,83	12,03	7,61	5,74	4,40	2,41
369	Industrias manufactureras ncp*	China	España	República Dominicana	Taiwán	México	Puesto 9
		61,61	7,94	6,35	2,44	2,28	1,53

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

*ncp (no clasificados previamente)

21. Maryland

El Estado de Maryland se ubica como el vigésimo primer importador de Estados Unidos; sus importaciones pasaron de USD\$18,5 mil millones en 2008 a USD\$25,1 mil millones en 2012 a una tasa promedio de crecimiento del 8%. Entre 2008 y 2012, en promedio, las importaciones industriales concentraron el 93% de las compras externas de Maryland, mientras que las compras mineras el 3,2% y las del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca el 2,1% (tabla 159).

Tabla 159. Maryland: importaciones totales y composición sectorial

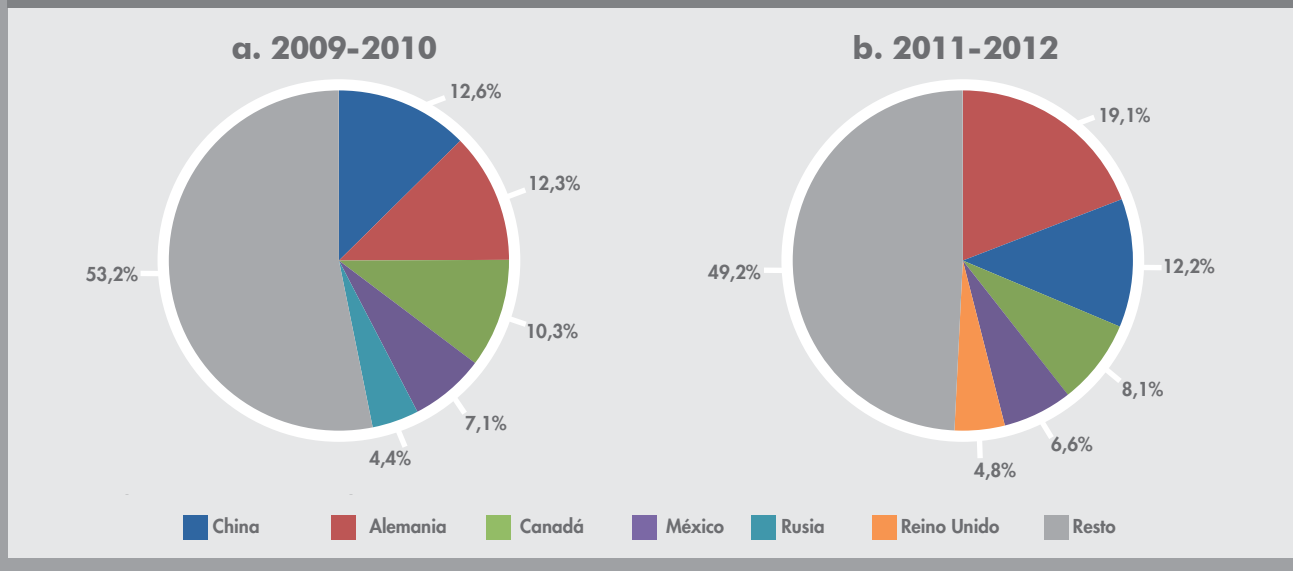
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	18,5	13,3	19,8	23,9	25,1
Agrropecuario (porcentaje)	2,0	2,5	2,1	2,1	2,0
Minería (porcentaje)	5,4	3,8	2,8	2,5	1,7
Industria (porcentaje)	90,9	91,5	93,8	93,8	95,2
Resto (porcentaje)	1,7	2,2	1,4	1,5	1,1

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2011 y 2012, Alemania, China, Canadá, México y Reino Unido fueron los cinco principales países de donde se originaron las importaciones del Estado, cuya participación suma el 50,8% (gráfico 36). Durante el mismo período Colombia participó con el 0,23% y se ubicó en el puesto 45 como país proveedor.

Gráfico 36.

Maryland: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

Entre 2011-2012 la principal rama de actividad de importación de Maryland del sector agropecuario fue *Producción específicamente agrícola* (CIU 011) con un valor promedio equivalente a USD\$440 millones y una participación del 87,6% (tabla 160). En estos dos años de Indonesia, Brasil, Canadá, India y Vietnam salieron las principales importaciones de la rama. Colombia se ubicó en el sexto puesto por originar el 5,2% en las importaciones de la rama (tabla 161).

Tabla 160. Maryland: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	326.535	439.998	34,75	87,79	87,55	-0,27
012	Producción específicamente pecuaria	1.684	5.694	238,23	0,45	1,13	150,34
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	29.176	40.340	38,27	7,84	8,03	2,34
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	14.569	16.518	13,37	3,92	3,29	-16,09

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Maryland.

Tabla 161. Maryland: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Indonesia	Brasil	Canadá	India	Vietnam	
011	Producción específicamente agrícola						Puesto 6
		19,53	16,77	8,53	7,52	6,27	5,21
012	Producción específicamente pecuaria	Canadá	Países Bajos	Reino Unido	Irlanda	Brasil	
		31,81	29,44	18,26	6,54	6,19	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	Pakistán	India	España	Chad	Marruecos	Puesto 24
		19,87	18,89	13,74	10,76	10,75	0,03
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Canadá	China	República de Corea	Honduras	Vietnam	
		72,33	9,43	5,43	3,72	2,69	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

La Extracción de mineral de hierro (CIIU 131) concentró el 42,1% de las importaciones mineras de Maryland con un valor promedio de USD\$218,8 millones para los años 2011-2012 (tabla 162). Los principales proveedores de la rama fueron Canadá, Brasil, Sudáfrica, Reino Unido y México. Colombia no participó en las importaciones de esta rama, pero se destaca en un segundo lugar en la rama *Extracción y aglomeración de hulla* (CIIU 101) con 17,3% de participación (tabla 163).

Tabla 162. Maryland: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	37.644	20.330	-45,99	7,15	3,91	-45,26
103	Extracción y aglomeración de turba	2.638	3.260	23,57	0,50	0,63	25,24
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	250.382	69.216	-72,36	47,53	13,32	-71,98
120	Extracción de minerales de uranio y torio	44.584	121.369	172,23	8,46	23,35	175,90
131	Extracción de mineral de hierro	109.640	218.818	99,58	20,81	42,10	102,27
132	Extracción de metales preciosos	37.782	48.437	28,20	7,17	9,32	29,93
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	6.307	5.653	-10,37	1,20	1,09	-9,16
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	37.820	32.696	-13,55	7,18	6,29	-12,38

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Maryland.

Tabla 163. Maryland: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
101	Extracción y aglomeración de hulla	Venezuela	Colombia				Puesto 2
		82,70	17,30				17,30
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá	Irlanda				
		99,89	0,11				
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Noruega	Trinidad y Tobago	Canadá	Nigeria		
		37,45	26,61	20,59	15,35		
120	Extracción de minerales de uranio y torio	Kazajstán					
		100,00					
131	Extracción de mineral de hierro	Canadá	Brasil	Sudáfrica	Reino Unido	México	
		72,93	17,02	6,21	2,31	1,29	
132	Extracción de metales preciosos	Chile	Gabón	Sudáfrica	Bolivia	China	
		72,07	11,84	8,11	3,61	2,26	
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Canadá	Alemania	Bahamas	Brasil	India	
		63,98	15,54	11,29	4,78	2,74	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Chile	México	Canadá	Francia	China	
		46,26	23,15	11,46	7,38	3,68	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Las tres principales ramas industriales de importación de Maryland entre 2011-2012 concentraron el 44,1% de las compras externas, fueron ellas: *Fabricación de vehículos automotores y sus motores* (CIIU 341), *Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos* (CIIU 272) y *Fabricación de maquinaria de uso especial* (CIIU 292). Las compras externas de estas ramas de actividad ascendieron a USD\$5.492 millones, USD\$2.452 millones y USD\$2.274 millones, en su orden (tabla 164).

Tabla 164. Maryland: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	524.172	625.077	19,25	3,40	2,70	-20,72
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	7.450	3.331	-55,30	0,05	0,01	-70,28
153	Elaboración de productos lácteos	39.508	44.172	11,81	0,26	0,19	-25,67
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	227.919	273.201	19,87	1,48	1,18	-20,31

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuarcz y productos farináceos similares	481.440	393.917	-18,18	3,13	1,70	-45,60
160	Fabricación de productos de tabaco	4.322	656	-84,81	0,03	0,00	-89,90
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	11.724	13.251	13,03	0,08	0,06	-24,86
172	Tejedura de productos textiles	205.310	337.126	64,20	1,33	1,46	9,17
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	143.148	242.208	69,20	0,93	1,05	12,49
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	458.297	617.025	34,63	2,98	2,66	-10,49
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	3.445	4.831	40,22	0,02	0,02	-6,78
191	Curtido y preparado de cueros	68.907	101.429	47,20	0,45	0,44	-2,14
192	Fabricación de calzado	126.601	151.585	19,73	0,82	0,65	-20,40
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	161.576	171.426	6,10	1,05	0,74	-29,46
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	171.057	232.341	35,83	1,11	1,00	-9,70
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	303.548	267.862	-11,76	1,97	1,16	-41,33
221	Actividades de edición	88.475	90.710	2,53	0,57	0,39	-31,84
222	Actividades de impresión	13.132	16.741	27,49	0,09	0,07	-15,24
231	Fabricación de productos de hornos de coque	81.334	174.071	114,02	0,53	0,75	42,29
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	420.099	440.955	4,96	2,73	1,90	-30,22
233	Elaboración de combustible nuclear	108.856	152.235	39,85	0,71	0,66	-7,02
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	598.103	745.667	24,67	3,88	3,22	-17,11
242	Fabricación de otros productos químicos	768.418	858.809	11,76	4,99	3,71	-25,70
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	2.362	3.267	38,31	0,02	0,01	-8,05
251	Fabricación de productos de caucho	183.505	196.279	6,96	1,19	0,85	-28,89
252	Fabricación de productos de plástico	194.246	274.731	41,43	1,26	1,19	-5,97
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	47.002	67.865	44,39	0,31	0,29	-4,01
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	152.397	164.182	7,73	0,99	0,71	-28,38
271	Industrias básicas de hierro y de acero	485.275	823.155	69,63	3,15	3,55	12,77
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	1.794.239	2.452.137	36,67	11,65	10,59	-9,14
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	46.643	48.324	3,60	0,30	0,21	-31,12
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	238.477	299.667	25,66	1,55	1,29	-16,46
291	Fabricación de maquinaria de uso general	612.235	844.214	37,89	3,98	3,64	-8,33
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	1.185.041	2.274.540	91,94	7,69	9,82	27,61
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	117.783	151.446	28,58	0,76	0,65	-14,52
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	470.285	755.057	60,55	3,05	3,26	6,74

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	93.645	111.426	18,99	0,61	0,48	-20,89
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	36.851	64.702	75,58	0,24	0,28	16,73
313	Fabricación de hilos y cables aislados	18.502	28.784	55,57	0,12	0,12	3,43
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	53.555	63.704	18,95	0,35	0,28	-20,92
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	69.584	106.087	52,46	0,45	0,46	1,36
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	110.820	146.470	32,17	0,72	0,63	-12,13
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	73.515	116.590	58,59	0,48	0,50	5,44
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	80.043	79.849	-0,24	0,52	0,34	-33,68
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	84.136	109.825	30,53	0,55	0,47	-13,22
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	593.744	679.952	14,52	3,86	2,94	-23,86
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	46.694	88.510	89,55	0,30	0,38	26,02
333	Fabricación de relojes	4.163	9.030	116,93	0,03	0,04	44,22
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	2.396.980	5.492.806	129,16	15,56	23,71	52,35
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	8.830	12.667	43,45	0,06	0,05	-4,63
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	97.208	256.011	163,36	0,63	1,11	75,09
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	31.320	35.418	13,09	0,20	0,15	-24,82
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	22.113	25.387	14,81	0,14	0,11	-23,67
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	65.489	60.934	-6,96	0,43	0,26	-38,14
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	5.933	8.947	50,81	0,04	0,04	0,27
361	Fabricación de muebles	447.231	639.327	42,95	2,90	2,76	-4,96
369	Industrias manufactureras ncp*	513.670	714.451	39,09	3,34	3,08	-7,53

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Maryland.

*ncp (no clasificados previamente)

El grupo de los principales proveedores de la rama *Fabricación de vehículos automotores y sus motores* (CIIU 341) en 2011-2012 lo conformaron, en su orden, Alemania, Sudáfrica, México, Reino Unido y Japón. Colombia no participó en las importaciones de esta rama pero realizó ventas en 30 de las 57 ramas industriales de Maryland. Se destacan las posiciones alcanzadas por Colombia en las siguientes ramas: *Fabricación de productos de la refinación del petróleo* (CIIU 232-Puesto 12), *Actividades de edición* (CIIU 221-Puesto 13), *Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas* (CIIU 314-Puesto 14), y *Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales* (CIIU 154-Puesto 15) (tabla 165).

Tabla 165. Maryland: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	China	Indonesia	Canadá	Tailandia	Marruecos	Puesto 34
		26,77	12,82	12,14	8,34	4,52	0,11
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	Islandia	República de Corea	Italia	El Salvador	España	Puesto 20
		24,08	21,32	14,53	7,07	6,95	0,13
153	Elaboración de productos lácteos	Tailandia	Canadá	Bélgica	Malasia	Reino Unido	
		48,45	24,46	7,20	3,41	2,70	
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	Canadá	Reino Unido	Turquía	El Salvador	Brasil	Puesto 15
		22,10	13,13	9,07	7,93	7,49	1,23
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuzczuz y productos farináceos similares	México	Letonia	Francia	Italia	Países Bajos	
		21,17	15,44	14,93	7,44	7,14	
160	Fabricación de productos de tabaco	China	Alemania	Emiratos Árabes Unidos	Canadá	República de Corea	
		63,74	19,32	5,18	4,23	3,44	
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	Países Bajos	India	Pakistán	China	Canadá	Puesto 41
		14,99	14,80	13,20	10,84	9,04	0,00
172	Tejedura de productos textiles	China	India	Pakistán	Turquía	República Checa	Puesto 52
		33,15	13,25	12,00	9,65	4,08	0,00
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	Jordania	China	Perú	El Salvador	Honduras	Puesto 16
		23,21	17,08	8,75	8,41	7,04	0,96
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	México	Jordania	Vietnam	Malasia	Puesto 25
		20,58	15,03	6,18	5,75	5,31	0,41
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	Argentina	Italia	China	Canadá	Vietnam	
		62,27	13,49	10,33	9,00	1,52	
191	Curtido y preparado de cueros	China	Italia	Vietnam	Taiwán	Francia	Puesto 27
		73,83	7,02	6,26	4,48	1,79	0,03
192	Fabricación de calzado	China	Italia	Indonesia	Vietnam	España	Puesto 51
		48,69	37,64	4,86	2,95	1,92	0,00
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	Brasil	Chile	Nueva Zelanda	China	Puesto 50
		42,69	19,85	12,34	8,98	3,37	0,00
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	China	Canadá	Chile	Rusia	Ecuador	
		29,30	18,97	16,91	6,55	5,28	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Finlandia	Canadá	Brasil	Portugal	Alemania	
		31,53	20,71	16,96	7,71	5,82	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
221	Actividades de edición	China	Alemania	Canadá	Reino Unido	Francia	Puesto 13
		35,53	17,53	15,38	6,96	3,64	0,64
222	Actividades de impresión	Egipto	China	Brasil	Canadá	Singapur	Puesto 30
		32,13	29,39	9,85	9,36	4,13	0,01
231	Fabricación de productos de hornos de coque	Reino Unido	China	Suiza	Japón	Australia	
		66,52	14,39	5,57	5,03	4,93	
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Canadá	Trinidad y Tobago	Reino Unido	India	Países Bajos	Puesto 12
		55,43	15,28	9,58	6,44	3,98	0,49
233	Elaboración de combustible nuclear	Reino Unido	Países Bajos	Alemania	Sudáfrica	Kazajistán	
		36,89	33,70	18,91	7,02	3,12	
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	China	Sudáfrica	Alemania	Brasil	Canadá	Puesto 23
		22,73	13,25	8,83	7,86	7,08	0,40
242	Fabricación de otros productos químicos	India	Canadá	Alemania	China	Reino Unido	
		22,32	16,07	14,67	8,60	7,35	
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	Japón	Alemania	Canadá	República de Corea	Portugal	
		26,99	21,17	17,03	11,74	7,40	
251	Fabricación de productos de caucho	Canadá	Indonesia	China	México	Alemania	
		34,23	9,99	9,32	8,17	7,59	
252	Fabricación de productos de plástico	China	Canadá	Alemania	Tailandia	Japón	Puesto 32
		38,90	24,23	6,01	4,88	4,59	0,12
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	Brasil	Canadá	Alemania	India	Puesto 41
		42,69	6,59	6,06	6,01	4,51	0,02
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	China	Italia	Brasil	Canadá	India	Puesto 40
		33,23	11,89	11,44	9,81	6,71	0,03
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Brasil	Chile	Suecia	China	Rusia	Puesto 52
		28,02	12,65	11,78	7,93	5,14	0,00
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Rusia	Perú	Noruega	Brasil	China	Puesto 61
		20,00	12,55	11,70	7,65	7,58	0,01
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Canadá	Alemania	China	Reino Unido	India	
		44,01	15,06	8,51	6,36	5,17	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	México	Taiwán	Alemania	Canadá	Puesto 32
		41,19	10,20	7,83	6,29	5,82	0,12
291	Fabricación de maquinaria de uso general	China	México	Canadá	Alemania	Tailandia	Puesto 66
		17,74	14,33	13,60	9,78	7,08	0,00

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Japón	México	Francia	Italia	Reino Unido	
		24,58	21,40	9,44	9,35	8,47	
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	México	Canadá	China	República de Corea	Italia	
		40,55	26,79	10,72	10,05	3,42	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	México	Canadá	Irlanda	Singapur	Puesto 39
		38,41	19,41	13,81	6,06	4,64	0,01
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	China	Dinamarca	Alemania	Brasil	Canadá	Puesto 45
		27,24	12,81	11,88	8,62	7,08	0,00
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	México	China	Canadá	Alemania	India	
		34,53	17,24	14,12	10,75	3,04	
313	Fabricación de hilos y cables aislados	China	Canadá	México	Alemania	Taiwán	
		43,38	17,73	8,53	7,42	4,93	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	Japón	China	Vietnam	México	Taiwán	Puesto 14
		73,52	8,86	6,89	3,99	3,11	0,06
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	Canadá	India	Lituania	Japón	
		72,35	8,02	6,99	1,73	1,68	
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	China	Alemania	Rusia	India	República de Corea	
		31,99	12,86	11,55	7,78	6,23	
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	Malasia	China	Japón	México	India	
		47,29	17,91	6,88	5,23	4,03	
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	China	Canadá	Tailandia	México	Reino Unido	Puesto 46
		27,09	14,35	10,55	9,50	8,07	0,00
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	China	Dinamarca	Canadá	Israel	Alemania	
		43,79	9,17	8,54	7,90	5,34	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Alemania	Japón	Singapur	Reino Unido	China	Puesto 55
		34,92	13,78	10,10	7,39	6,91	0,00
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	Canadá	China	Japón	Israel	Reino Unido	Puesto 35
		71,53	8,15	6,04	3,16	2,87	0,00
333	Fabricación de relojes	Suiza	China	Japón	Taiwán	Italia	
		59,63	34,89	1,61	1,57	0,54	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	Alemania	Sudáfrica	México	Reino Unido	Japón	
		66,70	13,89	6,50	5,86	3,07	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	España	Canadá	China	Alemania	Polonia	
		61,87	13,90	9,25	6,02	4,57	

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	Suecia	China	Canadá	Brasil	Italia	Puesto 36
		42,12	8,17	7,36	6,98	6,67	0,01
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Francia	Taiwán	Canadá	Italia	China	
		38,21	20,66	13,22	10,45	5,97	
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	Alemania	España	Hungría	República Checa	Canadá	
		36,18	17,25	15,39	6,86	6,50	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Reino Unido	Canadá	Australia	Japón	Francia	
		29,06	22,68	17,97	15,40	6,34	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	China	Taiwán	Canadá	Reino Unido	Alemania	
		61,68	14,89	14,13	2,20	1,82	
361	Fabricación de muebles	China	Canadá	Vietnam	Italia	Polonia	Puesto 50
		45,23	12,54	6,66	6,42	6,41	0,00
369	Industrias manufactureras ncp*	Tailandia	China	Vietnam	Taiwán	Alemania	Puesto 38
		52,80	32,86	2,76	1,36	1,21	0,02

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.
*ncp (no clasificados previamente)

22. Connecticut

El Estado de Connecticut se ubica como el vigésimo segundo importador de Estados Unidos; sus compras externas pasaron de USD\$22,1 mil millones en 2008 a USD\$21,4 mil millones en 2012 lo que significa una tasa de crecimiento negativa del -0,7%. En el año 2012 las importaciones industriales sumaron el 93,5%, el sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca juntó el 1,2% y del sector minero llegó al 0,2% (tabla 166).

Tabla 166. Connecticut: importaciones totales y composición sectorial

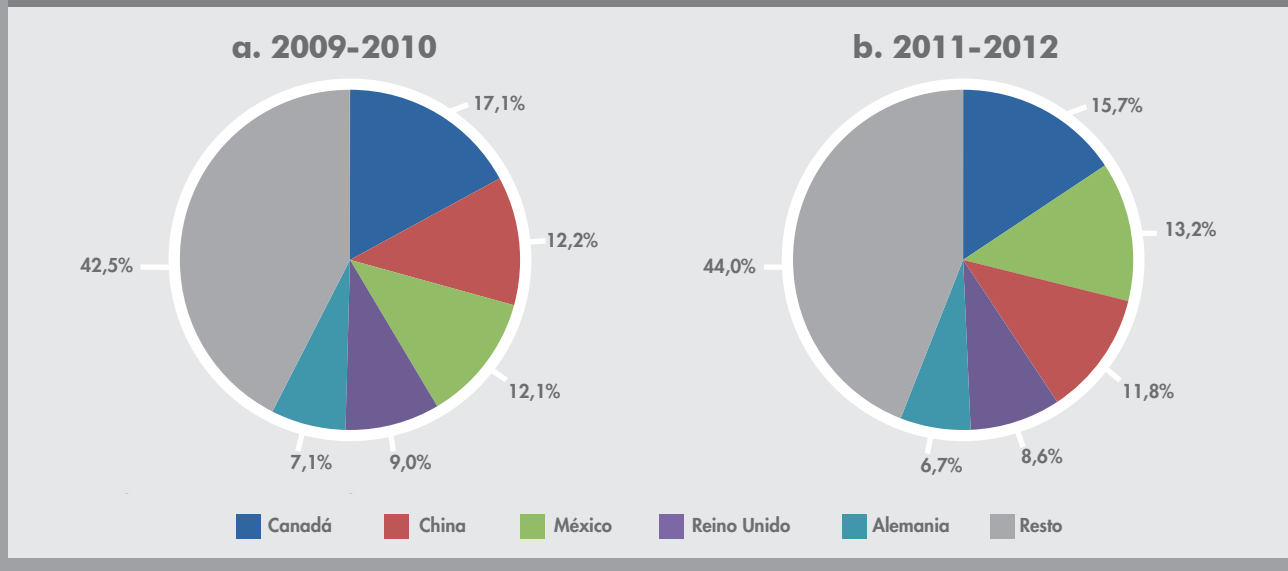
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	22,1	16,6	18,6	24,0	21,4
Agropecuario (porcentaje)	1,5	0,9	1,0	1,2	1,2
Minería (porcentaje)	1,8	2,1	0,5	0,4	0,2
Industria (porcentaje)	92,5	92,4	94,5	94,8	93,5
Resto (porcentaje)	4,2	4,6	3,9	3,6	5,1

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009 y 2012 los cinco principales países de origen de las importaciones del Estado fueron Canadá, México, China, Reino Unido y Alemania. Entre 2009-2010 esos países concentraron el 57,5% de las importaciones y el 56% en los dos años siguientes (gráfico 37). Por su parte, Colombia fue responsable del 0,20% de las importaciones de Connecticut y se ubicó en el puesto 45 como país proveedor.

Gráfico 37.

Connecticut: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

Entre 2011-2012 la principal rama de actividad de importación de Connecticut del sector agropecuario fue la *Producción específicamente agrícola* (CIIU 011) con compras externas promedio equivalentes a USD\$213,7 millones y una participación del 80,5% (tabla 167). Durante este período Canadá, Colombia, Vietnam, Indonesia y Perú se convirtieron en los cinco principales proveedores de las importaciones de esta rama. Ahora bien, el segundo puesto de Colombia lo alcanza con una participación del 13,7% (tabla 168).

Tabla 167. Connecticut: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIIU	Descripción	USDS Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	125.022	213.705	70,93	72,84	80,46	10,46
012	Producción específicamente pecuaria	14.175	17.047	20,26	8,26	6,42	-22,29
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	5.955	6.354	6,70	3,47	2,39	-31,05
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	26.487	28.500	7,60	15,43	10,73	-30,47

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Connecticut.

Tabla 168. Connecticut: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Colombia	Vietnam	Indonesia	Perú	
011	Producción específicamente agrícola						Puesto 2
		14,00	13,74	13,21	8,86	8,38	13,74
012	Producción específicamente pecuaria						
		19,87	18,73	16,15	13,64	7,27	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas						Puesto 15
		60,90	20,05	10,72	1,80	1,45	0,05
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca						
		98,41	1,03	0,14	0,10	0,06	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

La *Extracción de metales preciosos* (CIU 132) concentró entre 2011 y 2012 el 25,1% de las importaciones mineras de Connecticut con un valor de USD\$18,1 millones anuales en tanto que la *Extracción y aglomeración de hulla* (CIU 101) llegó al 22,1% con importaciones promedio de USD\$15,9 millones (tabla 169). El grupo de los principales proveedores de la rama de *Extracción de metales preciosos* lo conformaron México, Guayana, Alemania, Italia y China, mientras que para la rama de *Extracción y aglomeración de hulla* los principales proveedores fueron Venezuela, Indonesia y Colombia (tabla 170).

Tabla 169. Connecticut: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	126.854	15.979	-87,40	57,08	22,14	-61,20
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	0	55	0,00	0,00	0,08	0,00
103	Extracción y aglomeración de turba	5.515	5.591	1,38	2,48	7,75	212,25
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	62.985	11.895	-81,11	28,34	16,48	-41,83
131	Extracción de mineral de hierro	1.499	508	-66,12	0,67	0,70	4,36
132	Extracción de metales preciosos	620	18.143	2.826,12	0,28	25,14	8.912,48
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	2.366	5.576	135,68	1,06	7,73	625,90
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	22.417	14.413	-35,71	10,09	19,97	98,03

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Connecticut.

Tabla 170. Connecticut: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
101	Extracción y aglomeración de hulla	Venezuela	Indonesia	Colombia			Puesto 3
		71,69	17,07	11,24			11,24
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	Alemania					
		100,00					
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá	República Checa				
		99,98	0,02				
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Canadá					
		100,00					
131	Extracción de mineral de hierro	México					
		100,00					
132	Extracción de metales preciosos	México	Guayana	Alemania	Italia	China	
		96,77	2,81	0,25	0,10	0,07	
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Noruega	Canadá	India	España	Bélgica	
		65,66	16,79	6,75	5,24	2,82	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Canadá	Chile	Australia	México	Japón	
		32,48	28,29	11,88	8,48	7,77	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Entre 2011-2012 tres ramas industriales concentraron el 44,8% de las compras externas de Connecticut: *Fabricación de aeronaves y de naves espaciales* (CIIU 353), *Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos* (CIIU 272) y *Fabricación de productos de la refinación del petróleo* (CIIU 232). En ese lapso las compras externas de estas ramas de actividad ascendieron a USD\$4.408 millones, USD\$3.775 millones y USD\$1.405 millones, en su orden (tabla 171).

Tabla 171. Connecticut: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector*		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	199.733	235.372	17,84	1,21	1,10	-9,28
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	8.844	21.088	138,44	0,05	0,10	83,56
153	Elaboración de productos lácteos	15.319	8.473	-44,69	0,09	0,04	-57,42
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	163.957	219.796	34,06	1,00	1,03	3,20
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	194.155	222.327	14,51	1,18	1,04	-11,85
160	Fabricación de productos de tabaco	5.654	26	-99,53	0,03	0,00	-99,64

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	51.661	64.284	24,44	0,31	0,30	-4,20
172	Tejedura de productos textiles	90.274	115.609	28,06	0,55	0,54	-1,41
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	46.188	69.170	49,76	0,28	0,32	15,29
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	298.968	388.653	30,00	1,81	1,82	0,08
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	894	1.098	22,84	0,01	0,01	-5,44
191	Curtido y preparado de cueros	139.119	184.946	32,94	0,84	0,86	2,34
192	Fabricación de calzado	416.841	544.708	30,68	2,53	2,55	0,60
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	42.463	39.933	-5,96	0,26	0,19	-27,60
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	68.835	78.180	13,58	0,42	0,37	-12,56
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	231.348	198.978	-13,99	1,40	0,93	-33,79
221	Actividades de edición	68.696	70.635	2,82	0,42	0,33	-20,84
222	Actividades de impresión	20.366	22.511	10,53	0,12	0,11	-14,91
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	1.069.452	1.405.724	31,44	6,49	6,57	1,19
233	Elaboración de combustible nuclear	43.623	30.988	-28,96	0,26	0,14	-45,31
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	396.493	436.066	9,98	2,41	2,04	-15,33
242	Fabricación de otros productos químicos	436.958	595.246	36,23	2,65	2,78	4,87
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	7.597	8.817	16,07	0,05	0,04	-10,65
251	Fabricación de productos de caucho	44.680	66.088	47,91	0,27	0,31	13,87
252	Fabricación de productos de plástico	260.214	318.297	22,32	1,58	1,49	-5,83
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	24.990	49.877	99,59	0,15	0,23	53,65
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	104.640	119.100	13,82	0,64	0,56	-12,38
271	Industrias básicas de hierro y de acero	287.589	414.786	44,23	1,75	1,94	11,03
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	2.987.534	3.775.484	26,37	18,13	17,64	-2,71
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	77.219	81.468	5,50	0,47	0,38	-18,78
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	490.685	657.404	33,98	2,98	3,07	3,14
291	Fabricación de maquinaria de uso general	890.165	1.174.163	31,90	5,40	5,49	1,55
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	478.142	818.660	71,22	2,90	3,83	31,81
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	61.440	72.370	17,79	0,37	0,34	-9,32
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	326.558	491.153	50,40	1,98	2,29	15,79
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	214.396	234.418	9,34	1,30	1,10	-15,83
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	157.552	237.438	50,70	0,96	1,11	16,02
313	Fabricación de hilos y cables aislados	61.436	87.768	42,86	0,37	0,41	9,98
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	37.402	33.805	-9,62	0,23	0,16	-30,42
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	56.658	82.669	45,91	0,34	0,39	12,33

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	337.228	891.368	164,32	2,05	4,16	103,49
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	92.484	137.199	48,35	0,56	0,64	14,21
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	39.051	45.482	16,47	0,24	0,21	-10,34
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	81.906	116.804	42,61	0,50	0,55	9,78
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	492.608	558.849	13,45	2,99	2,61	-12,66
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	114.894	141.545	23,20	0,70	0,66	-5,16
333	Fabricación de relojes	201.182	269.825	34,12	1,22	1,26	3,25
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	38.323	30.909	-19,35	0,23	0,14	-37,91
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	16.540	31.267	89,04	0,10	0,15	45,53
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	41.266	43.137	4,53	0,25	0,20	-19,53
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	7.802	9.774	25,27	0,05	0,05	-3,56
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	459	1.072	133,65	0,00	0,01	79,87
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	3.628.285	4.408.140	21,49	22,02	20,60	-6,47
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	8.085	23.632	192,29	0,05	0,11	125,02
361	Fabricación de muebles	265.838	355.081	33,57	1,61	1,66	2,83
369	Industrias manufactureras ncp*	532.091	661.179	24,26	3,23	3,09	-4,34

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Connecticut.

*ncp (no clasificados previamente)

Desde Canadá, Reino Unido, Japón, Polonia y Alemania partieron para Connecticut las principales importaciones de la rama *Fabricación de aeronaves y de naves espaciales* (CIIU 353) entre 2011-2012. Colombia no tuvo participación en las importaciones de esta rama pero participó en 28 de las 57 ramas industriales del Estado entre las que se destacan las siguientes: *Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías* (CIIU 352-Puesto 5), *Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales* (CIIU 154-Puesto 9) y *Elaboración de productos lácteos* (CIIU 153-Puesto 16) (tabla 172).

Tabla 172. Connecticut: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Vietnam	India	Rusia	Italia	
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado						Puesto 38
		19,20	13,29	11,44	9,66	7,37	0,05
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas						
		46,44	16,28	12,88	5,90	4,58	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
153	Elaboración de productos lácteos	Canadá	Suiza	Francia	Bélgica	Tailandia	Puesto 16
		47,58	10,00	9,10	8,52	8,14	0,22
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	México	Canadá	Italia	Alemania	El Salvador	Puesto 9
		60,43	12,91	5,23	5,06	3,01	1,81
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuzczuz y productos farináceos similares	Francia	Italia	Canadá	Reino Unido	Brasil	
		20,54	15,47	14,12	7,82	6,04	
160	Fabricación de productos de tabaco	Canadá	República Dominicana	Dinamarca			
		48,71	37,89	13,40			
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	Italia	Reino Unido	China	Alemania	Canadá	Puesto 39
		48,91	9,62	7,61	6,79	5,09	0,00
172	Tejedura de productos textiles	India	China	México	Sri Lanka	Reino Unido	Puesto 74
		24,57	22,57	8,07	6,47	5,43	0,00
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	China	India	Perú	Reino Unido	Vietnam	Puesto 56
		55,68	14,08	8,19	6,32	2,42	0,00
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	Malasia	México	Bangladesh	Tailandia	Puesto 34
		39,33	17,02	9,28	6,50	6,43	0,09
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	Italia	China	Turquía	España	Francia	
		62,30	13,06	7,14	5,04	4,93	
191	Curtido y preparado de cueros	China	Italia	México	Argentina	Alemania	Puesto 59
		71,51	11,74	2,96	1,95	1,51	0,00
192	Fabricación de calzado	China	Vietnam	Eslovaquia	Italia	Etiopía	Puesto 43
		94,48	1,74	1,03	0,63	0,35	0,00
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	China	Italia	Chile	Brasil	
		94,86	1,82	0,74	0,68	0,41	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	Canadá	China	Alemania	Chile	Vietnam	Puesto 44
		59,47	26,23	5,96	1,18	1,07	0,00
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	China	Francia	República de Corea	Filipinas	Puesto 35
		59,32	10,15	7,20	5,30	4,24	0,00
221	Actividades de edición	China	Canadá	Reino Unido	Suiza	Italia	Puesto 40
		81,66	4,44	3,84	2,20	1,47	0,01
222	Actividades de impresión	China	Egipto	Brasil	Canadá	Reino Unido	Puesto 27
		37,60	19,54	9,77	9,42	6,52	0,02
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Reino Unido	Canadá	Países Bajos	Brasil	Bélgica	Puesto 18
		26,52	26,45	21,82	6,05	4,47	0,30
233	Elaboración de combustible nuclear	Uzbekistán	Canadá	Alemania	Reino Unido	Suecia	
		99,33	0,57	0,06	0,02	0,01	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Reino Unido	Alemania	Canadá	China	India	
		24,47	13,08	12,60	11,15	5,21	
242	Fabricación de otros productos químicos	Alemania	Reino Unido	Japón	China	Irlanda	Puesto 56
		26,65	23,79	6,33	5,81	5,51	0,00
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	Alemania	Países Bajos	Canadá	Indonesia	Japón	
		68,92	15,95	2,69	2,22	2,04	
251	Fabricación de productos de caucho	China	Malasia	Tailandia	Indonesia	Japón	
		21,09	20,52	14,16	12,56	5,58	
252	Fabricación de productos de plástico	China	Canadá	Omán	Alemania	Francia	Puesto 66
		42,68	15,99	10,49	7,53	4,54	0,00
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	Alemania	Canadá	Italia	España	
		40,75	18,42	8,62	4,90	4,40	
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	China	Italia	Alemania	Canadá	Reino Unido	
		21,22	20,01	13,47	11,21	5,95	
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Sudáfrica	Canadá	Brasil	Japón	Alemania	Puesto 38
		40,84	16,28	9,05	3,65	3,50	0,01
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	México	Chile	Canadá	Rusia	Alemania	Puesto 37
		46,34	15,17	11,95	6,31	2,04	0,03
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Canadá	Alemania	Indonesia	México	China	
		28,92	23,63	12,58	11,56	5,59	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	México	Turquía	Alemania	Grecia	Puesto 23
		25,56	14,76	9,61	8,80	8,19	0,16
291	Fabricación de maquinaria de uso general	Alemania	México	Italia	Canadá	China	Puesto 45
		17,66	13,89	10,44	8,25	8,25	0,01
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Alemania	Países Bajos	Italia	Japón	México	
		24,76	22,40	7,72	7,24	6,89	
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	México	Reino Unido	Canadá	Japón	
		54,10	10,98	7,95	7,91	5,10	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	México	China	Malasia	Canadá	Hungría	Puesto 58
		36,76	26,99	8,90	4,10	3,03	0,00
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	China	Suiza	Reino Unido	México	Alemania	
		27,43	15,82	11,40	11,13	10,15	
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	México	China	Alemania	Canadá	Suiza	
		33,53	12,76	9,89	9,63	6,56	
313	Fabricación de hilos y cables aislados	México	China	Alemania	Canadá	Costa Rica	
		43,93	23,60	8,43	5,09	2,98	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	Suecia	Francia	China	Italia	República de Corea	
		41,66	19,42	14,85	8,34	5,27	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	Hungría	Canadá	Taiwán	Italia	
		55,12	15,79	7,70	3,30	3,12	
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	Países Bajos	México	Reino Unido	China	Israel	Puesto 53
		80,23	10,43	2,46	1,61	1,43	0,00
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	China	Taiwán	Malasia	Alemania	República Checa	Puesto 45
		56,25	12,35	6,57	3,84	2,61	0,00
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	Canadá	China	Alemania	Singapur	Taiwán	
		53,41	28,57	5,85	2,86	2,19	
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	China	México	Hong Kong	Alemania	Taiwán	
		39,35	30,02	14,07	4,41	3,43	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Reino Unido	Alemania	Japón	Canadá	China	Puesto 36
		14,09	13,73	12,34	10,90	7,91	0,08
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	Alemania	Países Bajos	China	Reino Unido	Japón	
		41,04	13,76	13,40	5,90	5,19	
333	Fabricación de relojes	Suiza	Japón	Filipinas	China	Francia	
		52,65	24,19	11,73	5,02	4,04	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	Canadá	México	Alemania	Francia	Reino Unido	
		50,05	30,45	6,15	3,84	3,21	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	China	Suecia	Reino Unido	Países Bajos	Canadá	
		33,97	26,01	21,27	8,36	5,35	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	China	Taiwán	Suecia	Canadá	India	Puesto 45
		29,50	21,10	10,92	9,58	9,00	0,00
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Reino Unido	China	Canadá	Alemania	Malasia	
		19,62	17,78	16,68	14,46	8,07	
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	Canadá	China	Reino Unido	Taiwán	Colombia	Puesto 5
		47,68	25,27	6,37	5,33	3,67	3,67
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Canadá	Reino Unido	Japón	Polonia	Alemania	
		35,01	19,98	10,99	9,51	5,46	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	China	Taiwán	Canadá	México	Japón	
		46,32	41,25	2,63	1,76	1,64	
361	Fabricación de muebles	China	Vietnam	Canadá	México	Indonesia	Puesto 36
		45,21	11,81	8,48	8,11	6,50	0,02
369	Industrias manufactureras ncp*	Francia	China	México	Italia	Israel	Puesto 24
		39,60	30,82	6,47	2,49	2,24	0,32

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.
*ncp (no clasificados previamente)

23. Wisconsin

El Estado de Wisconsin se ubica como el vigésimo tercer importador de Estados Unidos; sus importaciones pasaron de USD\$21,6 mil millones en 2008 a USD\$23,4 mil millones en 2012 y tuvieron una tasa promedio de crecimiento del 2%. En el año 2012 el 95% de las importaciones de Wisconsin fueron industriales, el 2% del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca y el 0,1%, del sector minero (tabla 173).

Tabla 173. Wisconsin: importaciones totales y composición sectorial

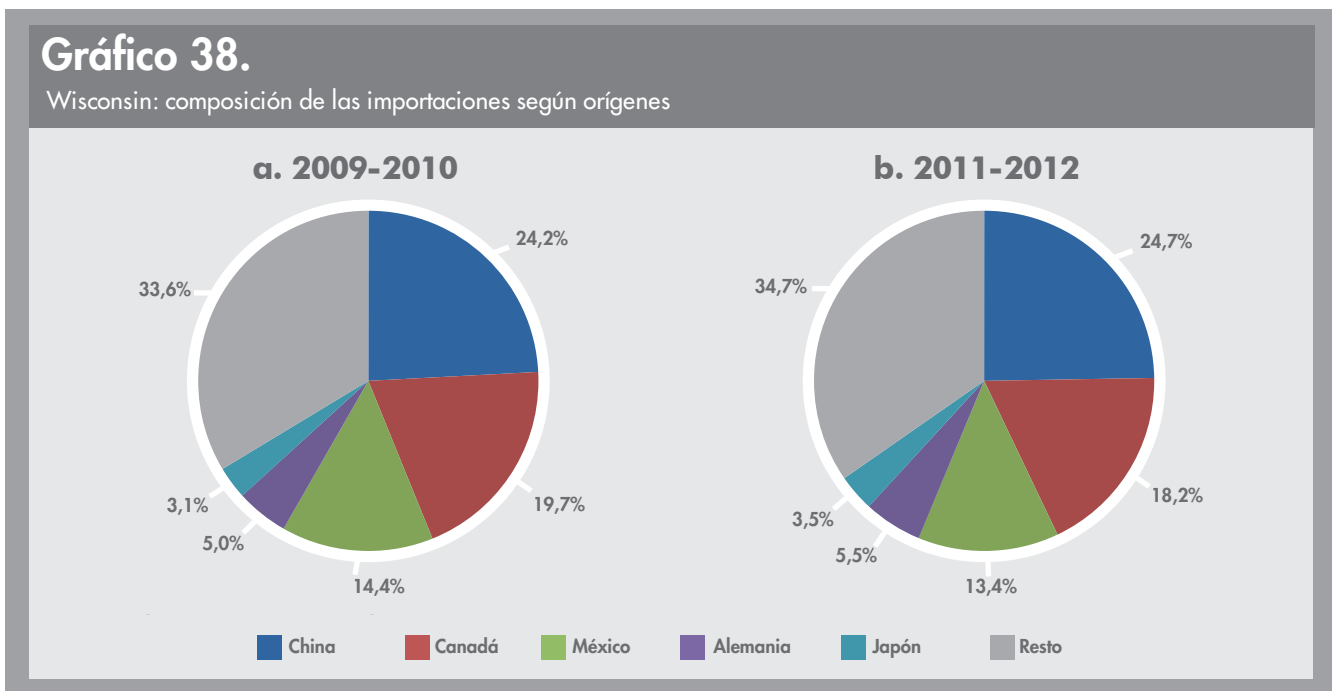
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	21,6	16,5	19,7	21,9	23,4
Agropecuaria (porcentaje)	1,4	2,2	1,8	1,7	2,0
Minería (porcentaje)	2,5	0,7	0,2	0,2	0,1
Industria (porcentaje)	93,4	94,2	95,3	95,4	95,0
Resto (porcentaje)	2,7	3,0	2,7	2,8	2,9

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009 y 2012, China, Canadá, México, Alemania y Japón suministraron las principales importaciones del Estado de Wisconsin. En el período 2009-2010 esos países concentraron el 66,4% de las importaciones y de 2011 a 2012 el 65,3% (gráfico 38). En 2011 y 2012 Colombia participó con el 0,14% de las adquisiciones de Wisconsin y se ubicó en el puesto 46 como país proveedor.

Gráfico 38.

Wisconsin: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Wisconsin del sector agropecuario es la *Producción específicamente agrícola* (CIIU 011). Para el período 2011-2012 las importaciones anuales de esta rama llegaron a los USD\$264,1 millones y correspondieron al 62,7% de las compras externas totales del sector agrícola realizadas por el Estado (tabla 174). En el mismo período se consolidaron como los cinco principales proveedores Canadá, Costa de Marfil, Vietnam, República Dominicana y Ecuador. Por su parte, Colombia se ubicó en el puesto 24 con una participación del 0,14% en las importaciones de la rama (tabla 175).

Tabla 174. Wisconsin: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	219.428	264.136	20,37	61,86	62,69	1,34
012	Producción específicamente pecuaria	127.204	147.018	15,58	35,86	34,89	-2,70
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	6.913	8.778	26,98	1,95	2,08	6,90
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	1.158	1.399	20,75	0,33	0,33	1,65

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Wisconsin.

Tabla 175. Wisconsin: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Costa de Marfil	Vietnam	República Dominicana	Ecuador	
011	Producción específicamente agrícola						Puesto 24
		44,60	35,34	2,75	2,64	2,38	0,14
012	Producción específicamente pecuaria	Canadá	India	Vietnam	Reino Unido	Países Bajos	
		91,23	3,18	1,31	0,93	0,76	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	Canadá	China	Australia	Reino Unido	México	
		28,70	21,10	19,62	6,61	3,75	
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Canadá	Italia	Reino Unido	China	Tanzania	
		95,12	2,11	0,97	0,70	0,69	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2011 y 2012 la *Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal* (CIIU 142) concentró el 79,6% de las importaciones mineras de Wisconsin y ascendieron en términos de valor a USD\$28,9 millones anuales (tabla 176). Los principales proveedores de la rama fueron en su orden Canadá, China, India, Brasil y Suiza. Cabe señalar que Colombia no participa en ninguna de las importaciones del sector (tabla 177).

Tabla 176. Wisconsin: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	2.743	16	-99,41	3,66	0,04	-98,79
103	Extracción y aglomeración de turba	2.393	3.114	30,15	3,19	8,55	167,76
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	44.632	2.678	-94,00	59,59	7,36	-87,66
131	Extracción de mineral de hierro	2	6	251,02	0,00	0,02	622,15
132	Extracción de metales preciosos	0	48	0,00	0,00	0,13	0,00
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	674	1.561	131,64	0,90	4,29	376,55
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	24.456	28.985	18,52	32,65	79,61	143,82

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Wisconsin.

Tabla 177. Wisconsin: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
101	Extracción y aglomeración de hulla	Canadá	China				
		55,69	44,31				
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá	Suecia	Países Bajos			
		98,40	1,16	0,45			
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Canadá					
		100,00					
131	Extracción de mineral de hierro	Alemania	Canadá				
		57,81	42,19				
132	Extracción de metales preciosos	China	Sudáfrica				
		68,25	31,75				
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Canadá	Alemania	Italia	China	Reino Unido	
		82,07	8,87	4,39	3,97	0,58	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Canadá	China	India	Brasil	Suiza	
		83,26	9,97	3,37	1,56	0,78	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Las tres principales ramas industriales de importación de Wisconsin en 2011-2012 concentraron el 24,6% de las importaciones, son ellas: *Fabricación de maquinaria de uso general* (CIIU 291), *Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel* (CIIU 181) y *Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de medición y navegación* (CIIU 331). Entre 2011 y 2012 las importaciones de esas ramas de actividad ascendieron a USD\$2.071 millones, USD\$1.729 millones y USD\$1.494 millones, en su orden (tabla 178).

Tabla 178. Wisconsin: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	201.170	249.588	24,07	1,17	1,16	-1,19
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	60.278	66.457	10,25	0,35	0,31	-12,20
153	Elaboración de productos lácteos	30.371	41.855	37,81	0,18	0,19	9,75
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	349.000	674.875	93,37	2,03	3,13	54,01
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuicuz y productos farináceos similares	71.681	76.931	7,33	0,42	0,36	-14,52
160	Fabricación de productos de tabaco	0	19	0,00	0,00	0,00	0,00
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	12.848	25.895	101,55	0,07	0,12	60,52
172	Tejedura de productos textiles	417.224	477.983	14,56	2,43	2,22	-8,76
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	787.227	990.484	25,82	4,59	4,59	0,20
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	1.269.232	1.729.491	36,26	7,39	8,02	8,52
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	907	796	-12,18	0,01	0,00	-30,06
191	Curtido y preparado de cueros	69.833	71.256	2,04	0,41	0,33	-18,74
192	Fabricación de calzado	444.870	606.794	36,40	2,59	2,81	8,63
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	119.097	145.377	22,07	0,69	0,67	-2,79
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	185.957	184.810	-0,62	1,08	0,86	-20,85
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	892.258	886.531	-0,64	5,20	4,11	-20,87
221	Actividades de edición	58.930	76.685	30,13	0,34	0,36	3,64
222	Actividades de impresión	12.609	16.769	32,99	0,07	0,08	5,91
231	Fabricación de productos de hornos de coque	24	0	-100,00	0,00	0,00	-100,00
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	134.722	240.427	78,46	0,78	1,12	42,13
233	Elaboración de combustible nuclear	1.103	803	-27,18	0,01	0,00	-42,00
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	598.325	729.343	21,90	3,48	3,38	-2,92
242	Fabricación de otros productos químicos	572.244	777.641	35,89	3,33	3,61	8,23
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	19.602	28.933	47,60	0,11	0,13	17,55
251	Fabricación de productos de caucho	166.131	233.962	40,83	0,97	1,09	12,16
252	Fabricación de productos de plástico	648.486	779.111	20,14	3,78	3,61	-4,32
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	61.094	74.831	22,48	0,36	0,35	-2,45
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	151.713	188.594	24,31	0,88	0,87	-1,00
271	Industrias básicas de hierro y de acero	212.240	277.133	30,58	1,24	1,29	3,99
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	187.129	282.486	50,96	1,09	1,31	20,23
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	50.223	79.484	58,26	0,29	0,37	26,04
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	636.365	748.964	17,69	3,71	3,47	-6,27
291	Fabricación de maquinaria de uso general	1.609.648	2.071.879	28,72	9,38	9,61	2,51

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	1.046.932	1.301.713	24,34	6,10	6,04	-0,98
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	238.501	252.020	5,67	1,39	1,17	-15,84
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	278.774	322.011	15,51	1,62	1,49	-8,01
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	914.838	1.069.279	16,88	5,33	4,96	-6,91
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	259.584	363.469	40,02	1,51	1,69	11,51
313	Fabricación de hilos y cables aislados	59.313	103.008	73,67	0,35	0,48	38,31
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	377.877	317.633	-15,94	2,20	1,47	-33,06
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	125.374	165.791	32,24	0,73	0,77	5,32
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	173.381	253.483	46,20	1,01	1,18	16,44
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	128.825	238.474	85,12	0,75	1,11	47,43
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	22.305	42.824	91,99	0,13	0,20	52,90
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	102.454	74.739	-27,05	0,60	0,35	-41,90
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	1.165.249	1.494.407	28,25	6,79	6,93	2,14
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	28.381	41.143	44,97	0,17	0,19	15,45
333	Fabricación de relojes	34.168	37.416	9,50	0,20	0,17	-12,79
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	163.122	413.029	153,20	0,95	1,92	101,65
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	33.387	81.177	143,14	0,19	0,38	93,64
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	646.393	693.281	7,25	3,76	3,22	-14,58
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	4.961	8.207	65,41	0,03	0,04	31,74
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	23.478	34.114	45,30	0,14	0,16	15,72
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	41.116	35.365	-13,99	0,24	0,16	-31,50
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	248.867	185.311	-25,54	1,45	0,86	-40,70
361	Fabricación de muebles	478.356	615.182	28,60	2,79	2,85	2,42
369	Industrias manufactureras ncp*	540.801	578.600	6,99	3,15	2,68	-14,79

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Wisconsin.

*ncp (no clasificados previamente)

China, Alemania, México, Italia y Japón formaron el grupo de los principales proveedores de la rama *Fabricación de maquinaria de uso general* (CIIU 291) entre 2011-2012, en la cual Colombia se ubicó en el puesto 51 con una participación del 0,01% de las importaciones. También participó en 23 de las 57 ramas industriales de Wisconsin y se destacó en las siguientes ramas: *Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales* (CIIU 154-Puesto 11), *Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción* (CIIU 173-Puesto 11) y *Fabricación de productos minerales no metálicos ncp* (CIIU 269-Puesto 16) (tabla 179).

Tabla 179. Wisconsin: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	Canadá	México	Perú	Noruega	Filipinas	Puesto 35
		75,56	7,17	3,44	2,28	1,72	0,04
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	Irlanda	Canadá	Francia	Países Bajos	España	
		29,88	26,06	10,56	7,00	4,82	
153	Elaboración de productos lácteos	Canadá	México	Irlanda	Tailandia	Francia	
		65,81	9,50	6,62	5,47	3,94	
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	México	Canadá	Países Bajos	Malasia	Costa de Marfil	Puesto 11
		46,69	10,87	9,43	7,79	5,89	0,81
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alucuzcuz y productos farináceos similares	Francia	Canadá	Italia	Reino Unido	Alemania	
		15,70	15,14	12,28	10,76	8,88	
160	Fabricación de productos de tabaco	Bangladesh					
		100,00					
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	Turquía	India	China	Canadá	República de Corea	Puesto 46
		28,38	22,46	21,40	14,88	2,64	0,00
172	Tejedura de productos textiles	China	India	México	Turquía	Pakistán	Puesto 63
		44,64	20,43	12,31	4,30	3,39	0,00
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	China	Vietnam	Indonesia	Guatemala	Jordania	Puesto 11
		32,85	17,52	12,18	8,18	8,09	1,33
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	Vietnam	Indonesia	Bangladesh	Camboya	Puesto 19
		24,35	14,89	12,65	10,59	6,50	0,56
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	Canadá	Italia	Uruguay	China	Turquía	
		87,75	3,74	3,29	3,07	1,07	
191	Curtido y preparado de cueros	China	Vietnam	Bangladesh	Taiwán	Italia	Puesto 60
		80,82	5,99	2,79	1,67	1,44	0,00
192	Fabricación de calzado	China	India	Vietnam	República Dominicana	Indonesia	
		86,56	3,63	3,38	2,86	0,79	
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	Brasil	China	Nueva Zelanda	Países Bajos	
		94,58	3,16	1,06	0,85	0,11	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	Canadá	China	México	Portugal	Indonesia	
		47,60	27,41	7,87	7,82	3,11	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	China	México	Finlandia	Alemania	Puesto 18
		86,77	3,53	2,84	1,70	0,87	0,05

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
221	Actividades de edición	China	Canadá	Francia	Malasia	Taiwán	
		64,07	14,43	11,76	1,70	1,10	
222	Actividades de impresión	China	Canadá	Taiwán	Alemania	Vietnam	
		47,66	33,68	5,15	3,48	2,60	
231	Fabricación de productos de hornos de coque						
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Canadá	Países Bajos	Israel	Alemania	China	
		95,87	3,85	0,10	0,07	0,04	
233	Elaboración de combustible nuclear	Canadá	India	Alemania	Reino Unido	Bélgica	
		58,91	33,38	6,58	0,37	0,36	
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Canadá	Alemania	China	Japón	Taiwán	Puesto 54
		65,47	5,97	5,77	3,48	1,81	0,00
242	Fabricación de otros productos químicos	Japón	Canadá	Australia	India	Austria	
		20,48	14,36	13,49	9,36	7,13	
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	Tailandia	Austria	Indonesia	Taiwán	México	
		29,67	23,83	13,54	9,46	7,36	
251	Fabricación de productos de caucho	Canadá	China	Alemania	México	Malasia	Puesto 57
		26,12	17,61	8,15	7,01	6,89	0,00
252	Fabricación de productos de plástico	Canadá	China	República de Corea	Japón	México	Puesto 42
		34,33	26,59	6,17	5,08	4,66	0,01
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	México	Alemania	Canadá	Taiwán	
		31,95	22,92	12,65	8,55	4,26	
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	China	Canadá	México	Japón	Alemania	Puesto 16
		31,19	17,71	12,62	10,10	7,80	0,24
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Canadá	China	Taiwán	Alemania	Japón	
		62,61	5,26	5,08	4,70	3,21	
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Canadá	Alemania	China	México	Hong Kong	
		55,88	11,92	5,36	4,64	4,13	
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Canadá	China	Alemania	España	Finlandia	
		51,15	20,53	5,58	5,20	4,57	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	México	Taiwán	Alemania	Canadá	Puesto 72
		33,11	23,28	10,39	9,18	6,76	0,00
291	Fabricación de maquinaria de uso general	China	Alemania	México	Italia	Japón	Puesto 51
		25,78	13,62	11,55	10,00	9,43	0,01

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Italia	Alemania	China	Canadá	México	
292	Fabricación de maquinaria de uso especial						Puesto 42
		14,77	14,30	11,58	10,12	5,04	0,02
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	México	Canadá	Italia	República de Corea	
		49,46	24,31	12,13	3,29	2,74	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	Malasia	Suecia	México	Alemania	
		39,58	13,25	6,59	6,24	6,04	
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	México	China	Finlandia	Canadá	Alemania	Puesto 50
		45,78	24,28	9,30	4,14	3,46	0,00
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	México	China	Alemania	Canadá	República de Corea	Puesto 63
		27,77	23,56	15,04	5,33	4,47	0,00
313	Fabricación de hilos y cables aislados	China	México	Vietnam	Indonesia	Canadá	
		29,41	21,77	14,35	5,51	5,16	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	México	China	Alemania	Vietnam	Reino Unido	
		74,35	17,60	2,36	1,33	1,32	
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	Canadá	Taiwán	India	Indonesia	
		86,60	4,21	3,08	1,12	1,02	
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	México	China	Italia	Alemania	Taiwán	Puesto 63
		24,06	23,05	10,32	6,43	6,15	0,00
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	Costa Rica	China	Taiwán	México	Reino Unido	
		32,31	30,82	6,64	5,31	4,78	
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	México	China	India	Canadá	Malasia	
		58,54	14,47	7,64	4,65	2,58	
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	China	Alemania	Canadá	México	Malasia	Puesto 40
		72,15	4,50	3,88	3,86	3,36	0,00
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	China	México	Alemania	Francia	Japón	Puesto 49
		21,76	19,90	10,57	8,90	8,12	0,00
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	China	Taiwán	Japón	Alemania	Reino Unido	
		31,40	31,19	10,78	3,87	2,89	
333	Fabricación de relojes	China	Taiwán	Suiza	España	Canadá	
		92,05	5,23	0,65	0,39	0,29	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	México	China	Canadá	Japón	Alemania	
		53,27	25,08	11,77	4,50	1,89	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	México	Canadá	China	Hungría	Alemania	
		71,14	20,06	5,57	2,01	0,28	

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		México	China	Canadá	Italia	Alemania	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores						Puesto 34
		24,11	15,28	10,20	10,07	8,15	0,01
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	China	Canadá	Taiwán	Francia	Australia	
		35,76	30,08	15,03	7,83	4,17	
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	México	Canadá	España	Taiwán	Finlandia	
		49,31	42,75	4,30	1,60	0,48	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Francia	Alemania	Canadá	Reino Unido	Italia	
		42,30	20,83	19,10	4,97	3,74	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	China	Taiwán	Japón	México	República de Corea	
		33,62	23,90	7,65	7,04	6,64	
361	Fabricación de muebles	China	México	Vietnam	Canadá	Taiwán	Puesto 28
		58,85	10,28	9,23	7,75	3,31	0,02
369	Industrias manufactureras ncp*	China	Taiwán	Canadá	Vietnam	Alemania	Puesto 52
		70,45	10,15	8,35	2,02	1,09	0,00

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.
*ncp (no clasificados previamente)

24. Virginia

El estado de Virginia se ubica como el vigésimo cuarto importador de Estados Unidos; sus importaciones pasaron de USD\$23,3 mil millones en 2008 a USD\$21,9 mil millones en 2012 lo que significa un decrecimiento a una tasa promedio del -1,6%. Entre 2008 y 2012 las importaciones industriales tuvieron una participación promedio del 87,1%, las del sector de agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca 6,1% y las mineras 4,6% (tabla 180).

Tabla 180. Virginia: importaciones totales y composición sectorial

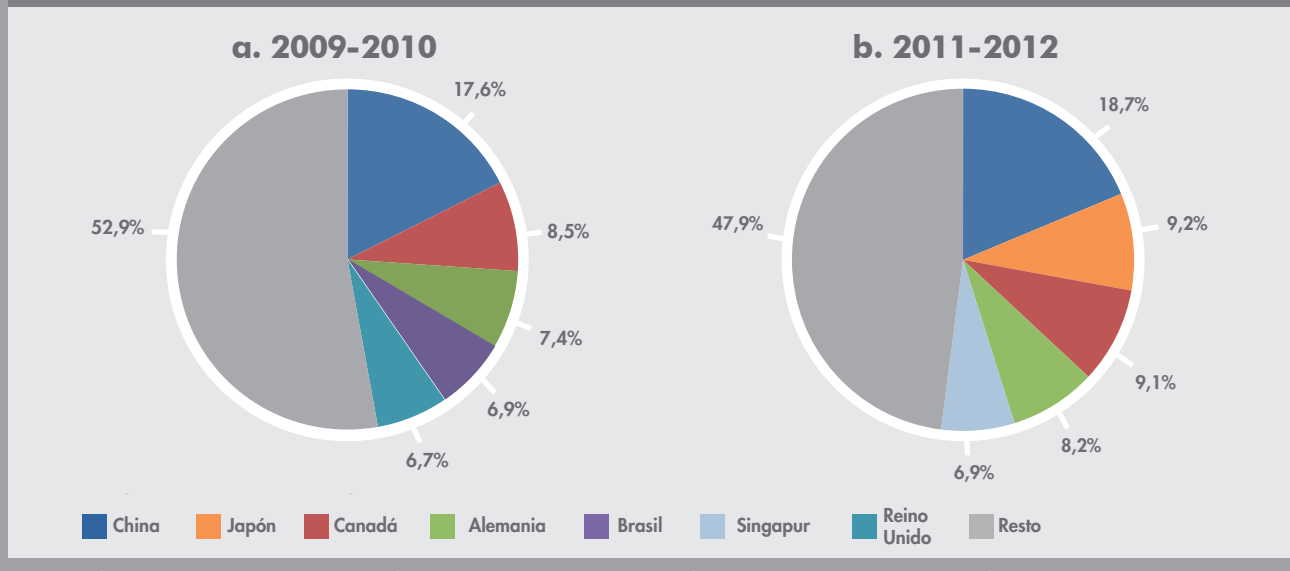
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	23,3	18,7	20,4	21,5	21,9
Agropecuario (porcentaje)	5,4	5,2	5,9	7,5	6,4
Minería (porcentaje)	10,8	6,1	5,2	0,7	0,5
Industria (porcentaje)	81,7	86,7	86,8	89,5	90,6
Resto (porcentaje)	2,1	2,0	2,1	2,4	2,5

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009 y 2010 China, Canadá, Alemania, Brasil y Reino Unido formaron el grupo de los cinco principales proveedores de Virginia con una participación conjunta del 47,1%. Entre 2011 y 2012 los principales países de origen fueron China, Japón, Canadá, Alemania y Singapur que reunieron los cinco el 52,1% (gráfico 39) de las adquisiciones del Estado. Ahora bien, entre 2011-2012 Colombia representó el 0,80% de las importaciones de Virginia, cifra que le permitió ubicarse en el vigésimo sexto puesto como país proveedor.

Gráfico 39.

Virginia: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Virginia del sector agropecuario es la *Producción específicamente agrícola* (CIU 011). Entre 2011-2012 las importaciones anuales de esta rama correspondieron a USD\$1.487 millones y significaron al 98,9% de las compras externas totales del sector agrícola realizadas por Virginia (tabla 181). Durante ese período los cinco principales proveedores de las importaciones de la rama fueron Indonesia, Brasil, Vietnam, India y Liberia. Por su parte, Colombia se ubicó en el sexto puesto con una participación de 6,2% en las importaciones de la rama (tabla 182).

Tabla 181. Virginia: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	1.071.804	1.487.945	38,83	98,65	98,93	0,28
012	Producción específicamente pecuaria	4.255	4.195	-1,40	0,39	0,28	-28,78
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2.659	4.034	51,68	0,24	0,27	9,56
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	7.711	7.895	2,39	0,71	0,52	-26,04

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Virginia.

Tabla 182. Virginia: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
011	Producción específicamente agrícola	Indonesia	Brasil	Vietnam	India	Liberia	Puesto 6
		20,11	11,34	11,02	7,57	7,51	6,22
012	Producción específicamente pecuaria	Canadá	Alemania	Países Bajos	Reino Unido	Argentina	
		34,11	28,92	14,79	7,18	4,50	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	Canadá	India	China	Francia	Honduras	
		38,07	33,34	9,59	5,41	5,33	
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Islas Feroe	Reino Unido	Canadá	Islandia	República de Corea	Puesto 14
		31,48	18,13	12,78	12,26	6,05	0,80

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2011 y 2012 dos ramas de actividad concentraron el 62,4% de las importaciones mineras: *Extracción y aglomeración de hulla* (CIIU 101) y *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIIU 111). Las adquisiciones de estas dos ramas ascendieron a USD\$48,3 millones anuales y USD\$28,6 millones, respectivamente (tabla 183). Se destaca que el principal proveedor de la rama *Extracción y aglomeración de hulla* fue Colombia con una participación del 99,98% (tabla 184).

Tabla 183. Virginia: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	77.497	48.336	-37,63	7,03	39,16	456,87
103	Extracción y aglomeración de turba	2.861	3.935	37,53	0,26	3,19	1.127,96
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	994.780	28.664	-97,12	90,28	23,22	-74,27
131	Extracción de mineral de hierro	0	14	0,00	0,00	0,01	0,00
132	Extracción de metales preciosos	6.264	13.485	115,26	0,57	10,93	1.821,96
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	3.471	4.565	31,51	0,32	3,70	1.074,20
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	17.066	24.421	43,09	1,55	19,79	1.177,60

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Virginia.

Tabla 184. Virginia: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
101	Extracción y aglomeración de hulla	Colombia	China				Puesto 1
		99,98	0,02				99,98
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá	Estonia	Países Bajos	Letonia		
		98,62	0,85	0,27	0,27		
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Canadá	Países Bajos				
		99,99	0,01				
131	Extracción de mineral de hierro	Suecia					
		100,00					
132	Extracción de metales preciosos	Turquía	Ucrania				
		99,68	0,32				
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Canadá	China	España	India	Italia	
		78,72	7,60	7,09	1,09	0,93	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Canadá	Turquía	Australia	India	Chile	
		22,62	18,05	13,39	10,50	10,37	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Para el período 2011-2012 las tres principales ramas industriales de importación de Virginia concentraron el 27,2% de las compras externas y, en su orden, fueron ellas: *Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática* (CIIU 300), *Fabricación de maquinaria de uso general* (CIIU 291) y *Fabricación de vehículos automotores y sus motores* (CIIU 341). Las importaciones de estas ramas de actividad ascendieron en 2011-2012 a USD\$2.550 millones, USD\$1.558 millones y USD\$1.203 millones, respectivamente (tabla 185).

Tabla 185. Virginia: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	534.475	611.643	14,44	3,15	3,13	-0,69
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	5.355	5.970	11,50	0,03	0,03	-3,24
153	Elaboración de productos lácteos	35.763	37.533	4,95	0,21	0,19	-8,92
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	116.882	132.764	13,59	0,69	0,68	-1,43
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	175.931	203.335	15,58	1,04	1,04	0,30
160	Fabricación de productos de tabaco	6.042	59.876	890,98	0,04	0,31	759,97
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	9.945	15.398	54,83	0,06	0,08	34,36

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
172	Tejedura de productos textiles	797.812	909.050	13,94	4,71	4,66	-1,12
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	173.243	148.993	-14,00	1,02	0,76	-25,37
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	608.818	569.679	-6,43	3,59	2,92	-18,80
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	646	427	-33,84	0,00	0,00	-42,58
191	Curtido y preparado de cueros	92.883	110.685	19,17	0,55	0,57	3,41
192	Fabricación de calzado	81.273	89.795	10,48	0,48	0,46	-4,12
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	85.116	98.541	15,77	0,50	0,50	0,47
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	302.113	278.189	-7,92	1,78	1,42	-20,09
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	443.079	577.365	30,31	2,62	2,96	13,08
221	Actividades de edición	64.809	77.715	19,91	0,38	0,40	4,06
222	Actividades de impresión	20.868	24.997	19,78	0,12	0,13	3,95
231	Fabricación de productos de hornos de coque	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	285.655	313.719	9,82	1,69	1,61	-4,69
233	Elaboración de combustible nuclear	38.004	27.679	-27,17	0,22	0,14	-36,80
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	828.140	862.732	4,18	4,89	4,42	-9,59
242	Fabricación de otros productos químicos	1.652.945	1.075.548	-34,93	9,76	5,51	-43,53
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	82.578	110.874	34,27	0,49	0,57	16,52
251	Fabricación de productos de caucho	92.582	134.447	45,22	0,55	0,69	26,02
252	Fabricación de productos de plástico	344.743	426.108	23,60	2,03	2,18	7,26
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	85.000	112.495	32,35	0,50	0,58	14,85
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	210.114	264.009	25,65	1,24	1,35	9,04
271	Industrias básicas de hierro y de acero	158.689	207.721	30,90	0,94	1,06	13,59
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	141.892	167.680	18,17	0,84	0,86	2,55
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	74.712	56.509	-24,36	0,44	0,29	-34,36
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	443.187	492.787	11,19	2,62	2,52	-3,51
291	Fabricación de maquinaria de uso general	1.209.771	1.558.317	28,81	7,14	7,98	11,78
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	687.155	1.101.689	60,33	4,06	5,64	39,13
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	228.983	190.057	-17,00	1,35	0,97	-27,97
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	1.955.970	2.550.054	30,37	11,54	13,06	13,14
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	299.824	337.759	12,65	1,77	1,73	-2,24
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	168.490	180.088	6,88	0,99	0,92	-7,25
313	Fabricación de hilos y cables aislados	47.265	45.562	-3,60	0,28	0,23	-16,35
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	10.226	20.305	98,56	0,06	0,10	72,31
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	162.917	159.591	-2,04	0,96	0,82	-14,99

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	239.647	231.805	-3,27	1,41	1,19	-16,06
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	201.689	335.813	66,50	1,19	1,72	44,49
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	245.498	99.539	-59,45	1,45	0,51	-64,81
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	220.550	238.982	8,36	1,30	1,22	-5,97
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	413.325	488.931	18,29	2,44	2,50	2,65
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	121.974	114.044	-6,50	0,72	0,58	-18,86
333	Fabricación de relojes	9.185	11.207	22,02	0,05	0,06	5,89
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	714.325	1.203.812	68,52	4,22	6,17	46,25
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	7.847	10.692	36,26	0,05	0,05	18,25
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	456.860	662.563	45,03	2,70	3,39	25,85
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	7.589	4.922	-35,14	0,04	0,03	-43,72
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	19.921	31.579	58,52	0,12	0,16	37,57
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	166.487	189.874	14,05	0,98	0,97	-1,03
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	97.176	129.978	33,75	0,57	0,67	16,07
361	Fabricación de muebles	621.409	747.371	20,27	3,67	3,83	4,37
369	Industrias manufactureras ncp*	635.135	674.660	6,22	3,75	3,46	-7,82

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Virginia.

*ncp (no clasificados previamente)

Los principales proveedores de la rama *Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática* (CIIU 300) entre 2011-2012 fueron Singapur, China, Irlanda, Japón y Austria. Aunque Colombia se ubicó en el puesto 49 en las importaciones de la rama anterior con una intervención casi nula, participó en 38 de las 57 ramas industriales de Virginia. Se destaca el tercer puesto alcanzado por Colombia en la rama *Elaboración de productos de molinería, almidones y preparados para animales* (CIIU 154) con el 8,1% (tabla 186).

Tabla 186. Virginia: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		China	Canadá	Tailandia	España	Argentina	
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado						Puesto 48
		26,21	20,78	7,73	7,17	6,43	0,01
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas						Puesto 11
		45,01	26,69	14,02	4,67	3,92	0,02

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
153	Elaboración de productos lácteos	Alemania	Canadá	India	Uruguay	Tailandia	
		60,78	15,01	5,27	4,84	4,18	
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	Canadá	Alemania	Colombia	Italia	Israel	Puesto 3
		36,39	8,57	8,05	7,13	6,26	8,05
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	Francia	Italia	España	Australia	Argentina	
		25,40	24,82	7,09	6,45	4,69	
160	Fabricación de productos de tabaco	República Dominicana	Honduras	Nicaragua	Países Bajos	Dinamarca	
		48,91	41,58	5,87	1,87	1,32	
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	China	India	Alemania	República de Corea	Indonesia	Puesto 35
		25,82	10,51	9,86	7,12	6,89	0,09
172	Tejedura de productos textiles	India	China	Pakistán	Turquía	Alemania	Puesto 55
		38,60	17,81	17,35	3,73	2,30	0,00
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	Indonesia	China	India	Guatemala	Nicaragua	Puesto 33
		18,66	16,40	13,37	10,40	8,69	0,11
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	Indonesia	Egipto	India	México	Puesto 39
		23,67	11,63	11,57	9,98	6,88	0,05
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	China	Canadá	Brasil	Costa de Marfil	Hong Kong	
		39,74	24,42	11,32	6,31	4,94	
191	Curtido y preparado de cueros	China	Italia	Tailandia	India	Canadá	Puesto 33
		52,89	18,19	10,77	4,40	3,39	0,02
192	Fabricación de calzado	China	Vietnam	Italia	Alemania	España	Puesto 35
		88,44	2,58	2,21	1,84	1,84	0,00
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Brasil	Canadá	Chile	Malasia	Perú	Puesto 11
		44,54	30,22	13,67	2,10	1,82	0,38
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	China	Canadá	Brasil	India	Indonesia	Puesto 46
		71,40	15,09	3,57	1,33	1,10	0,01
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	Brasil	Alemania	China	Indonesia	Puesto 43
		49,68	10,64	10,08	6,05	5,16	0,00
221	Actividades de edición	China	Reino Unido	Canadá	Alemania	Malasia	Puesto 10
		42,99	20,28	12,30	6,12	4,44	1,04
222	Actividades de impresión	China	Egipto	Vietnam	Canadá	Taiwán	Puesto 31
		57,14	8,46	7,36	7,13	4,06	0,01
231	Fabricación de productos de hornos de coque						
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Trinidad y Tobago	Canadá	Países Bajos	Reino Unido	India	Puesto 9
		43,52	30,47	11,66	5,60	4,21	0,47
233	Elaboración de combustible nuclear	Francia	Canadá	Alemania	Rusia	Bélgica	
		89,17	4,64	4,34	1,63	0,11	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Alemania	Canadá	Japón	China	Rusia	Puesto 41
		17,77	17,34	8,75	8,66	6,12	0,02
242	Fabricación de otros productos químicos	Reino Unido	Francia	Alemania	Canadá	Japón	
		39,20	12,32	11,56	7,27	6,97	
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	España	China	Canadá	Israel	Reino Unido	Puesto 27
		32,64	17,99	12,91	7,71	5,83	0,01
251	Fabricación de productos de caucho	Canadá	China	India	Reino Unido	Alemania	Puesto 42
		22,12	21,53	12,06	10,78	9,14	0,02
252	Fabricación de productos de plástico	China	Canadá	Alemania	Japón	Colombia	Puesto 5
		43,05	15,76	7,11	4,42	3,69	3,69
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	Alemania	China	Israel	Canadá	México	Puesto 32
		37,25	32,05	8,54	4,59	3,99	0,07
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	China	Francia	Italia	Japón	Canadá	Puesto 27
		32,07	11,07	8,65	7,18	7,00	0,20
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Alemania	República Checa	China	Canadá	India	Puesto 36
		19,54	16,57	15,66	10,51	6,42	0,01
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Canadá	Alemania	China	Emiratos Árabes Unidos	Francia	Puesto 33
		28,15	19,09	16,13	5,67	3,54	0,07
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Canadá	México	China	Japón	Alemania	
		37,43	16,20	13,50	6,96	6,48	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	Suiza	Alemania	India	Canadá	Puesto 45
		34,16	10,18	9,51	5,91	5,86	0,02
291	Fabricación de maquinaria de uso general	Alemania	China	Italia	Suiza	Japón	Puesto 49
		18,13	13,61	8,31	8,29	7,50	0,01
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Japón	Alemania	Canadá	Italia	Bélgica	Puesto 47
		31,98	30,85	5,72	5,09	4,25	0,01
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	Canadá	Japón	México	Francia	
		90,19	2,71	1,29	1,02	0,96	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	Singapur	China	Irlanda	Japón	Austria	Puesto 49
		55,14	14,06	7,95	5,58	3,49	0,00
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	China	Japón	México	Canadá	Alemania	Puesto 56
		40,99	18,29	11,28	5,48	4,58	0,00
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	Alemania	China	Canadá	México	Taiwán	
		25,15	15,12	11,37	6,93	5,96	
313	Fabricación de hilos y cables aislados	China	Canadá	India	Alemania	Reino Unido	Puesto 37
		42,73	18,04	9,50	9,36	6,28	0,02

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	China	República de Corea	Reino Unido	Alemania	Francia	
		30,27	22,55	12,42	11,97	8,57	
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	Canadá	India	México	Taiwán	Puesto 39
		82,11	5,36	3,20	3,20	1,72	0,00
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	Filipinas	China	Países Bajos	Taiwán	Alemania	Puesto 49
		17,96	15,67	11,29	10,69	9,37	0,01
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	Austria	China	Malasia	Taiwán	México	Puesto 48
		71,25	11,19	5,28	2,57	1,75	0,00
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	China	Canadá	Japón	Vietnam	Malasia	Puesto 45
		35,08	17,11	6,98	6,41	5,60	0,01
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	China	Canadá	Tailandia	Alemania	Reino Unido	
		42,06	17,69	8,63	7,90	3,66	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Alemania	Canadá	Reino Unido	Francia	China	Puesto 36
		18,14	16,35	12,84	8,36	8,30	0,05
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	Irlanda	Suecia	Canadá	China	Alemania	
		27,36	13,39	11,56	9,83	9,14	
333	Fabricación de relojes	China	Alemania	Suiza	Japón	Canadá	
		40,62	27,81	16,18	8,50	3,87	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	Japón	Italia	México	Alemania	Canadá	
		67,03	18,03	6,36	5,82	2,05	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	China	Alemania	Canadá	India	Italia	
		32,07	28,50	19,58	10,46	4,18	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	Alemania	Brasil	México	China	Japón	
		17,03	16,55	12,75	10,37	10,14	
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Canadá	China	Reino Unido	Tailandia	Irlanda	Puesto 13
		53,35	12,08	8,45	5,96	5,61	0,32
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	Austria	India	Canadá	República de Corea	China	
		31,35	24,16	19,22	19,06	2,02	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Canadá	Reino Unido	Alemania	Francia	Israel	Puesto 39
		34,01	22,07	17,23	11,52	4,02	0,00
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	Japón	China	Tailandia	Italia	Taiwán	
		72,74	9,71	7,00	5,15	2,16	
361	Fabricación de muebles	China	Vietnam	Indonesia	Canadá	Polonia	Puesto 41
		55,83	10,27	7,73	7,22	4,13	0,01

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		China	Alemania	Indonesia	Hong Kong	Israel	
369	Industrias manufactureras ncp*						Puesto 53
		81,46	2,48	2,41	1,65	1,55	0,00

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

*ncp (no clasificados previamente)

25. Mississippi

El Estado de Mississippi se ubica como el vigésimo quinto importador de Estados Unidos. Entre 2008 y 2012 sus importaciones crecieron a una tasa promedio de 4,1% y aumentaron en USD\$3,1 mil millones durante los cinco años del período analizado. En el año 2012 las importaciones mineras representaron el 55,7% de las importaciones totales, las importaciones industriales el 41,3% y las importaciones del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera el 1,3% (tabla 187).

Tabla 187. Mississippi: importaciones totales y composición sectorial

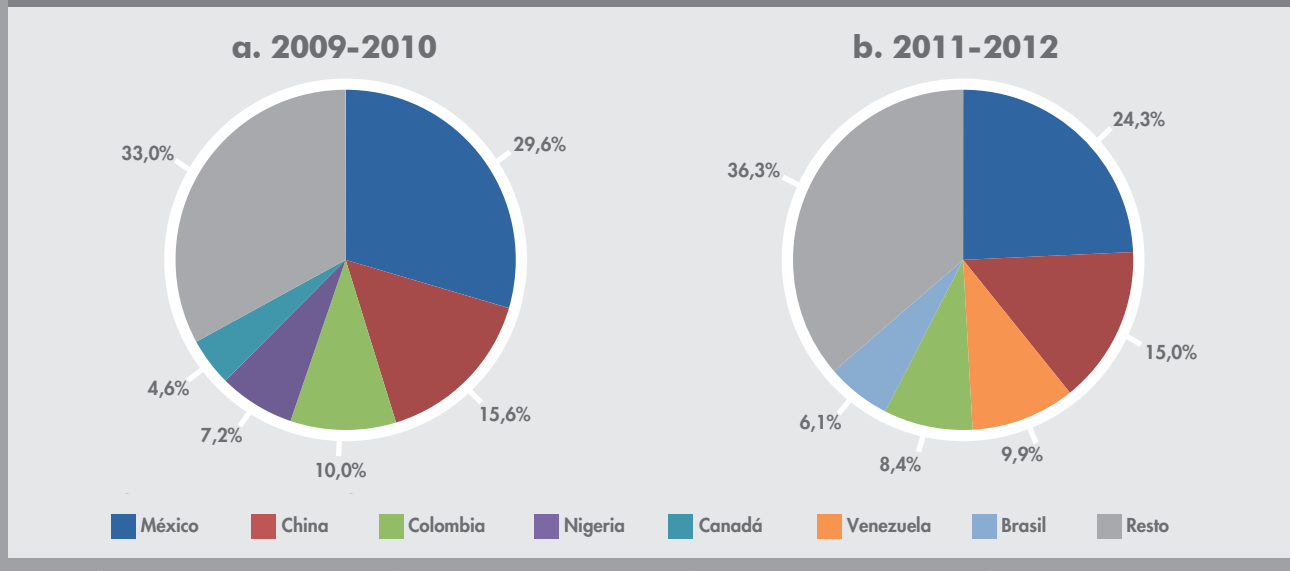
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	17,6	13,3	15,9	20,5	20,7
Agropecuario (porcentaje)	1,2	1,7	1,5	1,4	1,3
Minería (porcentaje)	51,4	54,1	54,4	58,0	55,7
Industria (porcentaje)	46,9	43,2	43,4	39,9	41,3
Resto (porcentaje)	0,6	0,9	0,7	0,7	1,7

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2011 y 2012 los cinco principales países de origen de las importaciones hechas por Mississippi fueron México, China, Venezuela, Colombia y Brasil con una participación conjunta del 63,7%. Por su lado, entre 2009 y 2010 Colombia representó el 10% ubicándose en el tercer puesto, y en 2011 y 2012 concentró el 8,4% por lo que descendió al cuarto puesto como país proveedor (gráfico 40).

Gráfico 40.

Mississippi: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La *Producción específicamente agrícola* (CIU 011) fue entre 2011-2012 la principal rama de actividad de importación de Mississippi del sector agropecuario, con una participación del 99,8% y un valor equivalente a USD\$274,4 millones (tabla 188). El grupo de los cinco principales proveedores de esta rama lo formaron Guatemala, Honduras, Costa Rica, México y Países Bajos, mientras que Colombia se ubicó en el octavo puesto con el 1,4% de las transacciones de la rama (tabla 189).

Tabla 188. Mississippi: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	234.184	274.447	17,19	99,73	99,75	0,02
012	Producción específicamente pecuaria	298	435	46,13	0,13	0,16	24,71
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	205	90	-55,93	0,09	0,03	-62,39
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	122	164	34,56	0,05	0,06	14,84

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Mississippi.

Tabla 189. Mississippi: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Guatemala	Honduras	Costa Rica	México	Países Bajos	
011	Producción específicamente agrícola						Puesto 8
		41,28	25,83	8,47	8,42	4,92	1,38
012	Producción específicamente pecuaria	Canadá	Reino Unido	Hungría	Rusia	Eslovaquia	
		94,61	3,24	0,94	0,55	0,51	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	Filipinas	Sri Lanka	India	China	México	
		39,47	23,80	16,99	14,15	5,59	
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Canadá	Filipinas	Tanzania	Vietnam	Tailandia	
		58,84	21,36	14,01	4,48	1,32	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

La *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIIU 111) concentró el 99,1% de las importaciones mineras de Mississippi. Las adquisiciones de esta rama de actividad ascendieron a USD\$11.588 millones anuales en el período 2011-2012 (tabla 190). Los principales proveedores de la rama fueron México, Venezuela, Colombia, Brasil y Nigeria. Ese tercer puesto lo alcanzó Colombia con el 14,8% de participación (tabla 191).

Tabla 190. Mississippi: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	151	0	-100,00	0,00	0,00	-100,00
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	0	339	0,00	0,00	0,00	0,00
103	Extracción y aglomeración de turba	634	628	-0,84	0,01	0,01	-32,67
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	7.838.277	11.588.313	47,84	98,71	99,09	0,39
131	Extracción de mineral de hierro	2	1.822	102.423,97	0,00	0,02	69.515,84
132	Extracción de metales preciosos	28.959	35.042	21,00	0,36	0,30	-17,84
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	616	833	35,33	0,01	0,01	-8,11
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	71.923	67.169	-6,61	0,91	0,57	-36,59

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Mississippi.

Tabla 191. Mississippi: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	China					
		100,00					
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá					
		100,00					
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	México	Venezuela	Colombia	Brasil	Nigeria	Puesto 3
		35,91	17,56	14,82	10,14	8,62	14,82
131	Extracción de mineral de hierro	Trinidad y Tobago					
		100,00					
132	Extracción de metales preciosos	Australia	Mozambique	Sierra Leona	China		
		68,13	26,72	5,02	0,13		
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	China	Canadá	Turquía	Nueva Zelanda	Chile	
		35,19	31,24	22,15	9,25	1,13	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Marruecos	Canadá	México	Turquía	España	
		82,67	15,64	1,36	0,17	0,07	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Las tres principales ramas industriales de importación de Mississippi en 2011-2012 sumaron el 27,2% de las compras externas, y, en su orden, fueron ellas: *Fabricación de partes para vehículos automotores y motores* (CIIU 343), *Fabricación de muebles* (CIIU 361) y *Fabricación de maquinaria de uso especial* (CIIU 292). Las operaciones de esas ramas de actividad ascendieron en el mismo período a USD\$886 millones, USD\$799 millones y USD\$581 millones, respectivamente (tabla 192).

Tabla 192. Mississippi: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	8.326	12.109	45,44	0,13	0,14	10,38
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	12	207	1.557,32	0,00	0,00	1.157,85
153	Elaboración de productos lácteos	23.265	41.388	77,89	0,37	0,50	35,02
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	8.745	8.804	0,67	0,14	0,11	-23,59
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcu-cuz y productos farináceos similares	3.155	5.963	89,02	0,05	0,07	43,46
160	Fabricación de productos de tabaco	14	681	4.863,87	0,00	0,01	3.667,41
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	32.636	43.892	34,49	0,51	0,53	2,07
172	Tejedura de productos textiles	65.393	88.254	34,96	1,03	1,06	2,43

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	92.365	101.720	10,13	1,46	1,22	-16,42
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	187.448	222.035	18,45	2,96	2,66	-10,10
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	91	131	44,16	0,00	0,00	9,41
191	Curtido y preparado de cueros	24.593	29.166	18,60	0,39	0,35	-9,99
192	Fabricación de calzado	1.907	9.549	400,66	0,03	0,11	279,98
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	30.654	17.832	-41,83	0,48	0,21	-55,85
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	27.650	28.097	1,62	0,44	0,34	-22,88
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	109.294	57.181	-47,68	1,72	0,68	-60,29
221	Actividades de edición	11.340	14.165	24,91	0,18	0,17	-5,20
222	Actividades de impresión	1.816	2.465	35,72	0,03	0,03	3,01
231	Fabricación de productos de hornos de coque	0	4	0,00	0,00	0,00	0,00
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	477.775	488.982	2,35	7,54	5,85	-22,32
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	162.969	224.176	37,56	2,57	2,68	4,40
242	Fabricación de otros productos químicos	283.099	288.143	1,78	4,47	3,45	-22,75
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	29.012	36.190	24,74	0,46	0,43	-5,33
251	Fabricación de productos de caucho	99.252	163.693	64,93	1,57	1,96	25,17
252	Fabricación de productos de plástico	157.173	154.791	-1,52	2,48	1,85	-25,25
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	17.364	21.095	21,49	0,27	0,25	-7,79
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	20.594	21.430	4,06	0,32	0,26	-21,02
271	Industrias básicas de hierro y de acero	35.407	81.020	128,83	0,56	0,97	73,67
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	39.284	64.181	63,37	0,62	0,77	24,00
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	15.164	10.019	-33,93	0,24	0,12	-49,86
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	224.838	339.669	51,07	3,55	4,07	14,66
291	Fabricación de maquinaria de uso general	370.160	566.857	53,14	5,84	6,79	16,23
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	426.803	581.925	36,35	6,73	6,97	3,48
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	348.642	542.661	55,65	5,50	6,50	18,13
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	331.773	536.677	61,76	5,23	6,42	22,77
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	95.947	195.060	103,30	1,51	2,34	54,30
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	47.157	239.743	408,40	0,74	2,87	285,86
313	Fabricación de hilos y cables aislados	21.395	30.128	40,82	0,34	0,36	6,88
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	24.402	28.834	18,16	0,38	0,35	-10,32
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	57.296	64.547	12,65	0,90	0,77	-14,50

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	212.910	187.125	-12,11	3,36	2,24	-33,30
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	174.573	166.815	-4,44	2,75	2,00	-27,48
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	67.341	35.939	-46,63	1,06	0,43	-59,50
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	98.692	66.027	-33,10	1,56	0,79	-49,22
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	203.790	206.680	1,42	3,21	2,47	-23,03
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	5.335	17.632	230,51	0,08	0,21	150,84
333	Fabricación de relojes	679	858	26,27	0,01	0,01	-4,17
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	115.823	224.374	93,72	1,83	2,69	47,03
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	1.093	1.744	59,62	0,02	0,02	21,14
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	481.469	886.222	84,07	7,59	10,61	39,70
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	297	1.730	483,42	0,00	0,02	342,80
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	110	301	173,72	0,00	0,00	107,74
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	242.211	293.353	21,11	3,82	3,51	-8,08
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	2.749	2.809	2,18	0,04	0,03	-22,45
361	Fabricación de muebles	731.150	799.738	9,38	11,53	9,57	-16,98
369	Industrias manufactureras ncp*	87.688	98.808	12,68	1,38	1,18	-14,48

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Mississippi.

*ncp (no clasificados previamente)

Desde Japón, México, Canadá, Alemania y Países Bajos provinieron las principales importaciones de la rama *Fabricación de partes para vehículos automotores y motores* (CIIU 343) en 2011-2012. Por su parte, Colombia se ubicó en el puesto 23 con una participación del 0,09% en las compras externas de esta rama y participa en otras 24 de las 56 ramas industriales de Mississippi. Colombia se destaca en un tercer puesto en *Preparado y teñido de pieles; fabricación de artículos de piel* (CIIU 182) con el 5,7% (tabla 193).

Tabla 193. Mississippi: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Guatemala	Costa Rica	Italia	Indonesia	
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	58,07	12,66	6,03	5,42	5,17	
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	97,22	2,78				

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
153	Elaboración de productos lácteos	Canadá	Italia	Turquía	Costa Rica	República de Corea	
		99,50	0,26	0,12	0,10	0,00	
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	Canadá	Alemania	Dinamarca	Bélgica	República de Corea	Puesto 12
		61,19	9,67	7,42	6,26	4,65	0,25
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuquz y productos farináceos similares	Canadá	Suecia	Italia	Reino Unido	Francia	
		66,85	9,68	7,91	6,83	3,34	
160	Fabricación de productos de tabaco	Filipinas	India	México	Alemania		
		72,18	20,32	6,91	0,58		
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	China	República de Corea	India	Alemania	Canadá	
		73,89	5,96	5,96	3,84	2,85	
172	Tejedura de productos textiles	China	México	Canadá	India	Reino Unido	
		61,12	13,39	6,68	4,59	4,32	
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	China	El Salvador	Bangladesh	Honduras	India	
		30,50	25,20	19,10	12,66	5,55	
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	Bangladesh	El Salvador	Honduras	India	Puesto 30
		21,39	20,49	16,44	16,20	7,23	0,00
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	China	Canadá	Colombia	Reino Unido	Polonia	Puesto 3
		80,88	12,51	5,71	0,72	0,18	5,71
191	Curtido y preparado de cueros	China	Brasil	Italia	Argentina	Hong Kong	Puesto 19
		66,21	28,04	1,60	1,29	0,75	0,01
192	Fabricación de calzado	China	Pakistán	Reino Unido	Hong Kong	México	
		92,82	3,46	1,18	0,75	0,67	
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	Chile	Uruguay	China	Bolivia	
		57,28	15,44	8,20	4,09	4,03	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	China	Canadá	Portugal	Brasil	Polonia	
		63,20	20,37	4,26	3,18	1,46	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	China	México	Taiwán	Países Bajos	Puesto 16
		64,88	10,84	8,65	3,40	2,31	0,24
221	Actividades de edición	Canadá	China	Taiwán	Alemania	Japón	Puesto 14
		25,09	24,92	24,32	14,54	2,84	0,14
222	Actividades de impresión	China	Canadá	Hong Kong	Singapur	India	
		68,50	14,01	6,69	5,16	2,10	
231	Fabricación de productos de hornos de coque	Canadá					
		100,00					

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Rusia	Polonia	Canadá	Ucrania	Emiratos Árabes Unidos	Puesto 8
		63,88	9,79	8,33	7,16	3,59	1,19
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	China	Canadá	Bahamas	India	República de Corea	
		45,12	26,38	7,42	3,93	3,73	
242	Fabricación de otros productos químicos	Canadá	Taiwán	India	China	México	Puesto 19
		33,67	26,29	15,68	8,17	7,54	0,08
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	China	Tailandia	República de Corea	India	República Dominicana	Puesto 15
		33,44	25,90	17,56	12,64	5,47	0,10
251	Fabricación de productos de caucho	China	Tailandia	México	India	Taiwán	Puesto 48
		23,07	20,57	18,44	10,12	9,57	0,00
252	Fabricación de productos de plástico	China	Canadá	Japón	Alemania	Taiwán	Puesto 46
		61,13	10,53	9,95	3,19	3,00	0,00
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	Alemania	México	Países Bajos	Suecia	Puesto 11
		48,18	13,68	9,42	5,94	4,86	1,03
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	China	Japón	Canadá	Italia	Brasil	Puesto 31
		35,15	18,39	12,05	8,03	6,24	0,03
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Brasil	Rusia	Ucrania	República de Corea	Canadá	
		17,67	17,28	13,70	12,63	11,80	
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Canadá	Alemania	Jamaica	Países Bajos	Malasia	
		51,12	18,51	15,48	4,47	2,24	
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Canadá	China	Países Bajos	Reino Unido	Finlandia	
		46,67	13,51	9,59	8,03	7,25	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	Taiwán	Canadá	Japón	Alemania	Puesto 36
		57,26	9,09	9,08	5,86	4,65	0,01
291	Fabricación de maquinaria de uso general	Alemania	China	Canadá	México	Japón	Puesto 28
		15,05	14,52	13,58	13,21	6,78	0,34
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	China	Reino Unido	Canadá	Japón	Alemania	
		51,77	12,96	8,80	6,28	4,59	
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	México	Canadá	Alemania	República de Corea	
		93,57	3,97	1,52	0,30	0,26	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	Filipinas	Alemania	Taiwán	Malasia	
		75,53	9,97	3,01	2,63	1,74	
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	China	México	Alemania	Canadá	Austria	Puesto 44
		42,34	18,61	14,65	4,47	4,29	0,00

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	Alemania	México	China	Japón	Canadá	Puesto 48
		44,55	28,85	8,04	3,23	2,38	0,00
313	Fabricación de hilos y cables aislados	México	China	Canadá	Alemania	Países Bajos	Puesto 32
		54,92	22,50	5,22	4,30	1,97	0,01
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	China	México	Italia	Alemania	Japón	
		67,26	26,72	1,49	1,27	1,05	
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	México	Canadá	Países Bajos	India	Puesto 10
		59,04	26,78	5,51	2,00	1,78	0,38
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	China	Malasia	Canadá	Taiwán	Japón	Puesto 37
		25,09	15,10	8,21	6,92	6,43	0,05
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	Malasia	China	Taiwán	Tailandia	Filipinas	
		36,62	27,62	7,68	6,12	5,78	
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	China	Malasia	México	Reino Unido	Israel	
		60,41	17,09	13,72	3,48	1,70	
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	China	Hong Kong	Alemania	Japón	Reino Unido	
		68,65	9,54	5,59	5,25	3,03	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Japón	China	Alemania	Canadá	Reino Unido	
		38,91	17,62	7,70	6,01	4,95	
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	Canadá	China	Japón	Italia	Taiwán	
		60,93	25,81	3,51	3,44	2,32	
333	Fabricación de relojes	China	Suiza	Japón	Canadá	Reino Unido	
		92,52	2,70	1,61	1,56	1,14	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	Países Bajos	México	Reino Unido	Canadá	Alemania	Puesto 9
		44,48	29,44	13,67	4,97	4,04	0,47
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	Guatemala	Reino Unido	Canadá	México	Japón	Puesto 9
		39,56	25,24	15,89	5,17	4,65	0,34
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	Japón	México	Canadá	Alemania	Países Bajos	Puesto 23
		36,90	33,26	9,06	6,14	5,22	0,09
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Italia	Noruega	Canadá	Países Bajos	Alemania	
		82,29	9,76	1,98	1,76	1,37	
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	Canadá	China	India	Alemania		
		44,93	35,94	16,56	2,57		
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Francia	Alemania	Reino Unido	Canadá	Japón	
		37,32	23,51	12,62	11,59	5,95	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	China	Japón	Italia	Taiwán	Canadá	
		37,38	14,90	13,69	11,26	8,96	

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		China	Vietnam	México	Malasia	Canadá	
361	Fabricación de muebles	China	Vietnam	México	Malasia	Canadá	Puesto 30
		74,22	10,87	6,99	2,47	1,96	0,00
369	Industrias manufactureras ncp*	China	Suecia	México	Malasia	Canadá	
		82,19	4,26	1,97	1,93	1,64	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

*ncp (no clasificados previamente)

26. Arizona

El Estado de Arizona se ubica como el vigésimo sexto importador de Estados Unidos; sus importaciones pasaron de USD\$15,2 mil millones en 2008 a USD\$18,9 mil millones en 2012 lo que significa un crecimiento promedio del 5,7%. Entre 2008 y 2012 las adquisiciones industriales representaron, en promedio, el 76,5% de las importaciones totales del Estado. Las importaciones del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca representaron, en promedio, el 14% y las mineras el 0,2% (tabla 194).

Tabla 194. Arizona: importaciones totales y composición sectorial

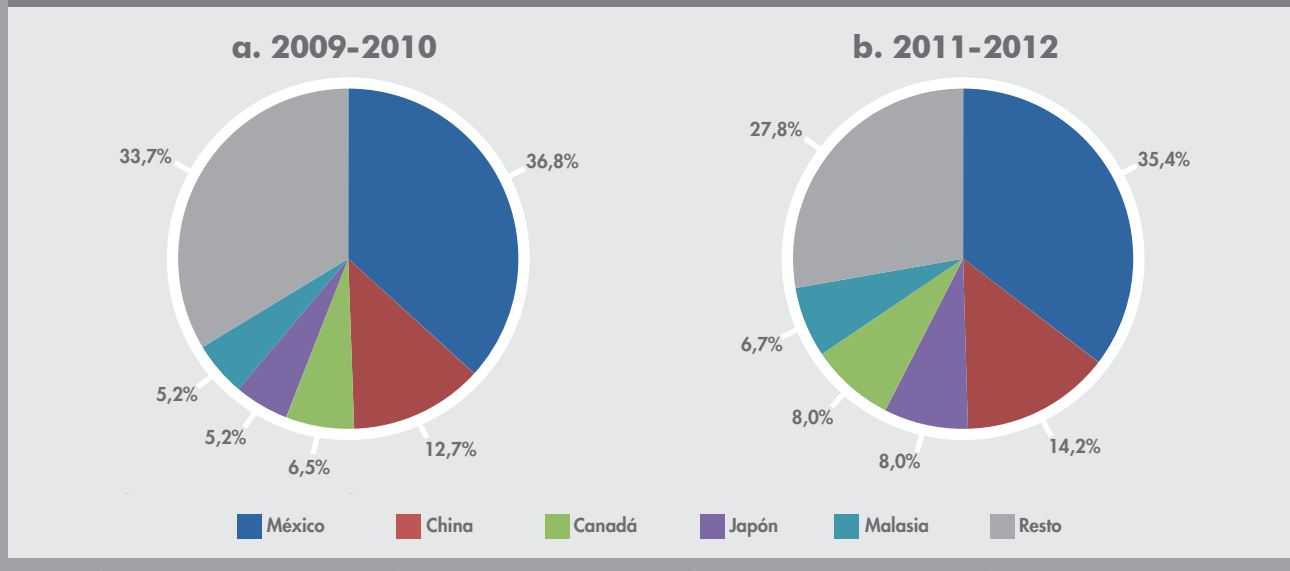
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	15,2	12,3	15,6	17,6	18,9
Agropecuario (porcentaje)	13,1	15,3	15,3	13,1	13,2
Minería (porcentaje)	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3
Industria (porcentaje)	77,2	73,4	76,2	78,9	77,0
Resto (porcentaje)	9,5	11,2	8,3	7,7	9,5

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009 y 2012 México, China, Japón, Canadá y Malasia fueron los cinco principales países de origen de las importaciones de Arizona. Entre 2009 y 2010 estos mismos países concentraron el 66,3% de las compras externas y entre 2011 y 2012 el 72,2% (gráfico 41). Ahora bien, entre 2011-2012 Colombia participó con el 0,04% de las importaciones de Arizona, cifra que le permitió ubicarse en el puesto 51 como país proveedor.

Gráfico 41.

Arizona: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

Entre 2011-2012 la principal rama de actividad de importación de Arizona del sector agropecuario, *Producción específicamente agrícola* (CIIU 011), realizó importaciones anuales por USD\$2.264 millones las cuales correspondieron al 94,5% de las importaciones totales del sector agrícola (tabla 195). Los cinco principales proveedores de esta rama fueron México, India, Canadá, Francia y Países Bajos. Colombia ocupó el puesto 20 y participó con el 0,01% en las importaciones de esta rama (tabla 196).

Tabla 195. Arizona: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	2.029.297	2.264.179	11,57	95,01	94,45	-0,58
012	Producción específicamente pecuaria	102.773	128.402	24,94	4,81	5,36	11,32
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	1.916	3.150	64,41	0,09	0,13	46,50
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	1.979	1.399	-29,28	0,09	0,06	-36,98

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Arizona.

Tabla 196. Arizona: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		México	India	Canadá	Francia	Países Bajos	
011	Producción específicamente agrícola						Puesto 20
		97,15	0,72	0,54	0,30	0,28	0,01
012	Producción específicamente pecuaria	México	India	Canadá	República Dominicana	China	
		94,15	3,49	1,34	0,52	0,13	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	China	México	Sri Lanka	Canadá	Reino Unido	
		19,79	17,60	17,28	13,75	10,33	
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Canadá	México	Polinesia Francesa	Sudáfrica	China	
		49,55	27,08	9,45	4,46	4,38	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

La *Extracción de metales preciosos* (CIU 132) concentró entre 2011-2012 el 47,2% de las importaciones mineras de Arizona con un valor promedio de USD\$25,9 millones anuales. La segunda rama en importancia fue *Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal* (CIU 142) con una participación del 31,7% y un valor de importaciones de USD\$17,4 millones (tabla 197). Los principales proveedores de la rama CIU 132 fueron México, Perú, Canadá, China y Congo; y de Canadá, Brasil, Australia, México y China provinieron las adquisiciones de la rama CIU 142 (tabla 198).

Tabla 197. Arizona: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	0	5	0,00	0,00	0,01	0,00
103	Extracción y aglomeración de turba	2.658	2.605	-1,99	10,19	4,74	-53,45
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	977	5.472	460,32	3,74	9,97	166,14
120	Extracción de minerales de uranio y torio	1.608	0	-100,00	6,16	0,00	-100,00
131	Extracción de mineral de hierro	0	1.844	0,00	0,00	3,36	0,00
132	Extracción de metales preciosos	12.966	25.926	99,95	49,72	47,22	-5,03
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	1.206	1.631	35,25	4,63	2,97	-35,76
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	6.665	17.424	161,45	25,55	31,73	24,18

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Arizona.

Tabla 198. Arizona: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
101	Extracción y aglomeración de hulla	Canadá					
		100,00					
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá	Letonia				
		99,86	0,14				
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	México	Congo (Kinshasa)				
		99,98	0,02				
131	Extracción de mineral de hierro	Perú	Chile	Canadá			
		71,38	28,54	0,08			
132	Extracción de metales preciosos	México	Perú	Canadá	China	Congo (Kinshasa)	
		83,30	14,41	2,11	0,16	0,01	
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Nueva Zelanda	Perú	Canadá	Chile	Bélgica	
		39,71	18,55	14,39	13,12	4,66	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Canadá	Brasil	Australia	México	China	Puesto 22
		65,38	7,60	5,43	5,23	4,74	0,15

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Las tres principales ramas de importación de Arizona entre 2011-2012 fueron la *Fabricación de tubos y válvulas eléctricas y de otros componentes electrónicos* (CIIU 321), la *Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico* (CIIU 319) y la *Fabricación de maquinaria de uso general* (CIIU 291); estas concentraron el 35,7% de las importaciones industriales. Las importaciones de esas ramas de actividad ascendieron en 2011-2012 a USD\$1.933 millones, USD\$1.913 millones y USD\$1.236 millones, respectivamente (tabla 199).

Tabla 199. Arizona: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	99.339	106.231	6,94	0,95	0,75	-21,34
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	443	350	-21,14	0,00	0,00	-42,00
153	Elaboración de productos lácteos	10.730	10.544	-1,73	0,10	0,07	-27,72
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	91.251	119.376	30,82	0,87	0,84	-3,78
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuquz y productos farináceos similares	91.387	99.621	9,01	0,87	0,70	-19,82
160	Fabricación de productos de tabaco	3.449	2.282	-33,84	0,03	0,02	-51,34
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	8.434	7.888	-6,47	0,08	0,06	-31,21
172	Tejedura de productos textiles	244.612	198.451	-18,87	2,34	1,39	-40,33

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	9.553	14.410	50,85	0,09	0,10	10,95
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	55.835	132.128	136,64	0,53	0,93	74,06
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	185	475	156,33	0,00	0,00	88,54
191	Curtido y preparado de cueros	27.551	32.960	19,63	0,26	0,23	-12,01
192	Fabricación de calzado	6.440	7.894	22,57	0,06	0,06	-9,84
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	41.349	52.145	26,11	0,40	0,37	-7,24
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	60.333	58.846	-2,46	0,58	0,41	-28,26
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	53.890	82.882	53,80	0,51	0,58	13,13
221	Actividades de edición	26.711	31.325	17,27	0,26	0,22	-13,74
222	Actividades de impresión	6.353	3.610	-43,18	0,06	0,03	-58,20
231	Fabricación de productos de hornos de coque	7	0	-100,00	0,00	0,00	-100,00
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	10.113	17.542	73,47	0,10	0,12	27,59
233	Elaboración de combustible nuclear	2.475	1.294	-47,71	0,02	0,01	-61,54
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	164.903	333.200	102,06	1,58	2,34	48,62
242	Fabricación de otros productos químicos	176.537	241.119	36,58	1,69	1,69	0,46
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	6.065	17.043	181,02	0,06	0,12	106,70
251	Fabricación de productos de caucho	36.962	58.522	58,33	0,35	0,41	16,46
252	Fabricación de productos de plástico	170.487	179.119	5,06	1,63	1,26	-22,72
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	49.226	48.315	-1,85	0,47	0,34	-27,81
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	74.452	81.749	9,80	0,71	0,57	-19,24
271	Industrias básicas de hierro y de acero	23.665	47.514	100,78	0,23	0,33	47,68
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	243.714	546.511	124,24	2,33	3,84	64,94
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	89.118	111.019	24,58	0,85	0,78	-8,37
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	179.133	199.628	11,44	1,71	1,40	-18,03
291	Fabricación de maquinaria de uso general	899.015	1.236.271	37,51	8,59	8,69	1,15
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	675.491	949.777	40,61	6,45	6,68	3,42
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	193.398	209.279	8,21	1,85	1,47	-20,41
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	551.905	768.681	39,28	5,27	5,40	2,44
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	150.312	275.323	83,17	1,44	1,94	34,73
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	449.700	652.628	45,13	4,30	4,59	6,74
313	Fabricación de hilos y cables aislados	203.824	252.853	24,06	1,95	1,78	-8,75
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	11.510	91.894	698,37	0,11	0,65	487,23
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	20.555	28.728	39,76	0,20	0,20	2,80
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	1.360.846	1.913.779	40,63	13,00	13,45	3,44

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	1.163.813	1.933.678	66,15	11,12	13,59	22,21
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	114.213	137.987	20,82	1,09	0,97	-11,14
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	210.352	238.491	13,38	2,01	1,68	-16,61
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	584.945	754.875	29,05	5,59	5,31	-5,08
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	103.413	128.880	24,63	0,99	0,91	-8,33
333	Fabricación de relojes	3.071	2.486	-19,05	0,03	0,02	-40,46
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	170.090	185.006	8,77	1,63	1,30	-20,00
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	4.550	23.162	409,11	0,04	0,16	274,47
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	178.468	251.360	40,84	1,71	1,77	3,60
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	3.235	1.635	-49,46	0,03	0,01	-62,83
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	2.604	2.581	-0,88	0,02	0,02	-27,09
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	857.971	826.729	-3,64	8,20	5,81	-29,12
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	7.239	10.931	51,01	0,07	0,08	11,07
361	Fabricación de muebles	186.711	220.521	18,11	1,78	1,55	-13,13
369	Industrias manufactureras ncp*	293.064	286.170	-2,35	2,80	2,01	-28,18

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Arizona.

*ncp (no clasificados previamente)

Malasia, China, Japón, Costa Rica y Taiwán formaron el grupo de los principales proveedores de la rama *Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos* (CIIU 321) entre 2011-2012. Por su parte, Colombia no participó en las importaciones de esta rama, pero participa en 19 de las 57 ramas industriales de Arizona. Se destaca su participación en las siguientes ramas: *Fabricación de productos de la refinación del petróleo* (CIIU 232-Puesto 3), *Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas* (CIIU 314-Puesto 6) y *Fabricación de productos minerales no metálicos ncp* (CIIU 259-Puesto 16) (tabla 200).

Tabla 200. Arizona: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		México	Canadá	Tailandia	Chile	Israel	
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	México	Canadá	Tailandia	Chile	Israel	Puesto 36
		45,66	32,36	7,17	2,82	1,79	0,00
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	Nueva Zelanda	México	Australia	Japón	Austria	
		70,31	12,22	11,75	3,65	2,07	
153	Elaboración de productos lácteos	México	Canadá	China	India	Tailandia	
		67,23	14,75	8,88	4,01	3,92	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	México	Canadá	India	Suecia	Italia	Puesto 33
		56,96	24,08	5,54	4,26	1,53	0,01
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuuz y productos farináceos similares	Reino Unido	Italia	Francia	Australia	Irlanda	
		15,85	14,06	14,03	7,69	7,27	
160	Fabricación de productos de tabaco	República Dominicana	México	Filipinas	Nicaragua	Jordania	
		49,83	34,70	11,29	1,55	1,43	
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	Japón	Canadá	Taiwán	China	India	
		26,43	23,98	16,22	9,79	6,51	
172	Tejedura de productos textiles	México	China	India	Canadá	Taiwán	Puesto 64
		65,19	20,64	4,03	2,89	1,12	0,00
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	China	Pakistán	Italia	Vietnam	México	Puesto 29
		28,45	12,83	10,18	9,69	5,23	0,09
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	Honduras	México	China	India	Vietnam	Puesto 36
		29,35	14,77	14,31	9,68	5,70	0,03
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	Brasil	China	Vietnam	Canadá	México	
		39,63	25,99	15,45	9,15	4,66	
191	Curtido y preparado de cueros	China	México	Italia	Hong Kong	Canadá	Puesto 37
		82,67	4,86	2,77	1,85	1,54	0,01
192	Fabricación de calzado	México	China	Vietnam	Italia	España	
		52,92	22,48	11,56	3,21	3,10	
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	China	México	Vietnam	Brasil	
		91,44	4,58	2,58	0,45	0,44	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	Canadá	México	China	Chile	Brasil	
		41,75	32,79	21,58	0,74	0,47	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	México	Canadá	China	España	Filipinas	Puesto 17
		41,59	31,05	12,33	3,57	3,06	0,13
221	Actividades de edición	Suiza	China	Canadá	Tailandia	Taiwán	
		32,29	22,56	13,55	7,76	7,66	
222	Actividades de impresión	China	Canadá	México	Italia	Hong Kong	
		50,72	22,08	7,43	7,13	3,30	
231	Fabricación de productos de hornos de coque						
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Canadá	Trinidad y Tobago	Colombia	Suecia	Países Bajos	Puesto 3
		97,49	1,63	0,53	0,13	0,10	0,53

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
233	Elaboración de combustible nuclear	Canadá	Finlandia	Suiza	Bélgica	Países Bajos	
		65,60	33,86	0,31	0,11	0,11	
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Japón	China	Canadá	México	Suiza	
		24,74	15,95	14,07	7,13	5,90	
242	Fabricación de otros productos químicos	Japón	Alemania	Canadá	Reino Unido	México	Puesto 21
		20,95	18,55	13,55	8,45	7,15	0,36
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	Canadá	República de Corea	Finlandia	China	Japón	
		87,75	7,38	1,47	1,24	0,64	
251	Fabricación de productos de caucho	China	Japón	Canadá	Tailandia	Indonesia	
		36,54	13,41	11,95	9,24	3,76	
252	Fabricación de productos de plástico	México	China	Canadá	Japón	Taiwán	Puesto 47
		27,70	25,12	24,65	6,70	2,38	0,00
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	México	Japón	Canadá	República de Corea	Puesto 31
		29,08	20,31	17,28	10,59	8,98	0,02
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	México	China	Turquía	Canadá	Italia	Puesto 16
		21,15	16,68	10,57	10,53	8,61	0,81
271	Industrias básicas de hierro y de acero	México	Canadá	China	Francia	Japón	
		28,26	25,99	14,56	11,47	4,77	
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	México	Alemania	Canadá	Finlandia	Hong Kong	Puesto 38
		82,51	5,82	3,36	1,30	1,29	0,00
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	México	China	Canadá	República de Corea	Taiwán	
		79,33	8,83	4,46	3,12	2,09	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	México	Taiwán	Canadá	Alemania	
		35,58	23,58	11,59	8,36	4,01	
291	Fabricación de maquinaria de uso general	México	China	Canadá	República Checa	Japón	Puesto 42
		44,92	15,30	7,25	5,66	4,32	0,01
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Japón	Alemania	México	Países Bajos	Reino Unido	Puesto 58
		24,03	13,62	12,00	9,09	8,84	0,00
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	México	Canadá	Japón	República de Corea	
		88,03	8,94	1,00	0,51	0,32	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	Malasia	Japón	México	Taiwán	
		41,50	17,82	8,31	6,23	5,59	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		México	China	Malasia	Suecia	Canadá	
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	México	China	Malasia	Suecia	Canadá	
		25,40	20,14	6,19	5,94	5,63	
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	México	China	Malasia	Reino Unido	Taiwán	
		54,74	10,34	9,58	4,40	3,75	
313	Fabricación de hilos y cables aislados	México	China	Taiwán	Canadá	Japón	
		59,93	19,13	8,84	3,75	2,14	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	México	China	Taiwán	Canadá	Japón	Puesto 6
		82,62	10,12	2,22	1,36	0,72	0,69
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	Canadá	México	Alemania	Taiwán	
		62,66	15,76	11,86	3,28	2,23	
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	Japón	México	Malasia	China	Taiwán	
		30,51	27,73	9,12	8,90	6,13	
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	Malasia	China	Japón	Costa Rica	Taiwán	
		33,90	17,49	8,31	7,97	6,50	
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	China	México	Malasia	Canadá	Tailandia	
		51,58	20,43	12,56	4,63	3,76	
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	China	México	Taiwán	Canadá	República de Corea	
		64,18	9,04	4,16	3,78	3,21	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	México	China	Malasia	Alemania	Japón	
		30,37	11,49	8,98	8,87	7,14	
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	Canadá	China	Italia	Alemania	México	
		27,51	18,58	15,07	14,09	8,05	
333	Fabricación de relojes	Suiza	China	Canadá	Alemania	Hong Kong	
		54,04	25,56	5,27	3,72	2,26	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	México	Canadá	Alemania	Japón	Reino Unido	
		69,04	16,55	7,04	2,78	1,25	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	China	Reino Unido	Canadá	México	Chile	
		90,04	2,27	2,16	1,38	0,96	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	México	China	Taiwán	Canadá	Alemania	Puesto 29
		61,74	12,38	7,64	5,91	3,89	0,01
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	China	Canadá	Francia	México	Turquía	
		35,01	33,61	8,61	4,31	4,28	

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		México	Canadá	Alemania	China	República Checa	
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	México	Canadá	Alemania	China	República Checa	
		86,20	9,20	2,32	0,50	0,45	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Canadá	México	Francia	República Checa	Reino Unido	
		38,19	15,74	13,24	7,56	5,56	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	China	Taiwán	Japón	Canadá	Reino Unido	
		41,58	24,98	11,75	8,18	5,07	
361	Fabricación de muebles	China	Canadá	México	Vietnam	Sudáfrica	Puesto 54
		44,71	15,87	12,83	12,34	2,82	0,00
369	Industrias manufactureras ncp*	China	México	India	Israel	Canadá	Puesto 24
		51,87	16,54	3,66	3,37	2,94	0,12

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

*ncp (no clasificados previamente)

27. Alabama

El Estado de Alabama se ubica en el vigésimo séptimo puesto como importador de Estados Unidos. Entre 2008 y 2012 sus importaciones crecieron a una tasa promedio del 3,6% y en términos de valor se incrementaron en USD\$2,4 mil millones. Durante el mismo período las importaciones industriales representaron, en promedio, el 84,2%, las mineras el 12,4% y las del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca el 0,4% (tabla 201).

Tabla 201. Alabama: importaciones totales y composición sectorial

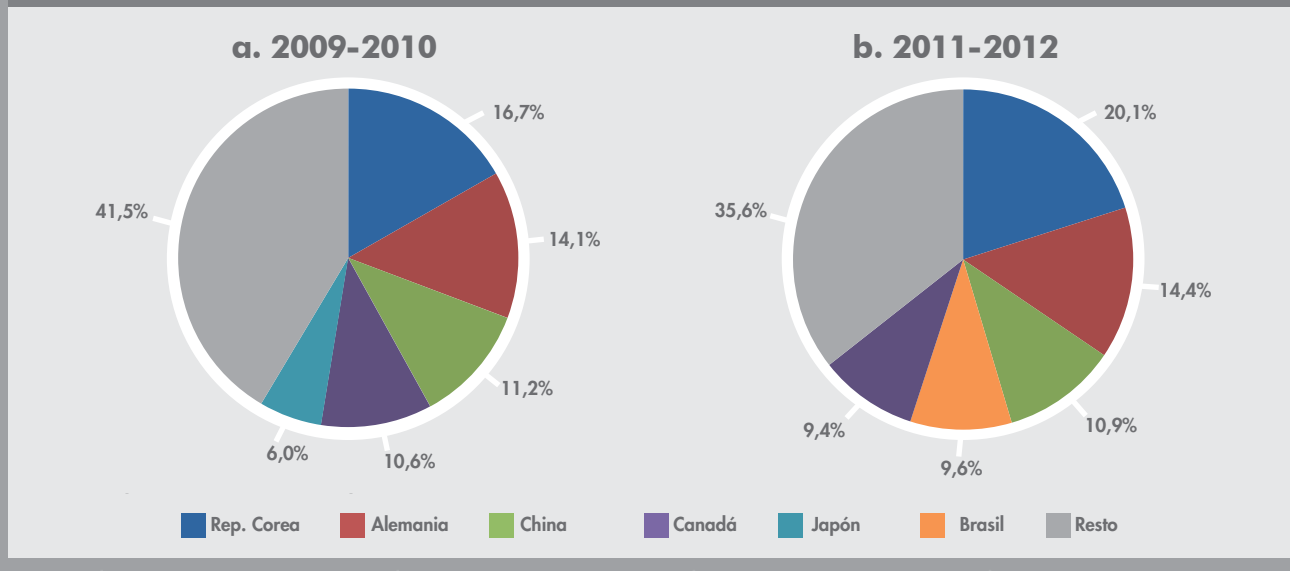
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	15,9	12,2	14,9	17,4	18,3
Agropecuario (porcentaje)	0,4	0,2	0,2	0,6	0,5
Minería (porcentaje)	21,5	14,2	13,3	9,4	3,5
Industria (porcentaje)	74,8	82,9	83,4	86,9	93,2
Resto (porcentaje)	3,3	2,8	3,1	3,1	2,8

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009 y 2010 los cinco principales países de origen de las importaciones fueron República de Corea, Alemania, China, Canadá y Japón con una participación conjunta del 58,5%. En el siguiente período de análisis República de Corea, Alemania, China, Brasil y Canadá formaron el grupo de los cinco principales países de origen de las compras externas con una participación del 64,4% (gráfico 42). Ahora bien, entre 2011-2012 Colombia representó 1,68% de las importaciones de Alabama, cifra que le permitió ubicarse en el puesto 10 como país proveedor.

Gráfico 42.

Alabama: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Alabama del sector agropecuario es la *Producción específicamente agrícola* (CIIU 011). Entre 2011-2012 las importaciones anuales de esta rama sumaron USD\$96 millones y correspondieron al 97% de las importaciones totales del sector agrícola realizadas por el Estado (tabla 202). De Indonesia, Canadá, Filipinas, Costa de Marfil y Tailandia provinieron las principales compras externas de esta rama. Cabe señalar que Colombia no participa en ninguna de las importaciones del sector (tabla 203).

Tabla 202. Alabama: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	22.153	96.934	337,57	91,07	96,99	6,50
012	Producción específicamente pecuaria	968	1.745	80,26	3,98	1,75	-56,13
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	864	1.195	38,35	3,55	1,20	-66,32
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	341	68	-80,08	1,40	0,07	-95,15

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Alabama.

Tabla 203. Alabama: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Indonesia	Canadá	Filipinas	Costa de Marfil	Tailandia	
011	Producción específicamente agrícola	59,29	15,92	6,83	3,51	3,33	
012	Producción específicamente pecuaria	53,61	33,57	6,83	3,08	1,78	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	29,61	22,55	19,42	9,24	4,83	
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	92,81	7,19				

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2011 y 2012 la *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIU 111) concentró el 75% de las importaciones mineras de Alabama con un valor promedio de USD\$852 millones anuales (tabla 204). Los principales proveedores de la rama fueron Noruega, Argelia, Nigeria, Azerbaiyán y Angola. Por su parte, Colombia participó en esta rama en el noveno puesto con el 0,38% y ocupó el primer puesto en la rama *Extracción y aglomeración de hulla* (CIU 101) al proveer el 99,9% (tabla 205).

Tabla 204. Alabama: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	405.436	259.888	-35,90	21,79	22,86	4,92
103	Extracción y aglomeración de turba	4.099	2.994	-26,96	0,22	0,26	19,56
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	1.427.084	852.306	-40,28	76,69	74,97	-2,24
132	Extracción de metales preciosos	3.996	1.419	-64,49	0,21	0,12	-41,88
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	10.898	6.622	-39,24	0,59	0,58	-0,55
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	9.319	13.640	46,37	0,50	1,20	139,58

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Alabama.

Tabla 205. Alabama: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
101	Extracción y aglomeración de hulla	Colombia	China				Puesto 1
		99,97	0,03				99,97
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá	Suecia	Letonia	Estonia	India	
		82,31	14,33	1,85	0,77	0,38	
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Noruega	Argelia	Nigeria	Azerbaiyán	Angola	Puesto 9
		36,83	29,09	7,96	7,78	6,80	0,38
132	Extracción de metales preciosos	Australia	Bolivia	Turquía			
		84,10	15,44	0,46			
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	México	Canadá	Bahamas	España	China	
		74,30	11,35	8,18	1,82	1,65	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Canadá	Israel	Sudáfrica	Japón	México	
		32,93	19,43	12,23	9,34	8,81	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

La *Fabricación de partes para vehículos automotores y motores* (CIIU 343), las *Industrias básicas de hierro y de acero* (CIIU 271) y la *Fabricación de maquinaria de uso general* (CIIU 291) fueron las tres principales ramas de importación entre 2011-2012 y concentraron el 43,4% de las adquisiciones de Alabama. Las importaciones de estas ramas de actividad ascendieron en 2011-2012 a USD\$3.017 millones, USD\$2.503 millones y USD\$1.458 millones, en s orden (tabla 206).

Tabla 206. Alabama: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	17.848	18.509	3,70	0,16	0,11	-27,33
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	30	124	307,60	0,00	0,00	185,62
153	Elaboración de productos lácteos	734	1.896	158,37	0,01	0,01	81,04
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	16.186	17.836	10,20	0,14	0,11	-22,78
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	44.947	12.324	-72,58	0,40	0,08	-80,79
160	Fabricación de productos de tabaco	47.789	45.131	-5,56	0,42	0,28	-33,83
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	27.827	39.513	41,99	0,25	0,25	-0,50
172	Tejedura de productos textiles	145.051	125.869	-13,22	1,29	0,78	-39,19
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	281.452	325.133	15,52	2,49	2,02	-19,05
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	211.359	225.702	6,79	1,87	1,40	-25,17

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	2.108	1.208	-42,67	0,02	0,01	-59,83
191	Curtido y preparado de cueros	12.752	17.005	33,35	0,11	0,11	-6,56
192	Fabricación de calzado	60.460	91.807	51,85	0,54	0,57	6,40
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	93.836	117.014	24,70	0,83	0,73	-12,62
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	48.742	40.919	-16,05	0,43	0,25	-41,17
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	135.736	112.169	-17,36	1,20	0,70	-42,09
221	Actividades de edición	24.911	14.706	-40,97	0,22	0,09	-58,63
222	Actividades de impresión	15.564	16.642	6,93	0,14	0,10	-25,07
231	Fabricación de productos de hornos de coque	41	0	-100,0	0,00	0,00	-100,0
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	32.152	62.015	92,88	0,28	0,39	35,15
233	Elaboración de combustible nuclear	514	131	-74,52	0,00	0,00	-82,15
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	530.438	720.357	35,80	4,70	4,47	-4,84
242	Fabricación de otros productos químicos	232.716	348.389	49,71	2,06	2,16	4,90
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	37.725	44.967	19,20	0,33	0,28	-16,48
251	Fabricación de productos de caucho	168.623	276.455	63,95	1,49	1,72	14,88
252	Fabricación de productos de plástico	254.731	299.534	17,59	2,26	1,86	-17,60
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	39.169	70.049	78,84	0,35	0,43	25,31
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	74.648	87.987	17,87	0,66	0,55	-17,41
271	Industrias básicas de hierro y de acero	560.454	2.503.471	346,69	4,97	15,55	213,00
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	313.712	221.458	-29,41	2,78	1,38	-50,53
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	62.458	29.438	-52,87	0,55	0,18	-66,97
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	446.823	674.377	50,93	3,96	4,19	5,76
291	Fabricación de maquinaria de uso general	1.182.853	1.458.535	23,31	10,48	9,06	-13,60
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	943.453	786.776	-16,61	8,36	4,89	-41,56
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	25.963	34.971	34,70	0,23	0,22	-5,62
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	202.356	205.405	1,51	1,79	1,28	-28,87
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	112.758	139.855	24,03	1,00	0,87	-13,09
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	148.841	199.827	34,26	1,32	1,24	-5,92
313	Fabricación de hilos y cables aislados	37.351	76.303	104,29	0,33	0,47	43,15
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	15.967	29.256	83,23	0,14	0,18	28,39
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	23.059	24.539	6,42	0,20	0,15	-25,43
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	450.148	656.919	45,93	3,99	4,08	2,26
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	81.066	75.668	-6,66	0,72	0,47	-34,59

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	9.387	16.815	79,13	0,08	0,10	25,52
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	134.272	263.858	96,51	1,19	1,64	37,70
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	463.697	618.633	33,41	4,11	3,84	-6,51
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	19.120	34.720	81,59	0,17	0,22	27,24
333	Fabricación de relojes	4.523	5.884	30,09	0,04	0,04	-8,84
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	627.359	1.061.578	69,21	5,56	6,59	18,57
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	39.952	2.795	-93,00	0,35	0,02	-95,10
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	2.042.967	3.017.438	47,70	18,10	18,74	3,50
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	577	3.423	493,55	0,01	0,02	315,91
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	4.190	8.671	106,96	0,04	0,05	45,02
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	309.750	186.767	-39,70	2,75	1,16	-57,75
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	11.719	12.060	2,91	0,10	0,07	-27,89
361	Fabricación de muebles	373.826	527.162	41,02	3,31	3,27	-1,19
369	Industrias manufactureras ncp*	77.373	93.497	20,84	0,69	0,58	-15,33

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Alabama.

*ncp (no clasificados previamente)

Entre 2011-2012 República de Corea, Alemania, Japón, México y China formaron el grupo de los principales proveedores de la rama *Fabricación de partes para vehículos automotores y motores* (CIIU 343). Colombia no participó en las importaciones de la rama mencionada, pero sí lo hizo en 16 de las 57 ramas industriales de Alabama. El país se destaca en el cuarto puesto en la rama *Tejedura de productos textiles* (CIIU 172) con el 8% de las compras externas de la rama (tabla 207).

Tabla 207. Alabama: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	China	Tailandia	Guatemala	México	
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	49,58	16,55	12,20	6,13	4,78	
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	China					
		100,00					
153	Elaboración de productos lácteos	Ucrania	Canadá	India	China	Polonia	
		64,41	28,67	3,40	2,78	0,54	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	Canadá	México	Italia	Dinamarca	Alemania	
		70,61	12,75	4,58	3,94	3,64	
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuarcz y productos farináceos similares	Canadá	Italia	Francia	Alemania	Reino Unido	
		27,98	21,65	12,29	9,54	8,76	
160	Fabricación de productos de tabaco	República Dominicana	Honduras				
		99,95	0,05				
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	China	México	Canadá	República de Corea	Turquía	
		61,07	10,23	8,99	6,66	2,40	
172	Tejedura de productos textiles	China	República de Corea	Canadá	Colombia	Alemania	Puesto 4
		34,39	12,67	8,82	8,00	6,22	8,00
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	Honduras	El Salvador	China	Vietnam	República Dominicana	Puesto 9
		50,77	36,26	3,87	2,01	1,39	0,60
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	Honduras	Lesoto	Haití	El Salvador	Puesto 33
		25,62	24,94	9,16	5,48	5,01	0,01
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	China	Canadá	Brasil	Hong Kong	Reino Unido	
		81,41	9,47	6,47	2,04	0,38	
191	Curtido y preparado de cueros	China	México	República de Corea	Alemania	India	Puesto 45
		52,23	21,87	13,65	5,02	1,54	0,00
192	Fabricación de calzado	China	Vietnam	Indonesia	Italia	El Salvador	
		49,03	37,22	12,26	0,86	0,10	
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	Malasia	Brasil	Perú	Indonesia	
		71,97	11,82	6,43	2,48	1,72	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	China	Canadá	Malasia	Brasil	Indonesia	
		32,90	25,37	15,63	8,73	6,92	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	Sudáfrica	Brasil	China	Alemania	Puesto 9
		54,63	13,99	8,73	7,68	3,28	0,87
221	Actividades de edición	China	Canadá	India	Hong Kong	República de Corea	
		55,73	13,99	6,56	6,41	4,84	
222	Actividades de impresión	China	Vietnam	Canadá	Brasil	Taiwán	
		86,99	6,29	3,13	1,83	0,87	
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Canadá	Rusia	República de Corea	Bélgica	Brasil	
		82,08	10,62	2,85	1,00	0,84	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
233	Elaboración de combustible nuclear	Francia	Canadá	Alemania	Finlandia		
		56,49	32,17	9,93	1,41		
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	China	Japón	Canadá	Alemania	República de Corea	
		22,93	11,82	10,86	10,67	9,93	
242	Fabricación de otros productos químicos	China	Canadá	Alemania	Japón	Suiza	Puesto 27
		26,29	20,70	16,70	12,11	4,17	0,05
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	Canadá	China	República de Corea	Países Bajos	Japón	Puesto 15
		33,15	17,16	12,23	12,18	7,99	0,20
251	Fabricación de productos de caucho	República de Corea	Canadá	China	Alemania	Japón	
		28,79	25,57	13,12	8,51	6,62	
252	Fabricación de productos de plástico	China	Alemania	Canadá	República de Corea	Costa Rica	Puesto 7
		19,64	17,80	15,19	11,52	9,95	5,45
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	República de Corea	México	Canadá	Taiwán	
		43,45	23,20	9,41	7,85	3,42	
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	Japón	China	Canadá	México	Alemania	Puesto 28
		23,46	19,96	12,22	6,37	4,95	0,05
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Brasil	República de Corea	Italia	Alemania	Canadá	
		61,03	9,52	9,52	7,28	3,48	
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Canadá	República de Corea	Países Bajos	Alemania	Venezuela	Puesto 18
		41,22	10,18	7,93	6,33	5,66	0,47
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	México	China	Canadá	Alemania	República de Corea	
		26,74	19,57	17,40	15,53	7,56	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	República de Corea	China	Alemania	Japón	Canadá	Puesto 34
		44,01	13,55	10,40	9,80	6,83	0,02
291	Fabricación de maquinaria de uso general	República de Corea	Alemania	China	Japón	Canadá	Puesto 43
		34,79	13,38	11,28	8,56	6,39	0,01
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Canadá	República de Corea	Alemania	Japón	China	
		33,78	16,19	11,95	8,61	4,88	
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	México	Canadá	Japón	Alemania	
		55,09	25,98	6,46	4,73	1,91	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	Canadá	Alemania	Malasia	Taiwán	
		59,02	9,93	7,26	5,92	2,80	
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	Alemania	Canadá	República de Corea	China	México	
		27,04	20,71	16,39	14,18	4,52	
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	República de Corea	México	Alemania	China	Japón	
		34,03	27,50	5,90	4,45	4,25	
313	Fabricación de hilos y cables aislados	China	Noruega	Alemania	Canadá	República de Corea	Puesto 21
		31,34	26,82	12,18	8,04	5,93	0,04
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	República de Corea	China	Alemania	Taiwán	Vietnam	Puesto 13
		87,37	5,61	3,64	0,98	0,56	0,07
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	Alemania	Canadá	República de Corea	Reino Unido	
		70,28	10,94	7,04	2,75	1,91	
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	República de Corea	México	China	Japón	Alemania	
		28,31	24,19	13,62	7,11	4,82	
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	China	Alemania	Taiwán	Japón	México	
		29,59	28,39	10,38	8,49	4,29	
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	China	Canadá	República de Corea	Alemania	México	
		29,24	26,36	19,93	10,82	3,57	
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	República de Corea	China	Japón	Alemania	Israel	
		41,96	35,21	6,53	5,02	1,88	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Japón	República de Corea	Alemania	China	México	
		30,76	22,74	21,22	4,71	4,45	
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	Canadá	Rumania	Alemania	República de Corea	China	
		44,53	17,76	13,64	8,27	7,78	
333	Fabricación de relojes	República de Corea	China	Suiza	India	Reino Unido	
		79,58	18,57	0,65	0,43	0,24	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	Alemania	China	México	República de Corea	Canadá	
		78,62	8,59	6,85	3,43	1,53	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	Canadá	China	Polonia	España	Alemania	
		40,15	23,15	15,00	6,26	4,76	

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	República de Corea	Alemania	Japón	México	China	
		48,34	16,92	8,71	7,48	6,08	
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Países Bajos	Australia	Canadá	Reino Unido	Taiwán	
		50,35	22,21	12,16	9,27	3,07	
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	China	Canadá	República de Corea	Reino Unido	India	
		86,60	5,77	3,51	0,90	0,90	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Rusia	Canadá	México	Reino Unido	Brasil	
		24,60	11,93	10,96	7,90	7,78	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	México	China	Taiwán	Canadá	República de Corea	
		71,06	15,90	4,77	3,15	1,69	
361	Fabricación de muebles	México	China	Canadá	República de Corea	Vietnam	Puesto 40
		34,44	22,83	14,49	11,89	6,29	0,00
369	Industrias manufactureras ncp*	China	Canadá	República de Corea	Alemania	India	Puesto 51
		72,67	5,80	3,27	3,16	1,94	0,00

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

*ncp (no clasificados previamente)

28. Oregón

El Estado de Oregón se ubica como el vigésimo octavo importador de Estados Unidos; sus importaciones pasaron de USD\$16,9 mil millones en 2008 a USD\$16,6 mil millones en 2012 a una tasa de crecimiento negativa promedio del -0,5%. En 2012 de las importaciones del Estado el 94,4% correspondieron a ramas industriales, el 1,9% correspondieron al sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, y el 0,2% al sector minero (tabla 208).

Tabla 208. Oregón: importaciones totales y composición sectorial

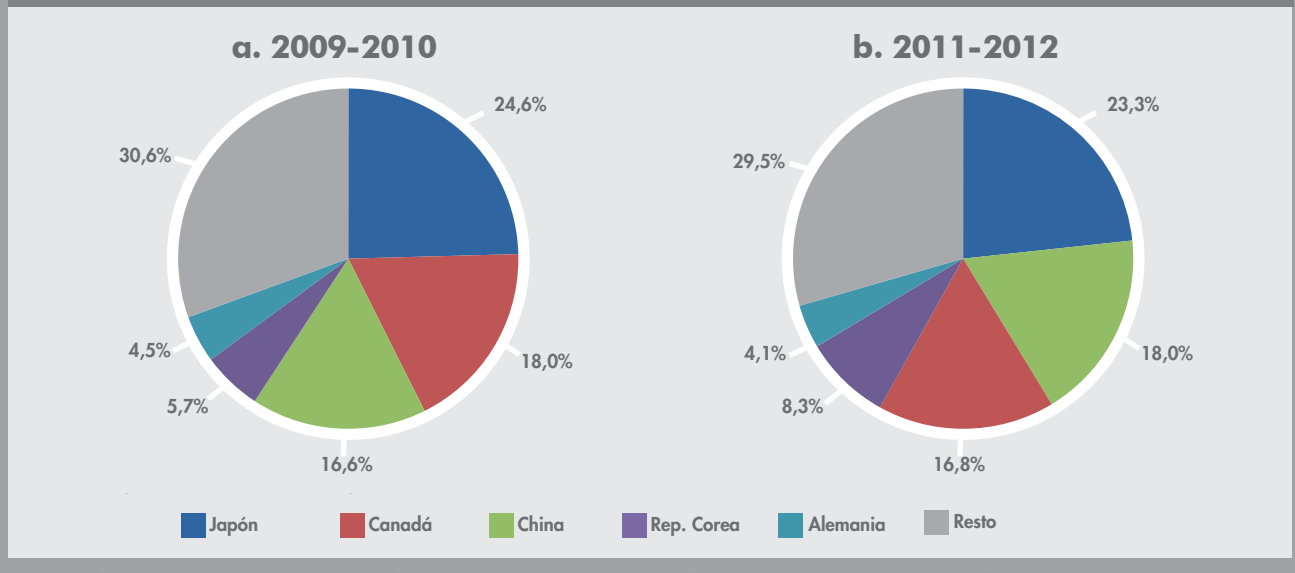
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	16,9	11,9	13,5	16,5	16,6
Agropecuario (porcentaje)	1,5	2,0	2,1	1,9	1,9
Minería (porcentaje)	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
Industria (porcentaje)	95,2	94,6	94,5	93,3	94,4
Resto (porcentaje)	3,2	3,2	3,2	4,7	3,5

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009 y 2012 desde Japón, China, Canadá, República de Corea y Alemania provinieron las principales de las importaciones de Oregón. Entre 2009-2010 estos países concentraron el 69,4% de las importaciones de Oregón y entre 2011-2012 el 70,5% (gráfico 43). Entre 2011-2012 Colombia representó el 0,09% de las importaciones de Oregón, cifra que le permitió ubicarse en el puesto 47 como país proveedor.

Gráfico 43.

Oregón: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

Entre 2011-2012 la principal rama de actividad de importación de Oregón del sector agropecuario fue la *Producción específicamente agrícola* (CIIU 011) con compras externas anuales que sumaron los USD\$259 millones y una participación del 80,9% de las importaciones totales (tabla 209). Los cinco principales proveedores de las importaciones de esta rama fueron Canadá, Guatemala, México, China y Colombia, este último tuvo una participación de 4,6% en las importaciones de la rama (tabla 210).

Tabla 209. Oregón: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	201.229	259.361	28,89	77,65	80,94	4,23
012	Producción específicamente pecuaria	21.577	28.869	33,80	8,33	9,01	8,20
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	14.294	18.008	25,99	5,52	5,62	1,89
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	22.037	14.201	-35,56	8,50	4,43	-47,89

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Oregón.

Tabla 210. Oregón: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Guatemala	México	China	Colombia	
011	Producción específicamente agrícola						Puesto 5
		43,37	10,93	9,44	4,61	4,56	4,56
012	Producción específicamente pecuaria	Canadá	India	Argentina	Vietnam	Guatemala	
		83,99	5,58	3,88	2,07	1,42	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	Chile	Canadá	India	China	Suiza	Puesto 10
		45,07	30,47	12,54	9,47	0,66	0,13
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Canadá	Singapur	Indonesia	China	México	Puesto 7
		97,21	0,73	0,54	0,53	0,30	0,16

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2011-2012 la *Extracción y aglomeración de turba* (CIIU 103) concentró el 30,6% de las importaciones mineras con USD\$7,5 millones anuales y la rama *Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas* (CIIU 141) concentró el 27,9% con USD\$6,8 millones (tabla 211). Canadá, Países Bajos, Dinamarca, Nueva Zelanda y Letonia conforman el grupo de los principales proveedores de la rama CIIU 103 fueron. Colombia participó en la rama *Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal* (CIIU 142) donde se ubicó en el puesto 14 (tabla 212).

Tabla 211. Oregón: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	0	3	0,00	0,00	0,01	0,00
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	973	1.489	53,08	3,98	6,04	51,97
103	Extracción y aglomeración de turba	7.554	7.545	-0,12	30,87	30,61	-0,85
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	6	5.234	87.764,34	0,02	21,23	87.125,24
132	Extracción de metales preciosos	6.740	0	-100,00	27,54	0,00	-100,00
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	6.420	6.886	7,26	26,23	27,93	6,48
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	2.780	3.495	25,74	11,36	14,18	24,83

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Oregón.

Tabla 212. Oregón: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
101	Extracción y aglomeración de hulla	Canadá					
		100,00					
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	Canadá					
		100,00					
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá	Países Bajos	Dinamarca	Nueva Zelanda	Letonia	
		99,60	0,14	0,12	0,06	0,05	
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Canadá					
		100,00					
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	México	Canadá	Australia	China	República de Corea	
		49,62	47,66	1,06	0,71	0,34	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Canadá	China	Brasil	Japón	Pakistán	Puesto 14
		55,62	32,89	3,02	2,29	2,12	0,11

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Las tres principales ramas industriales de Oregón que en 2011-2012 concentraron el 37,6% de las compras externas fueron, en su orden, *Fabricación de vehículos automotores y sus motores* (CIIU 341), *Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática* (CIIU 300) y *Fabricación de sustancias químicas básicas* (CIIU 241). Las importaciones de estas ramas de actividad ascendieron en 2011-2012 a USD\$2.823 millones, USD\$1.675 millones y USD\$1.320 millones, respectivamente (tabla 213).

Tabla 213. Oregón: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	219.040	296.471	35,35	1,82	1,91	4,96
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	1.263	2.483	96,59	0,01	0,02	52,44
153	Elaboración de productos lácteos	29.713	42.511	43,07	0,25	0,27	10,95
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	41.981	54.056	28,76	0,35	0,35	-0,15
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	65.825	69.268	5,23	0,55	0,45	-18,40
160	Fabricación de productos de tabaco	24	38	59,27	0,00	0,00	23,50
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	15.834	20.122	27,08	0,13	0,13	-1,45
172	Tejedura de productos textiles	62.436	85.192	36,45	0,52	0,55	5,81

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	196.776	96.173	-51,13	1,64	0,62	-62,10
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	513.205	374.834	-26,96	4,27	2,42	-43,36
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	117	153	30,98	0,00	0,00	1,57
191	Curtido y preparado de cueros	32.832	35.280	7,46	0,27	0,23	-16,67
192	Fabricación de calzado	232.518	162.462	-30,13	1,94	1,05	-45,82
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	184.421	211.373	14,61	1,54	1,36	-11,12
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	343.431	319.268	-7,04	2,86	2,06	-27,91
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	104.482	112.415	7,59	0,87	0,73	-16,57
221	Actividades de edición	27.084	33.842	24,95	0,23	0,22	-3,11
222	Actividades de impresión	4.968	8.984	80,82	0,04	0,06	40,22
231	Fabricación de productos de hornos de coque	0	3	0,00	0,00	0,00	0,00
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	228.386	170.983	-25,13	1,90	1,10	-41,94
233	Elaboración de combustible nuclear	597	315	-47,27	0,00	0,00	-59,11
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	1.024.751	1.320.484	28,86	8,53	8,52	-0,08
242	Fabricación de otros productos químicos	436.214	390.844	-10,40	3,63	2,52	-30,52
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	1.690	740	-56,19	0,01	0,00	-66,02
251	Fabricación de productos de caucho	225.007	275.469	22,43	1,87	1,78	-5,06
252	Fabricación de productos de plástico	143.843	187.556	30,39	1,20	1,21	1,11
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	41.885	52.949	26,42	0,35	0,34	-1,97
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	78.011	81.175	4,06	0,65	0,52	-19,31
271	Industrias básicas de hierro y de acero	558.688	953.437	70,66	4,65	6,15	32,34
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	69.466	161.034	131,82	0,58	1,04	79,76
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	159.134	74.562	-53,15	1,32	0,48	-63,67
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	170.999	210.779	23,26	1,42	1,36	-4,42
291	Fabricación de maquinaria de uso general	326.671	409.567	25,38	2,72	2,64	-2,78
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	430.829	615.633	42,90	3,59	3,97	10,81
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	91.856	218.520	137,89	0,76	1,41	84,48
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	850.973	1.675.359	96,88	7,08	10,81	52,67
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	538.080	304.450	-43,42	4,48	1,97	-56,12
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	56.952	90.982	59,75	0,47	0,59	23,88
313	Fabricación de hilos y cables aislados	97.226	106.984	10,04	0,81	0,69	-14,67
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	7.988	19.335	142,05	0,07	0,12	87,70
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	53.470	64.614	20,84	0,45	0,42	-6,29
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	568.697	891.163	56,70	4,73	5,75	21,52

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	180.724	500.318	176,84	1,50	3,23	114,68
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	36.913	41.512	12,46	0,31	0,27	-12,79
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	72.413	99.332	37,17	0,60	0,64	6,37
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	459.087	814.844	77,49	3,82	5,26	37,64
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	84.651	130.374	54,01	0,70	0,84	19,43
333	Fabricación de relojes	4.210	5.101	21,18	0,04	0,03	-6,03
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	2.169.335	2.823.743	30,17	18,06	18,23	0,94
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	12.500	20.485	63,88	0,10	0,13	27,08
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	87.186	124.483	42,78	0,73	0,80	10,72
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	3.834	3.610	-5,82	0,03	0,02	-26,97
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	13.483	40.318	199,02	0,11	0,26	131,88
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	235.985	234.173	-0,77	1,96	1,51	-23,05
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	11.263	15.013	33,29	0,09	0,10	3,36
361	Fabricación de muebles	149.861	177.769	18,62	1,25	1,15	-8,01
369	Industrias manufactureras ncp*	254.374	258.863	1,76	2,12	1,67	-21,09

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Oregón.

*ncp (no clasificados previamente)

Japón, República de Corea, México, Canadá y Finlandia formaron el grupo de los principales proveedores de la rama *Fabricación de vehículos automotores y sus motores* (CIIU 341) en 2011-2012. Por su parte Colombia se ubicó en el puesto 16 con una participación casi nula; sin embargo, Colombia compitió en 20 de las 57 ramas industriales y se destacan las posiciones alcanzadas en las siguientes ramas: *Preparado y teñido de pieles; fabricación de artículos de piel* (CIIU 182-Puesto 6), *Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales* (CIIU 154-Puesto 11) y *Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas* (CIIU 314-Puesto 11) (tabla 214).

Tabla 214. Oregón: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	México	Chile	China	Tailandia	
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado						Puesto 21
		47,82	9,01	8,35	6,51	6,29	0,14
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	Francia	Irlanda	Suiza	Canadá	Nueva Zelanda	
		37,66	35,51	9,97	8,83	4,10	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
153	Elaboración de productos lácteos	Canadá	Brasil	Tailandia	Países Bajos	México	
		61,66	12,91	8,29	5,42	3,75	
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	Canadá	China	Malasia	Alemania	Tailandia	Puesto 11
		45,30	10,39	8,60	5,68	5,14	1,41
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	Italia	Canadá	Australia	Francia	Irlanda	
		23,08	15,46	14,47	13,20	7,78	
160	Fabricación de productos de tabaco	Filipinas					
		100,00					
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	República de Corea	China	India	Australia	Uruguay	
		18,66	13,87	10,91	10,41	9,46	
172	Tejedura de productos textiles	China	India	Pakistán	Canadá	República de Corea	
		59,57	5,30	5,15	4,27	3,52	
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	China	Vietnam	Indonesia	Sri Lanka	México	Puesto 35
		24,57	20,90	17,78	7,35	5,45	0,03
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	Vietnam	China	Indonesia	India	Sri Lanka	Puesto 46
		38,80	27,88	11,95	3,64	2,98	0,01
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	España	República Checa	Chile	Canadá	China	Puesto 6
		67,32	13,66	8,32	5,17	1,99	0,98
191	Curtido y preparado de cueros	China	Vietnam	India	Filipinas	México	Puesto 53
		78,58	7,37	3,89	2,98	1,20	0,00
192	Fabricación de calzado	China	Vietnam	Tailandia	Indonesia	Bulgaria	
		65,58	15,64	4,02	3,10	3,06	
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	Brasil	Alemania	China	Nueva Zelanda	Puesto 24
		45,37	13,72	7,44	5,87	5,59	0,05
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	Canadá	China	Rusia	Chile	Brasil	
		52,75	20,46	5,72	5,55	4,19	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	China	República de Corea	Taiwán	Japón	
		71,39	11,98	6,21	2,55	1,30	
221	Actividades de edición	China	Singapur	Japón	Canadá	Hungría	Puesto 33
		25,22	15,54	14,11	11,10	8,11	0,02
222	Actividades de impresión	Canadá	China	Malasia	Vietnam	Egipto	
		67,90	12,94	7,56	6,32	1,09	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
231	Fabricación de productos de hornos de coque	Canadá					
		100,00					
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Canadá	Noruega	República de Corea	España	Taiwán	
		60,49	11,21	10,53	9,25	4,24	
233	Elaboración de combustible nuclear	Canadá					
		100,00					
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Canadá	Alemania	Japón	China	Arabia Saudita	
		68,56	7,46	6,63	5,73	2,21	
242	Fabricación de otros productos químicos	Japón	Alemania	Canadá	China	Singapur	
		42,68	17,61	7,57	6,97	6,34	
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	República de Corea	Taiwán	Alemania	China	Guatemala	
		29,24	17,86	16,83	11,79	6,40	
251	Fabricación de productos de caucho	Japón	China	Canadá	Taiwán	Indonesia	
		40,06	19,99	10,25	8,58	6,19	
252	Fabricación de productos de plástico	Canadá	China	Japón	República de Corea	Taiwán	Puesto 47
		32,85	31,92	15,23	5,07	2,36	0,01
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	Japón	Canadá	Taiwán	Turquía	
		45,69	18,59	13,18	5,12	4,47	
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	Japón	China	Canadá	Italia	México	Puesto 43
		33,94	28,45	8,44	7,12	3,98	0,01
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Rusia	México	Japón	Canadá	China	
		38,91	16,85	12,45	9,50	6,01	
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Japón	Canadá	Kazajstán	China	Estonia	Puesto 34
		27,68	25,82	22,88	6,43	4,42	0,01
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	República de Corea	Canadá	China	Vietnam	México	
		50,44	17,35	14,89	5,48	3,81	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	Canadá	Taiwán	Japón	México	
		49,28	14,20	7,84	7,54	4,12	
291	Fabricación de maquinaria de uso general	China	Canadá	Japón	Alemania	Suiza	Puesto 45
		23,78	18,64	14,64	10,59	3,00	0,00
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Japón	China	Canadá	Alemania	Singapur	Puesto 38
		53,52	10,76	8,01	4,30	3,98	0,02

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	México	China	Canadá	República de Corea	Italia	
		63,58	27,47	2,52	2,41	0,99	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	Hungría	Japón	Singapur	Tailandia	Puesto 55
		49,62	10,87	10,63	5,34	3,80	0,00
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	China	Alemania	India	Taiwán	Japón	
		32,24	27,51	9,93	8,11	4,43	
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	China	Japón	Alemania	Taiwán	Canadá	
		18,65	14,16	13,95	9,31	7,63	
313	Fabricación de hilos y cables aislados	México	China	Japón	Vietnam	Canadá	
		47,16	35,78	6,27	2,56	2,15	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	China	Eslovaquia	Japón	México	Malasia	Puesto 11
		31,99	18,54	16,26	6,44	5,75	1,16
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	Canadá	Japón	Indonesia	Hong Kong	
		80,23	5,23	4,95	3,39	1,68	
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	Japón	Países Bajos	Singapur	China	Taiwán	
		69,69	10,97	4,09	3,41	2,28	
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	Singapur	Alemania	China	Israel	Japón	
		29,63	22,16	15,78	8,48	6,17	
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	China	Canadá	Taiwán	Israel	Alemania	
		74,41	10,18	4,96	2,10	1,93	
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	China	Japón	Taiwán	Canadá	Reino Unido	
		55,75	12,40	12,28	6,16	3,58	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Japón	China	Alemania	Israel	Singapur	Puesto 42
		24,88	18,03	12,33	12,20	6,14	0,01
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	China	Canadá	Japón	Sudáfrica	Tailandia	
		23,99	19,35	14,61	7,35	7,26	
333	Fabricación de relojes	China	Canadá	Hong Kong	Taiwán	India	
		81,42	7,86	4,62	3,02	1,36	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	Japón	República de Corea	México	Canadá	Finlandia	Puesto 16
		58,20	38,78	1,51	1,05	0,18	0,00
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	Canadá	China	Alemania	Países Bajos	Filipinas	
		50,12	27,30	7,53	6,86	3,48	

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	Canadá	China	México	Taiwán	India	
		27,78	27,11	23,20	7,76	4,61	
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Canadá	Francia	Australia	China	Reino Unido	
		35,53	19,51	12,01	11,36	9,40	
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	China	Japón	Canadá	Alemania	Ucrania	
		71,37	22,69	1,58	1,31	0,83	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Canadá	Francia	Italia	Austria	Bélgica	Puesto 24
		61,86	20,86	4,41	3,86	2,54	0,01
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	China	Taiwán	Canadá	Italia	Japón	
		57,21	16,93	9,93	3,63	3,11	
361	Fabricación de muebles	China	Canadá	Vietnam	Malasia	Taiwán	Puesto 58
		65,19	12,99	11,75	2,22	1,83	0,00
369	Industrias manufactureras ncp*	China	Taiwán	Japón	Canadá	Vietnam	Puesto 49
		75,92	4,55	4,24	3,43	1,76	0,01

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

*ncp (no clasificados previamente)

29. Misuri

El Estado de Misuri se ubica como el vigésimo nono importador de Estados Unidos; sus importaciones pasaron de USD\$13,7 mil millones en 2008 a USD\$16,1 mil millones en 2012 lo que significa un crecimiento a una tasa promedio del 4,1%. Entre 2008-2012 las compras externas industriales representaron, en promedio, el 94,3% de las operaciones totales del Estado. Las importaciones del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca representaron, en promedio, el 2% y las mineras el 1,3% (tabla 215).

Tabla 215. Misuri: importaciones totales y composición sectorial

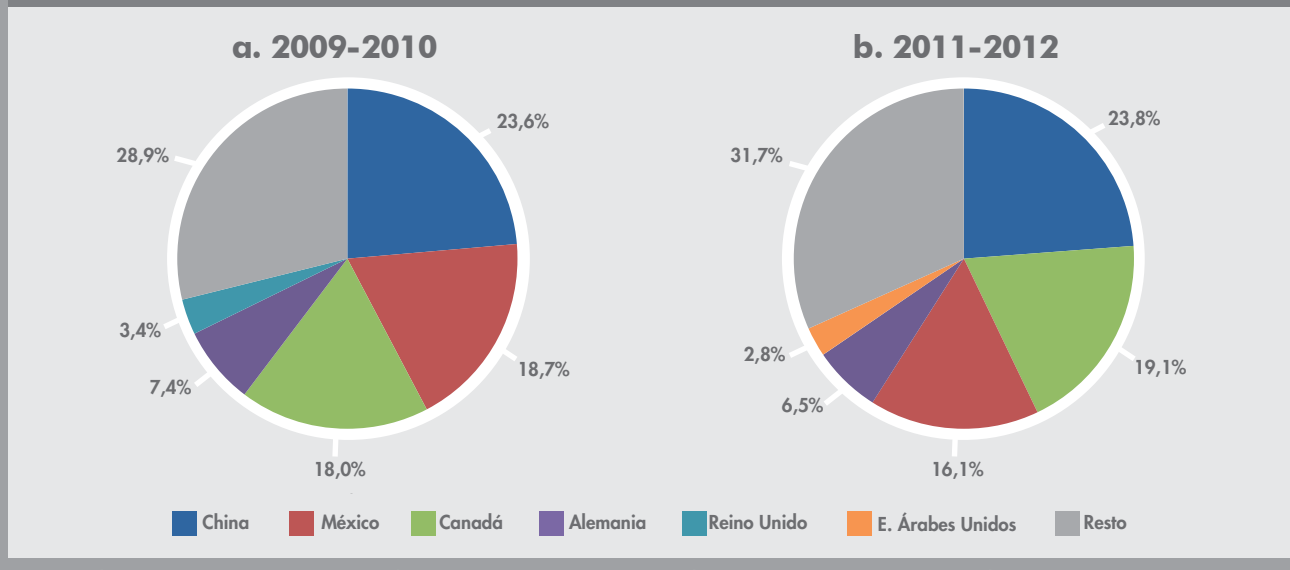
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	13,7	11,4	12,8	15,7	16,1
Agropecuaria (porcentaje)	2,2	2,1	1,8	1,9	2,1
Minería (porcentaje)	0,4	0,1	0,1	4,2	1,9
Industria (porcentaje)	94,8	95,3	95,6	91,8	94,0
Resto (porcentaje)	2,6	2,5	2,4	2,1	2,0

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009-2010 los principales países de origen de las importaciones de Misuri fueron China, México, Canadá, Alemania y Reino Unido con una participación conjunta del 71,1%, luego entre 2011 y 2012 el Reino Unido fue desplazado por Emiratos Árabes Unidos (gráfico 44). En este lapso Colombia proveyó el 0,16% de las importaciones de Misuri, cifra que le permitió ubicarse en el puesto 40 como país proveedor.

Gráfico 44.

Misuri: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Misuri del sector agropecuario es la *Producción específicamente agrícola* (CIU 011). Entre 2011-2012 las compras externas de esta rama llegaron a los USD\$240 millones y correspondieron al 77,1% de las importaciones totales del sector agrícola (tabla 216). Desde Canadá, Chile, Argentina, Uruguay y México salieron las principales importaciones de la rama CIU 011, en la cual Colombia ocupó el puesto 19 con una participación del 0,1% (tabla 217).

Tabla 216. Misuri: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	170.757	239.992	40,55	72,21	77,11	6,79
012	Producción específicamente pecuaria	2.287	2.913	27,38	0,97	0,94	-3,21
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	58.583	63.456	8,32	24,77	20,39	-17,70
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	4.861	4.881	0,41	2,06	1,57	-23,71

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Misuri.

Tabla 217. Misuri: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Chile	Argentina	Uruguay	México	
011	Producción específicamente agrícola						Puesto 19
		37,19	34,13	14,78	2,61	2,16	0,10
012	Producción específicamente pecuaria	Canadá	China	Alemania	Francia	Brasil	
		88,90	4,67	1,86	1,54	1,06	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	India	México	Filipinas	República Checa	China	
		39,07	30,22	21,99	4,29	2,17	
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Filipinas	Canadá	Japón	Alemania	China	
		50,46	41,99	5,15	2,23	0,11	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2011 y 2012 la *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIIU 111) concentró el 97% de las importaciones mineras de Misuri después de representar el 13,9% entre 2009 y 2010. Las importaciones de esta rama de actividad ascendieron a más de USD\$465 millones anuales en 2011-2012 (tabla 218). Canadá aglutinó el 100% de las importaciones de esta rama. Colombia no participó en ninguna de las importaciones del sector (tabla 219).

Tabla 218. Misuri: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	591	5	-99,19	4,66	0,00	-99,98
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	178	16	-91,20	1,41	0,00	-99,77
103	Extracción y aglomeración de turba	2.061	2.959	43,56	16,25	0,62	-96,21
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	1.765	465.925	26.299,31	13,92	96,97	596,85
132	Extracción de metales preciosos	30	15	-48,92	0,24	0,00	-98,65
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	864	1.442	66,82	6,81	0,30	-95,60
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	7.193	10.111	40,58	56,71	2,10	-96,29

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Misuri.

Tabla 219. Misuri: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
101	Extracción y aglomeración de hulla	Canadá					
		100,00					
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	Canadá					
		100,00					
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá					
		100,00					
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Canadá					
		100,00					
132	Extracción de metales preciosos	Australia	Turquía	Canadá			
		53,53	27,49	18,98			
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Jamaica	China	Canadá	Australia	Italia	
		62,50	16,68	9,90	7,75	1,55	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Australia	Japón	Israel	Canadá	México	
		32,86	24,07	17,80	14,55	6,30	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Las tres principales ramas industriales de Misuri concentraron entre 2011 y 2012 el 25,9% y, en su orden, fueron *Fabricación de sustancias químicas básicas* (CIIU 241), *Fabricación de otros productos químicos* (CIIU 242) y *Fabricación de maquinaria de uso general* (CIIU 291). Las importaciones de estas ramas de actividad ascendieron en 2011-2012 a USD\$1.383 millones, USD\$1.333 millones y USD\$1.108 millones, respectivamente (tabla 220).

Tabla 220. Misuri: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	66.239	104.736	58,12	0,57	0,71	23,76
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	3.753	7.585	102,12	0,03	0,05	58,19
153	Elaboración de productos lácteos	51.248	84.375	64,64	0,44	0,57	28,86
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	83.944	109.506	30,45	0,73	0,74	2,10
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alucuzuz y productos farináceos similares	269.500	335.069	24,33	2,33	2,27	-2,69
160	Fabricación de productos de tabaco	50	46	-7,60	0,00	0,00	-27,68
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	15.565	24.634	58,26	0,13	0,17	23,87
172	Tejedura de productos textiles	166.034	197.692	19,07	1,43	1,34	-6,81
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	57.221	71.027	24,13	0,49	0,48	-2,85
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	240.265	283.060	17,81	2,08	1,91	-7,79
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	1.260	1.707	35,42	0,01	0,01	5,99

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
191	Curtido y preparado de cueros	56.853	90.127	58,53	0,49	0,61	24,08
192	Fabricación de calzado	314.662	296.430	-5,79	2,72	2,00	-26,27
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	53.837	67.312	25,03	0,47	0,46	-2,14
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	51.251	65.582	27,96	0,44	0,44	0,16
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	194.190	196.011	0,94	1,68	1,33	-21,00
221	Actividades de edición	168.986	195.556	15,72	1,46	1,32	-9,42
222	Actividades de impresión	9.978	19.934	99,78	0,09	0,13	56,37
231	Fabricación de productos de hornos de coque	691	7	-98,99	0,01	0,00	-99,21
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	114.928	95.002	-17,34	0,99	0,64	-35,30
233	Elaboración de combustible nuclear	43.331	61.391	41,68	0,37	0,42	10,89
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	1.085.695	1.383.048	27,39	9,38	9,35	-0,29
242	Fabricación de otros productos químicos	1.038.449	1.333.112	28,38	8,97	9,01	0,48
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	2.847	7.413	160,43	0,02	0,05	103,83
251	Fabricación de productos de caucho	187.386	275.502	47,02	1,62	1,86	15,07
252	Fabricación de productos de plástico	345.748	454.968	31,59	2,99	3,08	2,99
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	88.043	105.193	19,48	0,76	0,71	-6,48
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	107.607	136.812	27,14	0,93	0,93	-0,49
271	Industrias básicas de hierro y de acero	153.670	209.527	36,35	1,33	1,42	6,72
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	280.063	818.217	192,15	2,42	5,53	128,67
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	103.147	44.998	-56,37	0,89	0,30	-65,85
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	358.261	473.950	32,29	3,10	3,20	3,54
291	Fabricación de maquinaria de uso general	1.085.513	1.108.440	2,11	9,38	7,49	-20,08
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	537.668	674.912	25,53	4,64	4,56	-1,75
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	240.872	226.812	-5,84	2,08	1,53	-26,30
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	99.316	139.571	40,53	0,86	0,94	9,99
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	353.994	499.054	40,98	3,06	3,37	10,34
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	248.839	282.465	13,51	2,15	1,91	-11,15
313	Fabricación de hilos y cables aislados	24.559	52.217	112,62	0,21	0,35	66,42
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	90.775	126.595	39,46	0,78	0,86	9,15
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	41.742	57.584	37,95	0,36	0,39	7,98
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	225.382	257.431	14,22	1,95	1,74	-10,60
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	31.737	43.033	35,59	0,27	0,29	6,13
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	33.854	28.465	-15,92	0,29	0,19	-34,19

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	189.543	244.902	29,21	1,64	1,66	1,13
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	442.313	565.726	27,90	3,82	3,83	0,11
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	37.635	36.099	-4,08	0,33	0,24	-24,92
333	Fabricación de relojes	17.267	5.976	-65,39	0,15	0,04	-72,91
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	353.351	737.262	108,65	3,05	4,99	63,31
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	9.175	36.429	297,03	0,08	0,25	210,76
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	497.255	637.404	28,18	4,30	4,31	0,33
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	1.079	967	-10,32	0,01	0,01	-29,81
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	4.788	5.288	10,43	0,04	0,04	-13,57
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	331.681	303.022	-8,64	2,87	2,05	-28,49
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	30.332	40.992	35,14	0,26	0,28	5,78
361	Fabricación de muebles	326.037	435.467	33,56	2,82	2,94	4,54
369	Industrias manufactureras ncp*	605.901	693.426	14,45	5,23	4,69	-10,42

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Misuri.

*ncp (no clasificados previamente).

Los principales proveedores de la rama *Fabricación de sustancias químicas básicas* (CIIU 241) entre 2011 y 2012 fueron Alemania, China, Canadá, Israel e India, mientras que Colombia se ubicó en el puesto 42 y participó con el 0,01% en las importaciones de la rama. También participó en otras 28 de las 57 ramas industriales de Misuri; se destaca su primer puesto en la rama de *Fabricación de productos de hornos de coque* (CIIU 231) con una contribución del 100% y su tercer puesto en la rama *Elaboración de productos de molinería, almidones y preparados para animales* (CIIU 154) con el 15,8% (tabla 221).

Tabla 221. Misuri: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	China	Tailandia	Perú	India	
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	Canadá	China	Tailandia	Perú	India	Puesto 34
		68,17	10,25	2,96	2,92	2,05	0,01
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	Canadá	Irlanda	Francia	Nueva Zelanda	Dinamarca	
		38,67	37,56	16,10	2,62	2,43	
153	Elaboración de productos lácteos	Canadá	China	Bulgaria	Francia	Australia	
		47,14	10,55	6,99	6,76	6,59	
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	Canadá	México	Colombia	Italia	Alemania	Puesto 3
		30,12	16,68	15,77	10,87	9,48	15,77

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alucuzcuz y productos farináceos similares	Bélgica	Alemania	Reino Unido	Francia	Canadá	
		47,19	17,52	8,70	5,96	4,53	
160	Fabricación de productos de tabaco	Alemania	República Dominicana	Filipinas	España		
		60,59	26,07	8,99	4,36		
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	China	India	República de Corea	Taiwán	Pakistán	Puesto 30
		28,96	23,04	11,39	10,23	6,09	0,01
172	Tejedura de productos textiles	China	India	República de Corea	México	Pakistán	Puesto 37
		51,86	12,43	7,80	4,82	3,45	0,03
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	China	Pakistán	Israel	Laos	Malta	Puesto 52
		26,75	12,07	10,58	7,22	6,80	0,00
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	Bangladesh	República Dominicana	Pakistán	India	Puesto 37
		54,29	12,54	9,82	4,77	4,36	0,03
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	China	Canadá	Grecia	Hong Kong	Indonesia	
		53,75	21,89	8,25	6,07	4,61	
191	Curtido y preparado de cueros	China	Tailandia	Vietnam	India	Filipinas	
		73,57	7,33	5,33	4,38	3,56	
192	Fabricación de calzado	China	Italia	Vietnam	Brasil	Canadá	
		92,62	2,24	1,05	0,92	0,81	
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	México	Chile	Bolivia	China	
		88,40	4,13	2,85	1,38	0,84	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	China	Canadá	Francia	Chile	India	Puesto 42
		35,33	31,53	24,43	2,22	1,01	0,00
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	China	Alemania	Reino Unido	México	
		54,72	24,38	5,58	3,53	2,15	
221	Actividades de edición	China	Canadá	Reino Unido	Singapur	República de Corea	Puesto 23
		79,59	6,97	3,67	3,44	1,39	0,03
222	Actividades de impresión	México	China	Canadá	Alemania	Francia	Puesto 25
		43,58	39,13	5,02	3,98	1,90	0,01
231	Fabricación de productos de hornos de coque	Colombia					Puesto 1
		100,00					100,00
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Venezuela	Canadá	Argelia	Suecia	Reino Unido	
		32,97	28,48	23,70	4,95	4,15	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Países Bajos	Bélgica	Canadá	Sudáfrica	Rusia	
233	Elaboración de combustible nuclear	Países Bajos	Bélgica	Canadá	Sudáfrica	Rusia	
		83,14	8,31	4,76	2,29	1,08	
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Alemania	China	Canadá	Israel	India	Puesto 42
		23,77	15,00	12,86	11,62	5,49	0,01
242	Fabricación de otros productos químicos	Francia	China	Alemania	Canadá	Reino Unido	Puesto 34
		18,40	13,48	12,24	10,67	7,21	0,07
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	México	Reino Unido	China	República de Corea	Países Bajos	
		56,43	17,64	13,69	8,29	1,29	
251	Fabricación de productos de caucho	Canadá	China	Taiwán	México	Alemania	Puesto 32
		37,52	24,86	6,30	6,27	5,62	0,05
252	Fabricación de productos de plástico	China	Canadá	México	Bélgica	Alemania	Puesto 57
		36,54	23,48	19,60	4,12	2,64	0,00
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	México	China	Canadá	Alemania	Taiwán	Puesto 21
		72,40	15,89	2,74	1,99	1,98	0,04
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	China	México	Alemania	India	Canadá	Puesto 38
		28,60	18,45	12,97	7,41	6,73	0,01
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Canadá	China	India	México	República de Corea	
		42,74	14,76	11,43	4,74	3,88	
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Emiratos Árabes Unidos	Canadá	Chile	China	México	
		54,53	15,40	13,00	3,74	2,11	
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	República de Corea	Canadá	China	México	Malasia	
		35,61	15,41	13,50	11,06	6,33	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	México	Canadá	Alemania	Taiwán	
		37,39	18,15	14,75	7,08	6,26	
291	Fabricación de maquinaria de uso general	México	China	Canadá	Alemania	Italia	Puesto 46
		37,26	24,24	9,57	7,36	2,70	0,01
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	China	Japón	Canadá	Alemania	Italia	Puesto 42
		14,25	11,85	11,03	10,46	10,08	0,03
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	México	República de Corea	Canadá	Vietnam	
		51,73	36,27	4,15	2,45	2,21	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	Canadá	Reino Unido	México	Taiwán	Puesto 52
		50,24	11,83	8,13	5,97	3,30	0,00

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		México	China	Tailandia	Canadá	India	
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	México	China	Tailandia	Canadá	India	
		73,45	13,40	2,81	2,70	1,44	
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	México	China	Japón	Canadá	Alemania	Puesto 59
		50,29	21,44	6,72	2,88	2,55	0,00
313	Fabricación de hilos y cables aislados	México	China	Canadá	Israel	Indonesia	
		40,50	30,72	12,27	3,20	3,19	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	México	Alemania	China	Japón	República de Corea	Puesto 20
		54,76	13,67	9,77	5,16	3,78	0,02
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	Canadá	México	Reino Unido	India	
		70,36	11,52	3,13	2,55	2,53	
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	China	Canadá	Filipinas	México	Taiwán	Puesto 44
		33,18	20,42	16,42	7,20	7,00	0,00
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	China	Taiwán	Malasia	Canadá	República de Corea	Puesto 37
		46,47	18,08	7,47	4,16	3,40	0,01
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	China	Canadá	Tailandia	Japón	Taiwán	Puesto 35
		53,28	14,77	4,99	3,81	2,99	0,01
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	China	México	Canadá	Alemania	Taiwán	
		67,38	15,81	4,57	3,36	3,31	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	México	Alemania	China	Irlanda	Canadá	Puesto 57
		38,77	17,60	10,97	6,42	4,69	0,00
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	China	Taiwán	Indonesia	Alemania	Japón	
		41,32	10,77	9,65	8,95	6,99	
333	Fabricación de relojes	China	Alemania	Japón	Suiza	Italia	
		67,96	6,79	5,87	5,59	3,17	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	Canadá	México	Japón	República Checa	China	
		64,83	33,71	0,52	0,43	0,14	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	México	China	Canadá	Alemania	Reino Unido	
		40,00	27,91	11,64	6,83	4,96	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	México	Canadá	China	Vietnam	Japón	Puesto 37
		36,41	27,12	16,86	7,20	4,78	0,00
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Canadá	Taiwán	China	Reino Unido	Austria	
		61,56	18,99	13,88	3,88	1,07	

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	Canadá	China	Alemania	México	Italia	
		62,38	19,48	5,66	2,78	2,51	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	República de Corea	Israel	Canadá	Reino Unido	Australia	
		30,67	29,97	12,82	6,23	4,39	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	China	Japón	Australia	Canadá	Taiwán	
		39,54	16,48	13,60	12,02	9,74	
361	Fabricación de muebles	China	México	Canadá	Taiwán	Vietnam	Puesto 29
		44,15	29,05	16,94	4,34	1,24	0,02
369	Industrias manufactureras ncp*	China	Taiwán	México	Filipinas	Costa Rica	Puesto 15
		72,11	6,46	2,53	2,32	2,00	0,45

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

*ncp (no clasificados previamente)

30. Delaware

El Estado de Delaware se ubica como el trigésimo importador de Estados Unidos. Entre 2008 y 2012 sus importaciones crecieron a una tasa negativa promedio del -0,5% y disminuyeron en USD\$0,3 mil millones durante los cinco años del lapso analizado. En el año 2012 las compras externas industriales representaron el 63,2% de las importaciones totales, las compras mineras el 30,2% y las importaciones del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera el 5,3% (tabla 222).

Tabla 222. Delaware: importaciones totales y composición sectorial

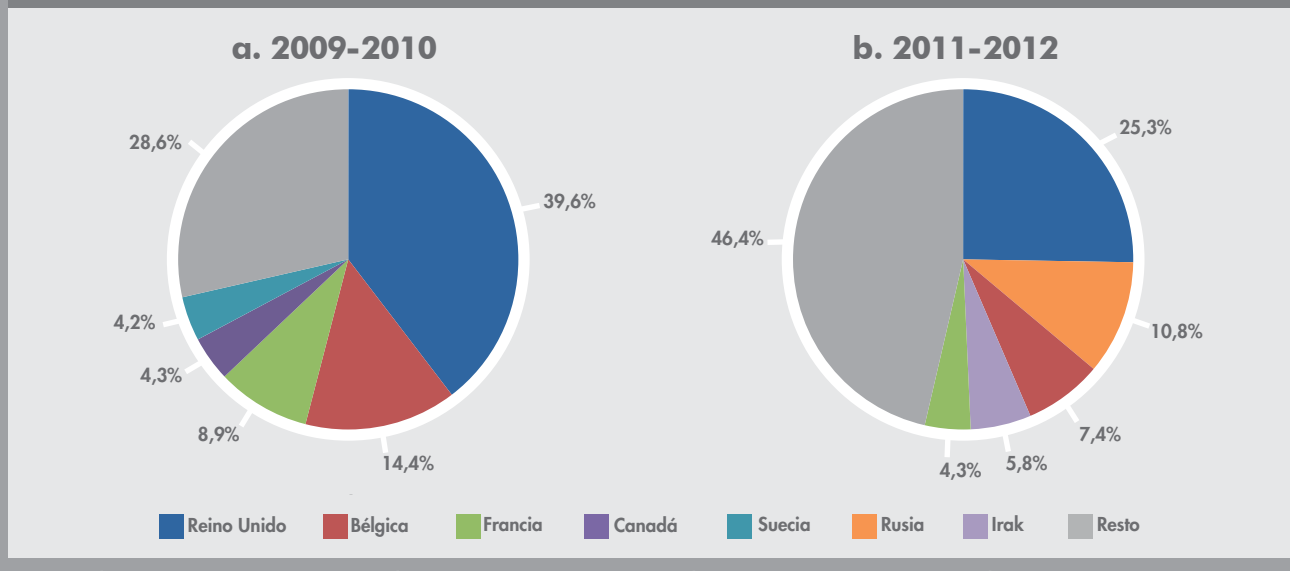
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	13,9	12,4	9,7	12,2	13,6
Agropecuario (porcentaje)	3,4	4,1	5,6	4,9	5,3
Minería (porcentaje)	23,9	11,9	0,6	20,0	30,2
Industria (porcentaje)	72,0	83,1	92,9	74,0	63,2
Resto (porcentaje)	0,7	0,9	0,9	1,0	1,2

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009 y 2010 las importaciones de Delaware tuvieron como los cinco principales países de origen a Reino Unido, Bélgica, Francia, Canadá y Suecia los cuales concentraron el 71,4% de las adquisiciones. En el período siguiente (2011-2012) el grupo de los países proveedores se modificó y quedaron Reino Unido, Rusia, Bélgica, Irak y Francia con una participación conjunta del 53,6% (gráfico 45). Por su parte, entre 2011-2012 Colombia participó con el 2,76% de las importaciones de Delaware, cifra que le permitió ubicarse en el noveno puesto como país proveedor.

Gráfico 45.

Delaware: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

Entre 2011-2012 la principal rama de actividad de importación de Delaware del sector agropecuario fue la *Producción específicamente agrícola* (CIIU 011) con importaciones anuales equivalentes a USD\$645 millones y una participación del 97,9% (tabla 223). Sus cinco principales proveedores fueron Costa Rica, Chile, Honduras, Colombia y Guatemala. Colombia tuvo una participación del 9,7% en las importaciones de la rama (tabla 224).

Tabla 223. Delaware: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	514.199	645.014	25,44	97,28	97,85	0,58
012	Producción específicamente pecuaria	945	986	4,32	0,18	0,15	-16,35
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	13.420	12.900	-3,87	2,54	1,96	-22,92
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	11	317	2.767,18	0,00	0,05	2.198,97

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Delaware.

Tabla 224. Delaware: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Costa Rica	Chile	Honduras	Colombia	Guatemala	
011	Producción específicamente agrícola						Puesto 4
		32,57	18,95	14,01	9,67	8,95	9,67
012	Producción específicamente pecuaria	Argentina	India	Vietnam	Malasia	Canadá	
		36,65	30,72	16,74	10,56	5,19	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	Turquía	Malasia	Francia	Nueva Zelanda	India	
		96,55	0,70	0,63	0,54	0,54	
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Francia	Japón	Canadá	Sri Lanka	Costa Rica	
		62,12	12,43	10,44	7,41	5,25	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Las adquisiciones externas de la rama de actividad *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIIU 111) concentraron el 97,9% de las importaciones mineras de Delaware y ascendieron a USD\$3.198 millones anuales entre 2011-2012 (tabla 225). Irak, Brasil, Rusia, Colombia y Noruega formaron el grupo de los principales proveedores, la participación de Colombia fue del 8,8% (tabla 226).

Tabla 225. Delaware: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
103	Extracción y aglomeración de turba	295	255	-13,38	0,04	0,01	-79,77
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	744.381	3.198.376	329,67	97,55	97,89	0,35
132	Extracción de metales preciosos	14.285	61.151	328,08	1,87	1,87	-0,02
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	238	532	123,12	0,03	0,02	-47,89
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	3.908	7.020	79,64	0,51	0,21	-58,04

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Delaware.

Tabla 226. Delaware: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá	Irlanda				
		94,66	5,34				
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Irak	Brasil	Rusia	Colombia	Noruega	Puesto 4
		23,23	9,35	9,10	8,78	7,93	8,78
132	Extracción de metales preciosos	Australia	Sudáfrica	Mozambique	Ucrania	Brasil	
		65,36	17,18	5,27	4,03	3,80	
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Noruega	España	Canadá	China	México	
		55,44	28,70	9,41	5,95	0,26	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Chile	Grecia	México	Brasil	Países Bajos	
		19,50	15,49	14,85	13,11	10,53	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Las tres principales ramas industriales de Delaware concentraron entre 2011-2012 el 77,4% y, en su orden, fueron ellas: *Fabricación de sustancias químicas básicas* (CIIU 241), *Fabricación de productos de la refinación del petróleo* (CIIU 232) y *Fabricación de otros productos químicos* (CIIU 242). Las compras externas de estas ramas de actividad se ubicaron en 2011-2012 en USD\$3.681 millones, USD\$1.710 millones y USD\$1.413 millones, respectivamente (tabla 227).

Tabla 227. Delaware: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	103.269	162.573	57,43	1,07	1,85	73,27
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	591	620	4,92	0,01	0,01	15,48
153	Elaboración de productos lácteos	1.274	1.912	50,14	0,01	0,02	65,25
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	14.531	38.296	163,55	0,15	0,44	190,06
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuarcz y productos farináceos similares	29.007	36.236	24,92	0,30	0,41	37,49
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	8.225	9.643	17,25	0,09	0,11	29,04
172	Tejedura de productos textiles	10.043	14.044	39,84	0,10	0,16	53,91
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	9.137	6.637	-27,36	0,09	0,08	-20,05
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	28.495	25.830	-9,35	0,29	0,29	-0,23
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	31	16	-46,37	0,00	0,00	-40,98
191	Curtido y preparado de cueros	17.110	18.515	8,21	0,18	0,21	19,10
192	Fabricación de calzado	94.103	117.384	24,74	0,97	1,34	37,29

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	3.258	2.639	-18,99	0,03	0,03	-10,84
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	7.576	7.860	3,75	0,08	0,09	14,19
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	44.865	33.020	-26,40	0,46	0,38	-19,00
221	Actividades de edición	3.393	8.148	140,12	0,04	0,09	164,28
222	Actividades de impresión	1.811	2.641	45,81	0,02	0,03	60,47
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	652.531	1.710.754	162,17	6,75	19,46	188,55
233	Elaboración de combustible nuclear	6.098	7	-99,88	0,06	0,00	-99,87
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	4.980.494	3.681.438	-26,08	51,49	41,89	-18,65
242	Fabricación de otros productos químicos	2.436.140	1.413.955	-41,96	25,18	16,09	-36,12
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	9.544	12.919	35,36	0,10	0,15	48,97
251	Fabricación de productos de caucho	8.227	12.485	51,76	0,09	0,14	67,03
252	Fabricación de productos de plástico	79.516	87.524	10,07	0,82	1,00	21,15
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	6.308	9.106	44,36	0,07	0,10	58,88
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	59.516	68.595	15,25	0,62	0,78	26,85
271	Industrias básicas de hierro y de acero	157.300	137.625	-12,51	1,63	1,57	-3,71
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	18.689	74.485	298,56	0,19	0,85	338,65
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	6.335	7.604	20,02	0,07	0,09	32,10
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	42.440	39.518	-6,89	0,44	0,45	2,48
291	Fabricación de maquinaria de uso general	137.589	140.598	2,19	1,42	1,60	12,47
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	66.441	92.744	39,59	0,69	1,06	53,63
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	2.738	3.375	23,24	0,03	0,04	35,64
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	49.105	58.824	19,79	0,51	0,67	31,84
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	8.638	8.597	-0,47	0,09	0,10	9,55
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	3.973	6.428	61,79	0,04	0,07	78,06
313	Fabricación de hilos y cables aislados	957	1.004	4,94	0,01	0,01	15,49
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	1.314	2.810	113,94	0,01	0,03	135,46
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	13.870	17.586	26,79	0,14	0,20	39,55
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	58.707	66.013	12,44	0,61	0,75	23,76
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	20.814	38.821	86,52	0,22	0,44	105,28
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	896	2.941	228,16	0,01	0,03	261,17
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	3.249	9.494	192,24	0,03	0,11	221,64
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	229.329	396.993	73,11	2,37	4,52	90,53
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	1.026	5.572	443,28	0,01	0,06	497,94

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
333	Fabricación de relojes	3.580	1.606	-55,12	0,04	0,02	-50,61
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	5.749	12.484	117,14	0,06	0,14	138,98
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	614	799	30,07	0,01	0,01	43,15
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	13.213	15.427	16,76	0,14	0,18	28,51
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	2.162	8.235	280,97	0,02	0,09	319,30
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	1.143	3.206	180,56	0,01	0,04	208,79
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	120.226	44.476	-63,01	1,24	0,51	-59,28
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	653	614	-5,92	0,01	0,01	3,55
361	Fabricación de muebles	34.529	38.937	12,77	0,36	0,44	24,11
369	Industrias manufactureras ncp*	53.041	69.574	31,17	0,55	0,79	44,37

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Delaware.

*ncp (no clasificados previamente)

En su orden, Reino Unido, Bélgica, Canadá, Francia y Países Bajos se convirtieron en los principales proveedores de la rama *Fabricación de sustancias químicas básicas* (CIIU 241) en 2011-2012. En ese mismo lapso Colombia se ubicó en el puesto 30 y su participación es poco significativa en las importaciones de la rama; sin embargo, intervino además en 8 de las 55 ramas industriales de Delaware, y se destacó en las siguientes: *Fabricación de productos de la refinación de petróleo* (CIIU 232-Puesto 8) y *Producción, transformación y conservación de carne y pescado* (CIIU 151-Puesto 14) (tabla 228).

Tabla 228. Delaware: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Argentina	Brasil	Costa Rica	Canadá	Belice	
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado						Puesto 14
		45,68	21,25	7,88	4,29	3,48	0,93
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	Italia	Nueva Zelanda	Jamaica	Bulgaria	Suiza	
		41,72	23,52	14,01	10,83	9,92	
153	Elaboración de productos lácteos	Costa Rica	Japón	Ecuador	Canadá	Reino Unido	
		46,59	17,39	8,96	7,51	7,48	
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	Canadá	Malasia	Indonesia	Alemania	Ghana	Puesto 31
		31,76	24,53	16,80	8,85	3,65	0,01
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	Reino Unido	Francia	Italia	Canadá	Australia	
		25,22	19,93	12,96	9,05	8,54	
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	China	Reino Unido	Taiwán	Brasil	Japón	
		54,07	21,49	6,63	4,74	4,64	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
172	Tejedura de productos textiles	China	Finlandia	Canadá	Italia	Japón	
		43,91	9,84	9,42	9,11	7,93	
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	China	Camboya	India	Canadá	Perú	Puesto 36
		73,84	6,31	5,29	3,49	1,65	0,00
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	México	India	Perú	Canadá	Puesto 34
		73,70	4,77	3,64	3,61	3,57	0,02
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	China	Italia	India	Canadá	Turquía	
		31,56	27,65	22,34	10,99	7,45	
191	Curtido y preparado de cueros	China	Hong Kong	India	Costa Rica	Reino Unido	
		87,81	5,45	2,16	2,10	0,95	
192	Fabricación de calzado	China	Rumania	Portugal	Camboya	India	
		77,86	4,19	3,24	2,53	2,42	
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	México	Países Bajos	Perú	Ghana	
		66,38	28,66	3,07	0,60	0,57	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	Canadá	China	Argentina	Países Bajos	Indonesia	
		65,36	14,29	11,69	4,03	1,14	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	China	Brasil	Francia	México	
		84,23	8,67	1,92	1,82	1,22	
221	Actividades de edición	India	China	Canadá	Australia	Alemania	
		49,91	12,05	8,06	7,47	7,03	
222	Actividades de impresión	Canadá	China	Italia	Hong Kong	Reino Unido	
		46,35	29,50	7,47	5,84	4,17	
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Rusia	Reino Unido	Países Bajos	Canadá	Venezuela	Puesto 8
		63,91	15,07	8,55	2,89	2,31	0,55
233	Elaboración de combustible nuclear	Italia					
		100,00					
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Reino Unido	Bélgica	Canadá	Francia	Países Bajos	Puesto 30
		67,49	23,18	1,67	1,37	1,01	0,00
242	Fabricación de otros productos químicos	Francia	Reino Unido	Suecia	Países Bajos	India	Puesto 34
		32,50	21,30	15,60	6,38	5,13	0,00
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	Alemania	Taiwán	España	Reino Unido	Finlandia	
		82,19	9,63	4,74	2,27	0,76	
251	Fabricación de productos de caucho	México	Malasia	Italia	República de Corea	China	
		25,07	17,95	12,73	10,22	8,44	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
252	Fabricación de productos de plástico	Canadá	Alemania	China	Japón	Países Bajos	
		34,65	15,47	14,81	12,66	5,79	
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	Alemania	Suiza	Malasia	Canadá	
		42,62	17,51	10,23	8,63	5,73	
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	Canadá	China	Reino Unido	Francia	Países Bajos	Puesto 26
		51,58	7,45	5,92	5,73	5,32	0,01
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Turquía	India	Suecia	Rusia	Filipinas	
		43,21	17,03	14,08	7,13	3,07	
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	México	Canadá	Suiza	Sudáfrica	Reino Unido	
		68,52	12,52	6,62	3,28	2,69	
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Canadá	Brasil	China	Alemania	Reino Unido	
		50,64	12,60	10,79	10,77	6,21	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	Taiwán	Francia	Alemania	Canadá	
		48,38	14,14	7,44	6,78	4,08	
291	Fabricación de maquinaria de uso general	Alemania	Reino Unido	Canadá	Suiza	Italia	
		40,69	11,32	8,15	7,34	7,16	
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Alemania	Italia	China	Suiza	Reino Unido	
		32,55	13,93	12,08	8,09	6,93	
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	Canadá	China	Malasia	México	Alemania	
		42,88	18,71	16,21	6,79	5,06	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	México	Canadá	Alemania	República Checa	
		86,52	3,14	2,29	1,89	1,62	
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	México	China	Canadá	Reino Unido	Australia	
		32,86	22,20	8,28	8,05	5,87	
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	México	Canadá	Suiza	Alemania	Singapur	
		40,80	17,34	11,00	8,54	7,60	
313	Fabricación de hilos y cables aislados	Canadá	China	Reino Unido	Alemania	Malasia	
		28,69	25,26	12,20	7,45	4,01	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	China	México	Alemania	Hong Kong	Canadá	
		47,13	44,89	5,64	1,26	0,50	
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	Alemania	Japón	China	Australia	Canadá	
		49,82	20,63	9,66	7,99	5,65	
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	China	México	Canadá	Alemania	Reino Unido	
		82,60	7,66	3,79	0,98	0,68	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	China	Taiwán	Japón	Alemania	Reino Unido	
		43,92	38,16	9,82	2,82	1,17	
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	Taiwán	Canadá	China	Malasia	México	
		29,80	13,42	10,34	9,79	8,62	
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	China	Canadá	Taiwán	Noruega	Reino Unido	
		30,59	21,67	19,88	10,16	7,22	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Singapur	China	Alemania	Reino Unido	Australia	
		29,14	18,99	18,12	9,78	8,29	
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	Alemania	Canadá	China	Australia	República de Corea	
		38,10	31,06	10,15	5,11	5,05	
333	Fabricación de relojes	Japón	China	Suiza	Hong Kong	República Checa	
		86,28	11,46	1,06	0,65	0,30	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	México	Canadá	Alemania	Italia	Finlandia	
		68,45	26,25	2,36	1,76	0,89	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	China	Canadá	Reino Unido	Turquía	Países Bajos	
		41,22	32,81	18,55	2,62	2,39	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	México	Singapur	China	Alemania	Japón	
		55,19	15,47	8,64	7,73	4,62	
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Italia	Canadá	Polonia	Reino Unido	Francia	
		36,31	25,13	18,72	11,58	6,67	
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	España	Francia	Canadá	Brasil	Eslovaquia	
		75,25	10,83	8,59	4,76	0,48	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Francia	Brasil	Canadá	Suiza	Alemania	
		49,54	28,04	12,94	4,99	2,24	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	Taiwán	China	Canadá	Vietnam	Japón	
		41,63	30,44	13,84	7,01	1,66	
361	Fabricación de muebles	China	Canadá	México	Taiwán	Alemania	
		59,68	20,94	6,56	2,23	2,12	
369	Industrias manufactureras ncp*	China	Canadá	Suiza	Hong Kong	Reino Unido	
		41,21	35,96	9,91	2,24	1,49	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

*ncp (no clasificados previamente)

31. Colorado

El Estado de Colorado se ubica como trigésimo primer importador de Estados Unidos; sus importaciones pasaron de USD\$10,3 mil millones en 2008 a USD\$12,7 mil millones en 2012 lo que significa un crecimiento promedio del 5,2%. Entre 2008-2012 las importaciones industriales representaron, en promedio, el 75,8% de las compras externas totales del Estado. Las adquisiciones mineras representaron, en promedio, el 20,1%, mientras que las del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca el 1,3% (tabla 229).

Tabla 229. Colorado: importaciones totales y composición sectorial

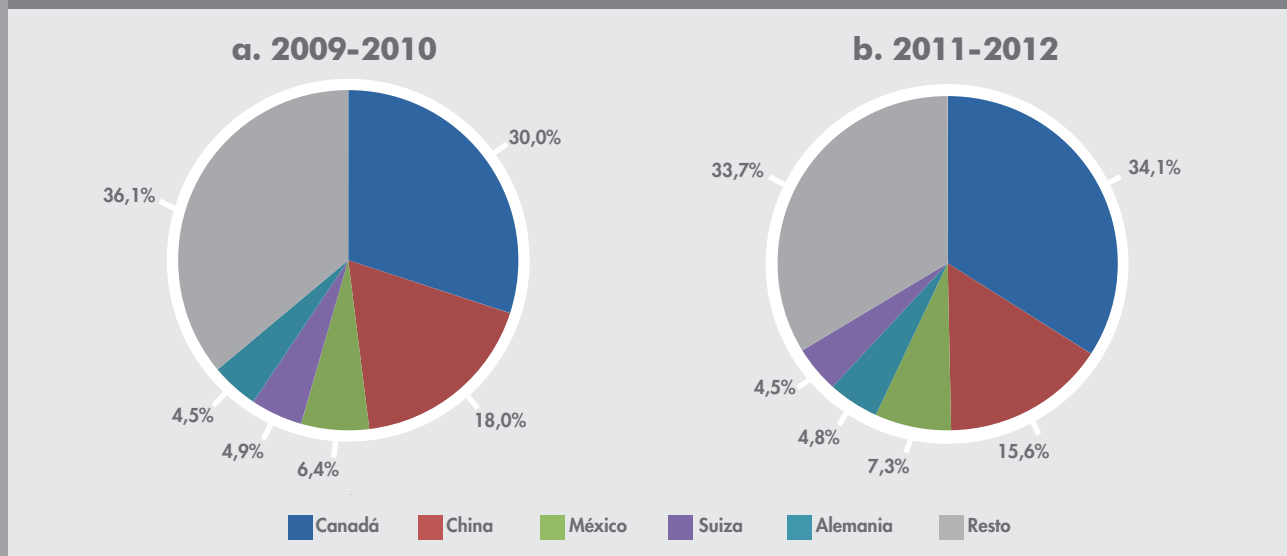
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	10,3	8,6	11,4	11,7	12,7
Agropecuario (porcentaje)	1,5	1,2	1,6	1,1	0,9
Minería (porcentaje)	16,1	16,2	20,8	22,4	25,2
Industria (porcentaje)	78,2	80,2	75,3	74,5	70,9
Resto (porcentaje)	4,2	2,4	2,3	2,0	3,1

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009 y 2012 de Canadá, China, México, Alemania y Suiza procedieron las principales importaciones del Estado. En 2009-2010 estos países concentraron el 63,9% de las importaciones y entre 2011-2012 el 66,3% (gráfico 46). En el último lapso Colombia fue responsable del 0,08% de las importaciones de Colorado, cifra que le permitió ubicarse en el puesto 44 como país proveedor.

Gráfico 46.

Colorado: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

Entre 2011-2012 la *Producción específicamente agrícola* (CIU 011) fue la principal rama de actividad de importación de Colorado del sector agropecuario, cuyas transacciones ascendieron a USD\$72,7 millones y correspondieron al 58,7% de las compras externas totales del sector agrícola (tabla 230). Los cinco principales proveedores de esta rama fueron Canadá, México, India, China y Colombia, que participó con el 4,7% (tabla 231).

Tabla 230. Colorado: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	58.559	72.689	24,13	40,60	58,66	44,48
012	Producción específicamente pecuaria	77.622	42.215	-45,61	53,82	34,07	-36,70
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	4.958	6.564	32,40	3,44	5,30	54,11
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	3.088	2.443	-20,87	2,14	1,97	-7,90

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Colorado.

Tabla 231. Colorado: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	México	India	China	Colombia	
011	Producción específicamente agrícola						Puesto 5
		32,19	21,29	6,70	6,44	4,72	4,72
012	Producción específicamente pecuaria	Canadá	México	Costa Rica	Brasil	Indonesia	
		91,60	2,72	2,07	0,79	0,71	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	Alemania	India	Nueva Zelanda	México	China	
		22,47	21,22	20,62	13,70	7,90	
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Canadá	Sri Lanka	Noruega	Reino Unido	Francia	
		80,75	6,28	4,38	4,24	2,63	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

La *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIU 111) concentró el 99,2% de las importaciones mineras de Colorado que sumaron USD\$2.882 millones anuales entre 2011-2012; el único proveedor de esta rama fue Canadá (tabla 232). En tanto, Colombia se destacó en la rama *Extracción y aglomeración de hulla* (CIU 101) con el primer puesto y la concentración de 100% de las importaciones de Colorado de dicha rama (tabla 233).

Tabla 232. Colorado: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	100	12	-87,68	0,01	0,00	-92,04
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	11	2	-86,30	0,00	0,00	-91,15
103	Extracción y aglomeración de turba	5.259	6.555	24,64	0,28	0,23	-19,47
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	1.860.917	2.882.503	54,90	99,09	99,17	0,08
120	Extracción de minerales de uranio y torio	0	1	0,00	0,00	0,00	0,00
131	Extracción de mineral de hierro	0	134	0,00	0,00	0,00	0,00
132	Extracción de metales preciosos	7.258	7.383	1,72	0,39	0,25	-34,28
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	418	515	23,26	0,02	0,02	-20,36
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	3.983	9.460	137,51	0,21	0,33	53,46

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Colorado.

Tabla 233. Colorado: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
101	Extracción y aglomeración de hulla	Colombia					Puesto 1
		100,00					100,00
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	Canadá					
		100,00					
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá	Letonia	Países Bajos	España		
		94,63	5,16	0,13	0,08		
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Canadá					
		100,00					
120	Extracción de minerales de uranio y torio	Reino Unido					
		100,00					
131	Extracción de mineral de hierro	Perú					
		100,00					
132	Extracción de metales preciosos	Perú	Canadá	Grecia	Kazajstán	Nueva Zelanda	
		66,35	33,14	0,21	0,12	0,06	
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Canadá	Taiwán	Sudáfrica	China	Brasil	
		66,20	9,48	7,71	5,34	3,42	

142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Perú	China	Hong Kong	Canadá	Alemania	Puesto 11
		40,41	20,83	13,30	11,06	5,29	0,40

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Las tres principales ramas industriales de Colorado en 2011-2012 concentraron el 29,7%; fueron, en su orden, las siguientes: *Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de medición y navegación* (CIIU 331), *Fabricación de otros productos químicos* (CIIU 242) y *Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática* (CIIU 300). Las compras externas de estas ramas de actividad se ubicaron en 2011-2012 en USD\$1.030 millones, USD\$885 millones y USD\$711 millones, respectivamente (tabla 234).

Tabla 234. Colorado: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	135.418	168.937	24,75	1,75	1,91	8,97
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	1.244	589	-52,61	0,02	0,01	-58,61
153	Elaboración de productos lácteos	11.545	12.410	7,49	0,15	0,14	-6,11
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	35.916	45.131	25,65	0,46	0,51	9,76
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuzczuz y productos farináceos similares	143.820	152.831	6,27	1,86	1,73	-7,18
160	Fabricación de productos de tabaco	5	28	417,12	0,00	0,00	351,69
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	5.745	11.085	92,95	0,07	0,13	68,53
172	Tejedura de productos textiles	78.504	81.814	4,22	1,01	0,92	-8,97
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	33.774	37.719	11,68	0,44	0,43	-2,45
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	140.502	170.638	21,45	1,82	1,93	6,08
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	3.456	3.839	11,08	0,04	0,04	-2,97
191	Curtido y preparado de cueros	71.562	129.558	81,04	0,93	1,46	58,14
192	Fabricación de calzado	100.219	165.964	65,60	1,30	1,87	44,65
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	33.417	45.570	36,37	0,43	0,51	19,11
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	71.396	78.413	9,83	0,92	0,89	-4,07
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	187.838	155.633	-17,14	2,43	1,76	-27,63
221	Actividades de edición	37.347	41.966	12,37	0,48	0,47	-1,85
222	Actividades de impresión	2.639	4.463	69,13	0,03	0,05	47,73
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	52.121	19.947	-61,73	0,67	0,23	-66,57
233	Elaboración de combustible nuclear	1.965	2.238	13,87	0,03	0,03	-0,53
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	191.611	258.416	34,87	2,48	2,92	17,80
242	Fabricación de otros productos químicos	751.291	885.750	17,90	9,71	10,00	2,98

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	2.939	7.217	145,55	0,04	0,08	114,48
251	Fabricación de productos de caucho	100.921	141.778	40,48	1,30	1,60	22,71
252	Fabricación de productos de plástico	133.244	180.062	35,14	1,72	2,03	18,04
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	16.620	24.090	44,95	0,21	0,27	26,61
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	50.161	65.430	30,44	0,65	0,74	13,94
271	Industrias básicas de hierro y de acero	171.217	194.401	13,54	2,21	2,20	-0,83
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	116.614	68.591	-41,18	1,51	0,77	-48,62
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	33.165	37.588	13,33	0,43	0,42	-1,01
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	140.460	216.305	54,00	1,82	2,44	34,51
291	Fabricación de maquinaria de uso general	309.143	553.035	78,89	4,00	6,25	56,26
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	341.242	419.359	22,89	4,41	4,74	7,34
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	52.832	60.844	15,16	0,68	0,69	0,59
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	744.265	711.808	-4,36	9,62	8,04	-16,46
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	176.548	289.747	64,12	2,28	3,27	43,35
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	93.619	159.288	70,15	1,21	1,80	48,62
313	Fabricación de hilos y cables aislados	44.803	79.198	76,77	0,58	0,89	54,40
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	19.256	28.907	50,12	0,25	0,33	31,12
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	24.725	39.059	57,97	0,32	0,44	37,99
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	114.825	206.033	79,43	1,48	2,33	56,73
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	184.277	180.685	-1,95	2,38	2,04	-14,36
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	309.560	147.424	-52,38	4,00	1,66	-58,40
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	417.728	285.246	-31,71	5,40	3,22	-40,35
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	829.858	1.030.006	24,12	10,73	11,63	8,41
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	105.111	134.025	27,51	1,36	1,51	11,37
333	Fabricación de relojes	1.234	5.793	369,60	0,02	0,07	310,19
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	68.825	180.278	161,94	0,89	2,04	128,80
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	3.321	8.510	156,27	0,04	0,10	123,84
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	117.644	143.662	22,12	1,52	1,62	6,67
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	2.646	1.552	-41,37	0,03	0,02	-48,78
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	951	2.194	130,63	0,01	0,02	101,45
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	377.838	261.128	-30,89	4,88	2,95	-39,63

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	49.825	23.509	-52,82	0,64	0,27	-58,79
361	Fabricación de muebles	233.953	271.171	15,91	3,02	3,06	1,24
369	Industrias manufactureras ncp*	254.241	224.537	-11,68	3,29	2,54	-22,86

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Colorado.

*ncp (no clasificados previamente)

Como los principales proveedores de la rama *Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de medición y navegación* (CIIU 331) entre 2011-2012 se consolidaron Suiza, Australia, China, Alemania e Italia. Aunque Colombia se ubicó en el puesto 54 con una participación casi nula en las importaciones, participó en 20 de las 57 ramas industriales de Colorado, en las cuales se destacó el cuarto puesto ocupado en la rama *Fabricación de productos de la refinación del petróleo* (CIIU 232) correspondiente al 5% (tabla 235).

Tabla 235. Colorado: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Australia	Canadá	Nueva Zelanda	México	Nicaragua	
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado						Puesto 40
		63,79	17,07	7,42	2,50	1,46	0,00
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	México	Canadá	Italia	Francia		
		58,97	35,42	5,37	0,24		
153	Elaboración de productos lácteos	Canadá	México	Tailandia	China	República Checa	
		51,88	23,24	13,45	3,21	3,06	
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	Canadá	Bélgica	México	China	India	Puesto 11
		59,45	14,73	9,03	2,67	2,23	0,70
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuquz y productos farináceos similares	Italia	Francia	Reino Unido	Canadá	Alemania	
		14,31	14,29	13,18	10,49	7,45	
160	Fabricación de productos de tabaco	Emiratos Árabes Unidos	Brasil	Costa Rica			
		58,40	28,40	13,20			
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	China	Alemania	República de Corea	Italia	India	
		34,91	26,04	6,70	6,25	4,92	
172	Tejedura de productos textiles	China	Canadá	México	Dinamarca	Vietnam	Puesto 27
		67,35	6,96	3,81	2,82	2,42	0,08
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	China	México	Taiwán	Canadá	Vietnam	Puesto 10
		54,26	13,95	4,65	3,08	2,87	1,46
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	Vietnam	México	Bangladesh	Italia	Puesto 31
		55,72	10,48	9,00	5,91	2,66	0,10

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	China	Vietnam	Canadá	Francia	Nueva Zelanda	
		61,36	13,09	10,61	3,22	3,13	
191	Curtido y preparado de cueros	China	México	Vietnam	República de Corea	Dinamarca	Puesto 54
		59,52	22,15	12,30	0,77	0,62	0,00
192	Fabricación de calzado	China	Italia	India	México	Vietnam	
		72,59	8,97	8,85	3,39	2,89	
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	Brasil	China	Nueva Zelanda	Chile	
		93,95	1,89	1,19	1,17	0,87	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	Canadá	China	Chile	Alemania	Brasil	
		81,90	7,32	2,72	1,82	1,23	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	República de Corea	Canadá	Alemania	China	Taiwán	
		36,07	25,58	24,55	4,79	3,60	
221	Actividades de edición	China	Canadá	Malasia	Singapur	Reino Unido	Puesto 22
		52,12	13,78	12,64	4,43	2,92	0,21
222	Actividades de impresión	China	Canadá	Sudáfrica	Alemania	Francia	
		41,60	29,43	18,83	2,37	1,45	
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Canadá	Venezuela	Gabón	Colombia	Dinamarca	Puesto 4
		52,50	24,54	15,58	4,96	0,62	4,96
233	Elaboración de combustible nuclear	Canadá	Japón	Reino Unido	Bélgica	República Checa	
		98,07	1,64	0,16	0,07	0,07	
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Reino Unido	Canadá	China	Rusia	Trinidad y Tobago	
		15,56	13,62	12,50	9,06	6,95	
242	Fabricación de otros productos químicos	India	Austria	Eslovenia	Canadá	Alemania	
		19,34	17,36	12,55	8,40	8,24	
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	Hungría	Francia	Alemania	Taiwán	China	
		44,41	43,93	3,41	2,51	1,84	
251	Fabricación de productos de caucho	México	China	Canadá	India	Tailandia	
		61,80	11,31	4,10	3,94	2,82	
252	Fabricación de productos de plástico	Canadá	China	Taiwán	Alemania	México	Puesto 56
		30,57	30,27	7,87	7,29	3,28	0,00
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	Alemania	Canadá	Reino Unido	Italia	
		28,26	12,93	11,78	7,78	7,72	
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	China	Brasil	Italia	Canadá	Hungría	Puesto 16
		28,45	16,15	13,92	5,79	4,43	1,08

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Países Bajos	Canadá	México	India	Alemania	
		33,82	29,02	17,38	3,22	2,43	
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Alemania	Rusia	Canadá	México	Francia	
		21,15	20,83	14,84	13,84	6,73	
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Canadá	México	Dinamarca	China	Alemania	
		48,72	11,70	11,59	10,69	3,68	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	México	Canadá	Taiwán	Dinamarca	Puesto 56
		20,80	19,71	8,31	8,22	8,15	0,00
291	Fabricación de maquinaria de uso general	China	Canadá	México	Francia	Alemania	Puesto 51
		18,29	17,74	12,62	9,60	7,45	0,00
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Canadá	Suecia	China	Alemania	Reino Unido	Puesto 25
		22,04	9,86	9,27	9,02	6,40	0,36
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	México	Canadá	China	Alemania	Dinamarca	
		37,94	26,07	14,68	6,72	4,70	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	México	Malasia	Hungría	Canadá	
		37,84	22,55	6,39	4,02	3,83	
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	Alemania	España	China	Canadá	Polonia	Puesto 52
		32,68	18,71	13,32	9,75	6,15	0,00
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	China	Alemania	Canadá	Dinamarca	Reino Unido	
		42,31	16,99	9,90	8,60	5,51	
313	Fabricación de hilos y cables aislados	China	Taiwán	Canadá	Alemania	México	
		28,76	20,27	18,00	11,13	6,87	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	Suiza	China	México	República de Corea	Alemania	
		21,99	19,67	17,36	15,01	13,26	
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	Canadá	México	Dinamarca	Taiwán	
		63,70	14,24	5,89	2,57	2,54	
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	República de Corea	China	Taiwán	Alemania	Japón	Puesto 49
		43,15	13,22	8,22	6,77	3,72	0,00
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	China	Suiza	Taiwán	República de Corea	Francia	
		22,61	8,73	8,64	8,33	8,00	
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	China	Canadá	México	Taiwán	Malasia	
		74,74	8,93	6,83	2,44	1,55	
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	India	China	Filipinas	Indonesia	Canadá	Puesto 23
		47,42	33,31	5,65	2,83	2,61	0,07

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Suiza	Australia	China	Alemania	Italia	Puesto 54
		25,62	19,24	7,57	7,36	6,23	0,00
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	México	Japón	China	Alemania	Canadá	Puesto 45
		22,15	17,84	13,33	8,05	7,93	0,00
333	Fabricación de relojes	Suiza	China	Alemania	Canadá	India	
		92,93	5,31	0,48	0,36	0,17	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	Italia	Canadá	México	Alemania	Reino Unido	
		42,89	26,08	24,57	2,82	1,79	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	Canadá	China	México	Dinamarca	Taiwán	
		70,10	17,78	4,72	4,28	1,77	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	China	México	Alemania	Canadá	Taiwán	
		60,79	17,88	4,19	4,18	4,12	
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Canadá	China	Sudáfrica	Francia	Alemania	
		36,51	21,24	16,11	11,76	5,58	
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	Alemania	China	Canadá	Suiza	República Checa	
		28,42	23,30	13,29	9,08	7,42	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Suiza	Alemania	Francia	Canadá	Rusia	
		62,12	9,67	9,61	8,19	3,15	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	China	Taiwán	Suiza	España	Canadá	
		34,42	32,06	14,36	4,68	3,82	
361	Fabricación de muebles	China	Vietnam	Canadá	México	Malasia	Puesto 29
		39,26	17,28	17,10	11,28	4,73	0,03
369	Industrias manufactureras ncp*	China	México	Tailandia	Canadá	Taiwán	Puesto 52
		53,56	11,54	3,97	3,19	3,17	0,02

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

*ncp (no clasificados previamente)

32. New Hampshire

El Estado de New Hampshire es el trigésimo segundo importador de Estados Unidos; sus compras externas pasaron de USD\$10,6 mil millones en 2008 a USD\$12,2 mil millones en 2012 a una tasa promedio de crecimiento del 3,6%. En 2012 más del 97% de las adquisiciones del Estado correspondieron al sector industrial, el 0,3% fueron del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y el 0,1% provinieron del sector minero (tabla 236).

Tabla 236. New Hampshire: importaciones totales y composición sectorial

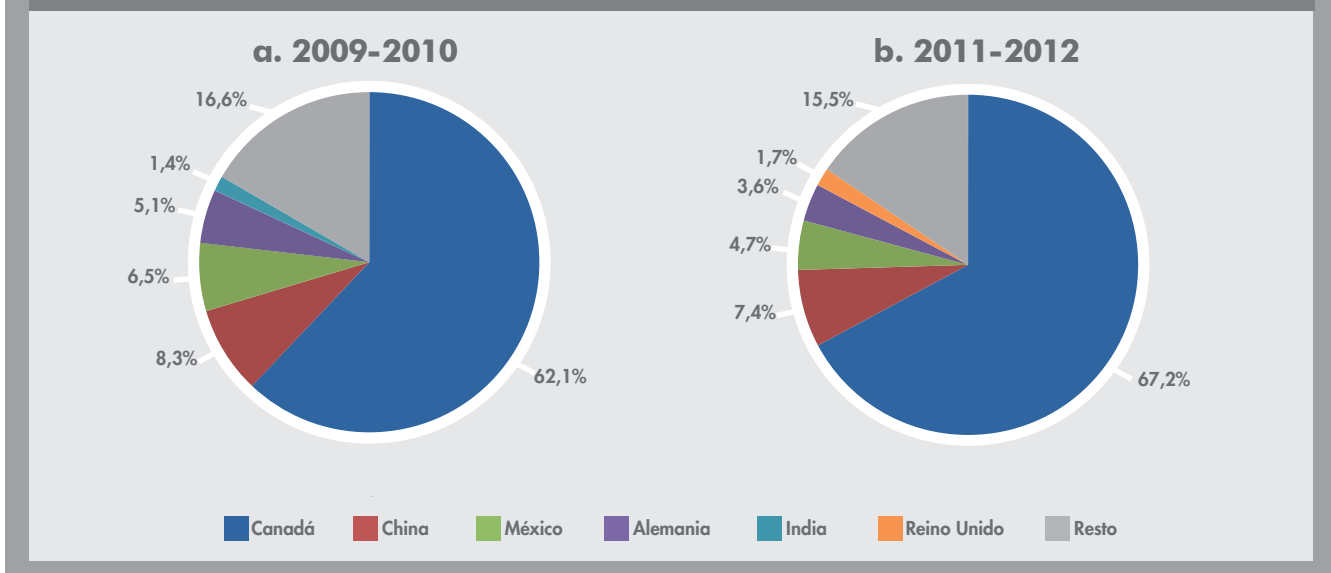
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	10,6	6,3	8,9	11,7	12,2
Agropecuario (porcentaje)	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3
Minería (porcentaje)	0,3	0,4	0,2	0,3	0,1
Industria (porcentaje)	90,3	89,3	93,5	95,2	97,6
Resto (porcentaje)	9,1	9,9	6,0	4,3	2,0

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Como se observa en el gráfico 47 Canadá, China, México, Alemania y Reino Unido forman el grupo de los cinco principales países de origen de las importaciones de New Hampshire en 2011-2012. Para el período 2009-2010 los mismos cinco principales proveedores concentraron el 83,4% de las compras externas y en 2011-2012 el 84,5%. Ahora bien, en 2011-2012 Colombia tuvo una participación casi nula en las importaciones de New Hampshire, cifra por la que se ubicó en el puesto 74 como país proveedor.

Gráfico 47.

New Hampshire: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de New Hampshire del sector agropecuario es la *Pesca, cultivo de peces y otros relacionados* (CIU 050). En 2011-2012, las importaciones anuales de esta rama sumaron USD\$13 millones y correspondieron al 43,2% de las importaciones totales del sector agrícola (tabla 237). Canadá, Polonia, Francia, Reino Unido y Chile fueron los cinco principales proveedores de las importaciones de la rama, mientras que Colombia no participó en ninguna de las importaciones del sector (tabla 238).

Tabla 237. New Hampshire: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	11.462	13.525	18,00	48,40	43,06	-11,02
012	Producción específicamente pecuaria	1.681	2.181	29,69	7,10	6,94	-2,21
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2.185	2.138	-2,14	9,22	6,81	-26,21
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	8.356	13.564	62,34	35,28	43,19	22,41

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por New Hampshire.

Tabla 238 New Hampshire: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Costa Rica	Francia	Países Bajos	Nicaragua	
011	Producción específicamente agrícola	70,09	13,72	3,35	2,98	1,68	
		Canadá	Francia	Bélgica	Argentina	Países Bajos	
012	Producción específicamente pecuaria	52,46	45,51	0,74	0,34	0,30	
		Canadá	Israel	Taiwán	China	Francia	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	89,42	5,09	2,63	1,77	0,51	
		Canadá	Polonia	Francia	Reino Unido	Chile	
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	98,70	0,75	0,30	0,11	0,07	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2011 y 2012 la *Explotación de minerales para fabricar abonos y productos químicos; explotación de sal* (CIIU 142) concentró el 42,3% de las importaciones mineras de New Hampshire. Las importaciones de esta rama de actividad ascendieron a más de USD\$11 millones anuales (tabla 239). Las principales adquisiciones de la rama tuvieron como origen: Perú, Canadá, Bahamas, México y Chile. Colombia no participó en ninguna de las importaciones del sector (tabla 240).

Tabla 239. New Hampshire: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	6.802	7.063	3,84	30,68	27,03	-11,92
103	Extracción y aglomeración de turba	1.029	1.270	23,41	4,64	4,86	4,68
132	Extracción de metales preciosos	8	0	-100,0	0,04	0,00	-100,0
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	4.199	6.756	60,89	18,94	25,85	36,48
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	10.132	11.047	9,03	45,70	42,27	-7,51

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por New Hampshire.

Tabla 240. New Hampshire: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
101	Extracción y aglomeración de hulla	Venezuela					
		100,00					
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá	Alemania				
		98,98	1,02				
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	España	Canadá	China	Italia	Hungría	
		55,28	44,18	0,32	0,17	0,04	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Perú	Canadá	Bahamas	México	Chile	
		47,41	14,48	13,85	11,42	11,03	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Las tres principales ramas industriales de New Hampshire concentraron entre 2011-2012 el 70,5% y son las siguientes: *Fabricación de productos de la refinación del petróleo* (CIIU 232), *Fabricación de maquinaria de uso general* (CIIU 291) y *Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de medición y navegación* (CIIU 331). Las importaciones de estas ramas de actividad ascendieron en 2011-2012 a USD\$7.242 millones, USD\$469 millones y USD\$408 millones, respectivamente (tabla 241).

Tabla 241. New Hampshire: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	163.578	213.441	30,48	2,33	1,85	-20,63
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	977	719	-26,41	0,01	0,01	-55,24

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
153	Elaboración de productos lácteos	12.024	11.741	-2,35	0,17	0,10	-40,60
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	73.707	69.093	-6,26	1,05	0,60	-42,98
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	19.896	18.100	-9,03	0,28	0,16	-44,66
160	Fabricación de productos de tabaco	54	64	18,71	0,00	0,00	-27,79
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	7.620	11.389	49,46	0,11	0,10	-9,09
172	Tejedura de productos textiles	20.850	24.502	17,51	0,30	0,21	-28,52
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	18.926	54.430	187,60	0,27	0,47	74,94
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	47.587	96.806	103,43	0,68	0,84	23,74
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	128	240	87,59	0,00	0,00	14,11
191	Curtido y preparado de cueros	39.340	46.012	16,96	0,56	0,40	-28,85
192	Fabricación de calzado	331.947	390.613	17,67	4,74	3,39	-28,42
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	40.966	48.244	17,77	0,58	0,42	-28,36
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	34.233	40.956	19,64	0,49	0,36	-27,23
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	79.167	73.881	-6,68	1,13	0,64	-43,23
221	Actividades de edición	3.847	5.489	42,70	0,05	0,05	-13,20
222	Actividades de impresión	1.366	1.125	-17,60	0,02	0,01	-49,88
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	3.537.133	7.242.399	104,75	50,46	62,85	24,55
233	Elaboración de combustible nuclear	240	131	-45,20	0,00	0,00	-66,66
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	41.389	52.074	25,82	0,59	0,45	-23,47
242	Fabricación de otros productos químicos	43.687	52.592	20,38	0,62	0,46	-26,77
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	6.428	7.881	22,62	0,09	0,07	-25,41
251	Fabricación de productos de caucho	12.572	44.408	253,22	0,18	0,39	114,86
252	Fabricación de productos de plástico	153.187	193.072	26,04	2,19	1,68	-23,33
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	40.295	51.192	27,04	0,57	0,44	-22,72
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	38.181	47.454	24,29	0,54	0,41	-24,40
271	Industrias básicas de hierro y de acero	55.348	50.633	-8,52	0,79	0,44	-44,35
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	112.626	87.112	-22,65	1,61	0,76	-52,95
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	17.071	19.337	13,27	0,24	0,17	-31,10
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	47.532	68.218	43,52	0,68	0,59	-12,70
291	Fabricación de maquinaria de uso general	336.998	469.570	39,34	4,81	4,08	-15,24
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	197.647	270.223	36,72	2,82	2,35	-16,83
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	69.931	66.231	-5,29	1,00	0,57	-42,39
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	275.883	215.499	-21,89	3,94	1,87	-52,48

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	47.614	114.839	141,19	0,68	1,00	46,71
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	99.500	84.685	-14,89	1,42	0,73	-48,23
313	Fabricación de hilos y cables aislados	14.497	18.634	28,54	0,21	0,16	-21,81
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	6.026	8.331	38,27	0,09	0,07	-15,89
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	71.751	99.590	38,80	1,02	0,86	-15,57
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	35.703	40.343	13,00	0,51	0,35	-31,27
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	95.007	106.609	12,21	1,36	0,93	-31,74
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	26.557	270.190	917,40	0,38	2,34	518,87
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	36.216	43.286	19,52	0,52	0,38	-27,30
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	401.635	408.895	1,81	5,73	3,55	-38,07
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	64.562	52.526	-18,64	0,92	0,46	-50,51
333	Fabricación de relojes	185	400	115,61	0,00	0,00	31,15
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	17.979	17.146	-4,63	0,26	0,15	-41,99
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	1.982	2.491	25,68	0,03	0,02	-23,55
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	27.046	19.055	-29,54	0,39	0,17	-57,14
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	1.522	1.857	21,99	0,02	0,02	-25,80
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	155	107	-31,06	0,00	0,00	-58,06
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	18.061	29.274	62,08	0,26	0,25	-1,41
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	5.947	11.612	95,25	0,08	0,10	18,77
361	Fabricación de muebles	25.463	30.694	20,54	0,36	0,27	-26,67
369	Industrias manufactureras ncp*	129.458	117.411	-9,31	1,85	1,02	-44,83

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por New Hampshire.

*ncp (no clasificados previamente)

Los principales proveedores de la rama *Fabricación de productos de la refinación del petróleo* (CIIU 232) en 2011-2012 fueron Canadá, Países Bajos, Reino Unido, Portugal y Finlandia. Pese a que Colombia no participó en las importaciones de esta rama sí lo hizo en 12 de las 56 ramas industriales de New Hampshire; entre ellas se destacan sus participaciones en *Fabricación de relojes* (CIIU 333-Puesto 6) y *Aserrado, acepillado e impregnación de la madera* (CIIU 201-Puesto 15) (tabla 242).

Tabla 242. New Hampshire: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	Canadá	China	Japón	Bangladesh	Noruega	
		56,86	35,96	4,03	1,26	0,43	
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	Canadá	Francia				
		90,33	9,67				
153	Elaboración de productos lácteos	Canadá	Reino Unido	Tailandia	Italia	Indonesia	
		96,00	1,36	1,24	0,79	0,22	
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	Canadá	Alemania	Suiza	Francia	Reino Unido	
		49,60	18,75	12,61	6,71	3,02	
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuucz y productos farináceos similares	Australia	Canadá	Italia	Suecia	Reino Unido	
		28,26	18,87	15,42	14,10	7,16	
160	Fabricación de productos de tabaco	Costa Rica					
		100,00					
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	Alemania	Reino Unido	Canadá	Pakistán	Turquía	
		56,91	16,91	5,85	5,36	3,79	
172	Tejedura de productos textiles	China	Canadá	India	Japón	Alemania	
		42,56	12,19	10,66	10,20	4,58	
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	China	Perú	Vietnam	Pakistán	India	Puesto 40
		55,10	15,24	7,32	6,42	4,90	0,00
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	India	Vietnam	Filipinas	Indonesia	Puesto 36
		45,18	11,26	8,62	7,54	6,71	0,01
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	China	India	Alemania	Canadá	España	
		85,42	6,35	3,84	3,78	0,47	
191	Curtido y preparado de cueros	China	India	Vietnam	Israel	Italia	
		58,63	16,67	14,58	4,70	1,47	
192	Fabricación de calzado	China	India	Tailandia	Eslovaquia	Indonesia	Puesto 48
		50,84	16,53	6,32	5,96	5,67	0,00
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	Brasil	Camerún	China	Ghana	Puesto 15
		97,25	1,11	0,37	0,28	0,22	0,00
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	Canadá	China	Portugal	Tailandia	Italia	
		90,62	5,04	2,23	0,39	0,27	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	Alemania	Indonesia	China	Polonia	
		78,82	10,17	5,76	1,65	0,86	
221	Actividades de edición	China	Canadá	Reino Unido	India	Dinamarca	
		36,86	31,08	7,28	5,90	5,49	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
222	Actividades de impresión	Canadá	China	Alemania	México	Reino Unido	
		48,06	21,94	9,10	7,54	3,18	
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Canadá	Países Bajos	Reino Unido	Portugal	Finlandia	
		95,11	1,70	1,66	0,23	0,19	
233	Elaboración de combustible nuclear	Canadá	Alemania				
		97,54	2,46				
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Canadá	España	Japón	China	Indonesia	
		30,56	12,17	12,16	8,28	7,78	
242	Fabricación de otros productos químicos	China	Alemania	Canadá	República de Corea	Japón	
		20,06	14,60	12,90	9,85	5,53	
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	China	Taiwán	Canadá	República de Corea	Alemania	
		35,53	26,94	7,55	6,49	6,28	
251	Fabricación de productos de caucho	Alemania	China	Brasil	Canadá	Francia	
		69,23	6,71	3,89	3,48	3,08	
252	Fabricación de productos de plástico	Irlanda	Canadá	México	China	Alemania	Puesto 40
		54,54	18,34	8,48	6,85	3,64	0,00
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	Suiza	Alemania	China	Taiwán	Canadá	
		57,35	16,06	11,79	4,88	2,56	
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	Canadá	China	Bélgica	Alemania	Japón	Puesto 31
		75,14	8,04	5,38	2,13	1,91	0,01
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Canadá	Alemania	China	República de Corea	Taiwán	
		31,81	29,66	18,32	7,07	6,62	
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Canadá	Alemania	Japón	Australia	China	Puesto 21
		63,33	8,54	5,31	5,00	2,86	0,15
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Canadá	Italia	China	Alemania	India	
		69,87	9,29	7,09	2,82	2,64	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	Canadá	Taiwán	Alemania	India	
		33,37	19,84	8,58	6,03	5,82	
291	Fabricación de maquinaria de uso general	México	China	Alemania	Canadá	Taiwán	
		41,00	17,51	10,30	10,06	5,38	
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Alemania	Canadá	Suiza	México	China	Puesto 45
		21,90	12,52	10,71	7,14	6,29	0,01
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	Alemania	China	Países Bajos	Canadá	Reino Unido	
		29,46	14,99	11,80	11,46	7,03	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	México	Canadá	Japón	Francia	Puesto 44
		27,61	18,86	10,50	6,05	6,02	0,00

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	Italia	China	Israel	Suiza	España	
		38,45	14,49	10,01	7,95	7,66	
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	México	China	Alemania	Canadá	Brasil	
		55,22	14,61	6,78	4,69	3,44	
313	Fabricación de hilos y cables aislados	México	China	Canadá	Alemania	Reino Unido	
		44,14	27,29	9,48	5,63	3,21	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	China	Japón	Alemania	Taiwán	Reino Unido	
		65,78	19,92	7,16	1,55	1,15	
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	Alemania	México	China	Eslovaquia	Italia	
		71,54	9,32	7,67	4,80	1,40	
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	Taiwán	México	Filipinas	China	Reino Unido	Puesto 29
		19,22	14,78	8,53	8,37	7,44	0,20
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	China	Alemania	Canadá	Italia	Eslovaquia	
		24,48	19,08	7,28	6,93	6,62	
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	Taiwán	Canadá	México	China	Reino Unido	
		36,83	27,82	19,52	13,82	0,68	
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	China	Israel	Canadá	Dinamarca	Singapur	
		35,60	11,39	9,32	7,93	7,29	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	México	China	Alemania	Suiza	Francia	
		27,69	12,97	8,49	8,07	7,38	
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	Israel	Alemania	Canadá	China	Reino Unido	
		33,91	11,81	11,69	9,99	8,78	
333	Fabricación de relojes	Suiza	Alemania	Reino Unido	Italia	China	Puesto 6
		69,93	8,70	5,25	5,04	4,56	3,66
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	Canadá	México	Reino Unido	Alemania	España	
		54,87	30,90	3,33	2,64	2,55	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	Canadá	Alemania	India	China	Suecia	
		98,24	0,76	0,26	0,26	0,15	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	México	Canadá	Reino Unido	Taiwán	Alemania	
		33,07	32,83	10,25	7,20	4,63	
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Turquía	Canadá	China	Reino Unido	Noruega	
		38,38	34,76	12,67	5,91	3,71	
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	Canadá	Reino Unido	Italia	Alemania		
		76,44	12,04	6,70	4,82		
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Canadá	Suiza	Brasil	Singapur	Turquía	
		46,84	23,03	13,88	5,34	3,45	

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		China	Argentina	Taiwán	Canadá	Alemania	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	China	Argentina	Taiwán	Canadá	Alemania	
		90,78	1,96	1,64	1,44	1,28	
361	Fabricación de muebles	Canadá	China	Dinamarca	Taiwán	Malasia	
		58,14	17,77	15,04	2,48	1,37	
369	Industrias manufactureras ncp*	China	Alemania	República Checa	Austria	Ucrania	Puesto 53
		25,10	17,03	14,52	11,20	6,91	0,00

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

*ncp (no clasificados previamente)

33. Oklahoma

El Estado de Oklahoma se ubica como el trigésimo tercer importador de Estados Unidos. Entre 2008 y 2012 sus importaciones crecieron a una tasa promedio del 9,9% y en términos de valor se incrementaron en USD\$3,6 mil millones. Durante el mismo período las importaciones industriales representaron, en promedio, el 69,7%, las mineras el 24,8% y las del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca el 0,5% (tabla 243).

Tabla 243. Oklahoma: importaciones totales y composición sectorial

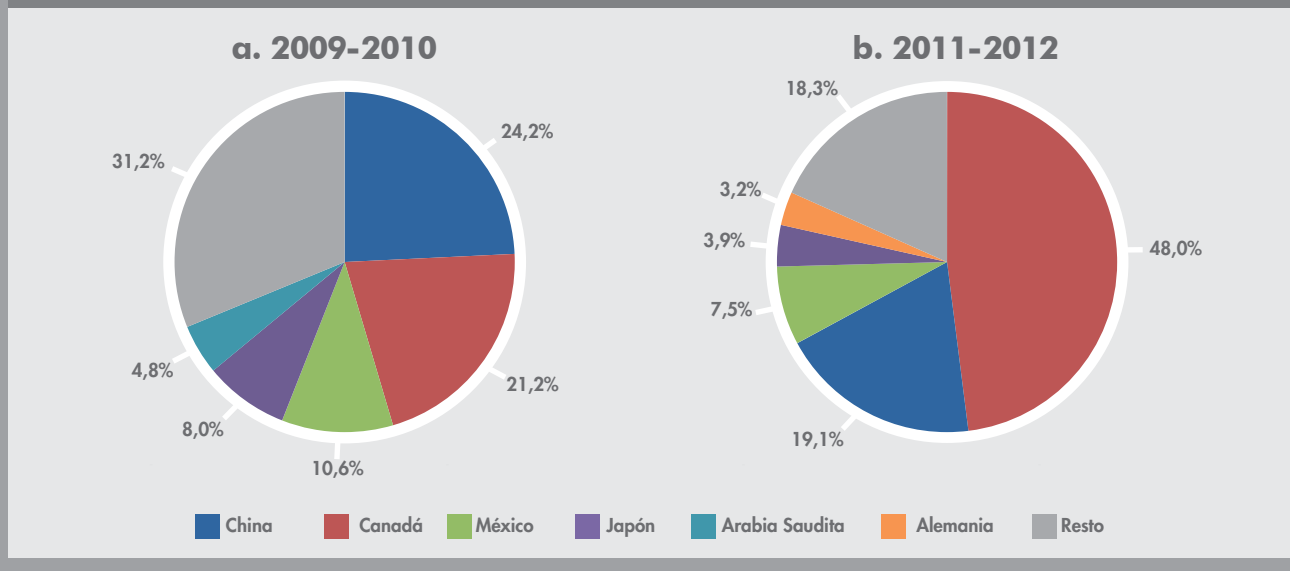
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	7,8	5,3	6,5	11,3	11,4
Agropecuario (porcentaje)	0,7	0,2	0,2	0,6	1,0
Minería (porcentaje)	21,8	9,2	16,2	41,1	35,6
Industria (porcentaje)	72,4	84,7	78,4	54,8	58,3
Resto (porcentaje)	5,0	6,0	5,3	3,5	5,1

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009 y 2010 China, Canadá, México, Japón y Arabia Saudita se consolidaron como los cinco principales países de origen de las adquisiciones externas de Oklahoma con una participación conjunta del 68,8%. Entre 2011 y 2012 Arabia Saudita fue desplazado por Alemania y los cinco principales proveedores concentraron el 81,7% (gráfico 48). Entre 2011-2012 Colombia representó el 0,05% de las compras externas de Oklahoma, cifra que le permitió ubicarse en el puesto 46 como país proveedor.

Gráfico 48.

Oklahoma: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

Entre 2011 y 2012 la *Producción específicamente agrícola* (CIU 011) concentró el 92,9% de las importaciones mineras de Oklahoma con un valor promedio de USD\$85 millones (tabla 244). Los cinco principales proveedores de esta rama fueron Indonesia, Canadá, Tailandia, México y Países Bajos. Cabe señalar que Colombia no participó en ninguna de las importaciones del sector (tabla 245).

Tabla 244. Oklahoma: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	7.431	85.596	1.051,94	70,00	92,86	32,66
012	Producción específicamente pecuaria	2.351	2.722	15,75	22,15	2,95	-86,67
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	666	3.654	448,80	6,27	3,96	-36,80
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	167	202	20,47	1,58	0,22	-86,13

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Oklahoma.

Tabla 245. Oklahoma: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Indonesia	Canadá	Tailandia	México	Países Bajos	
011	Producción específicamente agrícola						
		76,42	17,91	2,04	1,74	0,69	
012	Producción específicamente pecuaria	Canadá	Países Bajos	India	Bélgica	Brasil	
		97,22	1,21	0,46	0,25	0,14	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	India	Filipinas	China	México	Canadá	
		81,20	11,22	3,78	2,85	0,83	
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Singapur	China	Filipinas	Fiyi		
		78,62	10,89	8,44	2,06		

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2011 y 2012 la *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIU 111) concentró el 97,8% de las importaciones mineras de Oklahoma con un valor promedio de USD\$4.254 millones (tabla 246). El grupo de los principales proveedores de la rama lo formaron, en su orden, Canadá, Venezuela, Angola, Irak y México. Pese a que Colombia ocupó el sexto puesto en las importaciones de la rama tuvo una participación casi nula (tabla 247).

Tabla 246. Oklahoma: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	0	19	0,00	0,00	0,00	0,00
103	Extracción y aglomeración de turba	1.077	996	-7,54	0,14	0,02	-83,62
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	736.024	4.254.316	478,01	95,53	97,80	2,39
132	Extracción de metales preciosos	31.940	93.174	191,71	4,15	2,14	-48,33
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	269	219	-18,59	0,03	0,01	-85,58
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	1.189	1.082	-9,05	0,15	0,02	-83,89

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Oklahoma.

Tabla 247. Oklahoma: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
101	Extracción y aglomeración de hulla	China	Canadá				
		64,22	35,78				
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá	Suecia				
		99,60	0,40				
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Canadá	Venezuela	Angola	Irak	México	Puesto 6
		99,18	0,71	0,11	0,00	0,00	0,00
132	Extracción de metales preciosos	Australia	Países Bajos	Mozambique	China	Italia	
		94,84	2,90	2,13	0,07	0,06	
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Italia	Canadá	Tailandia	China	Suecia	
		88,77	4,73	2,94	2,08	0,91	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Canadá	China	México	Bélgica	Italia	
		84,03	8,62	4,16	1,13	0,87	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Las tres principales ramas industriales de Oklahoma concentraron entre 2011-2012 el 32,1%; fueron ellas, en su orden: *Fabricación de maquinaria de uso general* (CIIU 291), *Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática* (CIIU 300) y *Fabricación de aeronaves y de naves espaciales* (CIIU 353). Las compras externas de estas ramas de actividad ascendieron en 2011-2012 a USD\$946 millones, USD\$726 millones y USD\$383 millones, respectivamente (tabla 248).

Tabla 248. Oklahoma: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	41.787	81.594	95,26	0,87	1,27	46,15
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	15	22	48,44	0,00	0,00	11,11
153	Elaboración de productos lácteos	3.157	6.450	104,35	0,07	0,10	52,96
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	10.549	15.845	50,21	0,22	0,25	12,43
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizcuz y productos farináceos similares	4.481	5.394	20,38	0,09	0,08	-9,89
160	Fabricación de productos de tabaco	2.058	0	-100,0	0,04	0,00	-100,0
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	33.263	43.717	31,43	0,69	0,68	-1,62
172	Tejedura de productos textiles	71.599	99.713	39,27	1,49	1,55	4,24

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	24.842	33.105	33,26	0,52	0,52	-0,25
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	93.423	149.116	59,61	1,95	2,32	19,47
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	388	186	-52,02	0,01	0,00	-64,08
191	Curtido y preparado de cueros	24.439	23.638	-3,28	0,51	0,37	-27,60
192	Fabricación de calzado	3.088	10.812	250,08	0,06	0,17	162,04
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	15.680	18.441	17,61	0,33	0,29	-11,97
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	70.478	88.416	25,45	1,47	1,38	-6,10
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	124.557	144.904	16,34	2,59	2,26	-12,92
221	Actividades de edición	36.737	52.774	43,65	0,77	0,82	7,52
222	Actividades de impresión	5.689	5.669	-0,34	0,12	0,09	-25,41
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	25.589	16.356	-36,08	0,53	0,25	-52,16
233	Elaboración de combustible nuclear	659	312	-52,68	0,01	0,00	-64,58
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	140.675	158.337	12,55	2,93	2,47	-15,75
242	Fabricación de otros productos químicos	132.063	106.008	-19,73	2,75	1,65	-39,92
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	2.998	4.852	61,85	0,06	0,08	21,15
251	Fabricación de productos de caucho	65.223	121.593	86,43	1,36	1,90	39,54
252	Fabricación de productos de plástico	148.755	172.056	15,66	3,10	2,68	-13,42
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	34.921	42.743	22,40	0,73	0,67	-8,38
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	77.315	88.820	14,88	1,61	1,38	-14,01
271	Industrias básicas de hierro y de acero	152.752	173.127	13,34	3,18	2,70	-15,16
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	44.384	66.695	50,27	0,92	1,04	12,48
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	11.027	29.920	171,32	0,23	0,47	103,09
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	237.830	328.321	38,05	4,95	5,12	3,33
291	Fabricación de maquinaria de uso general	551.033	946.330	71,74	11,48	14,75	28,55
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	205.862	283.826	37,87	4,29	4,42	3,20
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	12.423	19.597	57,75	0,26	0,31	18,08
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	569.945	726.591	27,48	11,87	11,33	-4,58
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	70.844	145.541	105,44	1,48	2,27	53,77
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	50.898	70.749	39,00	1,06	1,10	4,04
313	Fabricación de hilos y cables aislados	34.578	88.848	156,95	0,72	1,39	92,33
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	14.470	19.098	31,99	0,30	0,30	-1,21
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	66.596	87.427	31,28	1,39	1,36	-1,74
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	213.311	280.761	31,62	4,44	4,38	-1,48

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	24.651	9.256	-62,45	0,51	0,14	-71,89
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	11.345	30.621	169,90	0,24	0,48	102,02
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	83.861	100.465	19,80	1,75	1,57	-10,33
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	214.741	307.830	43,35	4,47	4,80	7,30
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	9.861	14.965	51,76	0,21	0,23	13,60
333	Fabricación de relojes	18.528	16.374	-11,63	0,39	0,26	-33,85
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	66.676	115.879	73,79	1,39	1,81	30,09
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	12.961	18.026	39,07	0,27	0,28	4,10
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	194.217	208.014	7,10	4,05	3,24	-19,83
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	936	590	-37,01	0,02	0,01	-52,85
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	272	150	-44,84	0,01	0,00	-58,71
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	366.523	383.794	4,71	7,63	5,98	-21,62
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	4.237	4.855	14,60	0,09	0,08	-14,22
361	Fabricación de muebles	92.851	124.737	34,34	1,93	1,94	0,56
369	Industrias manufactureras ncp*	269.257	321.200	19,29	5,61	5,01	-10,71

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Oklahoma.

*ncp (no clasificados previamente)

Entre 2011-2012 desde China, Canadá, India, Alemania y México provinieron las principales adquisiciones de la rama *Fabricación de maquinaria de uso general* (CIIU 291), en la cual Colombia se ubicó en el puesto 61 con una participación casi nula. En contraste, Colombia participó en 19 de las 56 ramas industriales de Oklahoma y se destacaron su participaciones en las siguientes: *Fabricación de productos minerales no metálicos* (CIIU 269-Puesto 6), *Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales* (CIIU 154-Puesto 8), *Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos* (CIIU 343-Puesto 14) y *Fabricación de muebles* (CIIU 361-Puesto 14) (tabla 249).

Tabla 249. Oklahoma: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Nueva Zelanda	Australia	México	China	
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado						
		52,82	27,35	14,92	1,19	1,05	
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	Italia	Canadá				
		82,98	17,02				

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
153	Elaboración de productos lácteos	Canadá	Tailandia	China	Bélgica	Finlandia	
		45,25	37,09	6,34	5,28	4,25	
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	Canadá	China	Italia	Argentina	Alemania	Puesto 8
		73,40	11,37	2,80	2,25	2,10	1,06
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuquz y productos farináceos similares	Alemania	Canadá	Italia	Francia	Reino Unido	
		21,68	19,84	16,36	15,66	11,22	
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	China	Turquía	India	República de Corea	Taiwán	
		39,59	21,18	10,87	6,77	6,09	
172	Tejedura de productos textiles	China	Taiwán	India	México	Pakistán	Puesto 40
		41,76	14,57	11,89	9,17	7,54	0,00
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	China	Taiwán	Guatemala	Israel	México	Puesto 26
		59,92	9,98	7,63	3,96	3,61	0,01
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	Nicaragua	México	Vietnam	Camboya	Puesto 41
		37,54	19,83	13,28	12,01	7,26	0,00
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	Canadá	China	Brasil	Francia	Italia	
		73,54	15,89	9,42	0,71	0,33	
191	Curtido y preparado de cueros	China	Vietnam	Taiwán	México	India	Puesto 25
		77,02	7,42	7,23	2,32	2,01	0,01
192	Fabricación de calzado	China	Vietnam	Italia	México	República de Corea	
		89,66	4,77	2,17	1,07	1,04	
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	Malasia	China	España	Nueva Zelanda	
		64,26	17,22	15,68	1,39	0,52	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	China	Indonesia	Canadá	Vietnam	Malasia	
		75,68	8,42	6,87	3,19	2,72	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	China	México	Indonesia	Austria	
		70,10	24,91	1,99	0,78	0,53	
221	Actividades de edición	China	Malasia	Canadá	Emiratos Árabes Unidos	Japón	Puesto 28
		85,16	3,36	2,96	1,59	1,45	0,01
222	Actividades de impresión	China	India	Canadá	Suecia	Vietnam	
		88,71	5,50	3,21	0,86	0,66	
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Canadá	Malasia	Francia	Rusia	Alemania	
		96,64	1,89	0,45	0,44	0,32	
233	Elaboración de combustible nuclear	Canadá	Uzbekistán	Reino Unido	Bélgica		
		72,55	25,48	1,04	0,94		

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Canadá	Japón	México	Alemania	Rusia	
		51,92	12,40	7,08	6,38	4,65	
242	Fabricación de otros productos químicos	Alemania	China	Canadá	Japón	Finlandia	
		28,44	20,09	14,91	13,38	4,35	
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	China	Honduras	República de Corea	India	Tailandia	
		41,31	30,74	24,22	3,01	0,61	
251	Fabricación de productos de caucho	China	Malasia	Turquía	Canadá	Suecia	
		20,39	19,74	8,61	8,44	8,44	
252	Fabricación de productos de plástico	China	Canadá	México	Taiwán	Alemania	Puesto 32
		60,93	12,55	9,23	5,16	4,34	0,03
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	India	Reino Unido	Canadá	Francia	
		78,83	4,18	2,98	2,97	2,50	
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	China	Canadá	Japón	México	Brasil	Puesto 6
		62,75	9,66	5,81	4,40	4,08	2,06
271	Industrias básicas de hierro y de acero	México	Canadá	China	República de Corea	Alemania	
		35,23	30,53	10,39	5,76	2,34	
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Canadá	China	Bélgica	Alemania	México	
		33,51	30,45	12,28	9,31	3,70	
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Canadá	México	República de Corea	Alemania	España	
		31,60	29,94	12,18	5,93	5,84	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	México	Canadá	Taiwán	Liechtenstein	Puesto 46
		47,11	9,55	8,06	5,65	5,61	0,01
291	Fabricación de maquinaria de uso general	China	Canadá	India	Alemania	México	Puesto 61
		35,50	18,34	9,46	6,69	5,56	0,00
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Canadá	Alemania	China	Austria	México	Puesto 22
		28,94	19,69	10,09	7,61	5,91	0,35
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	Canadá	Taiwán	México	República de Corea	
		57,94	12,44	9,48	4,33	3,91	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	Japón	China	Tailandia	Singapur	Francia	Puesto 34
		47,34	36,98	7,03	3,64	1,35	0,00
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	China	Dinamarca	Reino Unido	Canadá	Brasil	
		20,63	15,97	15,88	10,48	8,25	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	China	Canadá	India	Japón	México	
		38,29	17,43	9,73	9,65	5,92	
313	Fabricación de hilos y cables aislados	China	México	Japón	Canadá	Reino Unido	Puesto 21
		59,62	11,78	11,49	9,07	1,66	0,06
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	China	Japón	República de Corea	Polonia	Reino Unido	
		68,63	17,32	3,09	2,86	2,79	
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	India	Filipinas	Canadá	Indonesia	
		85,95	3,97	3,60	2,82	0,69	
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	México	China	Taiwán	Canadá	Alemania	Puesto 35
		71,14	13,63	8,62	3,72	0,92	0,00
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	Taiwán	China	Reino Unido	Canadá	Alemania	Puesto 28
		22,19	20,41	15,56	11,35	7,51	0,13
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	China	Canadá	Reino Unido	México	Países Bajos	
		86,62	5,94	2,92	2,87	0,34	
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	China	Canadá	México	Taiwán	República de Corea	
		79,05	9,95	3,65	2,44	0,97	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Alemania	México	Canadá	Reino Unido	China	Puesto 51
		31,48	29,81	12,91	8,44	4,56	0,00
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	México	China	Canadá	Alemania	Taiwán	
		41,81	23,93	12,38	6,41	3,86	
333	Fabricación de relojes	China	Japón	Reino Unido	Alemania	India	
		93,67	2,11	1,57	0,71	0,70	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	México	Canadá	Alemania	Japón	Italia	
		80,47	18,78	0,40	0,24	0,04	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	Canadá	México	China	Alemania	Turquía	
		34,30	33,81	30,21	0,73	0,54	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	México	Taiwán	China	India	Canadá	Puesto 14
		58,42	14,53	8,49	5,19	3,20	0,35
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Canadá	Hungría	Sudáfrica	Alemania	Brasil	
		37,43	19,79	19,51	18,71	3,82	
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	China	Reino Unido	Francia	Canadá	Suecia	
		48,59	30,55	15,80	3,25	1,81	

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Bélgica	Reino Unido	Alemania	México	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Canadá	Bélgica	Reino Unido	Alemania	México	
		36,90	21,13	12,86	8,46	4,32	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	Taiwán	China	Italia	México	Suiza	
		39,81	15,29	12,16	11,84	5,46	
361	Fabricación de muebles	China	Vietnam	Canadá	Malasia	México	Puesto 14
		61,26	14,28	13,25	2,84	2,15	0,15
369	Industrias manufactureras ncp*	China	Canadá	Vietnam	México	Australia	Puesto 59
		80,88	6,95	2,39	1,63	1,31	0,00

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

*ncp (no clasificados previamente)

34. Utah

El Estado de Utah se ubica como el trigésimo cuarto importador de Estados Unidos; sus importaciones pasaron de USD\$6,3 mil millones en 2008 a USD\$11,2 mil millones en 2012 a una tasa de crecimiento promedio del 15,4%. En 2012 el 92,6% de las compras externas del Estado fueron industriales, el 2,4% correspondieron al sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, y el 1% estaban relacionadas con el sector minero (tabla 250).

Tabla 250. Utah: importaciones totales y composición sectorial

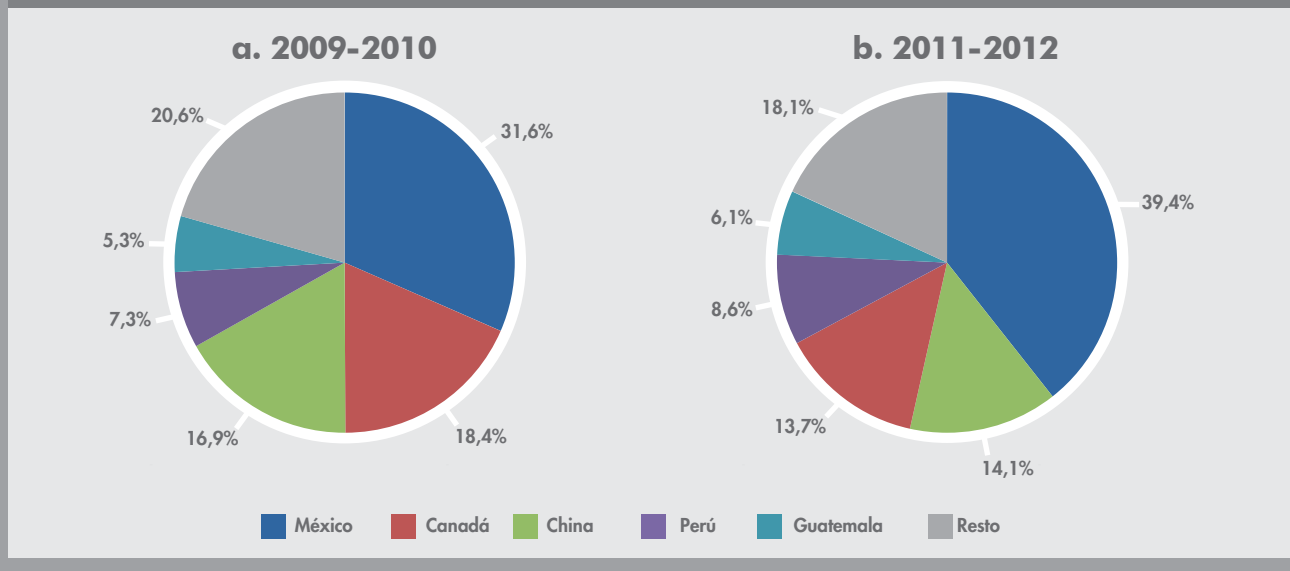
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	6,3	6,6	7,7	11,1	11,2
Agropecuario (porcentaje)	3,2	1,7	2,2	1,7	2,4
Minería (porcentaje)	3,2	0,4	0,5	1,3	1,0
Industria (porcentaje)	88,9	93,3	92,9	93,8	92,6
Resto (porcentaje)	4,7	4,6	4,4	3,2	4,0

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009 y 2012 las principales importaciones del Estado se originaron desde México, China, Canadá, Perú y Guatemala. Entre 2009-2010 estos países concentraron el 79,5% de las adquisiciones externas y entre 2011-2012 el 81,9% (gráfico 49). Entre 2011-2012 Colombia representó el 0,18% de las compras externas de Utah, y se ubicó en el puesto 33 como país proveedor.

Gráfico 49.

Utah: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Utah del sector agropecuario es la *Producción específicamente pecuaria* (CIU 012). Entre 2011-2012 las compras externas anuales de esta rama sumaron los USD\$183,1 millones y correspondieron al 79,6% de las importaciones totales del sector agrícola (tabla 251). Canadá, Argentina, Tailandia, Nueva Zelanda y Alemania formaron el grupo de los cinco principales proveedores de la rama. Cabe señalar que Colombia no participó en ninguna de las importaciones del sector (tabla 252).

Tabla 251. Utah: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	20.290	27.294	34,52	14,54	11,87	-18,37
012	Producción específicamente pecuaria	111.870	183.107	63,68	80,18	79,63	-0,68
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	7.072	18.988	168,49	5,07	8,26	62,93
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	299	545	82,56	0,21	0,24	10,78

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Utah.

Tabla 252. Utah: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	México	China	Nueva Zelanda	Alemania	
011	Producción específicamente agrícola	Canadá	México	China	Nueva Zelanda	Alemania	
		52,11	22,68	12,68	2,36	1,85	
012	Producción específicamente pecuaria	Canadá	Argentina	Tailandia	Nueva Zelanda	Alemania	
		99,21	0,64	0,08	0,05	0,02	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	India	China	España	Pakistán	Francia	
		40,83	29,72	16,80	4,71	4,66	
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Canadá	Japón	China	Indonesia	Australia	
		79,04	10,08	5,81	1,74	1,58	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2011 y 2012 dos sectores concentraron el 92,5% de las importaciones mineras de Utah: *Extracción de metales preciosos* (CIIU 132) y *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIIU 111). En el mismo período las importaciones de la primera rama ascendieron en promedio a USD\$80 millones y las de la segunda rama a USD\$38 millones (tabla 253). Las compras externas de la rama CIIU 132 se originaron en Canadá, México, Nigeria, Nueva Zelanda y Brasil, y las de la rama CIIU 111 salieron de Canadá e India. Colombia no participó en ninguna de las importaciones del sector (tabla 254).

Tabla 253. Utah: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	552	1.710	210,01	1,71	1,33	-21,85
103	Extracción y aglomeración de turba	2.928	3.260	11,34	9,06	2,54	-71,93
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	5.095	38.283	651,44	15,77	29,87	89,43
120	Extracción de minerales de uranio y torio	5	0	-100,0	0,01	0,00	-100,0
132	Extracción de metales preciosos	21.854	80.221	267,08	67,64	62,59	-7,46
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	588	1.814	208,42	1,82	1,42	-22,25
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	1.286	2.871	123,27	3,98	2,24	-43,72

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Utah.

Tabla 254. Utah: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Letonia	India	México	Nigeria	
101	Extracción y aglomeración de hulla	Canadá					
		100,00					
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá	Letonia				
		99,56	0,44				
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Canadá	India				
		99,98	0,02				
132	Extracción de metales preciosos	Canadá	México	Nigeria	Nueva Zelanda	Brasil	
		61,72	37,71	0,34	0,13	0,10	
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Canadá	China	México	India	Francia	
		93,30	5,33	0,56	0,54	0,11	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Canadá	Sudáfrica	Botsuana	Brasil	Bélgica	
		41,77	30,56	12,67	3,73	3,59	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Las tres principales ramas industriales de Utah concentraron entre 2011 y 2012 el 65,6%, fueron ellas: *Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos* (CIIU 272), *Industrias manufactureras* (CIIU 369) y *Fabricación de partes para vehículos automotores y motores* (CIIU 343). Las adquisiciones externas de estas ramas de actividad ascendieron en 2011-2012 a más de USD\$5.692 millones, USD\$621 millones y USD\$514 millones, respectivamente (tabla 255).

Tabla 255. Utah: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ²		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	54.788	57.349	4,68	0,83	0,55	-33,45
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	30	192	533,58	0,00	0,00	302,84
153	Elaboración de productos lácteos	8.365	10.692	27,81	0,13	0,10	-18,73
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	79.893	116.186	45,43	1,21	1,12	-7,53
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	1.647	1.881	14,24	0,02	0,02	-27,36
160	Fabricación de productos de tabaco	3	27	928,57	0,00	0,00	553,99
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	4.694	10.399	121,54	0,07	0,10	40,86
172	Tejedura de productos textiles	44.430	79.706	79,40	0,67	0,77	14,06
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	11.628	15.785	35,75	0,18	0,15	-13,69

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	72.912	80.280	10,11	1,10	0,77	-29,99
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	475	764	60,93	0,01	0,01	2,33
191	Curtido y preparado de cueros	37.418	43.844	17,17	0,57	0,42	-25,50
192	Fabricación de calzado	41.654	78.851	89,30	0,63	0,76	20,36
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	7.931	8.846	11,53	0,12	0,08	-29,09
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	44.989	59.939	33,23	0,68	0,58	-15,29
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	31.618	48.585	53,66	0,48	0,47	-2,30
221	Actividades de edición	21.874	24.958	14,10	0,33	0,24	-27,45
222	Actividades de impresión	6.072	7.550	24,35	0,09	0,07	-20,94
231	Fabricación de productos de hornos de coque	3	0	-100,0	0,00	0,00	-100,0
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	11.719	14.545	24,12	0,18	0,14	-21,08
233	Elaboración de combustible nuclear	15.466	12.469	-19,38	0,23	0,12	-48,74
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	146.195	115.842	-20,76	2,21	1,11	-49,62
242	Fabricación de otros productos químicos	137.412	186.832	35,96	2,08	1,79	-13,55
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	6.065	8.276	36,47	0,09	0,08	-13,23
251	Fabricación de productos de caucho	22.973	35.304	53,68	0,35	0,34	-2,29
252	Fabricación de productos de plástico	121.309	164.846	35,89	1,83	1,58	-13,60
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	17.194	17.164	-0,17	0,26	0,16	-36,53
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	39.690	54.333	36,90	0,60	0,52	-12,96
271	Industrias básicas de hierro y de acero	34.678	45.247	30,48	0,52	0,43	-17,04
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	2.669.509	5.692.070	113,23	40,33	54,67	35,57
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	21.484	26.962	25,50	0,32	0,26	-20,21
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	150.005	178.189	18,79	2,27	1,71	-24,47
291	Fabricación de maquinaria de uso general	189.338	235.901	24,59	2,86	2,27	-20,78
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	269.639	251.092	-6,88	4,07	2,41	-40,79
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	39.178	84.306	115,19	0,59	0,81	36,82
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	71.499	105.015	46,88	1,08	1,01	-6,61
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	49.199	53.743	9,24	0,74	0,52	-30,55
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	58.760	74.198	26,27	0,89	0,71	-19,71
313	Fabricación de hilos y cables aislados	16.717	29.394	75,83	0,25	0,28	11,80
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	3.872	9.375	142,11	0,06	0,09	53,94
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	28.964	39.798	37,41	0,44	0,38	-12,63
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	51.479	63.215	22,80	0,78	0,61	-21,92
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	16.980	33.228	95,69	0,26	0,32	24,42

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	15.852	24.356	53,64	0,24	0,23	-2,31
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	83.954	74.244	-11,57	1,27	0,71	-43,77
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	181.195	267.688	47,73	2,74	2,57	-6,07
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	21.773	30.931	42,06	0,33	0,30	-9,67
333	Fabricación de relojes	8.074	7.876	-2,46	0,12	0,08	-37,98
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	153.652	193.956	26,23	2,32	1,86	-19,74
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	8.077	11.804	46,14	0,12	0,11	-7,08
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	409.476	514.383	25,62	6,19	4,94	-20,13
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	1.395	1.819	30,39	0,02	0,02	-17,09
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	555	448	-19,29	0,01	0,00	-48,68
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	282.453	150.324	-46,78	4,27	1,44	-66,16
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	83.982	121.241	44,37	1,27	1,16	-8,21
361	Fabricación de muebles	168.519	213.239	26,54	2,55	2,05	-19,54
369	Industrias manufactureras ncp*	540.776	621.416	14,91	8,17	5,97	-26,94

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Utah.

*ncp (no clasificados previamente)

Las adquisiciones de la rama *Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos* (CIIU 272) entre 2011-2012 provinieron de México, Perú, Guatemala, Canadá y Chile, en tanto que Colombia ocupó el octavo puesto y participó con el 0,33%. Además, participa en 17 de las 57 ramas industriales de Utah destacándose su participación en *Industrias básicas de metales preciosos y metales no ferrosos* (CIIU 272-Puesto 8), *Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción* (CIIU 173-Puesto 12) y *Fabricación de vidrio y productos de vidrio* (CIIU 261-Puesto 15) (tabla 256).

Tabla 256. Utah: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Polinesia Francesa	Tailandia	China	Brasil	
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	72,23	10,12	3,72	3,40	2,27	
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	93,41	4,56	2,03			

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
153	Elaboración de productos lácteos	Canadá	México	China	Francia	Tailandia	
		61,30	16,69	6,87	6,19	5,33	
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	Canadá	México	China	Indonesia	Japón	
		46,60	39,26	5,88	2,56	1,07	
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuzczuz y productos farináceos similares	Canadá	Tailandia	Reino Unido	Francia	España	
		52,48	12,18	10,47	6,47	6,02	
160	Fabricación de productos de tabaco	Reino Unido	Irlanda				
		54,86	45,14				
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	Japón	República de Corea	China	Canadá	Suiza	Puesto 27
		30,83	29,51	18,60	6,09	3,08	0,01
172	Tejedura de productos textiles	China	India	Hungría	Taiwán	Pakistán	Puesto 24
		52,49	9,30	4,20	3,92	3,54	0,25
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	China	Bangladesh	India	Taiwán	Pakistán	Puesto 12
		58,56	6,41	6,09	3,98	2,89	1,30
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	India	Vietnam	Canadá	Pakistán	Puesto 18
		65,08	6,24	4,97	4,87	2,55	0,44
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	China	Vietnam	Canadá	Francia	Filipinas	
		48,26	19,22	15,81	8,40	3,15	
191	Curtido y preparado de cueros	China	Filipinas	Vietnam	Italia	Taiwán	Puesto 17
		71,55	14,19	3,14	1,94	1,76	0,08
192	Fabricación de calzado	China	Rumania	Vietnam	Italia	Austria	Puesto 36
		50,37	21,57	7,72	7,60	4,72	0,00
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	Italia	China	Uruguay	Vietnam	
		92,31	3,12	2,61	1,18	0,58	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	Canadá	China	Tailandia	España	Alemania	
		81,32	15,54	0,52	0,50	0,33	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	China	Francia	Reino Unido	República de Corea	
		56,16	26,10	6,76	2,84	2,21	
221	Actividades de edición	China	Canadá	Alemania	Hong Kong	Italia	Puesto 32
		66,33	9,59	7,92	5,38	1,49	0,03
222	Actividades de impresión	China	Canadá	India	Taiwán	Hong Kong	
		89,80	4,00	1,61	1,47	0,52	
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Canadá	República de Corea	Reino Unido	Alemania	Francia	
		99,30	0,36	0,17	0,10	0,05	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
233	Elaboración de combustible nuclear	Canadá	Alemania	Bélgica			
		99,94	0,05	0,01			
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Canadá	China	Alemania	Taiwán	India	
		59,92	17,16	4,04	2,33	2,25	
242	Fabricación de otros productos químicos	México	China	Canadá	Japón	Francia	
		27,37	19,57	13,74	9,68	6,35	
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	Japón	Alemania	China	República de Corea	Finlandia	
		60,22	23,44	9,40	3,74	2,76	
251	Fabricación de productos de caucho	China	Canadá	Taiwán	Japón	Malasia	
		38,11	27,49	17,94	2,71	1,83	
252	Fabricación de productos de plástico	China	Canadá	Alemania	Taiwán	Francia	Puesto 28
		45,93	26,86	6,71	5,27	2,41	0,05
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	Taiwán	México	República de Corea	República Checa	Puesto 15
		49,22	12,54	8,77	5,67	5,28	0,29
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	China	México	Francia	Alemania	Canadá	Puesto 20
		22,45	18,26	14,07	9,49	7,86	0,36
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Canadá	Alemania	México	China	Suecia	
		47,71	13,08	12,10	6,58	5,00	
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	México	Perú	Guatemala	Canadá	Chile	Puesto 8
		62,31	16,89	12,47	2,17	1,75	0,33
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Canadá	Turquía	China	México	Alemania	
		34,41	25,44	22,58	4,98	2,28	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	Canadá	Taiwán	Tailandia	Italia	Puesto 33
		52,16	11,22	7,94	4,30	4,23	0,05
291	Fabricación de maquinaria de uso general	China	Canadá	Alemania	Italia	Japón	Puesto 45
		26,34	22,27	7,01	5,61	4,32	0,01
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Canadá	China	Alemania	Austria	Australia	Puesto 38
		27,15	19,80	10,78	5,00	3,85	0,02
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	México	Canadá	República de Corea	Hong Kong	
		73,69	14,78	3,81	3,63	1,49	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	Suiza	Canadá	Malasia	Alemania	
		48,14	18,05	7,67	7,48	3,10	
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	China	Canadá	Alemania	Taiwán	República de Corea	
		55,53	13,42	7,00	5,71	3,20	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	China	Canadá	República Checa	Francia	Alemania	
		37,66	23,40	19,23	3,54	2,84	
313	Fabricación de hilos y cables aislados	China	Sudáfrica	Taiwán	Indonesia	Canadá	
		61,41	18,43	6,36	5,35	2,92	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	China	Taiwán	Hong Kong	Malasia	Canadá	
		71,98	11,57	7,50	3,60	1,38	
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	Malasia	Bulgaria	Canadá	Francia	Puesto 16
		59,36	10,58	8,83	8,63	8,03	0,09
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	China	México	Japón	Taiwán	Reino Unido	
		36,58	28,09	16,57	3,88	2,53	
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	China	Singapur	Taiwán	Austria	Japón	
		42,95	19,59	9,84	8,00	4,99	
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	China	Canadá	Reino Unido	Hong Kong	Taiwán	
		61,46	27,17	2,23	1,69	1,49	
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	China	Taiwán	Canadá	Japón	Reino Unido	
		68,95	11,20	5,16	2,61	1,54	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Francia	China	Alemania	Singapur	Costa Rica	
		13,48	11,51	10,13	7,34	6,93	
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	China	Taiwán	Japón	Alemania	Reino Unido	
		56,79	8,71	6,47	5,59	5,14	
333	Fabricación de relojes	China	Japón	Finlandia	Suiza	Hong Kong	
		48,54	23,10	21,85	4,57	1,19	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	México	Canadá	Alemania	Reino Unido	China	
		90,62	6,96	0,96	0,53	0,43	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	Canadá	China	México	Taiwán	Polonia	
		53,75	29,92	9,55	1,98	1,42	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	México	China	Taiwán	Alemania	Canadá	Puesto 37
		84,05	4,24	3,74	2,18	1,99	0,00
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Canadá	China	Eslovaquia	Italia	Austria	
		61,16	24,09	13,93	0,32	0,22	
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	Canadá	Alemania	Suecia	Francia	Turquía	
		58,16	31,74	7,49	1,41	0,78	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Canadá	Brasil	Reino Unido	Japón	Francia	
		50,11	41,31	2,70	1,64	1,08	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	Taiwán	China	Camboya	Indonesia	Italia	
		75,07	17,15	3,74	1,76	0,61	

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		China	Canadá	Vietnam	Malasia	Argentina	
361	Fabricación de muebles	China	Canadá	Vietnam	Malasia	Argentina	
		68,08	9,52	8,55	6,03	1,42	
369	Industrias manufactureras ncp*	China	Canadá	Taiwán	Austria	Francia	Puesto 49
		53,88	22,68	4,45	2,97	2,88	0,01

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

*ncp (no clasificados previamente)

35. Kansas

El Estado de Kansas se ubica en el trigésimo quinto puesto como importador de Estados Unidos; sus compras externas pasaron de USD\$10,2 mil millones en 2008 a USD\$10,9 mil millones en 2012 lo que significa un crecimiento a una tasa promedio del 1,6%. Entre 2008-2012 las importaciones industriales representaron, en promedio, el 84,2% de las importaciones totales del Estado. Las importaciones mineras representaron en promedio el 8,7% y las del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca el 0,7% (tabla 257).

Tabla 257. Kansas: importaciones totales y composición sectorial

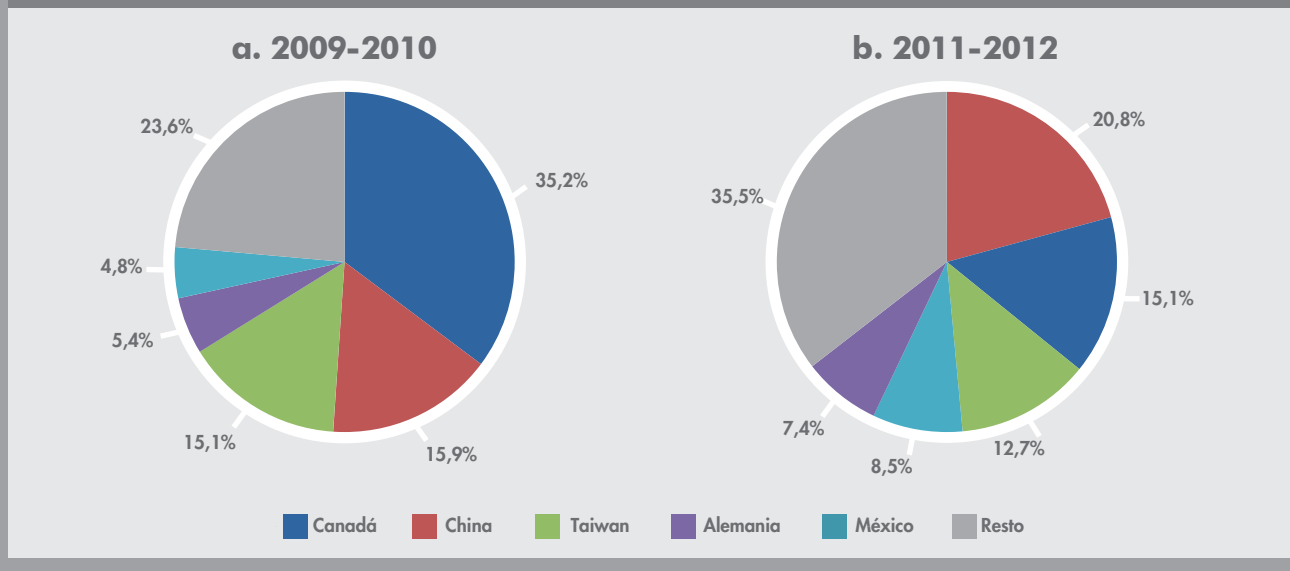
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	10,2	11,9	10,8	9,8	10,9
Agropecuaria (porcentaje)	0,9	0,4	0,6	0,8	1,0
Minería (porcentaje)	0,8	27,5	14,7	0,0	0,2
Industria (porcentaje)	92,5	66,9	79,0	92,1	90,7
Resto (porcentaje)	5,9	5,1	5,7	7,1	8,1

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

China, Canadá, Taiwán, México y Alemania se consolidaron como los cinco principales países de origen de las importaciones del Estado entre 2009 y 2012. Estos países concentraron el 76,4% de las importaciones entre 2009-2010 y el 64,5% entre 2011-2012 (gráfico 50). Entre 2011-2012 Colombia fue envió el 0,09% de las importaciones de Kansas, cifra que le permitió ubicarse en el puesto 47 como país proveedor.

Gráfico 50.

Kansas: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Kansas del sector agropecuario es la *Silvicultura, extracción de madera y actividades conexas* (CIIU 020). Entre 2011-2012 las importaciones anuales de la mencionada rama llegaron a USD\$41 millones y correspondieron al 44,3% de las adquisiciones externas totales del sector agrícola (tabla 258). El grupo de los principales proveedores lo formaron España, India, Chile, Filipinas y Países Bajos. Cabe señalar Colombia no participó en las importaciones de esta rama. (tabla 259).

Tabla 258. Kansas: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	15.791	22.094	39,92	27,50	23,71	-13,80
012	Producción específicamente pecuaria	19.471	29.402	51,01	33,91	31,55	-6,97
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	21.249	41.276	94,25	37,01	44,29	19,67
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	903	424	-53,07	1,57	0,45	-71,09

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Kansas.

Tabla 259. Kansas: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Filipinas	Reino Unido	Indonesia	México	
011	Producción específicamente agrícola	69,73	6,31	6,23	5,29	4,67	Puesto 18 0,11
		Canadá	México	Argentina	Brasil	India	
012	Producción específicamente pecuaria	49,29	22,66	15,33	6,36	3,82	
		Canadá	México	Argentina	Brasil	India	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	25,15	23,51	13,62	13,04	10,97	
		España	India	Chile	Filipinas	Países Bajos	
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	57,66	39,50	2,53	0,31		
		Reino Unido	Canadá	India	Australia		

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2011 y 2012 la *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIIU 111) reunió el 64,9% de las importaciones mineras de Kansas. Las compras extensas de esta rama de actividad ascendieron a más USD\$9 millones anuales (tabla 260), y su único proveedor fue Canadá (tabla 261).

Tabla 260. Kansas: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	0	3	0,00	0,00	0,02	0,00
103	Extracción y aglomeración de turba	1.175	1.108	-5,73	0,05	7,93	16.339,43
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	2.432.509	9.061	-99,63	99,87	64,88	-35,04
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	87	524	500,67	0,00	3,75	104.651,18
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	2.024	3.272	61,68	0,08	23,43	28.095,51

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Kansas.

Tabla 261. Kansas: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Letonia				
101	Extracción y aglomeración de hulla	100,00					
		Canadá	Letonia				
103	Extracción y aglomeración de turba	97,06	2,94				
		Canadá	Letonia				

111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Canadá					
		100,00					
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Italia	Canadá	China	Turquía	Reino Unido	
		59,53	17,47	10,86	5,52	4,66	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Canadá	Reino Unido	Egipto	China	España	
		49,89	31,74	11,57	4,31	1,90	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Las tres principales ramas industriales de Kansas concentraron entre 2011-2012 el 39,7%; fueron ellas, en su orden: *Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de medición y navegación* (CIIU 331), *Fabricación de aeronaves y de naves espaciales* (CIIU 353) y *Fabricación de calzado* (CIIU 192). En 2011 y 2012 las importaciones de estas ramas de actividad se ubicaron en cerca de USD\$1.500 millones, USD\$1.329 millones y USD\$919 millones, respectivamente (tabla 262).

Tabla 262. Kansas: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	64.886	74.641	15,03	0,79	0,79	0,60
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	57	67	17,05	0,00	0,00	2,37
153	Elaboración de productos lácteos	149.777	163.846	9,39	1,81	1,74	-4,33
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	17.250	30.654	77,70	0,21	0,32	55,40
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizcuz y productos farináceos similares	17.147	28.359	65,39	0,21	0,30	44,64
160	Fabricación de productos de tabaco	20.673	33.410	61,61	0,25	0,35	41,34
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	3.142	5.245	66,95	0,04	0,06	46,00
172	Tejedura de productos textiles	71.604	92.414	29,06	0,87	0,98	12,87
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	75.960	102.805	35,34	0,92	1,09	18,36
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	121.753	171.020	40,47	1,47	1,81	22,84
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	524	719	37,33	0,01	0,01	20,10
191	Curtido y preparado de cueros	49.891	42.691	-14,43	0,60	0,45	-25,17
192	Fabricación de calzado	876.122	919.983	5,01	10,61	9,75	-8,17
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	22.964	37.125	61,67	0,28	0,39	41,38
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	18.122	23.236	28,22	0,22	0,25	12,13
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	93.721	68.131	-27,30	1,14	0,72	-36,43
221	Actividades de edición	15.728	10.185	-35,24	0,19	0,11	-43,37
222	Actividades de impresión	37.951	3.067	-91,92	0,46	0,03	-92,93

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
231	Fabricación de productos de hornos de coque	0	3	0,00	0,00	0,00	0,00
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	10.998	15.259	38,75	0,13	0,16	21,34
233	Elaboración de combustible nuclear	512	361	-29,47	0,01	0,00	-38,32
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	311.031	553.586	77,98	3,77	5,86	55,65
242	Fabricación de otros productos químicos	592.367	600.865	1,43	7,18	6,37	-11,29
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	57.339	131.151	128,73	0,69	1,39	100,03
251	Fabricación de productos de caucho	79.085	116.598	47,43	0,96	1,24	28,94
252	Fabricación de productos de plástico	131.720	162.322	23,23	1,60	1,72	7,77
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	13.265	23.763	79,14	0,16	0,25	56,67
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	23.516	23.363	-0,65	0,28	0,25	-13,12
271	Industrias básicas de hierro y de acero	100.116	60.465	-39,60	1,21	0,64	-47,18
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	44.684	47.106	5,42	0,54	0,50	-7,81
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	16.091	71.780	346,08	0,19	0,76	290,11
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	157.803	199.363	26,34	1,91	2,11	10,49
291	Fabricación de maquinaria de uso general	284.351	571.373	100,94	3,44	6,05	75,73
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	280.008	349.023	24,65	3,39	3,70	9,01
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	41.309	59.482	43,99	0,50	0,63	25,93
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	73.894	73.502	-0,53	0,90	0,78	-13,01
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	49.249	123.221	150,20	0,60	1,31	118,81
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	50.020	102.637	105,19	0,61	1,09	79,45
313	Fabricación de hilos y cables aislados	13.854	15.213	9,81	0,17	0,16	-3,97
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	7.089	10.800	52,35	0,09	0,11	33,24
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	51.077	63.780	24,87	0,62	0,68	9,20
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	102.369	174.070	70,04	1,24	1,84	48,71
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	19.460	20.077	3,17	0,24	0,21	-9,77
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	84.068	44.944	-46,54	1,02	0,48	-53,25
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	94.898	130.031	37,02	1,15	1,38	19,83
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	1.841.007	1.499.795	-18,53	22,30	15,89	-28,76
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	81.390	84.483	3,80	0,99	0,90	-9,22
333	Fabricación de relojes	7.009	5.197	-25,86	0,08	0,06	-35,16
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	207.696	193.234	-6,96	2,52	2,05	-18,64

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	6.393	10.865	69,95	0,08	0,12	48,63
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	422.693	440.364	4,18	5,12	4,67	-8,89
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	1.509	2.473	63,90	0,02	0,03	43,34
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	2.196	11.607	428,49	0,03	0,12	362,18
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	1.063.582	1.329.877	25,04	12,88	14,09	9,35
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	3.635	4.295	18,17	0,04	0,05	3,35
361	Fabricación de muebles	84.226	94.040	11,65	1,02	1,00	-2,36
369	Industrias manufactureras ncp*	186.102	211.236	13,51	2,25	2,24	-0,74

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Kansas.

*ncp (no clasificados previamente)

Los principales proveedores de la rama *Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de medición y navegación* (CIIU 331) entre 2011-2012 fueron Taiwán, China, Japón, Reino Unido y Malasia. En esta rama Colombia se ubicó en el puesto 78 con una participación casi nula. Por otra parte, el país participó en 15 de las 57 ramas industriales de Kansas destacándose *Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales* (CIIU 154-Puesto 5) y *Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción* (CIIU 173-Puesto 8) (tabla 263).

Tabla 263. Kansas: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	China	Tailandia	Filipinas	Perú	
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	72,09	5,26	5,05	2,60	2,33	
		Serbia	República Dominicana	Reino Unido	Croacia	Nueva Zelanda	
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	31,69	26,78	14,54	10,25	8,63	
		Australia	Canadá	Reino Unido	China	Lituania	
153	Elaboración de productos lácteos	84,14	8,79	2,34	1,67	0,56	
		Canadá	España	Alemania	China	Colombia	Puesto 5
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	45,59	33,14	5,84	3,29	3,19	3,19
		Jamaica	Australia	Canadá	Alemania	Reino Unido	
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuucz y productos farináceos similares	51,13	8,18	7,40	6,26	5,68	
		República de Corea	Emiratos Árabes Unidos	Jordania			
160	Fabricación de productos de tabaco	99,91	0,09	0,00			

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	Canadá	Sudáfrica	China	India	Italia	
		36,49	21,92	13,25	9,24	4,59	
172	Tejedura de productos textiles	China	Bangladesh	Portugal	Hungría	India	Puesto 43
		68,37	10,02	3,00	2,85	2,60	0,01
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	Honduras	China	Pakistán	Vietnam	Indonesia	Puesto 8
		23,26	17,23	12,55	9,54	4,19	3,52
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	Bangladesh	Vietnam	Tailandia	Pakistán	Puesto 16
		42,78	11,51	10,65	6,79	5,93	0,71
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	China	Canadá	Turquía	Mongolia	Polonia	
		68,81	14,01	4,98	4,75	2,07	
191	Curtido y preparado de cueros	China	Vietnam	México	Taiwán	Filipinas	Puesto 35
		75,91	8,96	5,79	2,96	2,12	0,00
192	Fabricación de calzado	China	Vietnam	Indonesia	Tailandia	Brasil	
		74,17	19,85	5,08	0,49	0,21	
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	Francia	Ecuador	Chile	México	
		86,49	3,25	3,16	2,09	1,95	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	China	Canadá	Portugal	Chile	Hong Kong	
		52,56	40,17	1,12	1,03	0,81	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	China	República de Corea	Suecia	Alemania	
		76,63	6,98	4,39	2,47	1,78	
221	Actividades de edición	Canadá	China	Taiwán	Reino Unido	Malasia	
		38,09	26,52	12,69	6,76	4,18	
222	Actividades de impresión	México	Canadá	China	Taiwán	Vietnam	
		61,37	23,16	9,33	3,64	1,03	
231	Fabricación de productos de hornos de coque	Canadá					
		100,00					
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Canadá	Francia	Dinamarca	República de Corea	Reino Unido	
		95,86	3,46	0,26	0,20	0,07	
233	Elaboración de combustible nuclear	Canadá	Hungría	Reino Unido	Japón		
		95,57	1,76	1,62	1,05		
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Trinidad y Tobago	Japón	Canadá	Países Bajos	China	Puesto 20
		28,81	11,41	10,22	7,35	6,51	0,37

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Alemania	Bélgica	Reino Unido	China	Canadá	
242	Fabricación de otros productos químicos						
		66,06	8,81	7,97	3,47	3,13	
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	México	India	Canadá	Indonesia	Reino Unido	
		76,01	6,45	6,43	3,74	2,78	
251	Fabricación de productos de caucho	China	Canadá	Luxemburgo	Japón	México	
		43,93	15,50	7,61	6,24	5,32	
252	Fabricación de productos de plástico	China	Canadá	México	Taiwán	República de Corea	Puesto 53
		58,50	23,42	3,09	2,44	2,23	0,00
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	Canadá	Taiwán	México	Francia	
		46,64	29,26	7,43	6,21	1,68	
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	China	Brasil	Canadá	Italia	India	Puesto 22
		32,11	27,22	7,81	7,13	5,98	0,19
271	Industrias básicas de hierro y de acero	China	Canadá	Alemania	México	Italia	
		45,71	28,20	8,38	7,83	2,38	
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Alemania	Austria	Rusia	China	Canadá	
		50,23	10,65	9,20	8,33	6,66	
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	China	Dinamarca	Canadá	Alemania	México	
		43,72	19,03	12,68	10,66	3,37	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	Canadá	República de Corea	Taiwán	Turquía	Puesto 36
		36,61	10,08	8,82	6,37	6,28	0,02
291	Fabricación de maquinaria de uso general	China	Italia	Canadá	Bélgica	México	Puesto 47
		17,15	11,69	10,22	9,68	7,30	0,01
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Canadá	China	Alemania	Suecia	Reino Unido	Puesto 33
		26,74	14,99	8,67	7,29	6,12	0,08
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	Vietnam	Canadá	México	República de Corea	
		85,86	4,62	2,05	1,84	1,33	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	Malasia	Canadá	Alemania	México	
		34,99	10,60	10,05	7,52	5,49	
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	China	Serbia	Canadá	España	Reino Unido	
		21,67	12,84	9,29	8,56	8,04	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	China	México	Canadá	Polonia	Malasia	
		25,16	15,61	9,98	9,97	8,91	
313	Fabricación de hilos y cables aislados	Canadá	China	Taiwán	México	Dinamarca	
		29,14	25,68	13,46	10,40	6,67	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	China	Japón	España	Reino Unido	Alemania	
		40,42	22,37	11,81	6,45	5,14	
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	Japón	Taiwán	República de Corea	Tailandia	Puesto 31
		70,10	7,14	6,92	6,03	4,26	0,00
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	China	México	Canadá	Taiwán	Reino Unido	
		32,32	31,05	7,23	5,25	4,45	
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	China	Taiwán	Japón	Canadá	Costa Rica	
		29,90	14,45	13,88	6,59	6,08	
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	China	Hong Kong	Canadá	Indonesia	Japón	
		35,16	20,50	9,12	6,02	5,07	
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	China	Taiwán	Malasia	Canadá	Indonesia	
		35,59	20,86	17,65	10,13	5,13	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Taiwán	China	Japón	Reino Unido	Malasia	Puesto 78
		78,20	4,14	2,98	2,37	2,26	0,00
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	China	Japón	República de Corea	Italia	Taiwán	
		60,91	14,66	7,51	5,02	4,36	
333	Fabricación de relojes	Taiwán	Suiza	Israel	China	Japón	
		52,13	20,16	14,00	6,88	2,49	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	México	Canadá	Australia	Reino Unido	Alemania	
		73,49	22,13	3,40	0,46	0,27	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	China	Canadá	Taiwán	Alemania	México	
		58,96	28,20	3,55	2,94	2,86	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	México	Canadá	China	Taiwán	Alemania	Puesto 45
		47,07	23,29	16,09	4,42	2,37	0,00
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	China	Canadá	Reino Unido			
		69,95	17,22	12,83			
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	China	México	Reino Unido	Canadá	Alemania	
		80,91	11,50	2,66	1,98	1,27	

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	México	Reino Unido	Alemania	Francia	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	40,69	13,14	9,76	6,26	5,89	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	40,54	40,47	8,22	7,08	1,87	
361	Fabricación de muebles	48,80	17,34	17,24	4,17	3,15	Puesto 27
							0,01
369	Industrias manufactureras ncp*	60,55	10,84	5,90	4,53	3,36	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

*ncp (no clasificados previamente)

36. Rhode Island

El Estado de Rhode Island se ubica como el trigésimo sexto importador de Estados Unidos. Entre 2008 y 2012 sus compras externas crecieron a una tasa promedio del 6,1% y aumentaron en USD\$2.000 millones durante los cinco años del período analizado. En el año 2012 los intercambios industriales representaron el 98,6% de las importaciones totales, las adquisiciones del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera constituyeron el 0,1% y las importaciones mineras llegaron al 0,1% (tabla 264).

Tabla 264. Rhode Island: importaciones totales y composición sectorial

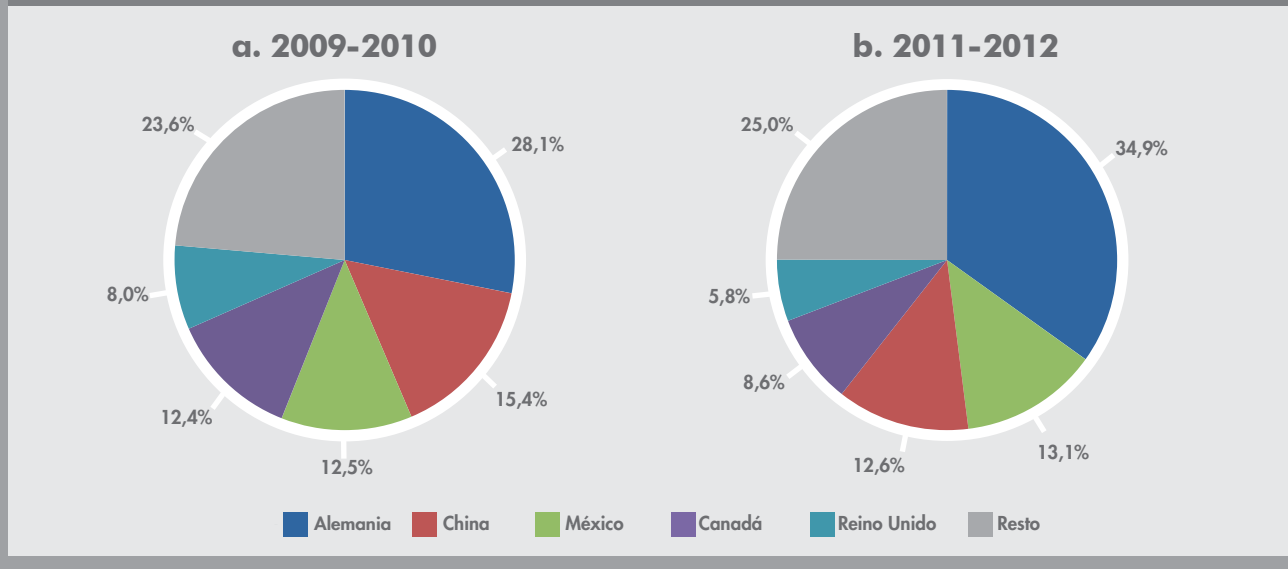
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	7,5	5,5	7,1	8,6	9,5
Agropecuaria (porcentaje)	0,2	0,3	0,1	0,2	0,1
Minería (porcentaje)	0,2	0,2	0,4	0,2	0,1
Industria (porcentaje)	98,6	97,8	98,1	98,5	98,6
Resto (porcentaje)	1,1	1,8	1,4	1,1	1,2

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009 y 2012 Alemania, México, China, Canadá, Reino Unido conformaron el grupo de los principales países de origen de las importaciones del Estado. Entre 2009 y 2010 esos países concentraron el 76,4% de las importaciones y entre 2011-2012 el 75% (gráfico 51). Entre 2011-2012 Colombia fue responsable del 0,07% de las compras externas de Rhode Island, cifra que le permitió ubicarse en el puesto 42 como país proveedor.

Gráfico 51.

Rhode Island: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Rhode Island del sector agropecuario es la *Producción específicamente agrícola* (CIIU 011). Entre 2011-2012 las operaciones anuales de esta rama fueron equivalentes a USD\$5 millones y correspondieron al 44,3% de las adquisiciones totales del sector agrícola (tabla 265). Desde Canadá, Bolivia, Turquía, Ecuador y Malasia provinieron las principales importaciones de la rama, en la cual Colombia no participó (tabla 266).

Tabla 265. Rhode Island: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	4.560	5.732	25,68	37,39	44,32	18,53
012	Producción específicamente pecuaria	443	852	92,27	3,63	6,59	81,32
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	799	807	1,00	6,55	6,24	-4,75
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	6.393	5.541	-13,33	52,42	42,85	-18,26

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Rhode Island.

Tabla 266. Rhode Island: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
011	Producción específicamente agrícola	Canadá	Bolivia	Turquía	Ecuador	Malasia	
		74,40	5,22	4,77	3,47	2,78	
012	Producción específicamente pecuaria	Países Bajos	Reino Unido	Alemania	Dinamarca	India	
		41,07	20,54	17,31	10,08	7,07	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	Canadá	Italia	China	Reino Unido	Alemania	
		79,45	11,09	4,75	2,22	1,98	
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Canadá	España	Chile	Sri Lanka	Islandia	
		71,63	10,44	6,56	3,58	1,43	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2011 y 2012 la *Extracción y aglomeración de hulla* (CIIU 101) concentró el 48,7% de las importaciones mineras de Rhode Island con un valor promedio de USD\$ 6 millones anuales. La segunda rama en importancia fue *Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal* (CIIU 142) con una participación del 44,1% (tabla 267). Los principales proveedores de la rama CIIU 101 fueron Colombia e Indonesia y los de la rama CIIU 142, Chile, Canadá, Reino Unido, Liechtenstein y Sierra Leona (tabla 268).

Tabla 267. Rhode Island: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	16.027	6.317	-60,59	86,10	48,73	-43,41
103	Extracción y aglomeración de turba	552	557	0,85	2,96	4,29	44,81
132	Extracción de metales preciosos	0	6	0,00	0,00	0,04	0,00
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	223	366	64,37	1,20	2,82	136,02
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	1.813	5.719	215,47	9,74	44,11	352,99

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Rhode Island.

Tabla 268. Rhode Island: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Colombia	Indonesia				
101	Extracción y aglomeración de hulla	Colombia	Indonesia				Puesto 1
		74,55	25,45				74,55
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá					
		100,00					
132	Extracción de metales preciosos	China					
		100,00					
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Canadá	India	Sudáfrica	Alemania	Portugal	
		59,81	15,34	10,49	5,63	4,46	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Chile	Canadá	Reino Unido	Liechtenstein	Sierra Leona	
		49,07	32,59	15,35	0,73	0,43	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Entre 2011 y 2012 tres ramas industriales concentraron el 70,4% de las importaciones: *Fabricación de vehículos automotores y sus motores* (CIIU 341), *Fabricación de productos de la refinación del petróleo* (CIIU 232) e *Industrias manufactureras* (CIIU 369). Las importaciones de estas ramas de actividad se ubicaron en 2011-2012 en USD\$4.154 millones, USD\$1.479 millones y USD\$617 millones, respectivamente (tabla 269).

Tabla 269. Rhode Island: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	114.553	144.027	25,73	1,86	1,62	-12,69
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	1.131	6.031	433,10	0,02	0,07	270,19
153	Elaboración de productos lácteos	1.144	5.720	400,05	0,02	0,06	247,24
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	11.341	17.241	52,02	0,18	0,19	5,57
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuicuz y productos farináceos similares	29.456	104.486	254,72	0,48	1,18	146,32
160	Fabricación de productos de tabaco	38	0	-100,00	0,00	0,00	-100,00
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	10.000	16.357	63,57	0,16	0,18	13,58
172	Tejedura de productos textiles	93.919	87.300	-7,05	1,52	0,98	-35,45
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	3.451	7.469	116,42	0,06	0,08	50,28
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	24.575	30.743	25,10	0,40	0,35	-13,13
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	503	18	-96,37	0,01	0,00	-97,48
191	Curtido y preparado de cueros	21.938	24.048	9,62	0,36	0,27	-23,88

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USDS Miles			Participación en sector*		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
192	Fabricación de calzado	12.297	11.466	-6,76	0,20	0,13	-35,26
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	9.466	7.352	-22,33	0,15	0,08	-46,07
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	18.297	17.266	-5,63	0,30	0,19	-34,47
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	67.482	46.943	-30,44	1,09	0,53	-51,69
221	Actividades de edición	10.056	17.154	70,59	0,16	0,19	18,46
222	Actividades de impresión	8.100	8.204	1,28	0,13	0,09	-29,67
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	1.235.585	1.479.169	19,71	20,02	16,64	-16,87
233	Elaboración de combustible nuclear	173	102	-41,09	0,00	0,00	-59,09
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	58.889	106.658	81,12	0,95	1,20	25,77
242	Fabricación de otros productos químicos	59.964	81.711	36,27	0,97	0,92	-5,37
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	8.320	12.694	52,57	0,13	0,14	5,95
251	Fabricación de productos de caucho	17.201	14.336	-16,66	0,28	0,16	-42,13
252	Fabricación de productos de plástico	86.583	100.412	15,97	1,40	1,13	-19,47
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	105.863	103.052	-2,66	1,72	1,16	-32,40
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	20.251	21.508	6,21	0,33	0,24	-26,25
271	Industrias básicas de hierro y de acero	11.852	11.273	-4,88	0,19	0,13	-33,95
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	196.664	471.022	139,51	3,19	5,30	66,31
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	7.480	9.073	21,30	0,12	0,10	-15,77
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	100.526	98.667	-1,85	1,63	1,11	-31,84
291	Fabricación de maquinaria de uso general	71.777	110.922	54,54	1,16	1,25	7,31
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	120.145	106.776	-11,13	1,95	1,20	-38,29
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	25.862	38.000	46,94	0,42	0,43	2,03
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	43.618	51.188	17,36	0,71	0,58	-18,51
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	24.979	23.703	-5,11	0,40	0,27	-34,11
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	20.966	19.629	-6,38	0,34	0,22	-34,99
313	Fabricación de hilos y cables aislados	13.989	21.170	51,34	0,23	0,24	5,09
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	16.839	12.586	-25,26	0,27	0,14	-48,10
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	20.295	25.377	25,04	0,33	0,29	-13,17
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	9.655	18.594	92,59	0,16	0,21	33,74
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	6.347	6.379	0,50	0,10	0,07	-30,21
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	2.934	2.906	-0,95	0,05	0,03	-31,22
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	78.658	50.718	-35,52	1,27	0,57	-55,23

CIIU	Descripción	USDS Miles			Participación en sector*		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	204.719	304.322	48,65	3,32	3,42	3,23
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	118.381	145.189	22,64	1,92	1,63	-14,83
333	Fabricación de relojes	5.709	4.415	-22,67	0,09	0,05	-46,30
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	2.437.133	4.154.692	70,47	39,49	46,75	18,38
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	553	9.096	1.544,42	0,01	0,10	1.041,89
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	19.722	19.861	0,70	0,32	0,22	-30,07
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	8.869	8.274	-6,71	0,14	0,09	-35,22
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	3	11	220,95	0,00	0,00	122,87
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	3.953	3.951	-0,07	0,06	0,04	-30,61
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	2.128	2.731	28,38	0,03	0,03	-10,85
361	Fabricación de muebles	56.468	67.210	19,02	0,92	0,76	-17,35
369	Industrias manufactureras ncp*	510.428	617.888	21,05	8,27	6,95	-15,94

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Rhode Island.

*ncp (no clasificados previamente)

Los principales proveedores de la rama *Fabricación de vehículos automotores y sus motores* (CIIU 341) en 2011-2012 fueron Alemania, México, Eslovaquia, Japón y Portugal. Colombia no participó en las importaciones de esta rama pero lo hizo en 11 de las 56 ramas industriales. Se destaca el sexto puesto en la rama de *Elaboración de productos de molinería, almidones y preparados para animales* (CIIU 154) participando con 5,5% (tabla 270).

Tabla 270. Rhode Island: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		China	Canadá	Tailandia	Chile	Indonesia	
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	China	Canadá	Tailandia	Chile	Indonesia	Puesto 44 0,00
		38,85	13,11	6,88	5,98	5,62	
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	Grecia	Australia	Francia	Portugal	Chipre	
		47,04	21,36	13,34	11,93	5,50	
153	Elaboración de productos lácteos	China	Canadá	República Checa	Nueva Zelanda	Reino Unido	
		79,29	15,47	2,00	1,34	0,68	
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	India	Canadá	China	España	México	Puesto 6 5,51
		25,17	23,11	13,65	9,19	8,70	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alucuzcuz y productos farináceos similares	Brasil	Francia	Italia	Reino Unido	Australia	
		70,08	6,32	5,77	4,81	2,11	
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	República de Corea	China	Pakistán	Canadá	Italia	
		30,16	12,05	10,94	8,78	7,83	
172	Tejedura de productos textiles	China	México	Reino Unido	India	Pakistán	Puesto 51
		68,09	8,99	4,24	3,89	3,02	0,00
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	China	El Salvador	Canadá	Vietnam	México	
		59,39	16,71	5,02	3,65	1,93	
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	México	Pakistán	Vietnam	Tailandia	Puesto 30
		45,69	12,91	8,38	6,79	6,05	0,07
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	Canadá	Italia	Suiza	Reino Unido	Turquía	
		41,59	30,06	10,00	8,26	4,16	
191	Curtido y preparado de cueros	China	Canadá	Alemania	Hong Kong	Tailandia	
		92,20	1,18	1,17	0,87	0,79	
192	Fabricación de calzado	China	Italia	Canadá	Taiwán	España	
		91,60	3,70	3,10	0,98	0,23	
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	Ecuador	Taiwán	China	Costa Rica	
		81,25	8,08	7,57	2,45	0,26	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	Canadá	China	Brasil	Italia	Chile	
		63,26	33,77	0,94	0,37	0,17	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	China	Alemania	México	Israel	
		44,16	41,13	7,48	1,73	1,44	
221	Actividades de edición	China	México	Reino Unido	Italia	Canadá	Puesto 19
		31,15	26,23	12,40	9,14	5,92	0,15
222	Actividades de impresión	Canadá	China	Vietnam	Austria	India	
		42,77	31,24	14,92	5,20	1,75	
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Reino Unido	Canadá	Países Bajos	Francia	India	
		32,13	27,29	13,97	9,94	6,27	
233	Elaboración de combustible nuclear	Australia	Canadá				
		63,10	36,90				
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Canadá	China	Países Bajos	Alemania	Japón	
		40,31	14,10	13,95	9,82	5,80	
242	Fabricación de otros productos químicos	Japón	Canadá	China	Australia	México	Puesto 39
		35,02	13,30	12,89	10,46	8,39	0,00

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	Canadá	República de Corea	India	China	Letonia	
		42,59	15,74	9,18	9,10	7,69	
251	Fabricación de productos de caucho	China	India	Malasia	Canadá	Singapur	
		38,55	22,70	7,08	6,27	5,79	
252	Fabricación de productos de plástico	China	Canadá	México	Alemania	República de Corea	Puesto 49
		44,98	17,27	10,98	7,55	3,82	0,00
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	Austria	China	Canadá	Alemania	Rusia	
		90,38	4,37	0,96	0,71	0,60	
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	China	Canadá	México	Italia	Alemania	
		24,44	13,06	13,00	10,41	9,82	
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Alemania	Canadá	Taiwán	Reino Unido	China	
		45,83	34,39	6,22	4,98	4,36	
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	México	Canadá	Alemania	Chile	China	
		52,25	18,81	9,35	5,88	2,77	
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Canadá	Portugal	Reino Unido	China	Turquía	
		66,21	10,81	4,87	4,78	2,48	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	México	Taiwán	Canadá	Alemania	
		43,01	15,21	8,70	6,32	5,60	
291	Fabricación de maquinaria de uso general	China	México	Alemania	Taiwán	Japón	
		23,98	15,90	12,00	10,36	9,33	
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Alemania	Italia	Reino Unido	Canadá	Francia	
		61,31	13,03	4,76	4,18	3,47	
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	Alemania	Canadá	México	Austria	
		69,27	19,72	5,31	1,75	1,31	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	Taiwán	Alemania	Japón	Austria	Puesto 35
		49,39	13,37	8,90	8,79	4,65	0,01
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	Filipinas	China	Canadá	Alemania	República de Corea	
		43,07	27,56	10,82	7,14	3,63	
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	China	México	Países Bajos	Japón	Alemania	
		41,21	12,80	12,75	8,26	6,02	
313	Fabricación de hilos y cables aislados	Alemania	China	Finlandia	Taiwán	México	
		39,44	34,26	9,63	4,21	4,04	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	China	Vietnam	Filipinas	Francia	Japón	
		96,46	1,69	1,14	0,30	0,17	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	Canadá	Austria	Alemania	Hungría	Puesto 6
		90,36	5,28	0,74	0,66	0,52	0,43
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	Suiza	Liechtenstein	China	Taiwán	Dinamarca	
		25,11	24,64	16,77	8,69	5,65	
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	Malasia	Canadá	República Checa	Alemania	Japón	
		10,76	10,66	9,87	9,85	7,85	
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	China	Dinamarca	Noruega	Canadá	México	Puesto 18
		31,37	19,56	13,95	13,60	4,86	0,09
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	China	Canadá	Taiwán	Hong Kong	Singapur	
		88,97	2,61	1,77	1,44	1,34	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Costa Rica	Francia	Suiza	Alemania	México	
		33,55	24,07	9,64	9,26	5,09	
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	China	Austria	Taiwán	República de Corea	Suiza	
		71,37	17,56	4,35	1,46	1,44	
333	Fabricación de relojes	China	Suiza	Japón	Hong Kong	Canadá	
		61,20	26,86	7,45	1,99	0,73	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	Alemania	México	Eslovaquia	Japón	Portugal	
		70,12	19,44	5,78	2,65	1,32	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	Grecia	Canadá	Francia	República Checa	China	
		97,30	1,31	1,13	0,12	0,11	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	México	China	Canadá	Taiwán	Reino Unido	
		76,41	16,24	3,16	1,12	0,95	
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Reino Unido	Francia	China	Canadá	Nueva Zelanda	
		45,95	29,22	6,63	6,49	4,46	
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	Canadá	India	Italia	Australia		
		63,40	15,64	11,67	9,29		
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Indonesia	Ucrania	Canadá	Reino Unido	Rusia	
		48,47	12,31	10,25	9,24	8,30	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	Alemania	China	República Checa	Reino Unido	Australia	
		35,21	27,60	16,99	5,82	5,29	
361	Fabricación de muebles	China	Canadá	Vietnam	Taiwán	Indonesia	Puesto 35
		62,50	12,64	6,58	6,01	2,81	0,00
369	Industrias manufactureras ncp*	China	Tailandia	República Dominicana	Austria	Italia	
		70,17	12,57	4,11	2,69	2,08	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.
*ncp (no clasificados previamente).

37. Iowa

El Estado de Iowa se ubica como el trigésimo séptimo importador de Estados Unidos; sus importaciones pasaron de USD\$9,3 mil millones en 2008 a USD\$9,4 mil millones en 2012 lo que significa un crecimiento promedio del 0,4%. Entre 2008-2012 las compras externas industriales representaron, en promedio, el 82,6% de las totales del Estado. Las adquisiciones mineras el 9% y las del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca representaron, en promedio, el 5,7% (tabla 271).

Tabla 271. Iowa: importaciones totales y composición sectorial

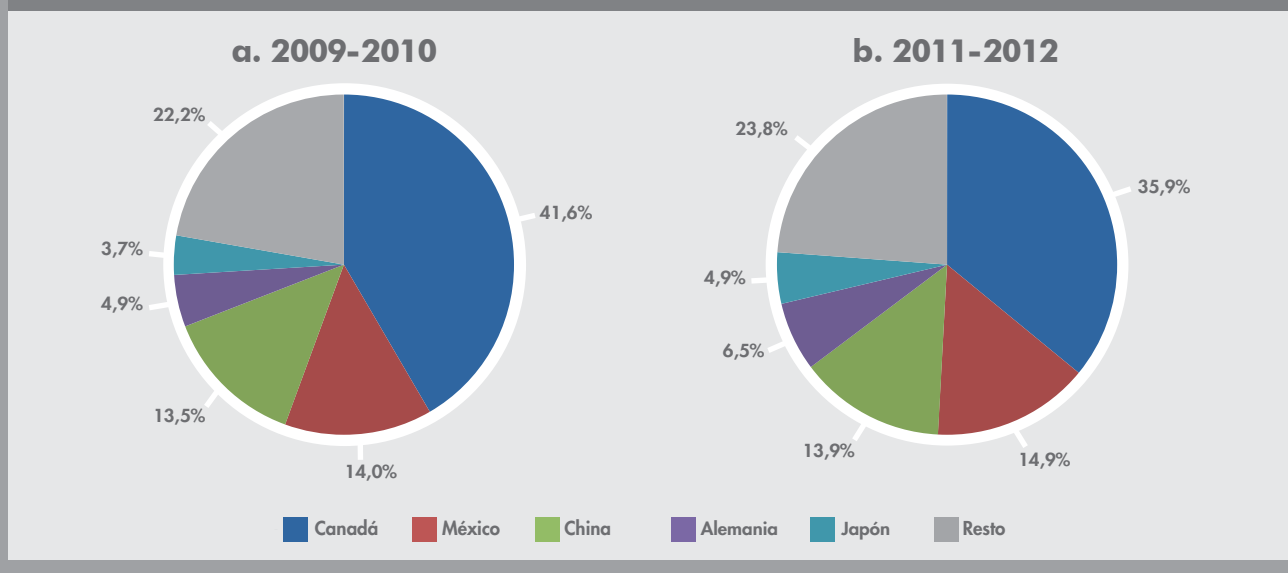
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	9,3	6,1	7,1	8,2	9,4
Agropecuario (porcentaje)	5,8	6,3	5,9	5,0	5,6
Minería (porcentaje)	15,0	8,2	10,1	7,0	4,6
Industria (porcentaje)	76,5	82,2	81,7	85,6	87,1
Resto (porcentaje)	2,7	3,3	2,4	2,3	2,7

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009 y 2012 de Canadá, México, China, Alemania y Japón se originaron las principales importaciones de Iowa. Durante el periodo 2009-2010 estos países tuvieron una participación conjunta del 77,8% de las importaciones y entre 2011-2012 sumaron el 76,2% (gráfico 52). Finalmente, en 2011-2012 Colombia concentró el 0,04% de las adquisiciones del Estado, con lo cual se ubicó como país proveedor en el puesto 46.

Gráfico 52.

Iowa: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Iowa del sector agropecuario es la *Producción específicamente agrícola* (CIIU 011). Entre 2011-2012 las compras externas anuales de esta rama llegaron a más de USD\$292 millones y correspondieron al 61,9% de las adquisiciones totales del sector agrícola (tabla 272). El grupo de los cinco principales proveedores de las importaciones de esta rama lo formaron Canadá, Chile, Vietnam, México e India. Por su parte, Colombia ocupó el puesto 27 con una participación casi nula en las importaciones de esta rama y también participa en la rama silvicultura, extracción de madera y actividades conexas (CIIU 020) en el puesto 13 con el 0,10% de participación (tabla 273).

Tabla 272. Iowa: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	245.328	292.331	19,16	61,29	61,89	0,98
012	Producción específicamente pecuaria	152.499	171.457	12,43	38,10	36,30	-4,73
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	1.656	7.349	343,58	0,41	1,56	275,89
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	762	1.186	55,49	0,19	0,25	31,76

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Iowa.

Tabla 273. Iowa: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Chile	Vietnam	México	India	
011	Producción específicamente agrícola						Puesto 27
		65,37	22,08	4,71	2,01	1,66	0,00
012	Producción específicamente pecuaria	Canadá	India	Australia	Vietnam	Reino Unido	
		97,24	0,93	0,73	0,35	0,22	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	India	Pakistán	Italia	Francia	Australia	Puesto 13
		63,87	14,55	6,11	4,76	2,70	0,10
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Canadá	Francia	Australia	Japón	Filipinas	
		82,12	7,91	7,45	2,37	0,15	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2011-2012 la *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIIU 111) concentró el 98,3% de las compras externas mineras de Iowa con un valor promedio de más de USD\$ 498 millones anuales (tabla 274), de la cual Canadá es el único país proveedor (tabla 275).

Tabla 274. Iowa: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	4	5	32,77	0,00	0,00	58,74
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	55	65	17,67	0,01	0,01	40,69
103	Extracción y aglomeración de turba	1.411	1.823	29,22	0,23	0,36	54,49
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	602.568	498.869	-17,21	99,31	98,31	-1,01
132	Extracción de metales preciosos	739	3.534	378,18	0,12	0,70	471,71
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	333	429	28,77	0,05	0,08	53,96
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	1.619	2.739	69,10	0,27	0,54	102,18

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Iowa.

Tabla 275. Iowa: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
101	Extracción y aglomeración de hulla	Canadá					
		100,00					
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	Canadá	China				
		94,81	5,19				
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá					
		100,00					
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Canadá					
		100,00					
132	Extracción de metales preciosos	Sudáfrica					
		100,00					
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Canadá	México	Francia	Países Bajos	China	
		43,84	35,00	17,23	2,26	0,86	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Canadá	China	Bélgica	Israel	India	
		69,12	22,97	4,83	2,04	0,93	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Las tres principales ramas industriales de Iowa concentraron entre 2011-2012 el 38%; fueron ellas, en su orden: *Fabricación de maquinaria de uso general* (CIIU 291), *Fabricación de maquinaria de uso especial* (CIIU 292) y *Fabricación de sustancias químicas básicas* (CIIU 241). Las adquisiciones de estas ramas de actividad ascendieron en 2011-2012 a más de USD\$1.243 millones, USD\$912 millones y USD\$743 millones, respectivamente (tabla 276).

Tabla 276. Iowa: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USDS			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	255.355	333.276	30,51	4,72	4,36	-7,67
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	35	307	769,92	0,00	0,00	515,42
153	Elaboración de productos lácteos	63.274	102.394	61,83	1,17	1,34	14,48
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	56.337	66.811	18,59	1,04	0,87	-16,10
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alucuzcuz y productos farináceos similares	5.256	8.892	69,18	0,10	0,12	19,69
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	4.859	8.897	83,10	0,09	0,12	29,53
172	Tejedura de productos textiles	61.032	60.196	-1,37	1,13	0,79	-30,22
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	33.858	50.485	49,11	0,63	0,66	5,49
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	120.922	133.718	10,58	2,24	1,75	-21,77
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	438	1.091	148,99	0,01	0,01	76,14
191	Curtido y preparado de cueros	8.342	9.851	18,08	0,15	0,13	-16,46
192	Fabricación de calzado	13.900	7.054	-49,25	0,26	0,09	-64,10
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	27.969	37.322	33,44	0,52	0,49	-5,60
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	23.187	24.708	6,56	0,43	0,32	-24,62
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	246.128	254.805	3,53	4,55	3,33	-26,76
221	Actividades de edición	10.468	12.764	21,93	0,19	0,17	-13,74
222	Actividades de impresión	1.100	1.443	31,21	0,02	0,02	-7,17
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	66.396	32.589	-50,92	1,23	0,43	-65,28
233	Elaboración de combustible nuclear	688	531	-22,78	0,01	0,01	-45,37
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	489.997	743.745	51,79	9,06	9,73	7,38
242	Fabricación de otros productos químicos	391.476	507.460	29,63	7,24	6,64	-8,29
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	4.211	6.367	51,18	0,08	0,08	6,95
251	Fabricación de productos de caucho	70.670	130.375	84,48	1,31	1,71	30,51
252	Fabricación de productos de plástico	151.062	176.496	16,84	2,79	2,31	-17,34
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	11.562	17.980	55,51	0,21	0,24	10,01
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	57.945	57.793	-0,26	1,07	0,76	-29,44
271	Industrias básicas de hierro y de acero	59.053	106.972	81,14	1,09	1,40	28,15
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	148.817	219.763	47,67	2,75	2,88	4,47
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	18.170	25.145	38,39	0,34	0,33	-2,10

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USDS			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	176.328	276.764	56,96	3,26	3,62	11,04
291	Fabricación de maquinaria de uso general	831.587	1.243.491	49,53	15,38	16,27	5,79
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	493.427	912.188	84,87	9,13	11,94	30,78
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	74.395	84.772	13,95	1,38	1,11	-19,39
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	107.948	127.833	18,42	2,00	1,67	-16,22
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	59.117	104.683	77,08	1,09	1,37	25,27
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	88.407	131.399	48,63	1,64	1,72	5,15
313	Fabricación de hilos y cables aislados	15.984	23.589	47,58	0,30	0,31	4,41
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	18.481	35.564	92,44	0,34	0,47	36,14
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	14.639	32.048	118,92	0,27	0,42	54,87
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	66.845	111.421	66,68	1,24	1,46	17,92
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	33.363	40.434	21,19	0,62	0,53	-14,26
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	23.024	12.883	-44,04	0,43	0,17	-60,41
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	51.279	39.489	-22,99	0,95	0,52	-45,52
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	140.048	154.715	10,47	2,59	2,02	-21,85
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	14.692	18.109	23,26	0,27	0,24	-12,80
333	Fabricación de relojes	1.288	1.512	17,33	0,02	0,02	-16,99
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	208.180	345.656	66,04	3,85	4,52	17,46
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	7.007	11.566	65,07	0,13	0,15	16,78
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	222.538	393.563	76,85	4,12	5,15	25,11
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	313	304	-2,64	0,01	0,00	-31,13
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	1.051	630	-40,01	0,02	0,01	-57,56
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	5.864	28.193	380,74	0,11	0,37	240,10
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	8.802	9.171	4,20	0,16	0,12	-26,28
361	Fabricación de muebles	206.236	218.999	6,19	3,82	2,87	-24,88
369	Industrias manufactureras ncp*	132.174	142.646	7,92	2,45	1,87	-23,65

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Iowa.

*ncp (no clasificados previamente)

Los principales proveedores de la rama *Fabricación de maquinaria de uso general* (CIIU 291) en 2011-2012 fueron México, Alemania, China, Canadá e Italia. Aunque Colombia se ubicó en el puesto 41 con una participación es casi nula en las importaciones de la rama, sí participó en 12 de las 55 ramas industriales, dentro de éstas se destacó en *Fabricación de productos minerales no metálicos ncp* (CIIU 269) en el octavo puesto (tabla 277).

Tabla 277. Iova: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	Canadá	China	México	Singapur	Polonia	
		96,74	0,81	0,77	0,28	0,26	
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	Canadá	Dinamarca	India			
		94,74	4,22	1,04			
153	Elaboración de productos lácteos	Canadá	China	Francia	Alemania	Italia	
		32,47	22,89	11,24	6,23	5,35	
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	Canadá	Países Bajos	China	Tailandia	Costa Rica	
		62,49	7,68	7,57	5,16	5,02	
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	Canadá	Italia	Francia	Australia	Reino Unido	
		23,76	18,66	16,96	13,43	5,17	
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	China	India	Canadá	Taiwán	Alemania	
		46,80	21,31	12,93	4,73	4,19	
172	Tejedura de productos textiles	China	Brasil	República Checa	México	Canadá	
		48,39	13,87	5,90	5,22	5,12	
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	Israel	Italia	Vietnam	China	Canadá	Puesto 37
		58,43	10,54	7,34	6,33	4,99	0,00
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	México	Nicaragua	China	Canadá	Indonesia	Puesto 26
		46,74	24,41	14,27	2,65	2,57	0,01
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	China	Canadá	Turquía	Brasil	Uruguay	
		42,41	35,82	9,53	5,74	3,73	
191	Curtido y preparado de cueros	China	República de Corea	México	India	Tailandia	
		82,54	6,51	2,67	1,58	1,47	
192	Fabricación de calzado	China	Vietnam	Canadá	España	México	
		92,12	2,69	2,30	1,37	0,50	
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	Ecuador	China	Brasil	España	
		83,27	11,98	2,23	2,21	0,23	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	Canadá	China	Brasil	Alemania	Ecuador	
		56,95	30,15	4,52	1,67	1,33	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	México	Alemania	China	Francia	
		93,35	2,32	1,41	0,76	0,29	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
221	Actividades de edición	Canadá	China	Bélgica	Reino Unido	Taiwán	Puesto 28
		34,85	33,74	14,94	7,93	1,47	0,03
222	Actividades de impresión	Canadá	China	Singapur	Alemania	Italia	
		69,79	11,54	8,31	5,96	1,58	
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Canadá	Francia	Japón	República de Corea	Alemania	
		99,11	0,59	0,14	0,07	0,05	
233	Elaboración de combustible nuclear	Alemania	Suecia	Rusia	Canadá		
		43,87	32,00	19,44	4,69		
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Canadá	Japón	China	Italia	India	
		66,19	9,66	6,47	3,76	3,42	
242	Fabricación de otros productos químicos	China	México	Alemania	Canadá	Francia	Puesto 43
		19,43	17,40	13,33	12,04	8,27	0,00
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	México	Irlanda	Alemania	Indonesia	Sri Lanka	
		51,45	38,96	6,41	1,03	0,81	
251	Fabricación de productos de caucho	China	México	Canadá	República Checa	India	
		19,73	15,28	14,42	7,81	7,66	
252	Fabricación de productos de plástico	Canadá	China	Israel	Taiwán	México	Puesto 34
		41,73	28,88	9,03	5,53	2,49	0,01
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	Canadá	Finlandia	Reino Unido	República de Corea	
		29,93	16,71	9,37	9,16	6,26	
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	Canadá	China	Alemania	India	Suiza	Puesto 8
		75,45	12,35	2,13	1,80	1,58	0,78
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Canadá	Brasil	China	Italia	Taiwán	
		49,30	16,97	9,60	5,54	2,85	
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Canadá	República de Corea	Brasil	México	Malasia	
		62,84	15,14	4,36	3,85	3,18	
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Canadá	China	Dinamarca	Brasil	República de Corea	
		67,34	15,03	4,11	2,99	2,88	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	Taiwán	México	Alemania	Canadá	
		27,92	16,75	14,72	9,28	7,83	
291	Fabricación de maquinaria de uso general	México	Alemania	China	Canadá	Italia	Puesto 41
		34,24	13,42	10,64	7,49	6,84	0,00
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Canadá	México	Japón	China	Alemania	Puesto 51
		19,29	17,31	14,22	9,68	9,16	0,00

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	México	Canadá	Japón	República de Corea	
		65,76	14,44	8,71	4,08	2,88	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	Taiwán	Japón	Canadá	Tailandia	
		55,70	14,90	11,69	7,50	3,00	
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	India	China	México	Canadá	Taiwán	
		23,22	19,80	16,49	6,55	5,53	
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	Francia	China	México	Taiwán	Canadá	
		34,49	13,82	12,34	6,75	6,35	
313	Fabricación de hilos y cables aislados	China	Canadá	México	Dinamarca	Alemania	
		38,89	30,68	13,32	3,70	2,95	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	China	Vietnam	Taiwán	Japón	Hong Kong	
		83,79	5,88	4,01	2,64	1,79	
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	Austria	Canadá	Dinamarca	México	
		56,74	20,86	12,45	2,58	2,18	
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	Japón	China	Canadá	México	Alemania	Puesto 37
		44,22	18,35	5,60	5,31	4,92	0,01
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	Japón	China	Canadá	México	Nueva Zelanda	Puesto 36
		40,21	17,65	9,20	7,33	6,80	0,00
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	Canadá	Francia	China	México	Italia	
		67,27	16,12	5,02	3,83	2,21	
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	China	Canadá	Reino Unido	Francia	México	
		34,13	28,91	17,02	10,16	2,43	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Canadá	Alemania	China	Polonia	México	
		39,73	19,53	7,97	6,64	5,16	
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	Japón	Canadá	China	Taiwán	Francia	
		83,43	3,47	2,63	2,16	1,72	
333	Fabricación de relojes	China	Alemania	Suiza	Francia	Canadá	
		80,60	14,85	1,42	1,19	0,78	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	México	Alemania	Canadá	Japón	Países Bajos	
		73,73	18,95	7,01	0,22	0,04	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	Canadá	México	China	Alemania	Reino Unido	
		70,73	17,25	11,67	0,17	0,13	

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	México	Alemania	China	Italia	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	Canadá	México	Alemania	China	Italia	Puesto 25
		22,68	20,53	15,94	9,66	6,59	0,07
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Canadá	Francia				
		87,68	12,32				
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	México	Canadá	India	Italia	Australia	
		59,54	29,64	4,81	1,55	1,38	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Canadá	Brasil	Reino Unido	Francia	Alemania	
		53,18	29,94	7,03	3,83	1,46	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	Taiwán	Italia	China	Japón	Canadá	
		27,16	20,62	17,02	11,89	7,03	
361	Fabricación de muebles	China	México	Taiwán	Canadá	Sudáfrica	Puesto 22
		49,59	20,17	13,15	6,86	2,96	0,04
369	Industrias manufactureras ncp*	China	Taiwán	Canadá	Tailandia	India	
		87,42	2,66	1,96	1,52	1,17	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

*ncp (no clasificados previamente)

38. Nevada

El Estado de Nevada se ubica como el trigésimo octavo importador de Estados Unidos; sus importaciones pasaron de USD\$6,1 mil millones en 2008 a USD\$8,3 mil millones en 2012 a una tasa promedio de decrecimiento del 8,1%. En 2012 el 92,7% de las importaciones fueron industriales, el 4,1% de las adquisiciones del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca y el 0,6%, correspondió al sector minero (tabla 278).

Tabla 278. Nevada: importaciones totales y composición sectorial

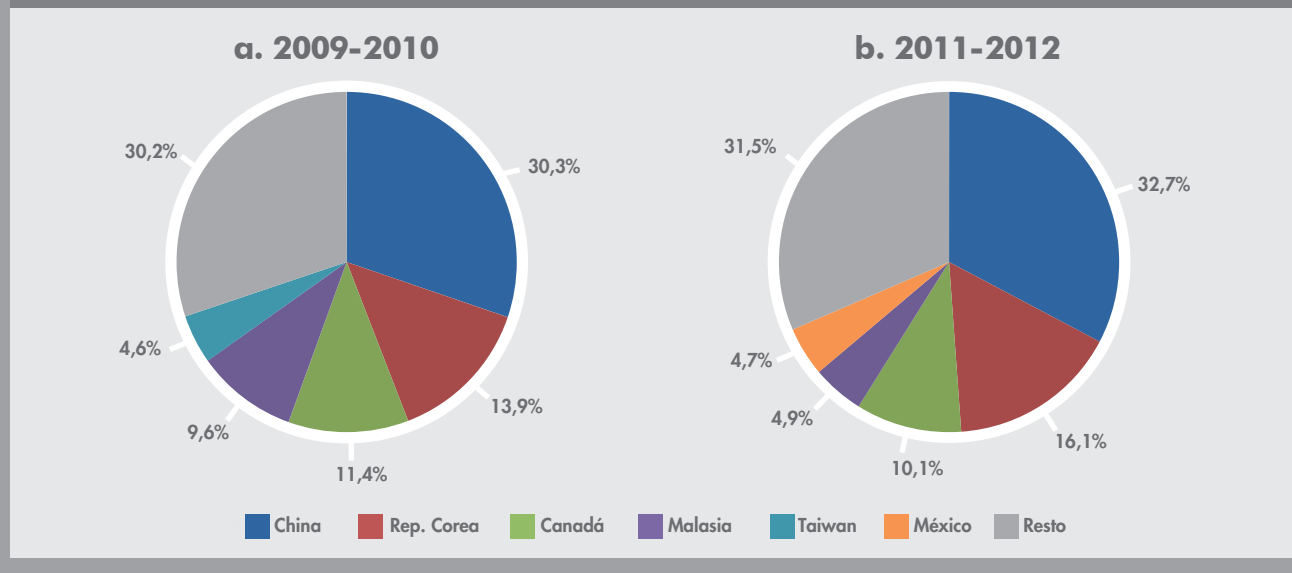
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	6,1	5,3	6,0	7,5	8,3
Agropecuario (porcentaje)	3,0	3,0	2,9	5,3	4,1
Minería (porcentaje)	0,5	0,4	0,5	0,4	0,6
Industria (porcentaje)	93,7	94,3	93,8	91,8	92,7
Resto (porcentaje)	2,8	2,3	2,7	2,4	2,6

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

China, República de Corea, Canadá, Malasia y Taiwán se consolidaron como el grupo de los cinco principales países de origen de las importaciones del Estado entre 2009 y 2010, con una participación conjunta del 69,8%. En el siguiente período de análisis (2011-2012) Taiwán fue desplazado por México y los cinco países alcanzaron una participación del 68,5% (gráfico 53). Entre 2011-2012 Colombia participó con el 1,19% de las compras externas de Nevada, cifra que le permitió ubicarse en el puesto 15 como país proveedor.

Gráfico 53.

Nevada: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

Entre 2011 y 2012 la principal rama de actividad de importación de Nevada del sector agropecuario fue la *Producción específicamente agrícola* (CIIU 011) con compras externas anuales equivalentes a más de USD\$359 millones y correspondieron al 98% de las operaciones totales del sector agrícola (tabla 279). Los cinco principales proveedores de las importaciones de la rama fueron Brasil, Colombia, Guatemala, Indonesia y Costa Rica. Por su parte, Colombia participó con cerca del 20% en las adquisiciones externas de esta rama (tabla 280).

Tabla 279. Nevada: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	158.180	359.871	127,51	93,86	98,00	4,42
012	Producción específicamente pecuaria	6.151	1.475	-76,01	3,65	0,40	-88,99
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	758	1.534	102,25	0,45	0,42	-7,17
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	3.443	4.319	25,41	2,04	1,18	-42,44

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Nevada.

Tabla 280. Nevada: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Brasil	Colombia	Guatemala	Indonesia	Costa Rica	
011	Producción específicamente agrícola						Puesto 2
		29,64	19,99	17,47	7,28	4,36	19,99
012	Producción específicamente pecuaria	Canadá	China	Alemania	República de Corea	Ucrania	
		60,52	38,38	0,44	0,43	0,13	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	China	Canadá	Sudáfrica	Rusia	India	
		74,17	9,10	5,24	3,75	1,84	
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Canadá	Polinesia Francesa	Japón	Dinamarca	Australia	
		61,16	6,14	5,15	4,94	4,06	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2011 y 2012 las importaciones de *Extracción de metales preciosos* (CIIU 132) ascendieron a más de USD\$34 millones y concentraron el 81,5% (tabla 281). Los principales proveedores de la rama fueron, en su orden, Bolivia, Perú, Tailandia, Canadá y Nueva Zelanda. Colombia se ubicó en el puesto noveno; sin embargo, su participación es casi nula en las importaciones de la rama (tabla 282).

Tabla 281. Nevada: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
103	Extracción y aglomeración de turba	126	121	-3,62	0,45	0,29	-35,37
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	1.297	0	-100,0	4,60	0,00	-100,0
132	Extracción de metales preciosos	19.999	34.312	71,56	70,88	81,54	15,05
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	231	269	16,44	0,82	0,64	-21,92
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	6.564	7.377	12,39	23,26	17,53	-24,63

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Nevada.

Tabla 282. Nevada: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá					
103	Extracción y aglomeración de turba						
		100,00					

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Bolivia	Perú	Tailandia	Canadá	Nueva Zelanda	
132	Extracción de metales preciosos	77,95	10,29	9,50	1,71	0,43	Puesto 9 0,00
		Malasia	China	Alemania	Canadá	Japón	
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	43,42	23,66	15,35	8,43	4,00	
		Canadá	Brasil	Chile	España	Guatemala	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	61,19	15,03	14,14	4,44	3,09	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Las tres principales ramas industriales de Nevada concentraron entre 2011-2012 el 42% de las importaciones; fueron ellas: *Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico* (CIIU 319), *Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática* (CIIU 300) e *Industrias manufactureras ncp* (CIIU 369). Las adquisiciones externas de estas ramas de actividad ascendieron en 2011-2012 a más de USD\$1.638 millones, USD\$775 millones y USD\$643 millones, respectivamente (tabla 283).

Tabla 283. Nevada: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	43.385	53.315	22,89	0,81	0,73	-10,16
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	6.110	6.024	-1,41	0,11	0,08	-27,93
153	Elaboración de productos lácteos	5.275	13.257	151,34	0,10	0,18	83,75
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	70.751	111.411	57,47	1,33	1,53	15,12
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alucuzuz y productos farináceos similares	187.958	222.123	18,18	3,53	3,05	-13,61
160	Fabricación de productos de tabaco	1.019	5.147	405,02	0,02	0,07	269,20
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	3.389	3.508	3,50	0,06	0,05	-24,34
172	Tejedura de productos textiles	83.838	75.980	-9,37	1,57	1,04	-33,75
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	32.234	48.758	51,26	0,61	0,67	10,58
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	111.456	251.123	125,31	2,09	3,45	64,72
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	398	451	13,30	0,01	0,01	-17,17
191	Curtido y preparado de cueros	34.724	62.373	79,62	0,65	0,86	31,32
192	Fabricación de calzado	35.325	44.867	27,01	0,66	0,62	-7,15
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	5.636	6.420	13,91	0,11	0,09	-16,72

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	19.723	18.098	-8,24	0,37	0,25	-32,92
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	125.250	129.601	3,47	2,35	1,78	-24,35
221	Actividades de edición	32.265	37.268	15,51	0,61	0,51	-15,56
222	Actividades de impresión	8.594	11.948	39,03	0,16	0,16	1,64
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	12.316	21.908	77,89	0,23	0,30	30,05
233	Elaboración de combustible nuclear	28	8.933	31.822,99	0,00	0,12	23.237,59
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	96.253	149.184	54,99	1,81	2,05	13,31
242	Fabricación de otros productos químicos	46.134	74.678	61,87	0,87	1,03	18,34
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	272	419	53,98	0,01	0,01	12,57
251	Fabricación de productos de caucho	94.691	108.256	14,33	1,78	1,49	-16,42
252	Fabricación de productos de plástico	112.715	127.331	12,97	2,12	1,75	-17,41
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	18.259	15.040	-17,63	0,34	0,21	-39,78
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	35.389	38.807	9,66	0,66	0,53	-19,83
271	Industrias básicas de hierro y de acero	32.762	23.197	-29,20	0,62	0,32	-48,24
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	13.416	84.825	532,26	0,25	1,16	362,22
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	74.328	49.545	-33,34	1,40	0,68	-51,27
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	95.633	132.448	38,50	1,80	1,82	1,25
291	Fabricación de maquinaria de uso general	195.074	228.199	16,98	3,66	3,13	-14,48
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	129.083	204.330	58,29	2,42	2,81	15,72
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	22.676	46.056	103,11	0,43	0,63	48,48
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	785.846	775.204	-1,35	14,76	10,64	-27,88
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	88.858	103.174	16,11	1,67	1,42	-15,12
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	83.091	52.117	-37,28	1,56	0,72	-54,15
313	Fabricación de hilos y cables aislados	39.037	36.609	-6,22	0,73	0,50	-31,44
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	20.053	28.298	41,12	0,38	0,39	3,16
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	43.383	47.220	8,84	0,81	0,65	-20,43
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	1.129.881	1.638.814	45,04	21,22	22,50	6,04
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	273.982	474.895	73,33	5,15	6,52	26,72
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	134.693	465.974	245,95	2,53	6,40	152,91
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	162.281	202.910	25,04	3,05	2,79	-8,59
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	75.743	104.039	37,36	1,42	1,43	0,42

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	13.904	15.511	11,56	0,26	0,21	-18,45
333	Fabricación de relojes	5.692	4.527	-20,46	0,11	0,06	-41,85
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	29.567	58.756	98,72	0,56	0,81	45,28
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	1.595	2.141	34,26	0,03	0,03	-1,85
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	28.561	37.780	32,28	0,54	0,52	-3,30
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	2.184	920	-57,89	0,04	0,01	-69,22
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	809	302	-62,69	0,02	0,00	-72,72
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	66.250	51.467	-22,31	1,24	0,71	-43,21
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	11.410	16.126	41,34	0,21	0,22	3,33
361	Fabricación de muebles	94.384	108.746	15,22	1,77	1,49	-15,77
369	Industrias manufactureras ncp*	447.304	643.413	43,84	8,40	8,83	5,16

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Nevada.

*ncp (no clasificados previamente)

República de Corea, Malasia, China, Taiwán y Filipinas formaron el grupo de los principales proveedores de la rama *Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico* (CIIU 319) entre 2011-2012, en la que Colombia se ubicó en el puesto 46 y registró una participación es casi nula en las importaciones de esta rama. Sin embargo, Colombia intervino en 26 ramas industriales de 56 y se destacó en la rama *Tejedura de productos textiles* (CIIU 172) donde ocupó el tercer puesto con el 8,2% del total de las compras externas y un cuarto lugar en la rama *Elaboración de productos de molinería, almidones y preparados para animales* (CIIU 154) con el 13,4% (tabla 284).

Tabla 284. Nevada: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Nueva Zelanda	Canadá	Australia	China	Tailandia	
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado						
		28,80	27,71	16,83	5,65	5,65	
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	Italia	Canadá	Países Bajos	Nueva Zelanda	Alemania	
		40,94	26,55	17,96	7,90	3,99	
153	Elaboración de productos lácteos	China	Canadá	Tailandia	Vietnam	Indonesia	
		37,12	28,62	27,74	3,29	0,75	
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	Canadá	Malasia	México	Colombia	Brasil	Puesto 4
		19,94	16,45	16,36	13,42	10,50	13,42
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuquz y productos farináceos similares	México	Francia	Reino Unido	Países Bajos	Italia	
		54,68	14,09	7,01	4,32	3,42	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
160	Fabricación de productos de tabaco	India	República Dominicana	Emiratos Árabes Unidos	Jordania	Costa Rica	
		59,15	37,28	1,59	0,83	0,69	
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	China	Bélgica	Turquía	Italia	Alemania	Puesto 21
		22,67	16,24	15,52	12,57	9,11	0,08
172	Tejedura de productos textiles	China	Pakistán	Colombia	India	Canadá	Puesto 3
		51,06	9,63	8,15	6,03	4,18	8,15
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	China	Vietnam	Indonesia	Canadá	India	Puesto 22
		60,43	17,91	9,38	2,13	1,95	0,13
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	México	Camboya	Bangladesh	Indonesia	Puesto 24
		38,06	37,61	4,05	3,51	3,36	0,04
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	China	Brasil	Canadá	Italia	Francia	
		27,82	20,28	16,32	11,35	7,40	
191	Curtido y preparado de cueros	China	Hong Kong	Italia	India	Vietnam	Puesto 40
		89,61	2,51	2,04	1,53	1,52	0,00
192	Fabricación de calzado	China	Tailandia	Italia	Portugal	Camboya	Puesto 30
		48,54	32,20	5,22	4,86	2,47	0,01
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	China	Malasia	Perú	México	
		85,68	5,33	4,63	1,17	1,14	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	China	Canadá	Francia	Malasia	México	
		52,44	30,12	4,00	3,62	2,38	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	China	México	Alemania	Vietnam	
		78,76	10,79	4,46	1,03	0,64	
221	Actividades de edición	Canadá	China	Taiwán	Reino Unido	Alemania	Puesto 39
		42,75	33,86	9,20	4,26	2,89	0,00
222	Actividades de impresión	China	Italia	Vietnam	Canadá	Singapur	Puesto 28
		45,00	34,91	7,05	6,02	1,22	0,01
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Canadá	República de Corea	Taiwán	China	Francia	
		88,59	9,02	1,53	0,57	0,18	
233	Elaboración de combustible nuclear	Reino Unido	Canadá				
		98,79	1,21				
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Canadá	China	Singapur	Tailandia	Alemania	Puesto 26
		68,96	8,17	5,57	3,29	3,21	0,01
242	Fabricación de otros productos químicos	Canadá	China	Reino Unido	Francia	Sri Lanka	Puesto 37
		47,40	12,85	11,91	3,14	3,13	0,02

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Alemania	Canadá	Países Bajos	República de Corea	China	
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	Alemania	Canadá	Países Bajos	República de Corea	China	
		59,54	17,37	8,56	7,17	3,08	
251	Fabricación de productos de caucho	Canadá	China	Malasia	España	Francia	Puesto 37
		21,39	12,79	12,49	8,07	6,41	0,01
252	Fabricación de productos de plástico	China	Canadá	República de Corea	Filipinas	Taiwán	Puesto 31
		67,63	9,95	4,05	3,70	2,77	0,04
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	Alemania	Canadá	México	Japón	
		53,37	15,04	12,00	5,49	4,24	
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	China	Canadá	Italia	Brasil	Turquía	Puesto 30
		51,50	20,53	6,47	5,76	2,87	0,03
271	Industrias básicas de hierro y de acero	China	Taiwán	Japón	Vietnam	Tailandia	
		51,75	13,12	7,46	5,63	5,33	
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Canadá	Guatemala	Reino Unido	Alemania	China	Puesto 21
		64,20	11,69	8,86	5,16	4,43	0,06
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Israel	China	Canadá	España	República de Corea	Puesto 15
		46,78	26,36	11,20	10,33	1,58	0,07
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	Taiwán	Canadá	Bahréin	India	Puesto 45
		60,69	9,81	9,75	2,75	2,59	0,00
291	Fabricación de maquinaria de uso general	China	Canadá	República de Corea	Japón	Taiwán	Puesto 37
		45,12	19,73	4,99	4,01	3,98	0,05
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Canadá	Alemania	Suecia	Filipinas	Suiza	
		20,39	16,36	8,13	7,79	5,75	
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	Japón	República de Corea	Canadá	Alemania	
		48,02	29,76	7,69	6,35	1,88	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	República de Corea	Taiwán	Canadá	Filipinas	
		86,48	4,30	2,68	1,64	1,01	
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	China	Filipinas	Taiwán	India	México	
		40,66	18,09	12,26	4,40	4,32	
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	China	Canadá	México	Taiwán	Suiza	
		32,69	14,69	12,00	10,06	6,99	
313	Fabricación de hilos y cables aislados	China	Canadá	México	Taiwán	República de Corea	
		59,50	15,86	9,76	6,84	1,55	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	China	México	Francia	Vietnam	República de Corea	Puesto 21
		47,79	28,78	16,46	2,33	1,49	0,01
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	Canadá	Filipinas	Italia	Reino Unido	Puesto 50
		73,83	11,24	4,63	3,31	1,06	0,00
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	República de Corea	Malasia	China	Taiwán	Filipinas	Puesto 46
		67,46	11,92	7,36	6,98	2,83	0,00
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	Malasia	Singapur	China	Taiwán	Filipinas	Puesto 50
		29,91	20,93	17,89	9,27	8,75	0,00
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	China	Vietnam	Taiwán	Canadá	México	
		95,25	1,82	1,53	0,62	0,15	
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	China	Canadá	Taiwán	Malasia	Japón	
		77,42	11,55	4,86	1,68	1,00	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Suiza	Alemania	China	Canadá	México	Puesto 43
		18,22	16,82	14,43	12,74	6,54	0,01
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	China	Canadá	Japón	República de Corea	Finlandia	
		30,89	19,52	8,35	7,59	6,28	
333	Fabricación de relojes	China	Japón	Suiza	Hong Kong	Italia	
		41,42	34,88	20,38	1,15	0,94	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	Canadá	México	Finlandia	Reino Unido	Australia	
		29,21	23,47	14,86	8,30	7,48	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	Canadá	China	México	Sudáfrica	Suecia	
		57,84	21,80	15,22	2,43	1,37	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	China	México	Taiwán	Alemania	Canadá	Puesto 30
		25,41	13,51	12,88	12,65	8,66	0,02
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	China	Portugal	Canadá	Taiwán	Reino Unido	
		26,11	22,19	21,88	13,87	6,38	
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	Canadá	China	Francia	México	Alemania	
		50,95	30,36	11,81	2,89	1,66	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Polonia	Francia	Reino Unido	Suiza	Alemania	
		39,54	21,44	13,39	8,71	7,46	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	China	Taiwán	México	Italia	Reino Unido	
		49,88	18,18	9,03	8,13	3,75	

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		China	Canadá	México	Taiwán	Italia	
361	Fabricación de muebles	China	Canadá	México	Taiwán	Italia	Puesto 48
		56,22	19,31	7,20	2,94	2,92	0,00
369	Industrias manufactureras ncp*	China	Israel	República de Corea	Bélgica	India	Puesto 28
		26,18	15,96	12,79	7,10	5,52	0,14

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.
*ncp (no clasificados previamente)

39. Arkansas

El Estado de Arkansas se ubica como el trigésimo noveno importador de Estados Unidos; sus importaciones pasaron de USD\$6,6 mil millones en 2008 a USD\$7,4 mil millones en 2012 a una tasa promedio de crecimiento del 3%. En 2012 más del 96% de las compras externas de Arkansas fueron industriales, el 0,6% del sector minero y el 0,2% del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca (tabla 285).

Tabla 285. Arkansas: importaciones totales y composición sectorial

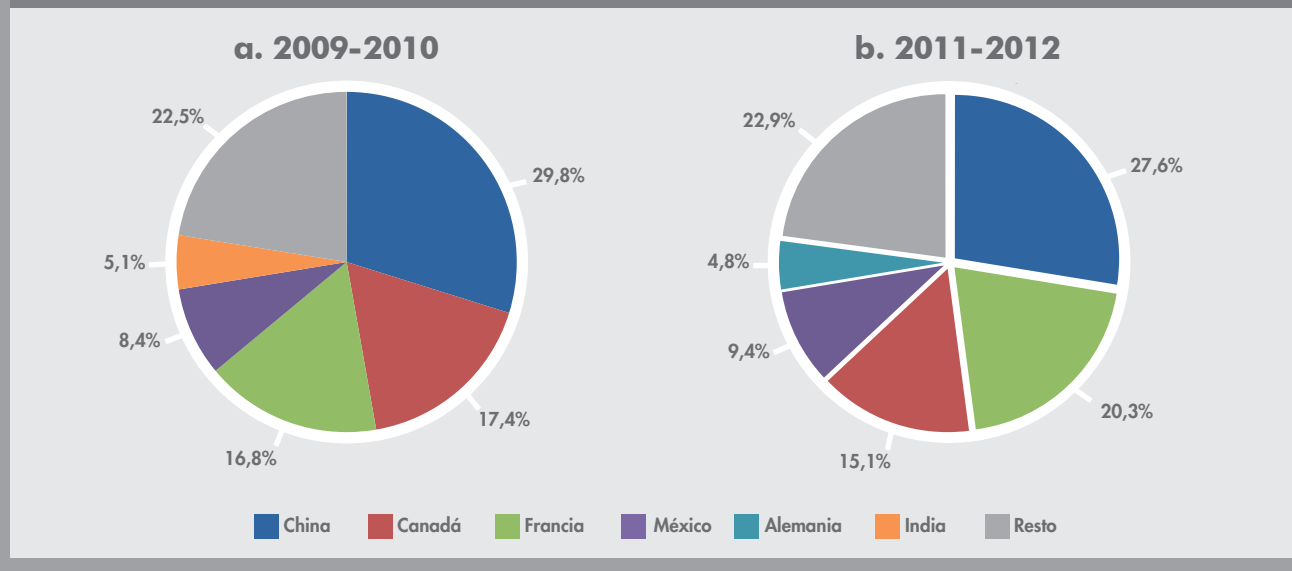
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	6,6	5,7	6,8	7,2	7,4
Agropecuario (porcentaje)	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2
Minería (porcentaje)	5,0	3,5	6,9	7,4	0,6
Industria (porcentaje)	93,8	94,5	90,5	90,7	96,7
Resto (porcentaje)	1,1	1,8	2,3	1,7	2,5

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Desde China, Canadá, Francia y México provinieron las importaciones del Estado que representaron el 72,4% entre 2009 y 2010; en el siguiente lapso (2011 y 2012) los cinco principales países de origen fueron China, Francia, Canadá, México y Alemania con una participación del 77,1% (gráfico 54). Ahora bien, entre 2011-2012 Colombia concentró el 0,06% de las importaciones de Arkansas, que le permitió ubicarse en el puesto 53 como país proveedor.

Gráfico 54.

Arkansas: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Arkansas del sector agropecuario es la *Producción específicamente agrícola* (CIIU 011); entre 2011-2012 sus adquisiciones anuales sumaron más de USD\$13 millones y correspondieron al 81,9% de las compras externas totales del sector agrícola (tabla 286). Canadá, México, China, Costa Rica y Guatemala formaron el grupo de los cinco principales proveedores de las importaciones correspondientes a la *Producción específicamente agrícola* (CIIU 011). Vale mencionar que Colombia no participó en ninguna de las importaciones del sector (tabla 287).

Tabla 286. Arkansas: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	11.167	13.477	20,68	78,32	81,92	4,59
012	Producción específicamente pecuaria	1.089	583	-46,45	7,64	3,55	-53,59
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	1.998	2.392	19,70	14,01	14,54	3,74
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	4	0	-100,0	0,03	0,00	-100,0

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Arkansas.

Tabla 287. Arkansas: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	México	China	Costa Rica	Guatemala	
011	Producción específicamente agrícola						
		33,57	17,91	15,68	7,63	7,49	
012	Producción específicamente pecuaria	Canadá	Argentina	México	Hungría	Alemania	
		39,54	30,97	16,82	5,64	2,14	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	Reino Unido	China	México	India	Canadá	
		46,75	19,17	11,60	10,04	9,56	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2001 y 2012 la *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIIU 111) concentró el 98,8% de las importaciones mineras de Arkansas con un valor de promedio de USD\$286,866 millones (tabla 288). Los principales proveedores de la rama fueron Canadá y Argelia. Por su parte, Colombia no registró participación en las importaciones del sector (tabla 289).

Tabla 288. Arkansas: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	9	13	44,45	0,00	0,00	65,36
103	Extracción y aglomeración de turba	1.374	1.025	-25,41	0,41	0,35	-14,60
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	328.099	286.866	-12,57	98,72	98,81	0,09
131	Extracción de mineral de hierro	742	0	-100,0	0,22	0,00	-100,0
132	Extracción de metales preciosos	158	4	-97,41	0,05	0,00	-97,03
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	1.051	724	-31,13	0,32	0,25	-21,16
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	931	1.697	82,17	0,28	0,58	108,55

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Arkansas.

Tabla 289. Arkansas: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
101	Extracción y aglomeración de hulla	Canadá	China				
		76,88	23,12				
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá					
		100,00					
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Canadá	Argelia				
		89,40	10,60				
132	Extracción de metales preciosos	India					
		100,00					
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Honduras	Canadá	China			
		77,22	21,12	1,66			
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Canadá	Brasil	Zimbabue	México	Bolivia	
		50,06	26,80	18,39	2,82	0,79	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

La *Fabricación de aeronaves y de naves espaciales* (CIIU 353), las *Industrias manufactureras* (CIIU 369) y la *Fabricación de maquinaria de uso especial* (CIIU 292) concentraron entre 2011 y 2012 el 35,8% de las importaciones industriales de Arkansas. Durante ese período las compras externas de las ramas señaladas se ubicaron en USD\$1.464 millones, USD\$532 millones y USD\$453 millones, respectivamente (tabla 290).

Tabla 290. Arkansas: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	50.815	59.817	17,72	0,88	0,87	-1,16
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	23	61	168,85	0,00	0,00	125,74
153	Elaboración de productos lácteos	5.105	9.195	80,11	0,09	0,13	51,24
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	26.137	42.489	62,56	0,45	0,62	36,50
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alucuzuz y productos farináceos similares	23.107	42.421	83,59	0,40	0,62	54,15
160	Fabricación de productos de tabaco	0	256	0,00	0,00	0,00	0,00
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	11.700	15.133	29,34	0,20	0,22	8,60
172	Tejedura de productos textiles	200.755	222.569	10,87	3,49	3,25	-6,91
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	22.136	39.654	79,14	0,38	0,58	50,42

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	155.452	148.534	-4,45	2,70	2,17	-19,77
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	216	37	-82,69	0,00	0,00	-85,46
191	Curtido y preparado de cueros	25.072	22.151	-11,65	0,44	0,32	-25,82
192	Fabricación de calzado	53.096	62.432	17,58	0,92	0,91	-1,27
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	11.734	15.588	32,85	0,20	0,23	11,55
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	32.236	45.186	40,17	0,56	0,66	17,70
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	69.720	77.366	10,97	1,21	1,13	-6,82
221	Actividades de edición	42.083	34.600	-17,78	0,73	0,51	-30,96
222	Actividades de impresión	15.051	18.962	25,99	0,26	0,28	5,79
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	11.041	21.482	94,56	0,19	0,31	63,36
233	Elaboración de combustible nuclear	311	1.278	311,45	0,01	0,02	245,49
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	118.098	206.526	74,88	2,05	3,01	46,84
242	Fabricación de otros productos químicos	96.509	102.315	6,02	1,68	1,49	-10,98
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	7.462	2.519	-66,24	0,13	0,04	-71,65
251	Fabricación de productos de caucho	56.974	85.424	49,93	0,99	1,25	25,90
252	Fabricación de productos de plástico	142.609	158.964	11,47	2,48	2,32	-6,40
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	9.238	14.723	59,38	0,16	0,21	33,82
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	27.422	26.848	-2,09	0,48	0,39	-17,79
271	Industrias básicas de hierro y de acero	466.778	353.350	-24,30	8,11	5,16	-36,44
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	132.565	259.121	95,47	2,30	3,78	64,13
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	10.861	6.403	-41,05	0,19	0,09	-50,50
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	164.044	203.517	24,06	2,85	2,97	4,17
291	Fabricación de maquinaria de uso general	291.097	416.229	42,99	5,06	6,08	20,06
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	378.452	453.311	19,78	6,58	6,62	0,58
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	142.702	161.813	13,39	2,48	2,36	-4,79
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	121.659	99.361	-18,33	2,11	1,45	-31,42
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	95.691	115.315	20,51	1,66	1,68	1,19
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	54.805	88.636	61,73	0,95	1,29	35,80
313	Fabricación de hilos y cables aislados	65.324	71.519	9,48	1,14	1,04	-8,07
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	7.211	6.039	-16,25	0,13	0,09	-29,68
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	115.895	146.367	26,29	2,01	2,14	6,04
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	49.525	52.922	6,86	0,86	0,77	-10,27
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	12.336	14.466	17,27	0,21	0,21	-1,53

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	139.061	44.688	-67,86	2,42	0,65	-73,02
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	177.164	207.694	17,23	3,08	3,03	-1,56
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	75.017	85.650	14,17	1,30	1,25	-4,13
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	8.284	9.667	16,70	0,14	0,14	-2,01
333	Fabricación de relojes	3.080	6.733	118,57	0,05	0,10	83,53
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	105.349	187.974	78,43	1,83	2,74	49,82
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	13.622	21.179	55,48	0,24	0,31	30,55
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	156.848	158.880	1,30	2,73	2,32	-14,95
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	149	151	1,27	0,00	0,00	-14,97
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	600	1.101	83,48	0,01	0,02	54,06
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	1.030.003	1.464.915	42,22	17,91	21,38	19,42
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	12.615	8.868	-29,70	0,22	0,13	-40,97
361	Fabricación de muebles	171.934	196.165	14,09	2,99	2,86	-4,20
369	Industrias manufactureras ncp*	535.571	532.138	-0,64	9,31	7,77	-16,57

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Arkansas.

*ncp (no clasificados previamente)

Los principales proveedores de la rama *Fabricación de aeronaves y de naves espaciales* (CIIU 353) en 2011-2012 fueron Francia, Japón, Canadá, Bélgica y Noruega. Aunque Colombia no participó en las importaciones de esta rama, sí lo hizo en 15 de las 56 ramas industriales de Arkansas. Se destacan sus participaciones en *Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales* (CIIU 154-Puesto 4) y en *Fabricación de productos minerales no metálicos ncp* (CIIU 269-Puesto 8) (tabla 291).

Tabla 291. Arkansas: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	México	Nueva Zelanda	India	China	
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	Canadá	México	Nueva Zelanda	India	China	
		38,38	33,58	11,81	5,22	4,88	
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	Francia	Lituania	Canadá	Turquía		
		39,62	37,93	15,54	6,91		
153	Elaboración de productos lácteos	Canadá	Tailandia	México	Italia	Países Bajos	
		67,76	16,90	4,04	2,95	2,70	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	México	Canadá	China	Colombia	Dinamarca	Puesto 4
		51,82	37,92	6,28	1,67	0,69	1,67
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuquz y productos farináceos similares	Canadá	Reino Unido	México	Francia	Suecia	
		32,47	19,70	12,55	8,17	6,73	
160	Fabricación de productos de tabaco	Honduras	México				
		68,46	31,54				
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	Canadá	Sudáfrica	India	República de Corea	Turquía	
		58,01	13,59	4,55	4,07	3,81	
172	Tejedura de productos textiles	China	India	Pakistán	Bangladesh	México	Puesto 46
		39,10	23,39	15,64	5,32	4,50	0,00
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	Nicaragua	Guatemala	Indonesia	Vietnam	Camboya	Puesto 32
		30,95	15,88	10,68	9,01	8,66	0,00
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	Bangladesh	El Salvador	Indonesia	Vietnam	Puesto 35
		30,07	11,79	11,26	11,07	6,76	0,01
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	China	Canadá	España	Tanzania	Irlanda	
		48,70	26,74	10,41	8,69	2,81	
191	Curtido y preparado de cueros	China	India	Italia	México	Taiwán	Puesto 22
		75,09	13,39	4,00	2,18	1,77	0,02
192	Fabricación de calzado	China	México	Brasil	Canadá	Italia	
		94,72	2,59	0,66	0,58	0,32	
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	China	Austria	Brasil	Ecuador	
		79,94	8,07	5,38	5,16	1,00	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	Canadá	China	Alemania	Austria	India	
		50,38	44,45	1,31	0,89	0,68	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	China	Reino Unido	República de Corea	Alemania	
		54,20	32,43	4,39	2,45	2,31	
221	Actividades de edición	China	Canadá	República de Corea	Hong Kong	Suecia	
		81,32	14,02	2,14	0,37	0,32	
222	Actividades de impresión	China	Vietnam	Taiwán	Canadá	India	
		85,09	7,71	2,47	2,40	1,72	
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Canadá	Venezuela	Aruba	Alemania	Suecia	
		61,88	31,44	4,94	1,55	0,11	
233	Elaboración de combustible nuclear	Canadá					
		100,00					

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Canadá	Israel	China	Noruega	Alemania	
		30,21	21,59	11,17	6,51	5,17	
242	Fabricación de otros productos químicos	Canadá	China	Alemania	Brasil	Reino Unido	Puesto 26
		56,68	26,25	3,78	3,47	2,97	0,04
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	Alemania	Japón	China	Canadá	Italia	
		94,13	3,13	1,53	1,06	0,07	
251	Fabricación de productos de caucho	China	México	República de Corea	Tailandia	Canadá	Puesto 13
		50,04	15,30	8,69	5,68	5,02	0,71
252	Fabricación de productos de plástico	China	Canadá	Suecia	México	Alemania	Puesto 35
		66,14	20,57	2,01	1,86	1,35	0,00
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	Canadá	México	Reino Unido	Japón	
		60,71	9,70	5,26	5,20	4,71	
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	China	Canadá	Alemania	Japón	México	Puesto 8
		49,15	14,11	6,58	4,83	4,82	2,94
271	Industrias básicas de hierro y de acero	República de Corea	India	Alemania	China	Suecia	
		28,75	24,45	21,84	4,49	3,34	
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Canadá	México	Argentina	Perú	China	
		82,21	6,06	2,87	2,68	2,31	
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Canadá	China	Taiwán	Polonia	Alemania	
		37,34	20,72	14,49	9,35	5,54	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	Taiwán	Canadá	México	India	Puesto 19
		48,50	15,10	10,32	3,70	3,19	0,31
291	Fabricación de maquinaria de uso general	China	México	Alemania	Canadá	Francia	Puesto 44
		27,95	17,69	12,59	11,02	4,99	0,00
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Alemania	Canadá	China	Italia	Países Bajos	Puesto 34
		19,55	13,11	11,83	8,53	6,30	0,09
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	Alemania	Japón	México	Hungría	
		85,83	8,28	2,59	1,24	0,95	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	Canadá	Alemania	Taiwán	Japón	
		81,82	9,70	3,63	0,81	0,64	
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	China	Alemania	México	Canadá	Japón	Puesto 33
		23,70	14,71	11,15	10,27	8,09	0,03
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	México	Alemania	China	Filipinas	Canadá	Puesto 41
		52,27	12,92	7,81	7,42	6,99	0,00

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
313	Fabricación de hilos y cables aislados	México	China	Canadá	España	Taiwán	
		56,27	30,54	4,81	3,47	1,11	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	Francia	Malasia	China	España	República de Corea	
		60,19	15,20	15,13	2,93	2,29	
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	México	Canadá	Alemania	Indonesia	
		66,14	30,88	1,52	0,28	0,26	
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	Alemania	China	México	Filipinas	Japón	
		34,51	28,61	12,15	8,60	5,34	
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	Japón	Reino Unido	China	Malasia	Canadá	
		53,26	12,83	10,13	4,10	3,53	
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	China	Vietnam	México	Canadá	Malasia	
		82,96	12,50	1,73	1,44	0,80	
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	México	China	Tailandia	Francia	Taiwán	
		42,64	32,71	21,75	0,91	0,52	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Taiwán	China	Alemania	Canadá	Francia	
		28,24	21,02	17,94	9,66	4,00	
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	China	Italia	Alemania	Canadá	Hong Kong	
		66,58	10,68	6,59	6,25	2,96	
333	Fabricación de relojes	Filipinas	China	Japón	Suiza	Hong Kong	
		45,48	31,25	16,72	2,95	2,49	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	México	Canadá	Taiwán	Alemania	China	
		97,27	2,33	0,21	0,10	0,08	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	China	Canadá	Dinamarca	India	México	
		85,95	7,72	2,87	1,54	0,58	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	China	Canadá	México	Japón	Taiwán	
		19,89	19,62	13,46	11,66	7,70	
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Canadá	Tailandia	Francia	Irlanda		
		75,79	15,20	7,98	1,03		
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	Rusia	China	Canadá	Japón		
		32,75	28,83	25,26	13,16		
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Francia	Japón	Canadá	Bélgica	Noruega	
		97,00	0,99	0,93	0,27	0,23	

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		China	Taiwán	España	Japón	México	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	China	Taiwán	España	Japón	México	
		60,97	15,32	10,11	5,58	2,40	
361	Fabricación de muebles	China	Canadá	India	Vietnam	Malasia	
		82,89	4,52	3,34	2,54	2,31	
369	Industrias manufactureras ncp*	China	India	Italia	Tailandia	Taiwán	Puesto 25
		80,38	7,90	2,18	1,84	1,79	0,01

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

*ncp (no clasificados previamente)

40. Islas Vírgenes

El territorio no incorporado de Islas Vírgenes es el cuadragésimo importador de Estados Unidos. Entre 2008 y 2012 sus importaciones crecieron a una tasa promedio negativa del -47,7% y en términos de valor disminuyeron en USD\$15,3 mil millones. Durante el mismo período las compras externas del sector minero representaron en promedio el 84,6% y las industriales el 15,1% (tabla 292).

Tabla 292. Islas Vírgenes: importaciones totales y composición sectorial

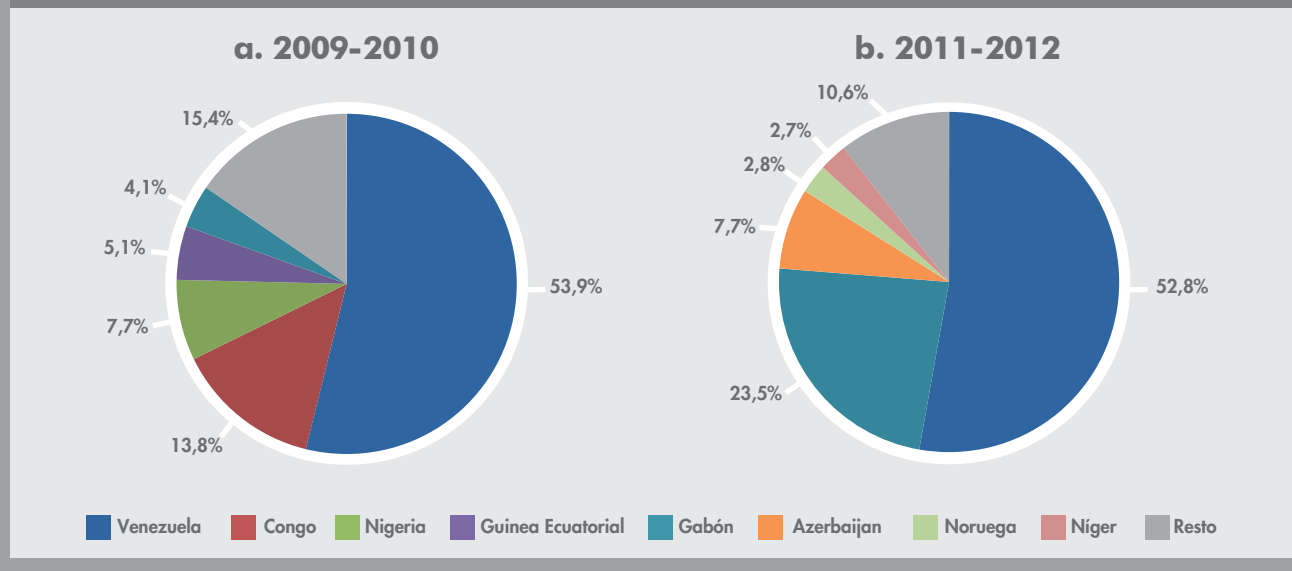
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	16,6	9,2	10,5	12,3	1,2
Agropecuario (porcentaje)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Minería (porcentaje)	93,7	92,0	93,4	90,2	53,8
Industria (porcentaje)	6,2	7,9	6,5	9,5	45,3
Resto (porcentaje)	0,0	0,1	0,0	0,3	0,9

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Durante los cuatro años de análisis en el territorio no incorporado de Islas Vírgenes se destaca el desempeño de Venezuela como el principal proveedor con participaciones promedio del 53,9% entre 2009 y 2010 y del 52,8% entre 2011 y 2012. Durante este período Gabón se consolidó como el segundo proveedor al alcanzar una participación del 23,5% en el total de las compras externas (gráfico 55). Por su parte Colombia fue responsable del 0,05% de las importaciones de Islas Vírgenes, cifra que le permitió ubicarse en el puesto 28 como país proveedor entre 2011-2012.

Gráfico 55.

Islas Vírgenes: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Islas Vírgenes del sector agropecuario es la *Producción específicamente agrícola* (CIIU 011). Entre 2011-2012 las importaciones anuales de esta rama llegaron a USD\$667 millones y correspondieron al 90,3% de las importaciones totales del sector agrícola (tabla 293). Costa Rica, República Dominicana, San Vicente y las Granadinas, Dominica y Santa Lucía se consolidaron como los cinco principales proveedores de esta rama. Cabe señalar que Colombia no participó en ninguna de las importaciones del sector (tabla 294).

Tabla 293. Islas Vírgenes: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	1.828	667	-63,49	89,50	90,34	0,93
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	17	12	-26,47	0,81	1,66	103,28
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	198	59	-70,10	9,68	8,00	-17,33

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Islas Vírgenes.

Tabla 294. Islas Vírgenes: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Costa Rica	República Dominicana	San Vicente y las Granadinas	Dominica	St. Lucía	
011	Producción específicamente agrícola						
		57,83	25,72	7,30	3,29	1,81	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	Barbados					
		100,00					
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Saint Kitts y Nevis					
		100,00					

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2011 y 2012 la *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIIU 111) concentró el 99,9% de las importaciones mineras de Islas Vírgenes, cuyas adquisiciones se ubicaron en USD\$5.871 millones anuales en 2011-2012 (tabla 295). Los principales proveedores de la rama fueron Venezuela, Gabón, Azerbaiyán, Guinea Ecuatorial y Reino Unido. Por su parte, Colombia obtuvo el primer puesto como socio de Islas Vírgenes en la rama *Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas* (CIIU 141) con una participación del 52% (tabla 296).

Tabla 295. Islas Vírgenes: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
103	Extracción y aglomeración de turba	47	74	58,60	0,00	0,00	146,36
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	9.120.518	5.871.298	-35,63	99,99	99,99	0,00
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	395	238	-39,83	0,00	0,00	-6,54
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	161	286	77,57	0,00	0,00	175,83

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Islas Vírgenes.

Tabla 296. Islas Vírgenes: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá					
103	Extracción y aglomeración de turba						
		100,00					
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Venezuela	Gabón	Azerbaiyán	Guinea Ecuatorial	Reino Unido	
		59,03	26,97	8,86	1,57	1,08	

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Colombia	Antigua y Barbuda	Guayana	Bermuda	Montserrat	
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas						Puesto 1
		52,03	26,09	7,89	7,41	4,17	52,03
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal						
		56,41	33,69	5,97	2,32	1,61	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Las tres principales ramas industriales de Islas Vírgenes concentraron entre 2011-2012 el 94,5%; fueron ellas, en su orden: *Fabricación de productos de la refinación del petróleo* (CIIU 232), *Elaboración de productos de molinería, almidones y preparados para animales* (CIIU 154) y *Elaboración de productos de panadería, macarrones y similares* (CIIU 155). Las compras externas de las ramas mencionadas ascendieron en 2011-2012 a más de USD\$779 millones, USD\$20 millones y USD\$18 millones, respectivamente (tabla 297).

Tabla 297. Islas Vírgenes: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	1.188	968	-18,51	0,17	0,11	-33,70
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	696	271	-61,08	0,10	0,03	-68,34
153	Elaboración de productos lácteos	8	9	17,59	0,00	0,00	-4,34
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	18.363	20.211	10,07	2,61	2,33	-10,46
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuucz y productos farináceos similares	17.163	18.448	7,49	2,44	2,13	-12,56
160	Fabricación de productos de tabaco	62	55	-10,76	0,01	0,01	-27,40
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	23	10	-58,35	0,00	0,00	-66,12
172	Tejedura de productos textiles	403	602	49,50	0,06	0,07	21,62
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	515	273	-46,94	0,07	0,03	-56,83
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	864	852	-1,46	0,12	0,10	-19,84
191	Curtido y preparado de cueros	433	458	6,00	0,06	0,05	-13,77
192	Fabricación de calzado	206	286	38,99	0,03	0,03	13,07
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	75	110	46,14	0,01	0,01	18,89
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	216	168	-22,19	0,03	0,02	-36,70
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	385	262	-31,83	0,05	0,03	-44,54
221	Actividades de edición	84	73	-12,63	0,01	0,01	-28,93
222	Actividades de impresión	35	20	-41,21	0,00	0,00	-52,17

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USDS Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	592.096	779.625	31,67	84,07	90,05	7,12
233	Elaboración de combustible nuclear	2	0	-100,00	0,00	0,00	-100,00
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	526	671	27,56	0,07	0,08	3,77
242	Fabricación de otros productos químicos	6.717	1.776	-73,56	0,95	0,21	-78,49
251	Fabricación de productos de caucho	853	1.540	80,51	0,12	0,18	46,85
252	Fabricación de productos de plástico	476	512	7,62	0,07	0,06	-12,45
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	126	160	26,42	0,02	0,02	2,84
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	1.663	1.785	7,32	0,24	0,21	-12,69
271	Industrias básicas de hierro y de acero	4.229	1.115	-73,63	0,60	0,13	-78,55
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	762	20	-97,34	0,11	0,00	-97,84
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	2.597	347	-86,62	0,37	0,04	-89,12
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	211	240	13,88	0,03	0,03	-7,35
291	Fabricación de maquinaria de uso general	16.538	2.209	-86,64	2,35	0,26	-89,14
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	727	83	-88,57	0,10	0,01	-90,70
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	130	105	-19,24	0,02	0,01	-34,30
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	2.943	667	-77,34	0,42	0,08	-81,57
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	68	339	396,26	0,01	0,04	303,71
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	30	836	2.725,76	0,00	0,10	2.198,79
313	Fabricación de hilos y cables aislados	85	9	-89,20	0,01	0,00	-91,22
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	23	1	-94,92	0,00	0,00	-95,87
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	57	76	34,63	0,01	0,01	9,52
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	184	167	-9,15	0,03	0,02	-26,09
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	2	108	4.866,52	0,00	0,01	3.940,33
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	4.237	330	-92,20	0,60	0,04	-93,66
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	225	0	-88,46	0,03	0,00	-90,61
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	193	282	45,80	0,03	0,03	18,61
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	102	23	-77,88	0,01	0,00	-82,00
333	Fabricación de relojes	10.102	12.836	27,06	1,43	1,48	3,36
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	930	896	-3,66	0,13	0,10	-21,63
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	22	0	-100,00	0,00	0,00	-100,00
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	516	56	-89,08	0,07	0,01	-91,12

CIIU	Descripción	USDS Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	201	1.322	559,07	0,03	0,15	436,16
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	95	0	-100,00	0,01	0,00	-100,00
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	43	944	2.089,97	0,01	0,11	1.681,57
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	0	7	0,00	0,00	0,00	0,00
361	Fabricación de muebles	2.202	1.743	-20,86	0,31	0,20	-35,62
369	Industrias manufactureras ncp*	13.680	11.828	-13,54	1,94	1,37	-29,66

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Islas Vírgenes.

*ncp (no clasificados previamente)

Entre 2011-2012, Noruega, Níger, Venezuela, España y Perú formaron el grupo de los principales proveedores de la rama *Fabricación de productos de la refinación del petróleo* (CIIU 232), en la cual Colombia se ubicó en el puesto 15 y participó con el 0,41%. Además, fue proveedor en otras 9 ramas industriales, en ellas se destaca un primer puesto en la rama *Fabricación de motores, generadores y transformadores* (CIIU 311) con el 65,6% (tabla 298).

Tabla 298. Islas Vírgenes: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Noruega	China	Barbados	Tailandia	
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	81,35	6,98	4,13	1,86	1,28	
		Jamaica	Canadá	República Dominicana	Reino Unido		
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	49,03	42,68	7,91	0,38		
		Canadá	Chile	Barbados			
153	Elaboración de productos lácteos	61,08	26,62	12,30			
		Guatemala	Nicaragua	El Salvador	Honduras	México	
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	63,49	11,90	8,10	5,88	5,18	
		Francia	Países Bajos	México	Reino Unido	República Dominicana	
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	19,67	17,62	8,44	8,15	5,97	
		República Dominicana	Alemania	Países Bajos			
160	Fabricación de productos de tabaco	52,24	45,85	1,91			
		China	Filipinas				
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	79,61	20,39				
		China	Hong Kong	Turquía	México	Barbados	
172	Tejedura de productos textiles	67,98	17,30	6,05	5,03	1,16	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	China	Tailandia	India	México	Hong Kong	
		36,10	19,47	14,81	10,40	7,71	
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	India	Tailandia	Italia	México	
		32,77	30,30	12,55	8,32	3,99	
191	Curtido y preparado de cueros	China	Italia	Hong Kong	India	Taiwán	Puesto 7
		65,34	10,46	9,48	9,28	2,44	0,46
192	Fabricación de calzado	Italia	Vietnam	China	Indonesia	India	
		50,64	21,74	18,99	2,67	1,74	
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Perú	Brasil	Guayana	Côte d'Ivoire		
		46,23	30,11	21,75	1,90		
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	Canadá	China	Brasil	Guayana	México	
		37,38	23,17	20,34	12,30	2,01	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	Brasil	República Dominicana	Chile	Costa Rica	
		53,34	14,95	11,22	6,41	5,16	
221	Actividades de edición	China	Trinidad y Tobago	Malasia	Suiza	Canadá	
		44,18	18,87	11,46	9,07	8,46	
222	Actividades de impresión	Suiza	China	Canadá	Dinamarca	Trinidad y Tobago	
		55,17	22,15	9,27	7,37	6,04	
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Noruega	Níger	Venezuela	España	Perú	Puesto 15
		23,89	23,06	13,59	7,52	6,01	0,41
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	China	Canadá	Israel	Trinidad y Tobago	Reino Unido	
		36,48	33,32	11,38	7,92	7,77	
242	Fabricación de otros productos químicos	Israel	Reino Unido	Francia	México	Suiza	
		18,00	14,60	13,74	13,20	12,62	
251	Fabricación de productos de caucho	China	Canadá	Japón	Vietnam	India	
		81,26	8,27	3,27	1,64	1,61	
252	Fabricación de productos de plástico	Canadá	China	República Dominicana	Jordania	Reino Unido	Puesto 10
		23,61	23,14	10,47	8,69	7,79	1,78
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	Austria	México	Alemania	Taiwán	
		54,86	29,62	7,23	4,59	3,70	
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	Trinidad y Tobago	Italia	Países Bajos	México	Brasil	Puesto 10
		22,81	17,36	14,71	8,52	8,06	2,02
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Australia	República Dominicana	República de Corea	Canadá	Países Bajos	
		53,64	39,17	6,25	0,67	0,28	
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Canadá	Bélgica				
		67,23	32,77				

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Brasil	China	Canadá	Alemania	Antigua y Barbuda	
		42,41	41,97	13,32	1,27	1,03	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	Finlandia	Barbados	Japón	China	Suiza	Puesto 7
		60,19	10,68	7,00	6,76	5,64	2,55
291	Fabricación de maquinaria de uso general	China	Japón	Canadá	Alemania	Italia	
		23,90	16,92	15,18	7,89	7,09	
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Italia	Portugal	Canadá	México	China	
		35,61	20,94	13,57	12,78	8,04	
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	México	China	Turquía	Austria	Australia	
		77,76	11,88	6,28	2,36	1,72	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	Italia	Francia	China	México	Reino Unido	
		63,92	11,02	6,39	6,07	5,25	
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	Colombia	Irlanda	Japón	Francia	India	Puesto 1
		65,55	16,20	7,17	4,03	3,07	65,55
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	Alemania	Canadá	México			
		73,62	25,94	0,43			
313	Fabricación de hilos y cables aislados	China					
		100,00					
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	Canadá					
		100,00					
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	Canadá	Hong Kong	República Dominicana	México	
		44,02	39,80	6,66	3,54	3,21	
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	Reino Unido	Canadá	Francia	Países Bajos	Alemania	
		27,28	22,45	20,76	10,38	9,81	
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	China	Australia	México	Suiza	Alemania	
		65,72	16,55	9,81	6,90	1,02	
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	Francia	Italia	Malasia	China	Reino Unido	
		35,26	18,06	13,82	10,90	5,89	
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	China	Malasia	Japón	Indonesia	México	
		31,24	29,19	18,18	14,86	6,52	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	China	Canadá	Suiza	Finlandia	Alemania	
		42,76	37,64	8,84	7,11	1,03	
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	Italia	Canadá	República de Corea	China	Austria	
		73,47	7,78	7,52	6,50	4,72	

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
333	Fabricación de relojes	Suiza	Hong Kong	China	Francia	Alemania	
		95,41	3,42	0,36	0,35	0,33	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	República de Corea	Italia	Japón	Canadá	Alemania	
		35,21	28,98	19,91	13,44	2,46	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	Canadá	México	Alemania			
		92,63	3,86	3,52			
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	España	Italia	Francia	Nueva Zelanda	Venezuela	Puesto 8
		56,72	24,58	6,55	3,78	3,44	0,38
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Suecia	Canadá	Reino Unido	Alemania		
		84,75	11,29	2,75	1,21		
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	China					
		100,00					
361	Fabricación de muebles	China	Indonesia	Malasia	Vietnam	Brasil	Puesto 20
		48,44	14,52	13,68	7,29	4,93	0,01
369	Industrias manufactureras ncp*	India	Hong Kong	Israel	China	Tailandia	Puesto 18
		29,94	27,57	16,01	12,39	9,09	0,02

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.
*ncp (no clasificados previamente)

41. Hawái

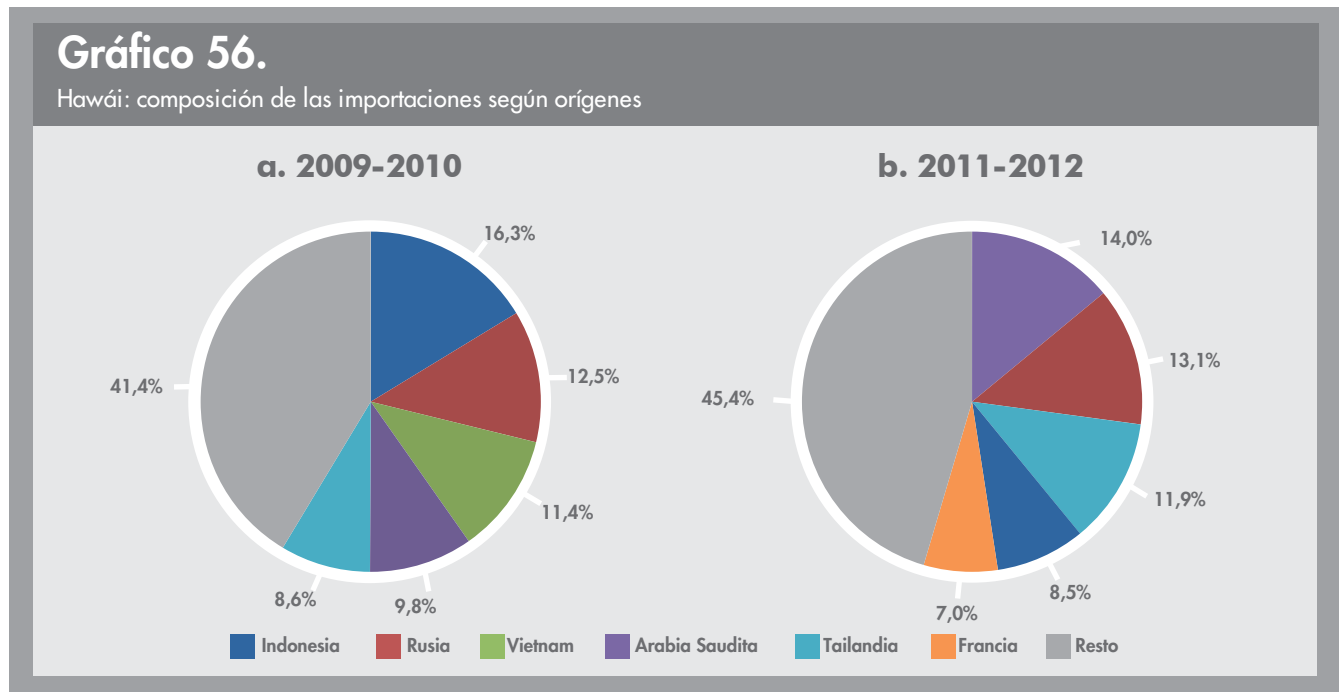
El Estado de Hawái se ubica como el cuadragésimo primer importador de Estados Unidos; sus importaciones pasaron de USD\$6,1 mil millones en 2008 a USD\$6,7 mil millones en 2012 a una tasa de crecimiento promedio del 2,5%. En 2012, el 72,2% de las compras externas del Estado fueron del sector minero, el 25,5% pertenecieron al sector industrial y el 0,5% correspondieron al sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca (tabla 299).

Tabla 299. Hawái: importaciones totales y composición sectorial

	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	6,1	3,9	4,7	6,0	6,7
Agropecuario (porcentaje)	0,6	0,8	0,7	0,5	0,5
Minería (porcentaje)	68,9	68,8	68,3	77,1	72,2
Industria (porcentaje)	29,1	23,7	27,7	21,2	25,5
Resto (porcentaje)	1,5	6,7	3,4	1,1	1,7

Fuente: U.S. Census Bureau - Cálculos DNP

Entre 2009 y 2010, desde Indonesia, Rusia, Vietnam, Arabia Saudita y Tailandia procedieron las importaciones principales del Estado con una participación conjunta del 58,6%. Entre 2011 y 2012 los cinco principales países de origen fueron Arabia Saudita, Rusia, Tailandia, Indonesia y Francia con un porcentaje del 54,6% (gráfico 56). Entre 2011 y 2012 Colombia envió el 0,35% de las importaciones de Hawái, con lo cual se ubicó en el puesto 26 como país proveedor.



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Hawái del sector agropecuario es la *Producción específicamente agrícola* (CIU 011). Entre 2011-2012, las importaciones anuales de esta rama sumaron USD\$17 millones y correspondieron al 51% de las importaciones totales del sector agrícola (tabla 300). En el mismo período se consolidaron como los cinco principales proveedores de las adquisiciones correspondientes a esta rama: Canadá, Tailandia, Nueva Zelanda, Filipinas y la República de Corea. En esta rama Colombia tuvo una participación del 0,05% y se ubicó en el puesto 21 (tabla 301).

Tabla 300. Hawái: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	15.049	17.128	13,82	47,36	51,04	7,76
012	Producción específicamente pecuaria	605	104	-82,75	1,90	0,31	-83,67
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	244	290	18,80	0,77	0,87	12,49
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	15.875	16.034	1,01	49,96	47,78	-4,37

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Hawái.

Tabla 301. Hawái: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Tailandia	Nueva Zelanda	Filipinas	República de Corea	
011	Producción específicamente agrícola	Canadá	Tailandia	Nueva Zelanda	Filipinas	República de Corea	Puesto 21
		40,62	16,34	8,92	8,49	6,74	0,05
012	Producción específicamente pecuaria	Canadá	China	Vietnam	Australia	República de Corea	
		89,04	5,96	1,44	1,32	1,25	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	Nueva Zelanda	Tailandia	Canadá	Sri Lanka	República de Corea	
		46,77	15,31	8,81	8,30	5,40	
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Canadá	China	Japón	Nueva Zelanda	Ecuador	
		13,71	10,07	10,07	9,98	7,04	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2011 y 2012, la *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIIU 111) concentró el 98,7% de las compras externas mineras de Hawái con un valor de USD\$4.661 millones anuales (tabla 302). Los principales proveedores de la rama fueron Arabia Saudita, Rusia, Tailandia, Indonesia y Vietnam. De otra parte, Colombia ocupó el primer puesto en la rama *Extracción y aglomeración de hulla* (CIIU 101) con un porcentaje de 51,5% (tabla 303).

Tabla 302. Hawái: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	42.277	39.560	-6,43	1,43	0,84	-41,41
103	Extracción y aglomeración de turba	842	893	5,98	0,03	0,02	-33,64
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	2.891.681	4.661.595	61,21	97,78	98,70	0,95
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	3.601	14.486	302,25	0,12	0,31	151,88
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	19.076	6.457	-66,15	0,65	0,14	-78,81

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Hawái.

Tabla 303. Hawái: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Colombia	Indonesia	Australia			
101	Extracción y aglomeración de hulla						Puesto 1
		51,52	44,37	4,11			51,52
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá	Nueva Zelanda	Lituania	Letonia	Sri Lanka	
		87,11	5,85	4,45	1,86	0,45	
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Arabia Saudita	Rusia	Tailandia	Indonesia	Vietnam	
		19,16	17,90	15,77	10,46	8,44	
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Canadá	Venezuela	Vietnam	China	Filipinas	
		81,63	11,51	4,15	1,27	1,17	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Canadá	China	Australia	Brasil	Filipinas	
		93,51	3,38	1,63	1,06	0,17	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Entre 2011-2012, las tres principales ramas industriales de Hawái concentraron el 43,7%; fueron ellas, en su orden: *Fabricación de aeronaves y de naves espaciales* (CIIU 353), *Fabricación de vehículos automotores y sus motores* (CIIU 341) e *Industrias manufactureras* (CIIU 369). Las compras externas de las ramas mencionadas ascendieron en 2011-2012 a más de USD\$352 millones, USD\$215 millones y USD\$82 millones, respectivamente (tabla 304).

Tabla 304. Hawái: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	77.898	74.591	-4,24	6,97	5,01	-28,11
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	2.572	1.280	-50,23	0,23	0,09	-62,64
153	Elaboración de productos lácteos	5.870	7.355	25,29	0,53	0,49	-5,94
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	28.417	32.886	15,73	2,54	2,21	-13,12
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	73.773	61.642	-16,44	6,61	4,14	-37,27
160	Fabricación de productos de tabaco	556	586	5,46	0,05	0,04	-20,83
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	10.942	13.982	27,78	0,98	0,94	-4,07
172	Tejedura de productos textiles	12.909	16.544	28,16	1,16	1,11	-3,78
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	4.983	5.734	15,07	0,45	0,39	-13,61
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	26.855	30.857	14,90	2,40	2,07	-13,74
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	112	93	-16,93	0,01	0,01	-37,64
191	Curtido y preparado de cueros	60.641	52.068	-14,14	5,43	3,50	-35,54
192	Fabricación de calzado	8.598	9.483	10,29	0,77	0,64	-17,20

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	2.223	2.677	20,42	0,20	0,18	-9,60
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	16.728	19.205	14,81	1,50	1,29	-13,81
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	13.913	17.963	29,11	1,25	1,21	-3,07
221	Actividades de edición	7.286	6.208	-14,79	0,65	0,42	-36,03
222	Actividades de impresión	2.083	1.555	-25,36	0,19	0,10	-43,97
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	40.919	82.154	100,77	3,66	5,52	50,73
233	Elaboración de combustible nuclear	252	203	-19,35	0,02	0,01	-39,45
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	4.997	6.967	39,42	0,45	0,47	4,67
242	Fabricación de otros productos químicos	9.662	7.840	-18,86	0,87	0,53	-39,08
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	100	143	43,20	0,01	0,01	7,51
251	Fabricación de productos de caucho	6.026	7.231	19,98	0,54	0,49	-9,92
252	Fabricación de productos de plástico	23.918	32.900	37,55	2,14	2,21	3,27
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	3.760	3.723	-0,97	0,34	0,25	-25,65
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	26.749	27.405	2,45	2,40	1,84	-23,09
271	Industrias básicas de hierro y de acero	510	3.297	547,03	0,05	0,22	385,75
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	518	1.340	158,95	0,05	0,09	94,40
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	7.645	14.199	85,73	0,68	0,95	39,44
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	10.189	13.572	33,20	0,91	0,91	0,00
291	Fabricación de maquinaria de uso general	19.247	40.076	108,22	1,72	2,69	56,32
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	9.068	15.523	71,19	0,81	1,04	28,52
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	3.125	3.092	-1,05	0,28	0,21	-25,72
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	14.181	8.587	-39,45	1,27	0,58	-54,54
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	3.335	23.359	600,38	0,30	1,57	425,80
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	1.843	1.068	-42,04	0,17	0,07	-56,49
313	Fabricación de hilos y cables aislados	1.399	788	-43,66	0,13	0,05	-57,70
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	207	488	135,79	0,02	0,03	77,01
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	3.441	4.312	25,31	0,31	0,29	-5,92
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	1.549	1.980	27,82	0,14	0,13	-4,04
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	6.288	29.282	365,71	0,56	1,97	249,63
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	6.094	19.665	222,71	0,55	1,32	142,27
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	4.410	2.736	-37,96	0,39	0,18	-53,43

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	14.557	14.334	-1,53	1,30	0,96	-26,08
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	4.758	4.723	-0,73	0,43	0,32	-25,48
333	Fabricación de relojes	24.699	45.658	84,86	2,21	3,07	38,78
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	194.548	215.372	10,70	17,42	14,48	-16,89
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	659	688	4,50	0,06	0,05	-21,55
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	2.326	2.987	28,42	0,21	0,20	-3,59
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	1.715	4.553	165,54	0,15	0,31	99,35
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	8	0	-100,0	0,00	0,00	-100,0
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	186.357	352.699	89,26	16,69	23,71	42,08
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	10.228	7.218	-29,43	0,92	0,49	-47,02
361	Fabricación de muebles	46.632	50.626	8,57	4,18	3,40	-18,50
369	Industrias manufactureras ncp*	64.588	82.191	27,25	5,78	5,52	-4,47

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Hawái.

*ncp (no clasificados previamente)

Francia, Canadá, Reino Unido, Alemania y Tailandia se consolidaron como los principales proveedores de la rama *Fabricación de aeronaves y de naves espaciales* (CIIU 353) entre 2011-2012. Aunque Colombia no participó en las importaciones de la rama anterior sí lo hizo en 9 de las 56 ramas industriales, entre las cuales se destaca el segundo puesto en la rama *Tejedura de productos textiles* (CIIU 172) con el 8,3% (tabla 305).

Tabla 305. Hawái: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	Nueva Zelanda	Indonesia	Japón	Taiwán	Australia	Puesto 23
		19,84	14,86	11,29	9,51	9,19	0,18
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	República de Corea	Filipinas	Australia	Canadá	Nueva Zelanda	
		61,68	12,85	11,69	10,93	1,02	
153	Elaboración de productos lácteos	Tailandia	Canadá	Taiwán	China	Japón	
		49,69	32,25	9,38	2,43	2,28	
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	Japón	Tailandia	Filipinas	China	Taiwán	
		42,13	14,43	9,78	7,70	6,56	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alucuzcuz y productos farináceos similares	Brasil	Países Bajos	Francia	México	Japón	
		24,21	16,18	11,82	7,97	5,79	
160	Fabricación de productos de tabaco	Japón	China	Nicaragua	República Dominicana	Filipinas	
		35,88	29,24	20,94	10,10	1,82	
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	Japón	Indonesia	República de Corea	Malasia	China	Puesto 7
		24,73	23,09	16,27	14,32	14,16	1,50
172	Tejedura de productos textiles	China	Colombia	Filipinas	Japón	India	Puesto 2
		50,50	8,28	7,16	6,58	5,46	8,28
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	China	Perú	Italia	Indonesia	México	Puesto 41
		32,37	15,98	12,30	7,45	7,14	0,01
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	Indonesia	Francia	Italia	República de Corea	Puesto 19
		28,77	16,63	11,65	10,50	6,75	0,55
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	Italia	India	Polonia	Francia	Canadá	
		77,73	7,65	4,55	4,35	3,09	
191	Curtido y preparado de cueros	Francia	Italia	China	España	Turquía	
		34,79	25,67	23,77	6,76	4,64	
192	Fabricación de calzado	Italia	China	Taiwán	Vietnam	México	
		39,19	29,93	12,57	8,55	2,62	
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	China	Nueva Zelanda	Chile	Canadá	Indonesia	
		30,16	18,88	17,74	13,57	6,69	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	China	Canadá	Indonesia	Filipinas	Guatemala	
		40,62	18,72	10,83	7,41	7,33	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	China	Canadá	Australia	Indonesia	República de Corea	
		47,49	24,47	7,20	5,19	5,15	
221	Actividades de edición	China	Hong Kong	República de Corea	Japón	Taiwán	
		31,64	20,27	11,55	11,41	9,05	
222	Actividades de impresión	China	Hong Kong	Canadá	India	Japón	
		51,63	10,41	8,75	7,79	6,21	
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	República de Corea	Canadá	República Dominicana	Trinidad y Tobago	Suecia	
		65,95	17,56	12,19	4,22	0,04	
233	Elaboración de combustible nuclear	Rusia	Reino Unido				
		98,82	1,18				
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	República de Corea	China	Indonesia	India	Singapur	
		46,54	11,80	11,53	6,78	6,60	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
242	Fabricación de otros productos químicos	China	Japón	República de Corea	Francia	Canadá	
		31,60	22,35	11,04	4,76	4,76	
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	Italia	Japón	Canadá	República de Corea	Guatemala	
		70,80	8,91	7,75	5,54	3,92	
251	Fabricación de productos de caucho	Japón	China	Taiwán	República de Corea	Malasia	
		26,06	23,55	11,97	11,16	5,78	
252	Fabricación de productos de plástico	China	Japón	Taiwán	México	República de Corea	
		41,89	9,46	8,71	7,91	6,17	
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	Canadá	Alemania	Taiwán	Singapur	
		35,39	14,90	10,34	8,53	6,39	
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	República de Corea	China	Italia	Taiwán	Perú	Puesto 30
		42,07	28,68	7,20	3,84	2,58	0,03
271	Industrias básicas de hierro y de acero	República Dominicana	República de Corea	Canadá	China	Vietnam	
		61,29	14,31	12,13	3,74	2,46	
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Alemania	Reino Unido	Francia	República de Corea	China	
		73,62	7,46	6,17	5,35	3,72	
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Vietnam	Canadá	China	Malasia	Indonesia	Puesto 16
		62,16	12,17	8,55	3,98	1,93	0,32
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	Canadá	Dinamarca	Japón	Alemania	
		43,31	12,60	12,35	7,09	3,08	
291	Fabricación de maquinaria de uso general	China	Canadá	Japón	Singapur	Dinamarca	
		31,56	16,54	12,77	12,48	4,32	
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Japón	Alemania	Canadá	República de Corea	Reino Unido	Puesto 17
		39,44	19,03	11,37	6,80	3,12	0,40
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	México	Japón	Australia	República de Corea	
		37,30	24,79	18,32	6,32	3,02	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	México	Canadá	Taiwán	Bélgica	
		30,18	25,99	19,89	3,23	2,95	
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	China	Dinamarca	Canadá	México	Alemania	
		54,18	31,31	6,91	3,00	0,81	
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	Canadá	Polonia	China	Alemania	Japón	
		36,35	13,30	11,86	7,80	7,65	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
313	Fabricación de hilos y cables aislados	República de Corea	Dinamarca	Canadá	Francia	Japón	
		24,95	19,60	17,71	15,33	12,79	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	China	Alemania	República de Corea	Canadá	Francia	
		30,31	26,24	24,11	8,64	4,42	
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	Alemania	Canadá	Japón	Italia	
		36,48	21,44	17,35	7,32	2,50	
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	China	Reino Unido	Canadá	Filipinas	Alemania	
		63,36	9,11	9,04	3,75	3,52	
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	China	República de Corea	Taiwán	Singapur	México	
		50,90	23,00	7,66	7,53	3,24	
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	Canadá	República Checa	Taiwán	China	República de Corea	
		92,31	2,19	2,07	1,28	0,70	
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	China	Canadá	Bélgica	Japón	Alemania	
		64,40	9,31	5,54	4,78	3,15	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Alemania	Canadá	Reino Unido	China	Japón	
		35,64	21,83	15,82	9,03	4,02	
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	Italia	China	Japón	Francia	Canadá	
		56,05	24,76	8,39	2,58	2,12	
333	Fabricación de relojes	Suiza	Japón	China	Alemania	Francia	
		92,77	4,55	0,72	0,67	0,48	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	Japón	Canadá	Alemania	Bélgica	Suecia	
		98,72	0,76	0,38	0,08	0,04	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	China	Tailandia	Canadá	Países Bajos	Malasia	
		77,25	19,91	2,42	0,22	0,20	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	Alemania	Japón	Países Bajos	China	Taiwán	
		31,66	30,20	12,32	7,60	7,18	
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	China	Nueva Zelanda	Dinamarca	Costa Rica	Australia	
		65,73	19,15	4,39	3,29	2,33	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Francia	Canadá	Reino Unido	Alemania	Tailandia	
		98,38	1,13	0,34	0,07	0,04	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	Japón	China	Taiwán	Canadá	Nueva Zelanda	
		69,41	17,22	10,56	1,41	0,50	
361	Fabricación de muebles	China	Indonesia	Canadá	Vietnam	Singapur	
		55,25	14,16	5,93	4,52	4,10	

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		China	Francia	Italia	Tailandia	Taiwán	
369	Industrias manufactureras ncp*						Puesto 40
		35,30	15,29	6,04	5,95	5,40	0,01

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.
*ncp (no clasificados previamente)

42. Montana

El Estado de Montana se ubica como el cuadragésimo segundo importador de Estados Unidos. Entre 2008 y 2012 sus importaciones crecieron a una tasa negativa promedio del -2,8% y disminuyeron en USD\$0,7 mil millones durante los cinco años del período analizado. En 2012 las compras externas mineras representaron el 76,6% de las importaciones totales, las industriales el 18,6% y las del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca el 1,1% (tabla 306).

Tabla 306. Montana: importaciones totales y composición sectorial

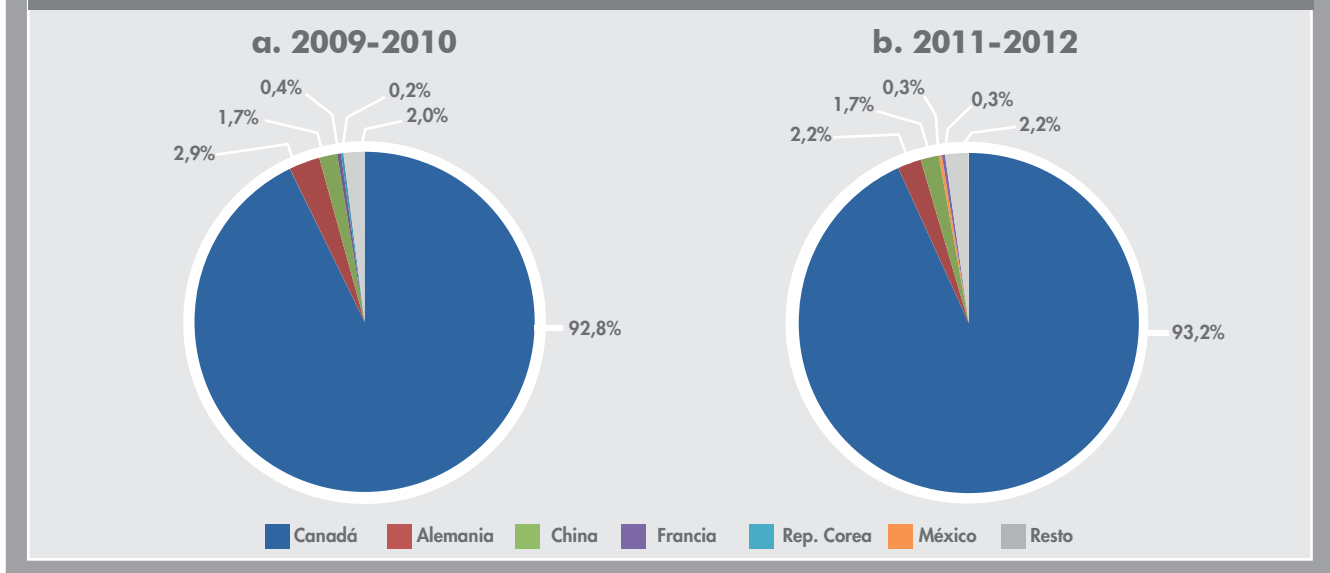
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	6,3	3,6	4,7	5,6	5,6
Agropecuario (porcentaje)	1,4	0,9	0,6	0,7	1,1
Minería (porcentaje)	79,8	77,7	80,3	79,9	76,6
Industria (porcentaje)	15,1	17,4	14,6	15,7	18,6
Resto (porcentaje)	3,7	4,0	4,5	3,7	3,7

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009 y 2012 el principal proveedor del Estado fue Canadá con una participación promedio del 93%, le siguen en importancia Alemania y China con una participación conjunta promedio del 4,3% (gráfico 56). Durante el mismo período Colombia tuvo una participación casi nula y entre 2011-2012 se ubicó en el puesto 75 como país proveedor.

Gráfico 57.

Montana: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Montana del sector agropecuario es la *Producción específicamente agrícola* (CIIU 011). Entre 2011-2012 las importaciones anuales de esta rama superaron los USD\$44 millones y correspondieron al 88,3% de las adquisiciones externas totales del sector agrícola (tabla 307). Canadá, Argentina, Malawi, China y Ucrania se consolidaron como los cinco principales proveedores de las importaciones correspondientes a esta rama, en la que Colombia ocupó el puesto 10 y participó con el 0,01% (tabla 308).

Tabla 307. Montana: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	25.536	44.051	72,51	82,57	88,32	6,96
012	Producción específicamente pecuaria	4.304	4.454	3,48	13,92	8,93	-35,84
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	1.070	1.309	22,35	3,46	2,62	-24,14
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	15	62	305,23	0,05	0,13	151,26

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Montana.

Tabla 308. Montana: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Argentina	Malawi	China	Ucrania	
011	Producción específicamente agrícola	Canadá	Argentina	Malawi	China	Ucrania	Puesto 10
		99,37	0,19	0,19	0,05	0,04	0,01
012	Producción específicamente pecuaria	Canadá	Grecia	Finlandia	India	Nueva Zelanda	
		99,15	0,38	0,31	0,10	0,06	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	Canadá	India	Alemania	China		
		97,00	1,89	0,73	0,38		
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Canadá					
		100,00					

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2011-2012 la *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIIU 111) concentró el 99,9% de las importaciones mineras de Montana de las que Canadá fue el único proveedor. Las adquisiciones de esta rama de actividad ascendieron a más de USD\$4.381 millones anuales (tabla 309). Cabe señalar que Colombia no participó en ninguna de las importaciones del sector (tabla 310).

Tabla 309. Montana: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
103	Extracción y aglomeración de turba	679	691	1,76	0,02	0,02	-24,34
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	3.257.127	4.381.985	34,54	99,92	99,95	0,03
132	Extracción de metales preciosos	0	1	0,00	0,00	0,00	0,00
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	1.747	1.022	-41,51	0,05	0,02	-56,51
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	160	324	102,50	0,00	0,01	50,57

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Montana.

Tabla 310. Montana: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá					
		100,00					
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Canadá					
		100,00					
132	Extracción de metales preciosos	México					
		100,00					
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Canadá	China	Brasil			
		99,16	0,54	0,30			
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Canadá	Brasil	Etiopía	Sudáfrica		
		89,54	9,60	0,47	0,39		

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Entre 2011-2012 *Fabricación de sustancias químicas básicas* (CIIU 241), *Fabricación de maquinaria de uso especial* (CIIU 292) y *Fabricación de maquinaria de uso general* (CIIU 291) concentraron el 43,3% de las importaciones industriales de Montana. El valor promedio importado por estas ramas de actividad ascendieron a más de USD\$243 millones, USD\$93 millones y USD\$79 millones, respectivamente (tabla 311).

Tabla 311. Montana: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USDS Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	21.239	41.583	95,78	3,26	4,33	32,74
153	Elaboración de productos lácteos	5.041	5.316	5,46	0,77	0,55	-28,50
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	981	1.006	2,52	0,15	0,10	-30,49
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	2.983	6.803	128,04	0,46	0,71	54,62
160	Fabricación de productos de tabaco	452	496	9,81	0,07	0,05	-25,55
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	158	183	15,91	0,02	0,02	-21,41
172	Tejedura de productos textiles	13.853	15.117	9,13	2,13	1,57	-26,01
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	2.038	3.201	57,06	0,31	0,33	6,49
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	11.523	12.284	6,60	1,77	1,28	-27,72
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	131	68	-48,15	0,02	0,01	-64,84

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
191	Curtido y preparado de cueros	2.260	2.922	29,27	0,35	0,30	-12,35
192	Fabricación de calzado	5.447	10.025	84,05	0,84	1,04	24,79
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	37.528	47.286	26,00	5,77	4,93	-14,57
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	23.485	21.373	-8,99	3,61	2,23	-38,30
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	10.081	9.323	-7,52	1,55	0,97	-37,30
221	Actividades de edición	1.593	1.829	14,84	0,24	0,19	-22,14
222	Actividades de impresión	430	159	-63,13	0,07	0,02	-75,00
231	Fabricación de productos de hornos de coque	6	21	264,37	0,00	0,00	147,05
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	76.069	73.639	-3,19	11,69	7,67	-34,36
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	145.650	243.100	66,91	22,38	25,32	13,17
242	Fabricación de otros productos químicos	21.147	15.686	-25,83	3,25	1,63	-49,71
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	5	-	-100,0	0,00	0,00	-100,0
251	Fabricación de productos de caucho	3.960	5.500	38,91	0,61	0,57	-5,82
252	Fabricación de productos de plástico	10.997	11.353	3,24	1,69	1,18	-30,00
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	2.195	3.193	45,45	0,34	0,33	-1,38
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	12.930	16.223	25,47	1,99	1,69	-14,93
271	Industrias básicas de hierro y de acero	20.584	35.066	70,35	3,16	3,65	15,50
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	2.288	2.341	2,35	0,35	0,24	-30,61
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	8.991	40.127	346,30	1,38	4,18	202,60
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	13.349	14.769	10,64	2,05	1,54	-24,98
291	Fabricación de maquinaria de uso general	37.767	79.573	110,70	5,80	8,29	42,86
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	48.543	93.149	91,89	7,46	9,70	30,11
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	1.407	1.742	23,86	0,22	0,18	-16,02
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	3.068	4.982	62,38	0,47	0,52	10,10
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	4.994	8.250	65,20	0,77	0,86	12,01
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	8.881	12.803	44,16	1,36	1,33	-2,25
313	Fabricación de hilos y cables aislados	1.182	1.885	59,46	0,18	0,20	8,12
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	227	1.523	571,64	0,03	0,16	355,39
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	1.997	1.932	-3,24	0,31	0,20	-34,39
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	3.157	5.349	69,41	0,49	0,56	14,87
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	1.806	1.197	-33,73	0,28	0,12	-55,07
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	1.174	991	-15,62	0,18	0,10	-42,79

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	812	747	-8,00	0,12	0,08	-37,62
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	19.569	32.141	64,25	3,01	3,35	11,36
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	2.551	2.612	2,39	0,39	0,27	-30,57
333	Fabricación de relojes	405	294	-27,52	0,06	0,03	-50,86
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	14.389	26.623	85,02	2,21	2,77	25,45
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	2.057	5.010	143,52	0,32	0,52	65,11
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	3.026	3.700	22,28	0,46	0,39	-17,09
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	2.759	689	-75,03	0,42	0,07	-83,07
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	79	608	664,97	0,01	0,06	418,67
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	8.908	12.462	39,90	1,37	1,30	-5,15
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	4.586	2.486	-45,80	0,70	0,26	-63,25
361	Fabricación de muebles	5.307	6.284	18,41	0,82	0,65	-19,72
369	Industrias manufactureras ncp*	14.902	13.042	-12,48	2,29	1,36	-40,66

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Montana.

*ncp (no clasificados previamente)

Los principales proveedores de la rama *Fabricación de sustancias químicas básicas* (CIIU 241) en 2011-2012 fueron Canadá, China, República de Corea y México. Pese a que Colombia no participó en las importaciones de esta rama sí lo hizo en 3 de las 55 ramas industriales de Montana: *Tejedura de productos textiles* (CIIU 172-Puesto 22), *Curtido y preparado de cueros* (CIIU 191-Puesto 25) y *Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel* (CIIU 181-Puesto 35) (tabla 312).

Tabla 312. Montana: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Filipinas	China	Vietnam	Rusia	
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	99,27	0,43	0,16	0,08	0,03	
		Canadá	Dinamarca				
153	Elaboración de productos lácteos	99,77	0,23				
		Canadá	China	República de Corea	Austria	Sri Lanka	
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	73,21	11,18	6,56	4,98	1,84	
		Canadá	Australia	Reino Unido	Argentina	Chile	
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	85,72	11,20	1,47	0,82	0,79	
		Canadá	Australia	Reino Unido	Argentina	Chile	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
160	Fabricación de productos de tabaco	México	Canadá				
		88,36	11,64				
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	Suecia	Canadá	India	China	Suiza	
		29,12	18,78	18,05	11,65	7,02	
172	Tejedura de productos textiles	China	Japón	Canadá	Pakistán	India	Puesto 22
		83,70	10,95	3,43	0,43	0,28	0,01
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	China	Israel	Pakistán	India	Canadá	
		36,56	17,83	17,52	12,89	6,53	
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	México	Canadá	India	El Salvador	Puesto 35
		87,42	4,10	2,38	1,58	0,77	0,01
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	Canadá	China	Argentina	Italia	Suecia	
		84,94	7,10	5,28	2,31	0,36	
191	Curtido y preparado de cueros	China	Canadá	Vietnam	Tailandia	India	Puesto 25
		56,55	24,61	6,56	6,03	1,78	0,01
192	Fabricación de calzado	China	Italia	República de Corea	Tailandia	Australia	
		59,72	18,32	17,08	1,60	1,03	
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	Chile	Camerún	India	Perú	
		99,50	0,41	0,05	0,03	0,00	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	Canadá	China	Rumania	Alemania	India	
		92,94	2,93	1,77	0,92	0,77	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	China	Noruega	Tailandia	India	
		88,83	7,25	1,46	1,36	0,46	
221	Actividades de edición	Canadá	China	Hong Kong	República de Corea	Taiwán	
		56,14	21,83	7,87	7,24	3,06	
222	Actividades de impresión	Canadá	China	Suecia	Países Bajos		
		93,42	5,17	0,74	0,68		
231	Fabricación de productos de hornos de coque	Canadá					
		100,00					
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Canadá	Italia				
		99,98	0,02				
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Canadá	China	República de Corea	Francia	México	
		94,94	2,12	0,71	0,50	0,38	
242	Fabricación de otros productos químicos	Canadá	China	Alemania	Bélgica	Reino Unido	
		43,72	26,86	7,36	7,07	5,36	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
251	Fabricación de productos de caucho	China	Canadá	Japón	República de Corea	Francia	
		45,02	36,10	6,19	3,83	1,65	
252	Fabricación de productos de plástico	Canadá	China	India	Francia	España	
		70,90	12,99	10,74	1,20	0,83	
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	Canadá	China	Alemania	India	España	
		64,20	30,06	2,04	1,36	1,19	
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	Canadá	China	Finlandia	Rusia	Austria	
		46,80	44,89	3,69	1,34	1,08	
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Canadá	China	República de Corea	Rumania	Francia	
		97,30	1,16	0,43	0,31	0,20	
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Canadá	Bélgica	Reino Unido	China	México	
		70,31	13,98	5,63	3,57	3,35	
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Canadá	España	Reino Unido	República de Corea	China	
		59,43	25,57	6,80	4,56	2,16	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	Taiwán	Canadá	China	México	Reino Unido	
		29,89	27,57	20,69	5,76	3,03	
291	Fabricación de maquinaria de uso general	Canadá	China	Brasil	España	México	
		58,72	16,57	4,68	2,95	2,72	
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Canadá	Alemania	Francia	Países Bajos	Japón	
		72,38	6,44	2,44	2,36	2,17	
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	Canadá	China	México	Italia	Alemania	
		52,31	19,56	15,17	4,12	3,99	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	Canadá	China	Taiwán	México	República de Corea	
		38,68	31,30	6,32	5,99	2,88	
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	España	Canadá	China	Hungría	México	
		39,32	33,40	6,20	4,29	4,16	
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	Francia	Canadá	China	Alemania	India	
		39,95	27,56	9,82	9,13	3,48	
313	Fabricación de hilos y cables aislados	Canadá	China	Malasia	Alemania	Reino Unido	
		69,27	20,53	4,14	2,63	1,60	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	China	Canadá	Filipinas			
		91,46	8,46	0,07			

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	Canadá	México	Taiwán	Francia	
		55,67	35,24	2,62	1,82	1,13	
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	Taiwán	Francia	China	Canadá	Alemania	
		28,13	25,38	16,93	12,72	11,83	
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	Francia	Finlandia	Taiwán	China	Canadá	
		47,43	19,93	10,46	5,53	5,01	
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	Canadá	Japón	China	México	Malasia	
		64,69	17,22	8,50	3,27	1,32	
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	Canadá	China	Japón	Bélgica	República de Corea	
		35,53	18,17	9,50	8,96	7,01	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Canadá	Alemania	Francia	Malasia	Países Bajos	
		31,63	16,07	14,49	8,75	3,65	
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	Lituania	Reino Unido	China	Francia	Alemania	
		26,12	20,11	19,72	19,07	3,21	
333	Fabricación de relojes	Japón	Suiza	China	Alemania	Australia	
		52,23	24,61	16,48	3,69	2,00	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	Canadá	México	Italia	Reino Unido	Alemania	
		48,92	30,11	9,45	8,02	2,58	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	Canadá	China	México			
		96,71	2,59	0,70			
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	Canadá	China	Alemania	Taiwán	Japón	
		70,89	15,45	5,66	2,80	1,72	
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Canadá	China	República de Corea	Nueva Zelanda	Bermuda	
		50,34	36,17	9,21	3,95	0,33	
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	Canadá	México	China	Francia		
		79,12	14,98	4,96	0,94		
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Canadá	Suiza	Reino Unido	Alemania	Taiwán	
		82,21	13,29	1,71	1,49	0,45	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	China	Canadá	Taiwán	Japón	Vietnam	
		88,99	6,23	3,13	0,46	0,45	
361	Fabricación de muebles	Canadá	China	Indonesia	México	Vietnam	
		54,02	35,41	2,93	2,70	1,73	

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		China	Canadá	Tailandia	Taiwán	Alemania	
369	Industrias manufactureras ncp*	37,81	17,63	10,69	7,36	6,75	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.
*ncp (no clasificados previamente)

43. Idaho

El Estado de Idaho se ubica como el cuadragésimo tercer importador de Estados Unidos. Entre 2008 y 2012 sus importaciones crecieron a una tasa promedio del 5,7% y en términos de valor se incrementaron en USD\$1.000 millones. Durante el mismo período las compras externas industriales representaron, en promedio, el 93%, las del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca el 1,9% y las mineras el 1,8% (tabla 313).

Tabla 313. Idaho: importaciones totales y composición sectorial

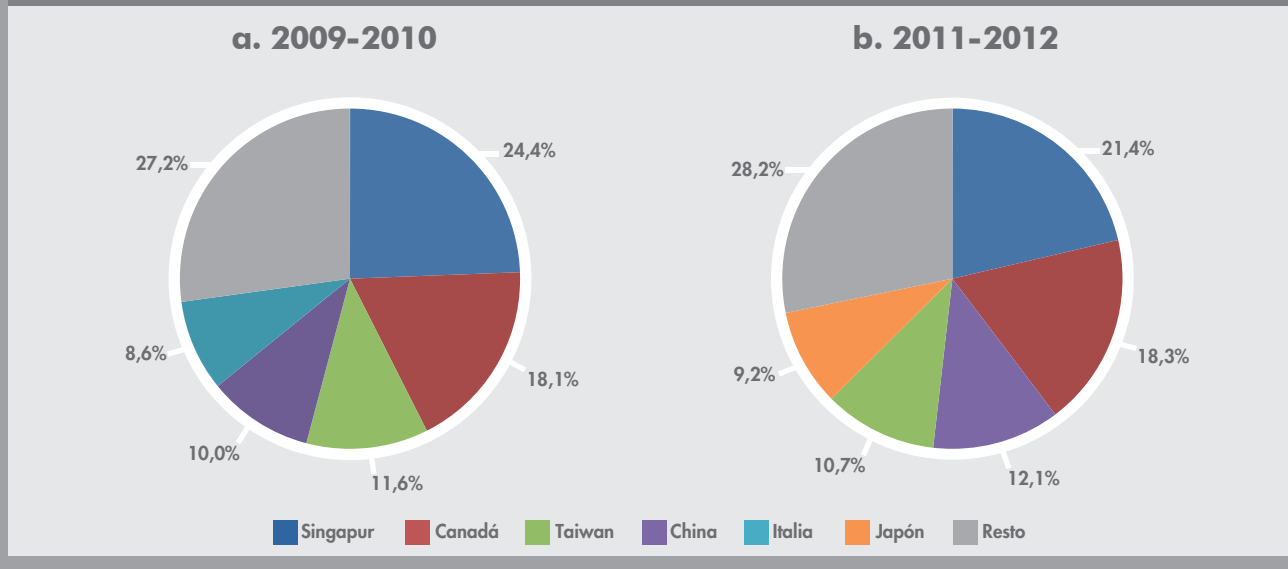
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	4,1	3,2	4,1	4,9	5,1
Agrropecuario (porcentaje)	2,5	2,5	1,6	1,3	1,7
Minería (porcentaje)	1,7	1,3	1,7	2,7	1,6
Industria (porcentaje)	93,3	93,2	93,3	92,5	92,8
Resto (porcentaje)	2,5	3,0	3,4	3,5	3,9

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009 y 2012, Singapur, Canadá, China y Taiwán formaron el grupo de los principales países de origen de las importaciones del Estado con una participación promedio del 63,4%. Entre 2009 y 2010 Italia fue el quinto proveedor con una intervención del 8,6% y entre 2011 y 2012 fue desplazado por Japón el cual tuvo una participación del 9,2% (gráfico 58). Entre 2011-2012 Colombia se ubicó en el puesto 71 como país proveedor con una participación casi nula.

Gráfico 58.

Idaho: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Idaho del sector agropecuario es la *Producción específicamente agrícola* (CIIU 011). Entre 2011-2012 las compras externas anuales de la mencionada rama llegaron a más de USD\$57 millones y correspondieron al 76,3% de las adquisiciones totales realizadas por el sector agrícola (tabla 314). Durante el mismo período los cinco principales proveedores de las importaciones de la rama fueron Canadá, Costa Rica, México, Chile y China (tabla 315).

Tabla 314. Idaho: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	53.071	57.756	8,83	72,75	76,27	4,83
012	Producción específicamente pecuaria	18.914	16.245	-14,11	25,93	21,45	-17,27
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	866	1.246	43,81	1,19	1,65	38,53
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	97	483	397,11	0,13	0,64	378,86

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Idaho.

Tabla 315. Idaho: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Costa Rica	México	Chile	China	
011	Producción específicamente agrícola	55,08	7,96	7,14	5,37	5,24	
		Canadá	Argentina	Vietnam	India		
012	Producción específicamente pecuaria	99,04	0,53	0,29	0,14		
		Canadá	Israel	México	República Checa	Suiza	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	94,55	1,71	1,60	1,33	0,31	
		Canadá	Dinamarca	Polinesia Francesa			
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	94,77	3,52	1,71			

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2011 y 2012 la *Extracción de metales preciosos* (CIIU 132) concentró el 65,8% de las importaciones mineras de Idaho con un valor promedio de USD\$69.795 millones (tabla 316). Los principales proveedores de la rama incluyeron a México y Canadá, en tanto que Colombia no participó en ninguna de las importaciones del sector (tabla 317).

Tabla 316. Idaho: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	32	212	561,59	0,06	0,20	245,52
103	Extracción y aglomeración de turba	749	666	-11,05	1,35	0,63	-53,54
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	0	92	0,00	0,00	0,09	0,00
132	Extracción de metales preciosos	40.868	69.795	70,78	73,80	65,82	-10,81
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	91	217	138,71	0,16	0,20	24,67
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	13.637	35.050	157,03	24,63	33,06	34,24

Fuente: U.S. Census Bureau - Cálculos DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Idaho.

Tabla 317. Idaho: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Reino Unido				
101	Extracción y aglomeración de hulla	98,13	1,87				

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá	Letonia				
		98,67	1,33				
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Canadá					
		100,00					
132	Extracción de metales preciosos	México	Canadá				
		99,71	0,29				
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	China	Canadá	Países Bajos	Alemania	Australia	
		52,54	39,78	4,66	2,28	0,74	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Canadá	India	Australia	China	Reino Unido	
		99,28	0,57	0,05	0,04	0,03	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Las tres principales ramas industriales de Idaho concentraron en 2011-2012 el 63,8% de las compras externas; fueron ellas: *Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos* (CIIU 321), *Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico* (CIIU 319) y *Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática* (CIIU 300). Las importaciones de estas ramas de actividad ascendieron en 2011-2012 a más de USD\$1.837 millones, USD\$570 millones y USD\$548 millones, respectivamente (tabla 318).

Tabla 318. Idaho: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	87.390	154.406	76,69	2,56	3,33	30,20
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	242	288	19,03	0,01	0,01	-12,29
153	Elaboración de productos lácteos	4.552	4.295	-5,65	0,13	0,09	-30,47
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	13.002	5.256	-59,57	0,38	0,11	-70,21
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	6.619	4.514	-31,81	0,19	0,10	-49,75
160	Fabricación de productos de tabaco	129	143	11,28	0,00	0,00	-17,99
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	746	705	-5,61	0,02	0,02	-30,44
172	Tejedura de productos textiles	8.682	8.829	1,69	0,25	0,19	-25,06
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	3.608	3.137	-13,06	0,11	0,07	-35,93
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	22.570	32.082	42,14	0,66	0,69	4,75
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	136	139	2,02	0,00	0,00	-24,82
191	Curtido y preparado de cueros	8.741	10.977	25,59	0,26	0,24	-7,45

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USDS Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
192	Fabricación de calzado	11.636	7.057	-39,35	0,34	0,15	-55,31
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	49.292	56.236	14,09	1,44	1,21	-15,93
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	28.784	31.981	11,11	0,84	0,69	-18,12
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	47.175	63.379	34,35	1,38	1,37	-1,00
221	Actividades de edición	7.084	2.304	-67,48	0,21	0,05	-76,04
222	Actividades de impresión	1.134	576	-49,15	0,03	0,01	-62,53
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	130.240	81.096	-37,73	3,82	1,75	-54,11
233	Elaboración de combustible nuclear	1.581	1.461	-7,65	0,05	0,03	-31,94
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	118.621	170.698	43,90	3,47	3,68	6,04
242	Fabricación de otros productos químicos	41.884	60.544	44,55	1,23	1,31	6,52
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	326	258	-20,72	0,01	0,01	-41,57
251	Fabricación de productos de caucho	4.646	10.297	121,61	0,14	0,22	63,31
252	Fabricación de productos de plástico	31.324	46.420	48,19	0,92	1,00	9,21
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	4.227	5.463	29,26	0,12	0,12	-4,75
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	2.988	3.708	24,09	0,09	0,08	-8,55
271	Industrias básicas de hierro y de acero	4.977	6.356	27,70	0,15	0,14	-5,89
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	127.799	226.142	76,95	3,74	4,88	30,40
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	5.689	42.737	651,21	0,17	0,92	453,58
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	18.691	21.462	14,83	0,55	0,46	-15,38
291	Fabricación de maquinaria de uso general	57.114	76.922	34,68	1,67	1,66	-0,75
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	79.975	125.618	57,07	2,34	2,71	15,75
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	22.015	44.323	101,34	0,64	0,96	48,37
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	453.547	548.922	21,03	13,29	11,85	-10,81
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	17.003	15.289	-10,08	0,50	0,33	-33,74
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	19.037	51.400	170,00	0,56	1,11	98,97
313	Fabricación de hilos y cables aislados	3.536	4.349	22,98	0,10	0,09	-9,37
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	2.351	2.405	2,29	0,07	0,05	-24,62
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	2.826	5.496	94,46	0,08	0,12	43,30
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	421.748	570.665	35,31	12,35	12,32	-0,29
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	1.352.571	1.837.375	35,84	39,62	39,66	0,11
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	4.837	7.092	46,62	0,14	0,15	8,05
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	39.656	34.529	-12,93	1,16	0,75	-35,84

CIIU	Descripción	USDS Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	57.829	112.698	94,88	1,69	2,43	43,61
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	14.379	24.240	68,58	0,42	0,52	24,23
333	Fabricación de relojes	164	101	-38,38	0,00	0,00	-54,59
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	13.662	35.104	156,95	0,40	0,76	89,35
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	1.104	13.948	1.163,09	0,03	0,30	830,80
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	3.549	4.541	27,94	0,10	0,10	-5,72
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	3.202	3.092	-3,44	0,09	0,07	-28,85
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	1.224	2.176	77,73	0,04	0,05	30,98
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	8.533	10.612	24,37	0,25	0,23	-8,35
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	8.757	3.805	-56,54	0,26	0,08	-67,98
361	Fabricación de muebles	6.296	8.416	33,67	0,18	0,18	-1,49
369	Industrias manufactureras ncp*	24.235	26.281	8,44	0,71	0,57	-20,09

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Idaho.

*ncp (no clasificados previamente)

Singapur, Taiwán, República de Corea, Japón y China formaron el grupo de los principales proveedores de la *Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos* (CIIU 321) en 2011-2012. Aunque Colombia no participó en los intercambios de esta rama, sí lo hizo en las siguientes ramas industriales: *Fabricación de muebles* (CIIU 361-Puesto 18), *Fabricación de productos de plástico* (CIIU 252-Puesto 21) y *Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel* (CIIU 181-Puesto 46) (tabla 319).

Tabla 319. Idaho: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Australia	Nueva Zelanda	Argentina	Perú	
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	77,41	4,97	4,29	3,93	3,34	
		Canadá	Polonia	Nueva Zelanda			
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	71,87	15,88	12,25			
		Canadá	Países Bajos	Francia	China	México	
153	Elaboración de productos lácteos	71,36	19,86	5,19	2,39	1,15	
		Canadá	Indonesia	México	República de Corea	Suiza	
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	62,92	10,35	8,31	4,03	3,54	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alucuzcuz y productos farináceos similares	Canadá	Sudáfrica	España	Francia	Reino Unido	
		60,82	11,79	8,05	7,64	5,34	
160	Fabricación de productos de tabaco	México	Canadá				
		84,32	15,68				
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	Sri Lanka	Canadá	Indonesia	México	China	
		38,14	26,94	10,24	8,24	4,32	
172	Tejedura de productos textiles	China	Canadá	India	Hungría	Vietnam	
		39,89	16,03	9,76	3,94	3,64	
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	Indonesia	China	Taiwán	Turquía	Tailandia	
		28,82	25,15	17,67	6,52	3,41	
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	Indonesia	Vietnam	Bangladesh	Tailandia	Puesto 46
		60,90	18,44	7,14	5,29	1,86	0,01
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	España	Canadá	Zimbabue	Sudáfrica	Filipinas	
		45,96	21,15	18,15	5,36	4,46	
191	Curtido y preparado de cueros	Vietnam	China	Italia	Taiwán	India	
		47,26	37,99	6,90	2,65	1,59	
192	Fabricación de calzado	China	Vietnam	Indonesia	Tailandia	Canadá	
		59,52	17,93	9,98	4,29	1,57	
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	Nueva Zelanda	Brasil	N. Caledonia	México	
		53,28	45,48	0,92	0,16	0,06	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	Canadá	China	Chile	Brasil	México	
		85,26	11,51	0,79	0,75	0,61	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	China	República de Corea	Indonesia	Japón	
		97,10	1,37	0,90	0,21	0,19	
221	Actividades de edición	China	Canadá	República de Corea	Taiwán	Japón	
		54,35	21,32	6,02	5,60	5,44	
222	Actividades de impresión	Canadá	China	Italia	Alemania	Suiza	
		42,48	37,44	9,24	4,47	2,59	
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Canadá	China	Francia	Suecia		
		99,84	0,09	0,04	0,03		
233	Elaboración de combustible nuclear	Sudáfrica	Uzbekistán	Rusia	Países Bajos		
		55,40	43,14	1,36	0,10		
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Canadá	Rumania	México	Rusia	República de Corea	
		83,93	3,64	3,52	2,22	2,10	
242	Fabricación de otros productos químicos	Canadá	Japón	Reino Unido	Taiwán	Alemania	
		36,47	31,00	6,65	5,01	3,47	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	Japón	Indonesia	China	Australia	Francia	
		75,86	16,44	5,61	0,71	0,55	
251	Fabricación de productos de caucho	China	República de Corea	Brasil	Canadá	Alemania	
		45,98	12,13	11,13	10,89	6,79	
252	Fabricación de productos de plástico	Canadá	China	Taiwán	Israel	República de Corea	Puesto 21
		52,35	26,58	7,55	3,68	1,74	0,11
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	Canadá	China	Japón	Francia	República de Corea	
		25,56	22,71	19,55	9,70	5,61	
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	China	Canadá	Alemania	Japón	España	
		36,79	24,07	8,01	4,80	3,79	
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Canadá	República de Corea	China	Australia	Reino Unido	
		75,22	8,91	5,07	3,78	3,04	
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Canadá	México	Japón	Singapur	Alemania	
		58,66	39,31	0,72	0,41	0,28	
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	República de Corea	China	Vietnam	Canadá	Indonesia	
		25,89	23,80	19,24	12,92	8,04	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	Canadá	Lituania	Dinamarca	Taiwán	
		47,41	19,56	4,88	4,64	4,53	
291	Fabricación de maquinaria de uso general	Canadá	China	Dinamarca	Alemania	Japón	
		21,95	16,19	9,40	7,63	7,44	
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Japón	Canadá	Singapur	Alemania	China	
		34,92	17,76	12,49	12,00	3,08	
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	México	Canadá	República de Corea	Japón	
		88,39	5,33	4,74	0,53	0,43	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	Singapur	Taiwán	Japón	Vietnam	
		50,00	42,10	4,89	0,93	0,33	
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	China	México	Canadá	Japón	Alemania	
		31,44	28,10	16,11	9,66	3,30	
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	Grecia	China	México	Canadá	Japón	
		53,10	20,53	8,21	3,76	3,24	
313	Fabricación de hilos y cables aislados	Canadá	China	República de Corea	Dinamarca	Japón	
		56,83	21,08	6,53	5,48	2,08	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	China	Vietnam	Taiwán	República de Corea	Francia	
		71,48	7,36	7,26	6,48	4,43	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	Canadá	México	Alemania	Japón	
		64,68	15,66	7,01	2,18	2,00	
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	Italia	Japón	Países Bajos	China	Singapur	
		55,08	28,03	4,96	2,54	1,81	
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	Singapur	Taiwán	República de Corea	Japón	China	
		40,73	25,75	14,43	9,39	5,73	
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	China	Canadá	Hong Kong	México	Malasia	
		60,77	26,11	5,76	2,19	1,33	
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	Malasia	Indonesia	China	Taiwán	Canadá	
		78,03	7,36	6,42	3,25	2,90	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Israel	Japón	Alemania	Singapur	Canadá	
		29,96	19,92	14,01	6,91	5,92	
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	Japón	China	Alemania	Italia	Israel	
		57,20	25,06	6,45	4,93	1,46	
333	Fabricación de relojes	Suiza	Países Bajos	China	Canadá	Alemania	
		75,08	12,23	7,14	4,14	1,41	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	México	Canadá	Reino Unido	Argentina	Japón	
		44,72	44,20	5,05	2,03	1,68	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	Alemania	México	Canadá	China	Surinam	
		54,14	35,74	5,56	3,24	1,03	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	Canadá	China	Taiwán	Japón	Australia	
		57,99	20,03	7,01	5,49	2,83	
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	México	China	Canadá	República de Corea	Reino Unido	
		56,23	26,97	11,92	2,71	0,99	
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	México	Canadá	Australia	Francia	Reino Unido	
		65,26	16,25	10,24	3,55	3,15	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Canadá	Francia	Suiza	Reino Unido	República Checa	
		67,87	11,33	8,68	4,73	1,88	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	Italia	Taiwán	China	Hungría	España	
		32,36	25,26	20,58	7,83	4,40	
361	Fabricación de muebles	Canadá	China	México	Indonesia	Australia	Puesto 18
		44,07	29,80	10,89	4,83	2,01	0,09

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		China	República de Corea	Canadá	Taiwán	Tailandia	
369	Industrias manufactureras ncp*						
		74,61	3,80	3,17	2,41	2,07	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.
*ncp (no clasificados previamente)

44. Vermont

El Estado de Vermont se ubica como el cuadragésimo cuarto importador de Estados Unidos, sus importaciones pasaron de USD\$3,8 mil millones en 2008 a USD\$4,3 mil millones en 2012 a una tasa de crecimiento promedio del 3,5%. En 2012 el 83,1% de las compras externas del Estado correspondieron al sector industrial, el 1,6% del sector minero y el 1,3% al sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca (tabla 320).

Tabla 320. Vermont: importaciones totales y composición sectorial

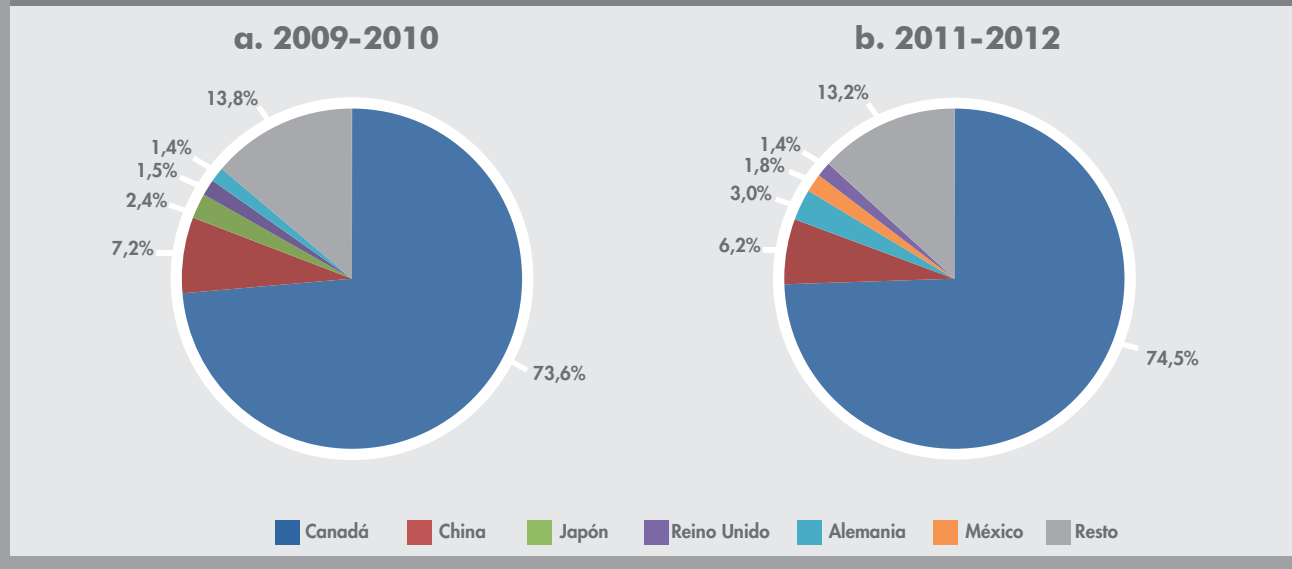
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	3,8	3,1	3,4	4,1	4,3
Agropecuario (porcentaje)	1,4	1,3	1,1	1,3	1,3
Minería (porcentaje)	5,2	4,9	3,5	2,5	1,6
Industria (porcentaje)	85,2	86,0	87,5	89,5	83,1
Resto (porcentaje)	8,1	7,9	7,8	6,8	13,9

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009 y 2012, el principal proveedor del Estado fue Canadá con una participación promedio del 74,1%. Entre 2009 y 2010 los siguientes cuatro países en importancia fueron China, Japón, Reino Unido y Alemania con una participación conjunta del 12,5%. Entre 2011 y 2012 los países exportadores después de Canadá estuvieron China, Alemania, México y Reino Unido con una participación conjunta del 12,3% (gráfico 59). Durante el segundo período Colombia concentró el 0,29% de las importaciones de Vermont, cifra que le permitió ubicarse en el puesto 18 como país proveedor.

Gráfico 59.

Vermont: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Vermont del sector agropecuario es la *Producción específicamente agrícola* (CIIU 011). En 2011-2012 las adquisiciones anuales de esta rama ascendieron a los USD\$48.904 millones y correspondieron al 88,5% de las compras externas totales del sector agrícola realizadas por el Estado (tabla 321). En el mismo período el grupo de los cinco principales proveedores de las importaciones correspondientes a esta rama lo formaron Canadá, México, República Dominicana, Perú e Indonesia. Por su parte, Colombia participó con el 0,25% y se ubicó en el puesto séptimo en las operaciones de la rama (tabla 322).

Tabla 321. Vermont: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	34.471	48.904	41,87	88,75	88,51	-0,28
012	Producción específicamente pecuaria	2.402	3.287	36,86	6,18	5,95	-3,80
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	1.460	1.433	-1,86	3,76	2,59	-31,01
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	507	1.631	222,07	1,30	2,95	126,39

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Vermont.

Tabla 322. Vermont: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	México	República Dominicana	Perú	Indonesia	
011	Producción específicamente agrícola	Canadá	México	República Dominicana	Perú	Indonesia	Puesto 7
		94,35	2,12	0,92	0,58	0,39	0,25
012	Producción específicamente pecuaria	Canadá	España	Francia	Alemania	Portugal	
		93,43	1,78	1,38	1,20	0,70	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	Canadá	Reino Unido	China	Somalia	Francia	Puesto 10
		80,95	6,31	5,09	1,74	1,36	0,34
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Canadá	Ecuador	Irlanda	Colombia	Reino Unido	Puesto 4
		41,45	27,36	15,61	9,38	4,53	9,38

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2011-2012 la *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIIU 111) concentró el 91,5% de las importaciones mineras de Vermont. Las importaciones de esta rama de actividad se ubicaron en USD\$78 millones anuales (tabla 323), de la cual el único proveedor de esta rama fue Canadá (tabla 324).

Tabla 323. Vermont: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	0	7	0,00	0,00	0,01	0,00
103	Extracción y aglomeración de turba	1.043	1.054	1,05	0,77	1,23	60,42
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	129.096	78.161	-39,46	95,21	91,52	-3,88
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	3.587	3.621	0,95	2,65	4,24	60,27
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	1.861	2.563	37,75	1,37	3,00	118,68

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Vermont.

Tabla 324. Vermont: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá					
101	Extracción y aglomeración de hulla	Canadá					
		100,00					
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá					
		100,00					
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Canadá					
		100,00					
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Canadá	Sudáfrica	India	Bélgica	Zimbabue	
		78,11	18,94	1,19	0,55	0,39	
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Canadá	India	Sudáfrica	España	Brasil	
		64,71	22,55	7,80	1,38	1,00	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Las tres principales ramas industriales de Vermont concentraron entre 2011-2012 el 43,1%; fueron ellas: *Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos* (CIIU 321), *Fabricación de productos de la refinación del petróleo* (CIIU 232) y *Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico* (CIIU 319). Las compras externas de estas ramas de actividad ascendieron en 2011-2012 a más de USD\$634 millones, USD\$509 millones y USD\$431 millones, respectivamente (tabla 325)

Tabla 325. Vermont: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	52.891	80.410	52,03	1,88	2,20	16,97
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	5.633	9.907	75,88	0,20	0,27	35,32
153	Elaboración de productos lácteos	19.500	26.506	35,93	0,69	0,72	4,58
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	274.916	298.443	8,56	9,77	8,16	-16,48
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	22.435	30.476	35,84	0,80	0,83	4,52
160	Fabricación de productos de tabaco	66	64	-3,40	0,00	0,00	-25,67
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	5.400	4.442	-17,74	0,19	0,12	-36,71
172	Tejedura de productos textiles	19.135	14.977	-21,73	0,68	0,41	-39,78
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	24.151	26.038	7,81	0,86	0,71	-17,05

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	197.026	263.723	33,85	7,00	7,21	2,98
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	263	295	12,46	0,01	0,01	-13,48
191	Curtido y preparado de cueros	3.109	5.530	77,87	0,11	0,15	36,85
192	Fabricación de calzado	18.543	17.532	-5,45	0,66	0,48	-27,25
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	41.753	42.027	0,66	1,48	1,15	-22,56
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	23.775	22.980	-3,35	0,85	0,63	-25,64
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	42.661	55.033	29,00	1,52	1,51	-0,75
221	Actividades de edición	9.286	9.550	2,84	0,33	0,26	-20,87
222	Actividades de impresión	1.794	1.054	-41,23	0,06	0,03	-54,78
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	316.034	509.650	61,26	11,23	13,94	24,08
233	Elaboración de combustible nuclear	68	35	-49,24	0,00	0,00	-60,94
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	14.201	24.886	75,24	0,50	0,68	34,82
242	Fabricación de otros productos químicos	35.380	38.668	9,29	1,26	1,06	-15,91
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	622	1.144	83,86	0,02	0,03	41,46
251	Fabricación de productos de caucho	10.652	30.530	186,61	0,38	0,84	120,51
252	Fabricación de productos de plástico	47.271	46.960	-0,66	1,68	1,28	-23,57
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	8.135	8.307	2,12	0,29	0,23	-21,43
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	38.869	41.794	7,52	1,38	1,14	-17,27
271	Industrias básicas de hierro y de acero	9.042	6.931	-23,34	0,32	0,19	-41,02
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	13.830	12.462	-9,89	0,49	0,34	-30,67
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	12.841	10.261	-20,09	0,46	0,28	-38,52
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	27.256	35.375	29,79	0,97	0,97	-0,14
291	Fabricación de maquinaria de uso general	134.149	165.101	23,07	4,77	4,52	-5,31
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	88.364	104.646	18,43	3,14	2,86	-8,88
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	20.570	18.622	-9,47	0,73	0,51	-30,35
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	103.961	137.975	32,72	3,70	3,77	2,11
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	9.528	27.740	191,15	0,34	0,76	124,01
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	12.921	15.900	23,06	0,46	0,43	-5,32
313	Fabricación de hilos y cables aislados	21.905	32.899	50,19	0,78	0,90	15,56
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	10.115	14.344	41,81	0,36	0,39	9,11
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	7.812	9.228	18,12	0,28	0,25	-9,12
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	227.231	431.280	89,80	8,08	11,80	46,03
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	528.438	634.475	20,07	18,79	17,35	-7,62

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	1.058	1.198	13,20	0,04	0,03	-12,90
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	5.917	8.769	48,20	0,21	0,24	14,02
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	40.626	35.519	-12,57	1,44	0,97	-32,73
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	3.261	6.230	91,03	0,12	0,17	46,97
333	Fabricación de relojes	210	112	-46,69	0,01	0,00	-58,98
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	9.577	7.950	-16,99	0,34	0,22	-36,13
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	3.933	3.109	-20,95	0,14	0,09	-39,18
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	39.290	33.429	-14,92	1,40	0,91	-34,54
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	422	525	24,64	0,01	0,01	-4,10
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	616	853	38,40	0,02	0,02	6,48
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	121.317	66.228	-45,41	4,31	1,81	-58,00
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	1.066	1.823	70,96	0,04	0,05	31,54
361	Fabricación de muebles	12.131	15.484	27,63	0,43	0,42	-1,80
369	Industrias manufactureras ncp*	112.120	206.813	84,46	3,99	5,66	41,92

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Vermont.

*ncp (no clasificados previamente)

Los principales proveedores de la *Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos* (CIIU 321), en 2011-2012, fueron Canadá, Alemania, República de Corea, China y Francia. Colombia no participó en las importaciones de esta rama (CIIU 321), no obstante, sí lo hizo en otras 13 ramas industriales: *Producción, transformación y conservación de carne y pescado* (CIIU 151-Puesto 3) y *Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales* (CIIU 154-Puesto 9) (tabla 326).

Tabla 326. Vermont: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Ecuador	Colombia	Nueva Zelanda	Panamá	
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado						Puesto 3
		50,63	26,63	14,02	2,99	0,94	14,02
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	Canadá					
		100,00					
153	Elaboración de productos lácteos	Canadá	Austria	Francia	Suiza	Bélgica	
		96,53	1,44	1,09	0,41	0,36	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	Canadá	México	Singapur	Australia	Malasia	Puesto 9
		95,23	1,16	0,83	0,50	0,44	0,19
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	Canadá	Reino Unido	Italia	Australia	Austria	
		51,30	19,80	8,87	6,22	4,75	
160	Fabricación de productos de tabaco	México	Canadá	República Dominicana			
		79,82	18,56	1,62			
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	Canadá	Austria	Alemania	Israel	Portugal	
		47,74	10,36	7,68	7,34	5,41	
172	Tejedura de productos textiles	China	Canadá	India	Italia	Portugal	Puesto 31
		30,72	24,60	11,45	7,53	7,20	0,04
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	Canadá	México	Nueva Zelanda	China	Pakistán	Puesto 56
		23,12	21,26	12,49	10,38	6,37	0,00
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	Canadá	India	Vietnam	México	Puesto 62
		45,76	16,40	13,96	7,34	3,53	0,00
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	Alemania	China	Canadá	República Checa	Reino Unido	
		77,64	19,60	1,11	0,99	0,35	
191	Curtido y preparado de cueros	China	Canadá	Filipinas	Italia	Reino Unido	Puesto 25
		57,02	11,07	7,88	6,11	5,08	0,04
192	Fabricación de calzado	China	Canadá	Italia	Rumania	India	
		46,20	37,28	4,37	4,23	2,17	
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	China	Brasil	Finlandia	Argentina	
		89,43	4,35	3,81	1,40	0,42	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	Canadá	China	Brasil	Reino Unido	Argentina	
		84,42	9,52	2,82	0,69	0,44	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	Reino Unido	China	Suiza	Bélgica	
		77,52	18,37	1,37	0,68	0,43	
221	Actividades de edición	Singapur	Canadá	China	Reino Unido	Italia	Puesto 22
		34,33	17,57	13,87	13,61	6,00	0,01
222	Actividades de impresión	Canadá	China	Japón	Países Bajos	Singapur	
		79,13	6,41	4,93	1,73	1,45	
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Canadá	Japón	Países Bajos			
		99,99	0,01	0,00			
233	Elaboración de combustible nuclear	Canadá					
		100,00					

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Canadá	Países Bajos	Alemania	Venezuela	Malasia	
		29,06	17,96	10,76	8,42	7,04	
242	Fabricación de otros productos químicos	Canadá	Japón	Indonesia	Malasia	Francia	Puesto 32
		35,45	20,84	8,62	8,22	5,56	0,01
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	Canadá	Alemania	India	Japón	México	
		75,06	9,53	9,40	4,29	0,74	
251	Fabricación de productos de caucho	Rusia	Finlandia	Canadá	China	Taiwán	Puesto 15
		62,87	20,62	8,58	4,56	0,55	0,09
252	Fabricación de productos de plástico	Canadá	China	Reino Unido	Austria	Alemania	
		53,97	28,98	3,24	1,94	1,87	
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	Canadá	Austria	Eslovenia	Italia	
		28,24	26,64	24,85	5,83	4,39	
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	Canadá	Brasil	India	China	Francia	Puesto 30
		57,61	8,01	7,17	7,07	6,80	0,03
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Canadá	Australia	Alemania	China	Francia	
		69,54	11,62	6,35	4,86	2,88	
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Perú	Reino Unido	Canadá	Suiza	China	
		27,09	20,84	15,77	10,47	7,38	
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Canadá	China	Austria	Italia	Dinamarca	
		80,45	8,09	2,67	2,05	1,73	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	Canadá	China	México	Francia	Alemania	Puesto 34
		34,75	22,39	10,43	6,43	5,43	0,01
291	Fabricación de maquinaria de uso general	Canadá	Alemania	Italia	República de Corea	India	
		42,14	17,00	12,54	7,60	5,37	
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Canadá	Alemania	Reino Unido	China	Rumania	
		24,91	14,56	8,99	7,55	6,65	
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	España	Canadá	Malta	Alemania	
		38,33	24,80	7,57	5,86	5,35	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	Canadá	China	Taiwán	Reino Unido	Indonesia	
		95,40	1,14	0,92	0,63	0,47	
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	Dinamarca	Japón	Canadá	Alemania	Reino Unido	
		62,85	11,69	8,57	8,00	3,62	
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	Suiza	China	Canadá	Italia	Polonia	
		34,45	26,24	11,32	8,35	4,85	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
313	Fabricación de hilos y cables aislados	Canadá	México	Suiza	China	Polonia	
		47,24	18,50	17,18	7,42	5,48	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	Japón	Indonesia	China	Taiwán	Vietnam	
		46,97	25,73	21,11	3,22	2,58	
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	Canadá	India	Alemania	Taiwán	
		74,15	18,78	1,88	1,11	0,95	
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	Canadá	Suiza	Reino Unido	República de Corea	Alemania	
		93,28	1,66	1,40	1,10	0,99	
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	Canadá	Alemania	República de Corea	China	Francia	
		88,17	8,96	1,33	0,90	0,20	
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	Suiza	Canadá	China	Arabia Saudita	Taiwán	
		68,92	25,88	2,75	1,46	0,25	
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	China	Canadá	México	Polonia	Suiza	
		52,82	10,33	9,44	9,26	5,50	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Canadá	China	Reino Unido	Alemania	Japón	Puesto 25
		30,01	13,25	9,34	8,73	8,58	0,07
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	Taiwán	Francia	China	Países Bajos	República de Corea	
		38,70	21,96	18,93	5,50	3,36	
333	Fabricación de relojes	Japón	China	Canadá	Italia	Suiza	
		50,21	36,74	5,03	4,67	3,35	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	México	Canadá	Italia	Reino Unido	Alemania	
		55,11	35,81	3,81	2,78	1,05	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	Canadá	China	Reino Unido	Taiwán	Alemania	
		89,44	5,88	2,10	1,40	0,56	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	Japón	República de Corea	Tailandia	Canadá	Reino Unido	
		53,80	18,40	7,29	5,47	3,68	
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Canadá	Alemania	Reino Unido	China		
		59,66	37,04	2,48	0,83		
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	Canadá	Reino Unido				
		99,72	0,28				
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Canadá	México	Francia	España	Alemania	
		89,22	6,87	1,40	0,87	0,45	

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		China	Canadá	Italia	Taiwán	Reino Unido	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	China	Canadá	Italia	Taiwán	Reino Unido	
		58,55	17,18	11,92	9,17	0,98	
361	Fabricación de muebles	Canadá	China	Austria	Italia	México	
		52,00	38,03	2,05	1,55	0,95	
369	Industrias manufactureras ncp*	Canadá	China	Taiwán	Italia	Alemania	Puesto 26
		82,61	9,51	1,72	1,57	0,64	0,03

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

*ncp (no clasificados previamente)

45. Maine

El Estado de Maine se ubica como el cuadragésimo quinto importador de Estados Unidos. Entre 2008 y 2012 sus importaciones crecieron a una tasa negativa promedio del -5,8% y disminuyeron en USD\$1.000 millones durante los cinco años del período analizado. En el año 2012 las compras externas industriales representaron el 83,4% de las importaciones totales, las del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca representaron el 5,1% y las mineras llegaron al 0,7% (tabla 327).

Tabla 327. Maine: importaciones totales y composición sectorial

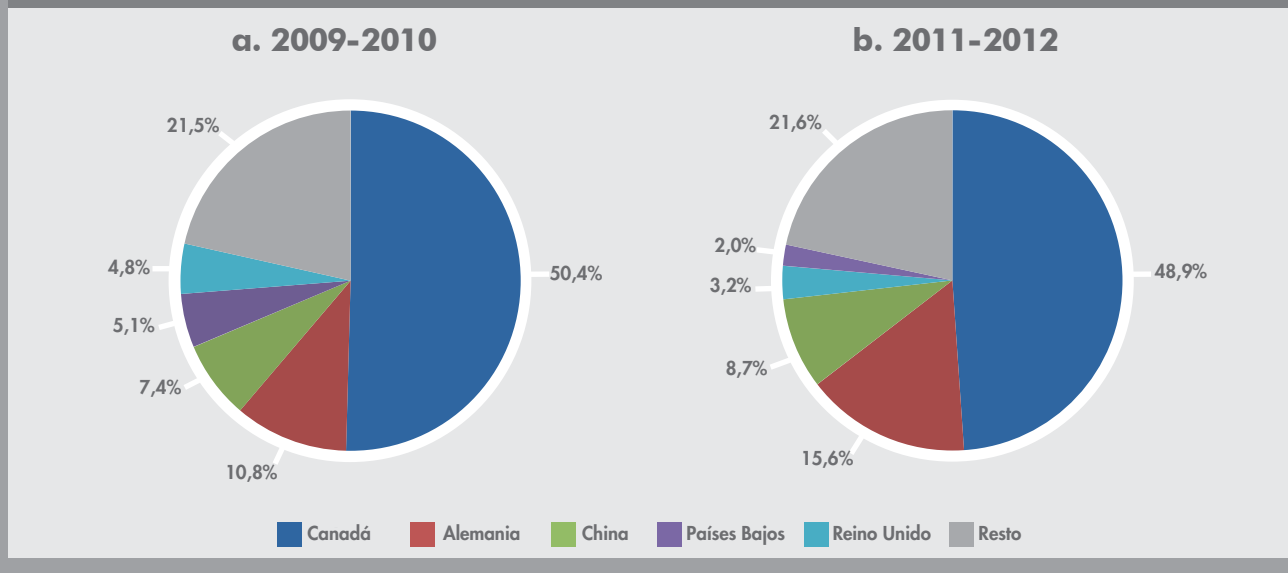
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	4,8	4,3	4,2	4,5	3,8
Agropecuario (porcentaje)	3,4	3,8	4,4	4,5	5,1
Minería (porcentaje)	0,8	2,3	8,4	0,9	0,7
Industria (porcentaje)	91,7	89,1	81,0	85,8	83,4
Resto (porcentaje)	4,0	4,8	6,2	8,8	10,8

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009 y 2012 los cinco principales países de origen de las importaciones del Estado fueron Canadá, Alemania, China, Reino Unido y Países Bajos. En 2009-2010 países mencionados concentraron el 78,5% de las operaciones y en 2011-2012 el 78,4% (gráfico 60). Por su parte, entre 2011-2012 Colombia fue responsable del 0,16% de las adquisiciones de Maine, cifra que le permitió ubicarse en el puesto 37 como país proveedor.

Gráfico 60.

Maine: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Maine del sector agropecuario es la *Pesca, cultivo de peces y otros relacionados* (CIIU 050). Entre 2011 y 2012 las compras externas promedio de esta rama superaron los USD\$137 millones y correspondieron al 69,6% de las importaciones totales del sector agrícola (tabla 328). En el mismo período como los cinco principales proveedores de las importaciones de la rama se consolidaron Canadá, Tanzania, Francia, España y Filipinas (tabla 329).

Tabla 328. Maine: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	34.537	49.210	42,48	19,90	24,89	25,07
012	Producción específicamente pecuaria	580	729	25,65	0,33	0,37	10,29
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	18.717	10.184	-45,59	10,78	5,15	-52,24
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	119.739	137.620	14,93	68,98	69,60	0,89

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Maine.

Tabla 329. Maine: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Indonesia	China	Israel	México	
011	Producción específicamente agrícola	Canadá	Indonesia	China	Israel	México	
		92,60	1,78	1,42	0,70	0,63	
012	Producción específicamente pecuaria	Canadá	Bélgica	Países Bajos	Alemania	España	
		86,98	5,96	4,28	1,37	0,49	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	Canadá	Chile	Filipinas	Francia	Italia	
		69,81	11,20	8,79	6,08	1,76	
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Canadá	Tanzania	Francia	España	Filipinas	
		96,77	1,87	0,39	0,24	0,20	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2011 y 2012 la *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIIU 111) concentró el 73,2% de compras externas mineras de Maine. Las importaciones de esta rama de actividad se ubicaron en cerca de USD\$25 millones anuales (tabla 330), y sus principales proveedores fueron Qatar y Canadá. Cabe anotar que Colombia no participó en ninguna de las importaciones del sector (tabla 331).

Tabla 330. Maine: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
103	Extracción y aglomeración de turba	1.678	1.838	9,54	0,74	5,30	614,64
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	196.851	25.366	-87,11	87,08	73,20	-15,94
132	Extracción de metales preciosos	1	0	-100,0	0,00	0,00	-100,0
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	24.470	1.222	-95,01	10,83	3,53	-67,42
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	3.054	6.225	103,81	1,35	17,97	1.229,62

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Maine.

Tabla 331. Maine: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá					
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá					
		100,00					
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Qatar	Canadá				
		99,92	0,08				

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Canadá	España	Francia			
		63,53	35,77	0,70			
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Chile	Canadá	Italia	India	Islandia	
		52,27	30,27	16,91	0,49	0,04	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Entre 2011 y 2012 tres ramas industriales concentraron el 48,3% de las importaciones, fueron ellas: *Fabricación de productos de la refinación del petróleo* (CIIU 232), *Fabricación de aeronaves y de naves espaciales* (CIIU 353) y *Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón* (CIIU 210). Las adquisiciones externas de estas ramas de actividad se ubicaron en 2011-2012 en valores cercanos a USD\$679 millones, USD\$576 millones y USD\$436 millones, respectivamente (tabla 332).

Tabla 332. Maine: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	109.934	123.638	12,47	3,05	3,53	15,77
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	677	440	-35,07	0,02	0,01	-33,16
153	Elaboración de productos lácteos	20.704	26.216	26,62	0,57	0,75	30,34
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	14.936	18.581	24,40	0,41	0,53	28,06
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuquz y productos farináceos similares	28.437	31.573	11,02	0,79	0,90	14,29
160	Fabricación de productos de tabaco	400	586	46,49	0,01	0,02	50,80
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	10.397	9.744	-6,28	0,29	0,28	-3,52
172	Tejedura de productos textiles	53.148	66.680	25,46	1,47	1,90	29,15
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	49.318	49.575	0,52	1,37	1,41	3,48
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	170.779	207.412	21,45	4,73	5,92	25,02
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	15	7	-56,91	0,00	0,00	-55,64
191	Curtido y preparado de cueros	28.717	28.243	-1,65	0,80	0,81	1,24
192	Fabricación de calzado	98.743	100.169	1,44	2,74	2,86	4,43
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	44.604	48.654	9,08	1,24	1,39	12,29
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	30.024	25.881	-13,80	0,83	0,74	-11,26
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	418.657	436.786	4,33	11,61	12,46	7,40
221	Actividades de edición	8.167	6.673	-18,30	0,23	0,19	-15,89
222	Actividades de impresión	3.118	2.286	-26,70	0,09	0,07	-24,55
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	1.185.004	679.023	-42,70	32,85	19,38	-41,01

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
233	Elaboración de combustible nuclear	13	3	-78,40	0,00	0,00	-77,76
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	143.857	153.641	6,80	3,99	4,38	9,94
242	Fabricación de otros productos químicos	44.797	38.183	-14,76	1,24	1,09	-12,26
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	21.688	26.287	21,20	0,60	0,75	24,77
251	Fabricación de productos de caucho	22.976	34.728	51,15	0,64	0,99	55,59
252	Fabricación de productos de plástico	68.996	73.317	6,26	1,91	2,09	9,39
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	16.124	21.655	34,30	0,45	0,62	38,25
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	48.329	44.659	-7,59	1,34	1,27	-4,88
271	Industrias básicas de hierro y de acero	16.361	19.682	20,30	0,45	0,56	23,83
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	8.304	15.397	85,41	0,23	0,44	90,86
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	38.520	31.014	-19,49	1,07	0,89	-17,12
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	25.481	28.571	12,13	0,71	0,82	15,42
291	Fabricación de maquinaria de uso general	99.611	98.444	-1,17	2,76	2,81	1,73
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	67.479	95.982	42,24	1,87	2,74	46,42
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	14.157	13.966	-1,35	0,39	0,40	1,55
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	5.247	10.839	106,58	0,15	0,31	112,65
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	46.943	32.250	-31,30	1,30	0,92	-29,28
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	4.656	9.092	95,28	0,13	0,26	101,02
313	Fabricación de hilos y cables aislados	1.246	1.955	56,84	0,03	0,06	61,45
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	456	774	69,71	0,01	0,02	74,70
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	2.263	2.620	15,76	0,06	0,07	19,17
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	34.227	32.805	-4,16	0,95	0,94	-1,34
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	114.113	128.618	12,71	3,16	3,67	16,03
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	3.132	4.877	55,73	0,09	0,14	60,31
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	13.046	15.512	18,90	0,36	0,44	22,40
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	39.968	50.816	27,14	1,11	1,45	30,88
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	414	842	103,40	0,01	0,02	109,38
333	Fabricación de relojes	1.512	1.615	6,82	0,04	0,05	9,96
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	17.877	13.411	-24,98	0,50	0,38	-22,78
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques semirremolques	4.861	11.181	130,02	0,13	0,32	136,78
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	11.734	9.463	-19,35	0,33	0,27	-16,98

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	4.194	2.640	-37,06	0,12	0,08	-35,21
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	406	1.072	164,17	0,01	0,03	171,93
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	353.021	576.299	63,25	9,79	16,45	68,05
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	808	815	0,91	0,02	0,02	3,88
361	Fabricación de muebles	16.648	17.333	4,11	0,46	0,49	7,17
369	Industrias manufactureras ncp*	18.189	21.877	20,28	0,50	0,62	23,81

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Maine.

*ncp (no clasificados previamente).

Como los principales proveedores de la rama *Fabricación de productos de la refinación del petróleo* (CIIU 232) se consolidaron Canadá, Reino Unido, Países Bajos, Noruega y Portugal, en tanto que Colombia se ubicó en el puesto 11 y participa con el 0,88% de tales importaciones. Cabe señalar que Colombia se ubicó como segundo proveedor de las compras externas de *Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales* (CIIU 154) con una participación del 2,5%; también intervino en las transacciones de 10 de las 56 ramas industriales (tabla 333).

Tabla 333. Maine: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Chile	Noruega	España	Israel	
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	Canadá	Chile	Noruega	España	Israel	Puesto 21
		82,07	5,38	4,93	2,81	1,00	0,04
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	Italia	Canadá	España			
		43,92	38,16	17,92			
153	Elaboración de productos lácteos	Canadá	Tailandia	Alemania	Países Bajos	Francia	
		71,13	18,07	5,51	2,33	1,31	
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	Canadá	Colombia	Bélgica	España	Túnez	Puesto 2
		92,85	2,53	1,10	1,03	0,61	2,53
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	Francia	Italia	Reino Unido	Australia	Canadá	
		51,33	12,42	11,98	7,28	3,29	
160	Fabricación de productos de tabaco	México	Canadá	República Dominicana			
		86,78	12,51	0,70			
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	Canadá	Reino Unido	Italia	India	Alemania	
		65,57	6,12	5,07	4,81	4,10	
172	Tejedura de productos textiles	China	Portugal	Canadá	India	Pakistán	
		33,53	17,62	12,33	10,50	5,48	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	China	Perú	Camboya	Vietnam	Canadá	Puesto 45
		56,86	18,95	12,67	2,33	1,70	0,00
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	Bangladesh	Tailandia	Vietnam	Malasia	Puesto 57
		28,41	15,40	12,66	9,15	8,49	0,00
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	Alemania	Sudáfrica	Italia	China	Canadá	
		56,13	18,50	14,03	8,96	2,38	
191	Curtido y preparado de cueros	Vietnam	China	Bangladesh	India	Taiwán	
		62,06	26,33	5,18	1,60	1,12	
192	Fabricación de calzado	China	México	El Salvador	Brasil	Vietnam	Puesto 26
		65,88	11,71	7,35	4,24	3,99	0,00
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	China	Sudáfrica	Camerún	Brasil	
		97,65	1,67	0,18	0,12	0,08	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	Canadá	China	India	Alemania	Polonia	Puesto 28
		82,74	9,20	1,92	1,74	0,89	0,01
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	Alemania	China	Noruega	Países Bajos	
		99,42	0,14	0,13	0,08	0,07	
221	Actividades de edición	Canadá	China	Italia	Alemania	Reino Unido	
		49,21	42,40	3,39	1,07	0,63	
222	Actividades de impresión	Canadá	República de Corea	China	Malasia	Egipto	
		43,01	41,43	8,77	2,37	1,95	
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Canadá	Reino Unido	Países Bajos	Noruega	Portugal	Puesto 11
		59,40	11,26	9,68	3,75	3,50	0,88
233	Elaboración de combustible nuclear	Bélgica	Suiza				
		53,77	46,23				
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Canadá	Alemania	China	Taiwán	México	
		88,98	3,20	2,63	1,20	0,86	
242	Fabricación de otros productos químicos	Alemania	Canadá	Austria	República de Corea	Japón	
		27,37	19,51	11,37	11,27	5,76	
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	Alemania	Turquía	Canadá	Eslovaquia	Japón	
		58,31	23,04	7,94	2,49	2,27	
251	Fabricación de productos de caucho	China	Canadá	Taiwán	Alemania	Suecia	
		65,43	28,35	2,74	0,97	0,33	
252	Fabricación de productos de plástico	Canadá	China	República de Corea	Alemania	Taiwán	Puesto 40
		72,88	15,28	2,18	1,75	1,30	0,00
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	Alemania	Canadá	República Checa	Japón	
		25,59	25,58	20,29	7,26	6,45	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	Canadá	China	Turquía	Italia	Hungría	
		92,33	4,01	0,86	0,61	0,33	
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Canadá	Taiwán	Alemania	Austria	Sudáfrica	
		72,62	5,17	4,98	4,16	2,87	
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	China	Canadá	Alemania	México	Austria	
		51,52	16,35	8,67	5,97	5,49	
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Canadá	México	Países Bajos	India	Suecia	
		62,14	25,27	5,70	1,63	1,20	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	Canadá	China	Italia	Taiwán	Alemania	
		31,23	30,05	8,29	6,16	5,52	
291	Fabricación de maquinaria de uso general	Canadá	Alemania	Francia	México	Italia	
		24,49	22,61	10,26	9,26	8,39	
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Canadá	Suecia	Noruega	Alemania	Italia	
		39,77	16,87	7,99	7,95	4,23	
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	Noruega	Canadá	Italia	Austria	China	
		51,86	20,74	9,68	5,95	4,56	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	Canadá	China	Taiwán	México	Israel	
		51,66	20,81	3,21	2,81	2,77	
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	Dinamarca	Canadá	República Checa	México	China	
		58,44	14,99	7,12	4,23	3,25	
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	México	Canadá	China	Alemania	Reino Unido	
		44,16	16,61	11,15	8,61	5,44	
313	Fabricación de hilos y cables aislados	Canadá	China	Reino Unido	Taiwán	Irlanda	
		60,09	11,77	10,21	7,38	3,29	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	China	España	Reino Unido	Suiza	Canadá	
		35,24	26,41	18,01	6,93	6,69	
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	Canadá	China	Japón	India	Hong Kong	Puesto 26
		47,32	19,95	10,40	6,36	6,17	0,01
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	Malasia	Filipinas	Taiwán	China	Tailandia	
		29,10	15,28	8,69	8,42	8,00	
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	China	Filipinas	Malasia	Tailandia	Japón	
		50,79	22,96	11,86	10,33	1,36	
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	Canadá	China	Malasia	Australia	México	
		83,22	7,11	2,15	1,72	1,52	
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	Noruega	Dinamarca	Canadá	Taiwán	China	
		40,45	22,68	13,13	8,41	5,66	

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Japón	República de Corea	Alemania	Reino Unido	Canadá	Puesto 44
		28,94	15,25	14,44	13,31	8,35	0,00
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	China	Suecia	Canadá	Alemania	Reino Unido	
		39,64	20,92	11,67	8,71	7,65	
333	Fabricación de relojes	Japón	China	Suiza	Taiwán	Canadá	
		35,52	32,55	30,31	0,89	0,56	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	Canadá	México	Alemania	Reino Unido	Rumania	
		59,07	37,84	1,73	0,39	0,29	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	Canadá	Alemania	Taiwán	China	México	
		95,12	4,29	0,30	0,23	0,02	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	Canadá	Japón	China	Taiwán	Reino Unido	
		30,37	26,99	23,70	8,51	3,65	
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Canadá	Nueva Zelanda	China	Taiwán	Estonia	
		62,89	7,76	5,99	5,21	4,74	
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	Canadá	República Checa	Francia	China	Suiza	
		94,28	4,25	1,07	0,30	0,10	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Alemania	Canadá	Japón	Suecia	Reino Unido	
		95,95	1,25	1,22	0,89	0,32	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	Taiwán	China	Canadá	Japón	Italia	
		29,79	27,36	16,09	12,40	3,00	
361	Fabricación de muebles	Canadá	China	Alemania	Taiwán	Vietnam	
		55,04	24,41	9,24	2,72	1,77	
369	Industrias manufactureras ncp*	China	Tailandia	Canadá	Taiwán	Austria	
		40,66	19,25	17,32	3,37	2,73	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

*ncp (no clasificados previamente).

46. Dakota del Norte

El Estado de Dakota del Norte se ubica como el cuadragésimo sexto importador de Estados Unidos; sus importaciones pasaron de USD\$2.982 millones en 2008 a USD\$3.905 millones en 2012 a una tasa de crecimiento promedio del 7%. Entre 2008 y 2012 en promedio las importaciones industriales representaron el 70,1% de las compras externas totales, las importaciones del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca correspondieron al 21,5% y las importaciones mineras al 2% (tabla 334).

Tabla 334. Dakota del Norte: importaciones totales y composición sectorial

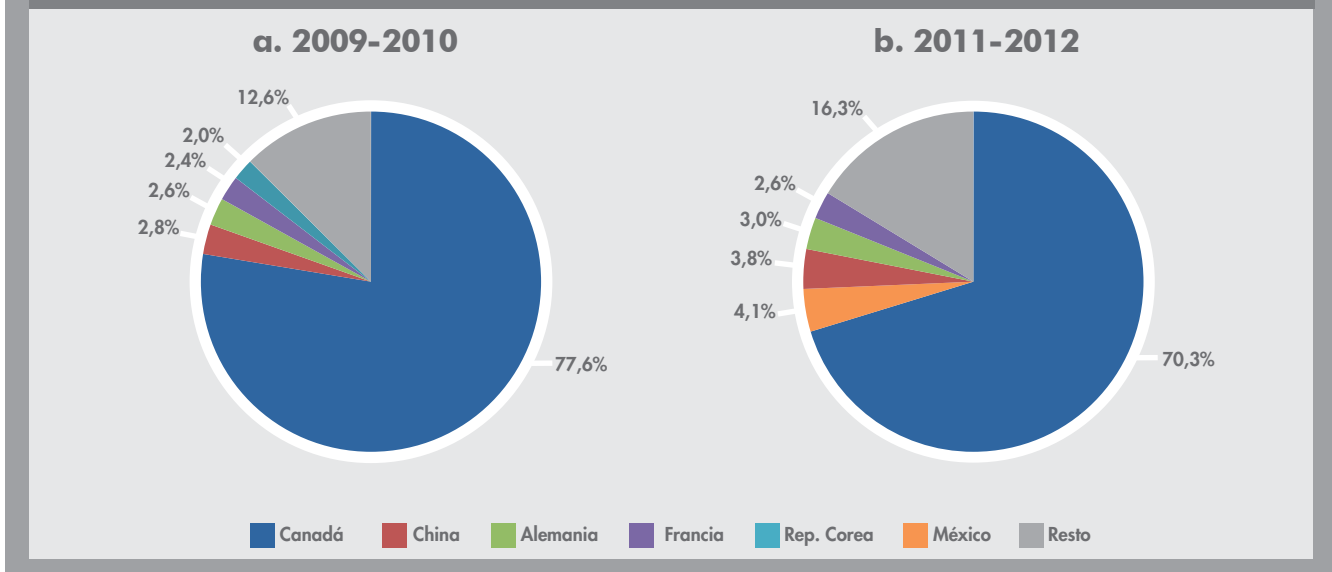
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	3,0	2,0	2,5	3,5	3,9
Agropecuario (porcentaje)	27,3	25,7	19,0	19,5	16,1
Minería (porcentaje)	3,4	0,5	1,7	1,2	3,4
Industria (porcentaje)	64,0	69,3	72,7	72,1	72,6
Resto (porcentaje)	5,4	4,6	6,5	7,2	7,9

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009 y 2012 Canadá fue el principal proveedor de Dakota del Norte con una participación promedio del 73,9%. Entre 2009 y 2010 los siguientes países en importancia fueron China, Alemania, Francia y República de Corea con una participación conjunta del 9,8%. Entre 2011-2012 el grupo de los siguientes cuatro países en importancia después de Canadá incluyó a México, China, Alemania y Francia con una participación conjunta del 13,4% (gráfico 61), lapso en el que Colombia se ubicó en el puesto 89 como país proveedor, con una participación casi nula.

Gráfico 61.

Dakota del Norte: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

Entre 2011 y 2012 la principal rama de actividad de importación de Dakota del Norte del sector agropecuario fue la *Producción específicamente agrícola* (CIU 011) con una participación del 97,7% y un valor promedio de USD\$639 millones (tabla 335). Desde Canadá, China, Bolivia, Vietnam e India provinieron los principales intercambios en esta rama. Cabe señalar que Colombia no participó en ninguna de las importaciones del sector (tabla 336).

Tabla 335. Dakota del Norte: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	472.751	639.511	35,27	95,55	97,68	2,22
012	Producción específicamente pecuaria	21.649	14.227	-34,28	4,38	2,17	-50,34
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	258	961	271,88	0,05	0,15	181,02
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	99	28	-71,84	0,02	0,00	-78,72

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Dakota del Norte.

Tabla 336. Dakota del Norte: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	China	Bolivia	Vietnam	India	
011	Producción específicamente agrícola	Canadá	China	Bolivia	Vietnam	India	
		78,91	3,97	3,16	2,95	2,22	
012	Producción específicamente pecuaria	Canadá					
		100,00					
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	India	Canadá				
		52,63	47,37				
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	China	India				
		55,50	44,50				

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

La Extracción de petróleo crudo y de gas natural (CIIU 111) concentró el 79,6% de las importaciones mineras con un valor promedio de USD\$68 millones anuales en 2011-2012 (tabla 337). El único país proveedor de esta rama fue Canadá (tabla 338).

Tabla 337. Dakota del Norte: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	3	0	-100,0	0,01	0,00	-100,00
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	8.422	9.499	12,79	31,61	10,96	-65,33
103	Extracción y aglomeración de turba	210	200	-5,02	0,79	0,23	-70,80
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	15.583	68.975	342,63	58,49	79,58	36,07
132	Extracción de metales preciosos	5	0	-100,0	0,02	0,00	-100,0
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	945	4.467	372,63	3,55	5,15	45,29
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	1.475	3.531	139,36	5,54	4,07	-26,42

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Dakota del Norte.

Tabla 338. Dakota del Norte: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Turquía				
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	Canadá	Turquía				
		99,99	0,01				
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá					
		100,00					
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Canadá					
		100,00					
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Canadá	China				
		99,97	0,03				
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Canadá	Pakistán	China	México		
		96,03	3,58	0,24	0,15		

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Las tres principales ramas industriales de importación de Dakota del Norte concentraron entre 2011-2012 el 45,2% de las compras externas; fueron ellas, en su orden: *Fabricación de sustancias químicas básicas* (CIIU 241), *Fabricación de maquinaria de uso especial* (CIIU 292) y *Fabricación de maquinaria de uso general* (CIIU 291). En 2011 y 2012, las importaciones de estas ramas de actividad ascendieron a USD\$475 millones, USD\$416 millones y USD\$315 millones, respectivamente (tabla 339).

Tabla 339. Dakota del Norte: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	32.674	50.152	53,49	2,03	1,88	-7,64
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
153	Elaboración de productos lácteos	5.621	8.112	44,31	0,35	0,30	-13,16
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	4.382	8.635	97,06	0,27	0,32	18,58
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	2.301	5.721	148,58	0,14	0,21	49,59
160	Fabricación de productos de tabaco	1.603	1.853	15,58	0,10	0,07	-30,45
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	3.221	4.095	27,11	0,20	0,15	-23,51
172	Tejedura de productos textiles	3.892	10.805	177,62	0,24	0,40	67,06
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	5.506	4.559	-17,20	0,34	0,17	-50,18
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	10.649	9.801	-7,97	0,66	0,37	-44,62
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	1.145	1.149	0,42	0,07	0,04	-39,57
191	Curtido y preparado de cueros	1.042	354	-66,02	0,06	0,01	-79,55
192	Fabricación de calzado	1.186	2.336	97,00	0,07	0,09	18,55
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	12.953	24.822	91,63	0,81	0,93	15,31
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	9.000	20.160	123,99	0,56	0,76	34,79
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	13.183	13.263	0,60	0,82	0,50	-39,46
221	Actividades de edición	6.696	4.631	-30,84	0,42	0,17	-58,39
222	Actividades de impresión	356	428	19,98	0,02	0,02	-27,80
231	Fabricación de productos de hornos de coque	4	0	-100,0	0,00	0,00	-100,0
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	146.115	274.137	87,62	9,10	10,27	12,90
233	Elaboración de combustible nuclear	7.826	-	-100,0	0,49	0,00	-100,0
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	307.929	475.782	54,51	19,17	17,82	-7,02
242	Fabricación de otros productos químicos	52.819	42.489	-19,56	3,29	1,59	-51,59
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	12	5	-52,39	0,00	0,00	-71,35
251	Fabricación de productos de caucho	12.201	20.056	64,37	0,76	0,75	-1,09
252	Fabricación de productos de plástico	16.742	39.174	133,99	1,04	1,47	40,80
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	2.735	4.410	61,27	0,17	0,17	-2,95
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	37.372	70.772	89,37	2,33	2,65	13,95
271	Industrias básicas de hierro y de acero	57.310	140.857	145,78	3,57	5,28	47,90
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	2.020	2.638	30,62	0,13	0,10	-21,40

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	63.192	82.362	30,34	3,93	3,09	-21,57
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	18.382	25.075	36,41	1,14	0,94	-17,91
291	Fabricación de maquinaria de uso general	159.622	315.162	97,44	9,94	11,81	18,81
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	263.943	416.751	57,89	16,43	15,61	-4,99
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	3.058	4.482	46,57	0,19	0,17	-11,80
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	3.904	11.954	206,22	0,24	0,45	84,27
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	19.538	74.559	281,61	1,22	2,79	129,64
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	26.716	70.743	164,80	1,66	2,65	59,34
313	Fabricación de hilos y cables aislados	4.805	2.871	-40,25	0,30	0,11	-64,04
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	146	163	11,81	0,01	0,01	-32,72
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	1.149	1.965	71,00	0,07	0,07	2,90
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	7.817	10.978	40,44	0,49	0,41	-15,49
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	3.924	5.305	35,20	0,24	0,20	-18,64
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	693	1.883	171,82	0,04	0,07	63,57
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	14.910	11.408	-23,49	0,93	0,43	-53,96
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	31.374	41.492	32,25	1,95	1,55	-20,42
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	2.510	473	-81,14	0,16	0,02	-88,65
333	Fabricación de relojes	5	12	141,62	0,00	0,00	45,40
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	73.563	122.086	65,96	4,58	4,57	-0,13
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	53.736	70.169	30,58	3,35	2,63	-21,42
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	67.572	110.937	64,18	4,21	4,16	-1,21
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	37	171	357,47	0,00	0,01	175,29
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	588	844	43,54	0,04	0,03	-13,63
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	5.333	18.330	243,70	0,33	0,69	106,82
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	319	950	197,42	0,02	0,04	78,97
361	Fabricación de muebles	16.512	23.887	44,67	1,03	0,89	-12,95
369	Industrias manufactureras ncp*	4.394	3.048	-30,63	0,27	0,11	-58,25

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Dakota del Norte.

*ncp (no clasificados previamente).

En el lapso 2011-2012 los principales proveedores de la rama *Fabricación de sustancias químicas básicas* (CIIU 241) fueron Canadá, Venezuela, Omán, China y Arabia Saudita. Aunque Colombia no participó en las importaciones de la rama mencionada, sí lo hizo en 3 de las 57 ramas industriales; entre ellas se destaca el puesto 7 alcanzado en la rama *Fabricación de calzado* (CIIU 192) (tabla 340).

Tabla 340. Dakota del Norte: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	Canadá	Argentina	Tailandia	China	Filipinas	
		50,11	38,11	4,10	3,24	2,66	
153	Elaboración de productos lácteos	Canadá	Tailandia	Noruega	China	Indonesia	
		95,48	2,07	1,02	0,63	0,55	
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	Canadá	Tailandia	China	Guatemala	Vietnam	
		39,44	38,97	9,66	8,38	2,22	
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	Canadá	Alemania	Reino Unido	Francia	Italia	
		69,07	14,77	4,77	3,12	3,12	
160	Fabricación de productos de tabaco	México	Canadá	República Dominicana			
		90,47	9,10	0,43			
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	China	India	Indonesia	Canadá	Dinamarca	
		83,38	9,36	4,09	2,45	0,26	
172	Tejedura de productos textiles	China	Canadá	Taiwán	Hungría	India	
		62,20	15,20	8,79	5,03	3,62	
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	China	Vietnam	Francia	Indonesia	Pakistán	
		33,99	33,78	10,48	9,65	5,14	
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	Canadá	Vietnam	México	Indonesia	Puesto 17
		48,72	25,16	12,45	5,99	2,59	0,04
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	Canadá	China	Francia	Sudáfrica		
		96,47	3,19	0,18	0,16		
191	Curtido y preparado de cueros	China	Canadá	Turquía	India	Taiwán	
		79,20	14,61	1,79	1,45	1,44	
192	Fabricación de calzado	China	Canadá	México	Bangladesh	Países Bajos	Puesto 7
		68,14	30,04	1,07	0,48	0,13	0,04
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	Malasia	Brasil			
		99,85	0,13	0,02			

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	Canadá	India	Noruega	China	Italia	
		97,87	0,90	0,54	0,32	0,07	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	China	República de Corea	Chile	Vietnam	
		95,34	1,40	0,95	0,88	0,59	
221	Actividades de edición	Canadá	Australia	China	Austria	Rumania	
		92,77	3,75	1,03	0,78	0,33	
222	Actividades de impresión	Canadá	Austria	República de Corea			
		98,26	0,88	0,87			
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Canadá	Francia				
		99,99	0,01				
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Canadá	Venezuela	Omán	China	Arabia Saudita	
		99,05	0,27	0,15	0,13	0,09	
242	Fabricación de otros productos químicos	Canadá	Suiza	China	Brasil	Alemania	
		76,67	8,23	5,52	4,51	1,73	
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	Canadá	México				
		78,48	21,52				
251	Fabricación de productos de caucho	Taiwán	China	Canadá	Malasia	Tailandia	
		46,69	23,41	21,93	2,05	1,14	
252	Fabricación de productos de plástico	Canadá	China	República de Corea	Alemania	Israel	Puesto 22
		91,29	4,20	1,42	1,03	0,26	0,01
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	Canadá	Finlandia	China	Italia	Reino Unido	
		36,72	34,12	9,84	6,06	5,04	
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	China	Canadá	Rusia	Turquía	Suecia	
		46,92	28,92	23,57	0,26	0,12	
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Canadá	Japón	México	China	Italia	
		93,50	5,36	0,31	0,19	0,13	
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Canadá	Japón	Dinamarca	Alemania	China	
		76,07	10,78	7,53	2,67	1,70	
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Canadá	República de Corea	Dinamarca	China	Alemania	
		90,62	7,60	0,73	0,62	0,17	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	Canadá	Dinamarca	China	Alemania	Taiwán	
		71,81	9,11	6,95	5,39	1,68	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
291	Fabricación de maquinaria de uso general	Canadá	India	Alemania	Reino Unido	Italia	
		55,23	8,04	7,64	5,08	5,03	
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Canadá	Alemania	República de Corea	República Checa	México	
		68,37	16,61	3,58	2,25	2,05	
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	Canadá	República de Corea	China	México	Italia	
		86,81	5,07	3,82	1,43	1,27	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	México	Canadá	China	Italia	Taiwán	
		62,86	13,43	10,32	2,43	1,63	
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	Dinamarca	Canadá	Reino Unido	México	China	
		73,10	18,15	2,82	1,59	1,19	
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	México	Canadá	Alemania	Francia	China	
		58,52	29,16	4,00	1,46	1,21	
313	Fabricación de hilos y cables aislados	Canadá	Suecia	China	Alemania	Dinamarca	
		73,62	6,35	4,97	4,54	4,19	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	Canadá	China	Reino Unido	Hong Kong	Noruega	
		42,53	29,94	25,52	1,09	0,92	
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	Canadá	China	México	Dinamarca	Reino Unido	
		80,13	9,47	3,70	3,38	1,29	
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	México	Italia	Canadá	Alemania	China	
		32,79	22,17	21,48	10,42	5,28	
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	China	Malasia	Canadá	Alemania	Países Bajos	
		61,38	9,45	6,86	6,45	3,42	
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	Canadá	Israel	México	Letonia	China	
		60,42	27,80	3,99	2,01	1,93	
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	Tailandia	Vietnam	China	Canadá	Taiwán	
		60,06	19,85	7,83	5,35	1,53	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Canadá	Francia	Alemania	Países Bajos	China	
		40,92	21,72	13,30	7,58	5,75	
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	Singapur	Japón	Canadá	Taiwán	Estonia	
		20,95	19,94	18,41	12,73	9,40	

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
333	Fabricación de relojes	China	Canadá	Japón			
		66,96	23,00	10,05			
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	Francia	Canadá	México	China	Italia	
		53,94	24,27	15,40	3,79	1,86	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	Canadá	Dinamarca	China	México	Alemania	
		98,69	0,91	0,19	0,18	0,03	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	Japón	Canadá	China	Alemania	Singapur	
		52,62	29,22	6,33	2,00	1,97	
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Canadá	Dinamarca				
		99,26	0,74				
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	Canadá	Alemania				
		99,68	0,32				
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	India	Italia	Francia	Canadá	Reino Unido	
		80,60	9,46	6,00	3,27	0,36	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	Canadá	Dinamarca	China	Taiwán	Japón	
		66,20	27,81	2,57	2,37	0,47	
361	Fabricación de muebles	Canadá	México	China	Malasia	Vietnam	
		49,41	35,65	11,81	1,32	0,61	
369	Industrias manufactureras ncp*	Canadá	China	Sudáfrica	Reino Unido	India	
		58,84	21,46	6,28	4,37	2,52	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.
*ncp (no clasificados previamente).

47. Virginia Occidental

El Estado de Virginia Occidental se ubica como el cuadragésimo séptimo importador de Estados Unidos, sus importaciones pasaron de USD\$3.357 millones en 2008 a USD\$3.783 millones en 2012 a una tasa promedio de crecimiento del 3%. En 2012 el 93,8% de las compras externas fueron de las ramas industriales, el 0,8% correspondieron a las mineras y el 0,2% a las del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca (tabla 341).

Tabla 341. Virginia Occidental: importaciones totales y composición sectorial

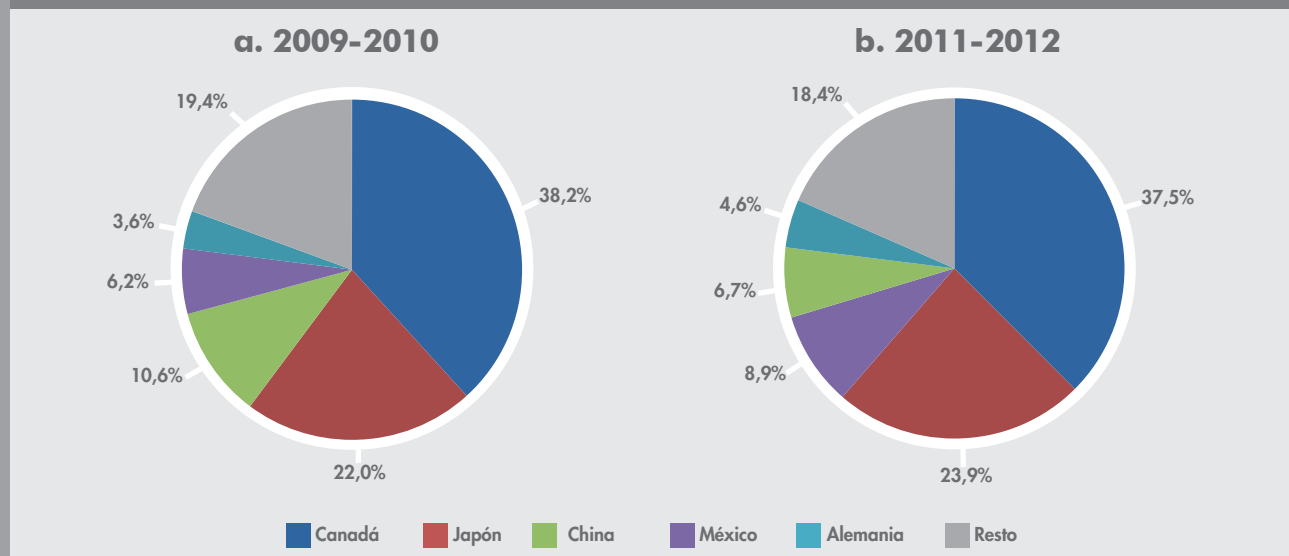
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	3,4	2,5	3,2	3,5	3,8
Agropecuario (porcentaje)	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
Minería (porcentaje)	0,9	0,8	0,9	0,8	0,6
Industria (porcentaje)	93,1	94,6	93,4	95,2	93,8
Resto (porcentaje)	5,9	4,5	5,6	3,9	5,4

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009 y 2012, Canadá, Japón, México, China y Alemania formaron el grupo de los cinco principales países de origen de las importaciones del Estado. Durante el primer periodo de análisis estos países concentraron el 80,6% de las importaciones y entre 2011 y 2012 el 81,6% (gráfico 62). En este último lapso Colombia tuvo una participación casi nula del 0,07% de las importaciones de Virginia Occidental por cual se ubicó en el puesto 37 como país proveedor.

Gráfico 62.

Virginia Occidental: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Virginia Occidental del sector agropecuario es la *Producción específicamente pecuaria* (CIU 012), de la cual entre 2011 y 2012 las importaciones anuales fueron equivalentes a USD\$3.129 millones y correspondieron al 56,9% de las compras externas totales del sector agrícola (tabla 342). Durante el mismo periodo como los cinco principales proveedores de las importaciones de esta rama estuvieron Canadá, Países Bajos, Reino Unido, Polonia y Eslovaquia. Colombia no participó en ninguna de las compras externas del sector (tabla 343).

Tabla 342. Virginia Occidental: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	393	2.337	494,55	12,29	42,52	245,89
012	Producción específicamente pecuaria	2.764	3.129	13,21	86,43	56,93	-34,14
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	41	31	-25,00	1,27	0,56	-56,37

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Virginia Occidental.

Tabla 343. Virginia Occidental: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Perú	Chile	Canadá	México	China	
011	Producción específicamente agrícola						
		60,34	21,57	15,56	1,25	0,95	
012	Producción específicamente pecuaria	Canadá	Países Bajos	Reino Unido	Polonia	Eslovaquia	
		95,54	2,18	1,85	0,13	0,13	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	Canadá	Sri Lanka	India			
		67,77	27,53	4,70			

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2011-2012 la *Explotación de minerales para la fabricar abonos y productos químicos; explotación de sal* (CIIU 142) concentró el 63,8% de las importaciones mineras de Virginia Occidental. Las importaciones de esta rama ascendieron a más de USD\$15 millones anuales (tabla 344). Los principales proveedores de la rama fueron Pakistán, Italia, China, Canadá y Australia. Cabe señalar que Colombia no participa en ninguna de las importaciones del sector (tabla 345).

Tabla 344. Virginia Occidental: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
103	Extracción y aglomeración de turba	488	687	40,82	1,94	2,78	43,51
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	0	36	0,00	0,00	0,15	0,00
132	Extracción de metales preciosos	17.154	8.075	-52,93	68,05	32,65	-52,03
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	257	158	-38,60	1,02	0,64	-37,43
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	7.309	15.780	115,89	29,00	63,79	120,01

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Virginia Occidental.

Tabla 345. Virginia Occidental: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá					
		100,00					
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Italia	Canadá				
		96,99	3,01				
132	Extracción de metales preciosos	Australia	Sudáfrica	Francia			
		92,50	5,23	2,26			
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Francia	Polonia	Reino Unido			
		90,56	8,73	0,71			
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Pakistán	Italia	China	Canadá	Australia	
		66,76	13,67	9,40	5,85	3,17	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Las tres principales ramas industriales de Virginia Occidental concentraron entre 2011-2012 el 47,3%; fueron ellas: *Fabricación de sustancias químicas básicas* (CIIU 241), *Fabricación de aeronaves y de naves espaciales* (CIIU 353) y *Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de medición y navegación* (CIIU 331). Las compras externas de estas ramas de actividad ascendieron en 2011-2012 a más de USD\$1.000 millones, USD\$349 millones y USD\$264 millones, respectivamente (tabla 346).

Tabla 346. Virginia Occidental: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	368	173	-53,06	0,01	0,01	-63,06
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	269	681	153,18	0,01	0,02	99,27
153	Elaboración de productos lácteos	42	89	109,61	0,00	0,00	64,98
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	1.239	1.103	-10,97	0,05	0,03	-29,93
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizcuz y productos farináceos similares	860	1.793	108,45	0,03	0,05	64,07
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	258	225	-12,82	0,01	0,01	-31,38
172	Tejedura de productos textiles	5.357	7.828	46,14	0,20	0,23	15,02
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	109.383	107.809	-1,44	4,05	3,14	-22,42
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	152.028	94.579	-37,79	5,63	2,76	-51,03
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	27	31	12,62	0,00	0,00	-11,36
191	Curtido y preparado de cueros	4.850	785	-83,81	0,18	0,02	-87,26
192	Fabricación de calzado	7.870	6.011	-23,62	0,29	0,18	-39,88

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector*		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	2.080	2.118	1,82	0,08	0,06	-19,86
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	4.561	8.595	88,45	0,17	0,25	48,33
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	44.971	48.937	8,82	1,67	1,43	-14,35
221	Actividades de edición	2.522	1.920	-23,86	0,09	0,06	-40,07
222	Actividades de impresión	163	452	176,80	0,01	0,01	117,87
231	Fabricación de productos de hornos de coque	6	2.339	36.929,46	0,00	0,07	29.045,26
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	15.433	43.891	184,39	0,57	1,28	123,84
233	Elaboración de combustible nuclear	4	-	-100,00	0,00	0,00	-100,00
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	787.716	1.009.571	28,16	29,18	29,43	0,88
242	Fabricación de otros productos químicos	72.453	106.022	46,33	2,68	3,09	15,17
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	697	265	-61,94	0,03	0,01	-70,04
251	Fabricación de productos de caucho	42.512	61.504	44,67	1,57	1,79	13,87
252	Fabricación de productos de plástico	20.749	19.532	-5,87	0,77	0,57	-25,91
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	4.261	5.270	23,67	0,16	0,15	-2,66
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	25.981	30.353	16,83	0,96	0,88	-8,05
271	Industrias básicas de hierro y de acero	33.358	66.025	97,93	1,24	1,92	55,79
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	143.534	215.239	49,96	5,32	6,28	18,03
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	9.993	6.081	-39,15	0,37	0,18	-52,11
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	57.918	78.933	36,29	2,15	2,30	7,27
291	Fabricación de maquinaria de uso general	198.865	227.058	14,18	7,37	6,62	-10,13
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	72.442	77.054	6,37	2,68	2,25	-16,28
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	8.407	2.810	-66,58	0,31	0,08	-73,69
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	6.239	5.375	-13,84	0,23	0,16	-32,19
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	13.413	14.179	5,72	0,50	0,41	-16,79
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	5.584	6.803	21,82	0,21	0,20	-4,12
313	Fabricación de hilos y cables aislados	4.245	5.423	27,74	0,16	0,16	0,54
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	90	255	183,30	0,00	0,01	122,98
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	1.238	1.654	33,54	0,05	0,05	5,11
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	113.586	139.772	23,05	4,21	4,07	-3,15
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	6.053	16.590	174,08	0,22	0,48	115,72
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	849	890	4,75	0,03	0,03	-17,55
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	2.746	900	-67,21	0,10	0,03	-74,19

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	158.910	264.252	66,29	5,89	7,70	30,88
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	2.013	640	-68,20	0,07	0,02	-74,97
333	Fabricación de relojes	401	265	-33,96	0,01	0,01	-48,02
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	27.670	64.250	132,20	1,02	1,87	82,76
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	12.569	40.909	225,47	0,47	1,19	156,17
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	227.029	259.491	14,30	8,41	7,57	-10,04
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	59	246	315,10	0,00	0,01	226,72
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	225	154	-31,36	0,01	0,00	-45,98
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	259.550	349.427	34,63	9,61	10,19	5,96
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	516	775	50,28	0,02	0,02	18,28
361	Fabricación de muebles	19.320	17.472	-9,57	0,72	0,51	-28,82
369	Industrias manufactureras ncp*	6.210	5.202	-16,23	0,23	0,15	-34,06

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Virginia Occidental.

*ncp (no clasificados previamente).

Los principales proveedores de la rama *Fabricación de sustancias químicas básicas* (CIIU 241) entre 2011-2012 fueron Canadá, México, India, China y Alemania. En esta rama Colombia se ubicó en el puesto 24 y participó con el 0,04% en las importaciones. Adicionalmente, participó en otras 4 ramas industriales, entre las que se destaca el segundo puesto obtenido en *Fabricación de productos de hornos de coque* (CIIU 231) (tabla 347).

Tabla 347. Virginia Occidental: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	India	Filipinas			
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	91,35	7,60	1,05			
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	53,35	14,43	12,02	9,59	6,44	
153	Elaboración de productos lácteos	50,65	49,35				
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	46,88	45,87	4,42	0,82	0,42	
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuquz y productos farináceos similares	50,38	18,63	14,69	7,52	4,45	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	Alemania	Suiza	Reino Unido	Japón	Taiwán	
		41,87	31,82	14,05	6,16	2,99	
172	Tejedura de productos textiles	Canadá	China	Luxemburgo	Hungría	Reino Unido	
		44,25	30,95	7,60	7,03	3,64	
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	China	Pakistán	India	Vietnam	Guatemala	
		43,68	23,08	13,77	8,94	3,91	
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	Vietnam	India	Guatemala	Indonesia	
		59,21	15,44	8,01	5,66	3,16	
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	Canadá	China	Turquía	Alemania		
		62,38	34,84	2,28	0,49		
191	Curtido y preparado de cueros	China	India	Taiwán	Canadá	Reino Unido	
		82,20	7,23	4,53	2,48	0,67	
192	Fabricación de calzado	Vietnam	Indonesia	China	México	Canadá	
		41,55	29,37	16,90	10,59	1,47	
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	Ecuador	Vietnam	Chile	Rumania	
		96,44	2,14	0,54	0,48	0,41	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	China	Canadá	India	Brasil	Indonesia	
		60,29	32,32	5,10	0,71	0,55	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	China	Italia	Finlandia	Alemania	
		95,09	2,03	0,85	0,47	0,45	
221	Actividades de edición	Canadá	India	República de Corea	China	Taiwán	
		68,94	10,79	5,17	4,58	3,37	
222	Actividades de impresión	Canadá	Reino Unido	Emiratos Árabes Unidos	China	Italia	
		73,05	13,61	9,13	2,69	1,51	
231	Fabricación de productos de hornos de coque	Canadá	Colombia				Puesto 2
		99,90	0,10				0,10
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Canadá	Reino Unido	Alemania	Japón	Sudáfrica	
		99,36	0,55	0,05	0,02	0,01	
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Canadá	México	India	China	Alemania	Puesto 24
		44,91	27,81	3,95	3,90	3,29	0,04
242	Fabricación de otros productos químicos	India	Francia	Alemania	Australia	Reino Unido	
		42,15	14,08	7,39	7,38	4,99	
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	China	Reino Unido				
		53,24	46,76				

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
251	Fabricación de productos de caucho	Canadá	Japón	China	Italia	Alemania	
		47,12	25,73	17,56	4,96	2,21	
252	Fabricación de productos de plástico	Canadá	Japón	China	Omán	Alemania	
		54,89	15,86	12,01	4,74	2,87	
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	Malasia	Vietnam	Canadá	Japón	
		35,93	22,25	11,32	10,75	9,86	
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	Japón	China	Alemania	Francia	Canadá	
		35,09	14,77	13,37	8,92	8,51	
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Canadá	México	Japón	Luxemburgo	Polonia	Puesto 6
		47,39	24,21	4,72	3,91	3,90	3,09
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Canadá	Francia	Rusia	México	Suiza	
		81,89	8,90	1,99	1,73	1,60	
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Canadá	Sudáfrica	China	Alemania	Japón	
		74,96	14,91	5,17	1,72	1,05	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	Alemania	Japón	China	Canadá	México	
		35,49	35,10	10,16	7,90	2,65	
291	Fabricación de maquinaria de uso general	Japón	Canadá	Alemania	Brasil	Polonia	Puesto 46
		35,15	29,34	11,46	5,33	3,70	0,00
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Canadá	Alemania	Japón	China	Italia	
		25,11	24,05	14,64	8,33	5,06	
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	Canadá	Japón	Polonia	Eslovaquia	
		36,92	28,16	16,03	12,16	3,35	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	Canadá	China	Italia	Irlanda	México	
		41,41	21,95	11,15	4,50	3,58	
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	Canadá	Sudáfrica	Italia	Japón	Reino Unido	
		72,60	9,01	5,87	2,77	1,66	
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	Japón	Canadá	Italia	Reino Unido	China	
		35,88	32,88	7,20	6,61	2,75	
313	Fabricación de hilos y cables aislados	Vietnam	Canadá	China	México	Alemania	
		55,84	21,59	9,93	7,59	3,59	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	Canadá	China	Alemania	Italia	Sudáfrica	
		78,53	7,38	4,69	3,17	2,41	
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	Canadá	China	México	Taiwán	India	
		50,93	21,95	14,00	3,57	2,32	
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	Japón	Canadá	China	Sudáfrica	Tailandia	
		82,38	5,53	4,40	3,09	2,79	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	Japón	China	Singapur	Filipinas	Canadá	
		56,87	19,99	12,59	5,81	1,71	
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	Canadá	Malasia	China	Tailandia	Alemania	
		64,16	16,05	5,84	5,71	2,80	
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	Canadá	China	Bélgica	Japón	Tailandia	
		22,34	19,99	14,02	8,28	7,65	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Japón	China	Canadá	Alemania	India	
		83,27	5,04	3,26	2,19	2,08	
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	Alemania	China	Canadá	Japón	Singapur	
		49,98	15,48	8,42	7,57	6,83	
333	Fabricación de relojes	China	Taiwán	República Checa	Canadá	Japón	
		53,74	37,13	3,57	2,56	1,85	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	Japón	México	Canadá	Reino Unido	Alemania	
		82,03	11,40	5,20	0,66	0,46	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	Japón	Canadá	Francia	México	China	
		99,28	0,69	0,01	0,01	0,01	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	Japón	Brasil	Canadá	China	Taiwán	
		92,91	3,06	2,10	0,60	0,52	
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Canadá					
		100,00					
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	Australia	Japón	Canadá	Sudáfrica	China	
		30,67	30,58	25,79	6,83	5,07	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Canadá	Polonia	Alemania	México	Reino Unido	
		87,03	3,61	2,68	1,62	1,53	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	Canadá	China	Taiwán	Japón	Francia	
		53,66	24,85	13,94	2,30	1,84	
361	Fabricación de muebles	China	Canadá	Suecia	Vietnam	Reino Unido	
		46,25	44,61	2,80	1,48	1,18	
369	Industrias manufactureras ncp*	Canadá	China	Taiwán	Alemania	Israel	
		60,52	22,21	4,78	3,17	1,70	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.
*ncp (no clasificados previamente).

48. Nebraska

El Estado de Nebraska se ubica como el cuadragésimo octavo importador de Estados Unidos; sus importaciones crecieron a una tasa promedio del 2,4% y pasaron de USD\$3.256 millones en 2008 a USD\$3.576 millones en 2012, año en el que el 90,6% de las importaciones fueron industriales y el 6,5% del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca (tabla 348).

Tabla 348. Nebraska: importaciones totales y composición sectorial

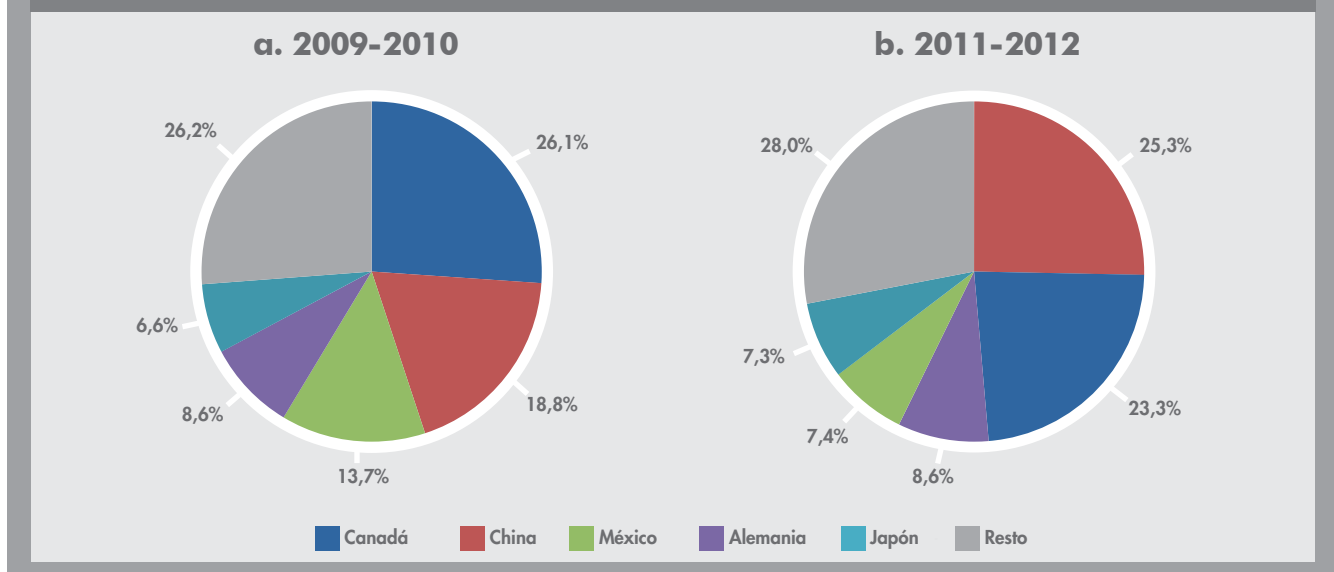
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	3,3	2,7	2,9	3,4	3,6
Agropecuario (porcentaje)	13,8	8,6	6,3	4,2	6,5
Minería (porcentaje)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Industria (porcentaje)	83,9	88,9	91,0	92,4	90,6
Resto (porcentaje)	2,3	2,5	2,7	3,3	2,9

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009 y 2012 los cinco principales países de origen de las importaciones del Estado de Nebraska fueron China, Canadá, Alemania, México y Japón. Entre 2009-2010 esos países concentraron el 73,8% de los intercambios y entre 2011-2012 el 72% (gráfico 63). Durante el segundo lapso de análisis Colombia tuvo una participación casi nula del 0,01% de las importaciones de Nebraska, por lo que se ubicó en el puesto 64 como país proveedor.

Gráfico 63.

Nebraska: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Nebraska del sector agropecuario es la *Producción específicamente agrícola* (CIU 011). Entre 2011-2012 las compras externas anuales de esta rama superaron los USD\$113 millones y correspondieron al 60% de las transacciones totales del sector agrícola (tabla 349). Los cinco principales proveedores de esta rama durante este período fueron Canadá, China, Chile, Japón y Argentina (tabla 350).

Tabla 349. Nebraska: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	78.123	113.101	44,77	37,92	59,96	58,10
012	Producción específicamente pecuaria	125.802	73.819	-41,32	61,07	39,13	-35,92
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	1.448	1.188	-17,94	0,70	0,63	-10,39
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	621	522	-15,96	0,30	0,28	-8,22

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Nebraska.

Tabla 350. Nebraska: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	China	Chile	Japón	Argentina	
011	Producción específicamente agrícola	54,89	10,35	8,21	4,88	3,45	
		Canadá	México	Vietnam	India	Brasil	
012	Producción específicamente pecuaria	98,57	0,62	0,57	0,16	0,05	
		India	Canadá	Indonesia	Pakistán	China	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	58,00	13,34	11,94	11,27	5,28	
		Reino Unido	Canadá	Filipinas	Indonesia	Australia	
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	69,08	25,71	4,57	0,36	0,28	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

La *Explotación de minerales para la fabricar abonos y productos químicos; explotación de sal* (CIU 142) concentró el 41,4% de las importaciones mineras de Nebraska. Las adquisiciones de esta rama de actividad se ubicaron en USD\$133 mil anuales entre 2011-2012 (tabla 351) y su grupo de principales proveedores lo formaron Canadá, Brasil, Israel, Paquistán y Alemania (tabla 352).

Tabla 351. Nebraska: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	3	5	42,09	0,62	1,41	128,78
102	Extracción y aglomeración de carbón lignítico	2	0	-100,0	0,30	0,00	-100,0
103	Extracción y aglomeración de turba	180	131	-27,61	35,00	40,80	16,55
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	0	3	0,00	0,00	0,99	0,00
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	25	49	97,99	4,83	15,39	218,80
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	306	133	-56,59	59,25	41,41	-30,11

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Nebraska.

Tabla 352. Nebraska: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Proveedor 1	Proveedor 2	Proveedor 3	Proveedor 4	Proveedor 5	
101	Extracción y aglomeración de hulla	Canadá					
		100,00					
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá					
		100,00					
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Canadá					
		100,00					
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Canadá	España	Dinamarca			
		79,73	14,23	6,04			
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Canadá	Brasil	Israel	Pakistán	Alemania	
		61,97	17,59	11,86	5,98	1,33	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Las tres principales ramas industriales de Nebraska reunieron entre 2011-2012 el 30,6%; fueron ellas: *Fabricación de maquinaria de uso general* (CIIU 291), *Fabricación de maquinaria de uso especial* (CIIU 292) y *Fabricación de sustancias químicas básicas* (CIIU 241). Las importaciones de las ramas mencionadas ascendieron en 2011-2012 a más de USD\$390 millones, USD\$340 millones y USD\$246 millones, respectivamente (tabla 353).

Tabla 353. Nebraska: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	56.240	42.756	-23,98	2,24	1,34	-40,28

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USDS Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	31	730	2.259,70	0,00	0,02	1.753,78
153	Elaboración de productos lácteos	67.844	113.053	66,64	2,70	3,54	30,91
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	12.725	13.932	9,49	0,51	0,44	-13,98
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuquz y productos farináceos similares	11.917	13.910	16,73	0,47	0,44	-8,30
160	Fabricación de productos de tabaco	1.249	16.209	1.197,65	0,05	0,51	919,44
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	2.091	3.052	45,98	0,08	0,10	14,68
172	Tejedura de productos textiles	23.070	40.129	73,94	0,92	1,26	36,65
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	12.474	27.251	118,46	0,50	0,85	71,62
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	41.483	104.233	151,27	1,65	3,26	97,40
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	507	240	-52,72	0,02	0,01	-62,86
191	Curtido y preparado de cueros	5.568	13.571	143,74	0,22	0,42	91,48
192	Fabricación de calzado	8.992	43.660	385,55	0,36	1,37	281,45
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	19.539	30.467	55,93	0,78	0,95	22,50
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	19.543	22.612	15,70	0,78	0,71	-9,10
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	47.676	64.262	34,79	1,90	2,01	5,89
221	Actividades de edición	14.029	13.573	-3,25	0,56	0,42	-23,99
222	Actividades de impresión	2.331	2.645	13,46	0,09	0,08	-10,86
231	Fabricación de productos de hornos de coque	5	-	-100,00	0,00	0,00	-100,00
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	3.190	5.094	59,65	0,13	0,16	25,42
233	Elaboración de combustible nuclear	2.852	2.849	-0,11	0,11	0,09	-21,53
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	250.002	246.331	-1,47	9,95	7,70	-22,59
242	Fabricación de otros productos químicos	201.255	240.133	19,32	8,01	7,51	-6,26
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	138	263	90,72	0,01	0,01	49,83
251	Fabricación de productos de caucho	65.440	67.002	2,39	2,61	2,10	-19,57
252	Fabricación de productos de plástico	65.082	93.222	43,24	2,59	2,92	12,53
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	6.909	7.472	8,15	0,28	0,23	-15,04
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	25.807	29.255	13,36	1,03	0,91	-10,95
271	Industrias básicas de hierro y de acero	32.590	39.397	20,89	1,30	1,23	-5,03
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	32.134	43.313	34,79	1,28	1,35	5,89
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	15.182	15.438	1,68	0,60	0,48	-20,12
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	69.868	108.632	55,48	2,78	3,40	22,15
291	Fabricación de maquinaria de uso general	260.497	390.662	49,97	10,37	12,22	17,82
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	235.417	340.958	44,83	9,37	10,66	13,78
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	12.458	35.798	187,34	0,50	1,12	125,74

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	49.801	18.258	-63,34	1,98	0,57	-71,20
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	28.631	35.630	24,45	1,14	1,11	-2,23
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	18.317	21.864	19,37	0,73	0,68	-6,23
313	Fabricación de hilos y cables aislados	5.623	9.728	72,99	0,22	0,30	35,90
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	2.624	3.951	50,56	0,10	0,12	18,28
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	10.010	13.731	37,18	0,40	0,43	7,77
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	18.783	28.477	51,61	0,75	0,89	19,10
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	64.868	76.249	17,55	2,58	2,38	-7,66
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	10.819	6.010	-44,45	0,43	0,19	-56,36
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	25.278	49.408	95,46	1,01	1,55	53,55
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	65.854	91.150	38,41	2,62	2,85	8,74
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	15.824	21.938	38,63	0,63	0,69	8,91
333	Fabricación de relojes	408	595	45,72	0,02	0,02	14,48
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	158.670	112.076	-29,37	6,32	3,51	-44,51
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	13.637	13.890	1,85	0,54	0,43	-19,98
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	49.530	79.078	59,66	1,97	2,47	25,43
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	3.732	6.676	78,89	0,15	0,21	40,54
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	5.841	25.717	340,29	0,23	0,80	245,89
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	12.075	45.879	279,96	0,48	1,43	198,49
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	7.046	17.133	143,16	0,28	0,54	91,03
361	Fabricación de muebles	212.388	164.817	-22,40	8,46	5,15	-39,04
369	Industrias manufactureras ncp*	106.049	123.121	16,10	4,22	3,85	-8,79

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Nebraska.

*ncp (no clasificados previamente).

Los principales proveedores de la rama *Fabricación de maquinaria de uso general* (CIIU 291) en 2011-2012 fueron China, Japón, Francia, Canadá e Italia. Pese a que Colombia no participó en las importaciones de la rama CIIU 291, sí lo hizo en 13 de las 57 ramas industriales, entre la cuales tuvo el mejor resultado en la rama *Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales* (CIIU 154) en la que se ubicó en el décimo puesto (tabla 354).

Tabla 354 Nebraska: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	Canadá	México	Tailandia	Australia	China	
		83,89	6,05	3,31	2,94	2,13	
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	New Zelanda	Canadá	Argentina	Alemania	Dinamarca	
		80,17	13,99	4,66	0,70	0,47	
153	Elaboración de productos lácteos	Irlanda	Tailandia	China	Canadá	Francia	
		40,57	28,03	22,06	6,05	1,70	
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	Canadá	China	Israel	España	México	Puesto 10
		55,46	26,72	10,34	3,30	2,91	0,06
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuucz y productos farináceos similares	Francia	Reino Unido	Alemania	Canadá	Australia	
		17,50	16,17	15,68	11,73	10,92	
160	Fabricación de productos de tabaco	Canadá	República Dominicana				
		57,55	42,45				
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	China	Canadá	México	India	España	
		69,07	8,47	7,87	4,49	3,52	
172	Tejedura de productos textiles	China	México	Italia	Canadá	Bangladesh	Puesto 21
		74,45	7,69	2,87	2,85	2,02	0,10
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	China	Canadá	India	Egipto	Vietnam	Puesto 31
		51,34	22,19	10,81	3,95	3,30	0,00
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	Vietnam	México	Canadá	El Salvador	Puesto 47
		47,21	16,83	7,14	5,43	4,11	0,00
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	Canadá	China				
		99,19	0,81				
191	Curtido y preparado de cueros	China	Vietnam	Taiwán	New Zelanda	Francia	
		78,44	12,60	4,05	0,65	0,63	
192	Fabricación de calzado	China	Vietnam	Alemania	Tailandia	Taiwán	
		74,70	14,33	3,88	1,86	1,86	
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	China	Taiwán	Ghana	Camerún	
		99,01	0,78	0,09	0,08	0,03	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	Canadá	China	Chile	Malasia	Vietnam	
		55,59	35,07	3,56	2,00	1,44	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	China	República de Corea	Chile	Francia	
		71,25	16,36	6,05	3,19	0,93	
221	Actividades de edición	Bélgica	China	Canadá	Alemania	República de Corea	Puesto 20
		33,73	33,65	21,16	4,23	2,75	0,01

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
222	Actividades de impresión	China	Japón	Canadá	México	Hong Kong	
		56,92	33,39	6,38	0,80	0,68	
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Canadá	México	Alemania	China	Japón	
		97,63	0,85	0,72	0,70	0,08	
233	Elaboración de combustible nuclear	Canadá	Rusia	Bélgica			
		82,78	17,17	0,05			
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	China	Canadá	Japón	México	Suiza	
		36,32	22,94	16,04	6,72	4,42	
242	Fabricación de otros productos químicos	Alemania	Canadá	Austria	China	Francia	Puesto 28
		17,78	16,74	14,52	13,79	13,37	0,01
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	Canadá	República de Corea	Italia	México	China	
		37,00	32,68	7,37	5,78	5,55	
251	Fabricación de productos de caucho	China	México	Alemania	Tailandia	Taiwán	
		28,26	15,60	12,02	6,21	6,18	
252	Fabricación de productos de plástico	Canadá	China	Suecia	República de Corea	Francia	
		43,41	32,02	9,90	1,95	1,62	
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	Canadá	Alemania	Reino Unido	España	
		43,74	24,49	16,71	3,97	3,12	
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	China	Brasil	Italia	Japón	India	Puesto 21
		29,25	23,48	12,56	10,54	6,18	0,07
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Canadá	China	Japón	México	Taiwán	
		71,00	9,30	6,52	4,67	1,72	
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Canadá	China	India	Alemania	Taiwán	
		51,34	18,86	17,17	4,02	3,99	
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	China	Canadá	Japón	México	República de Corea	
		74,00	12,39	4,75	3,40	1,29	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	Japón	Taiwán	Canadá	Alemania	
		46,05	18,18	12,29	7,63	4,41	
291	Fabricación de maquinaria de uso general	China	Japón	Francia	Canadá	Italia	
		20,13	17,54	15,11	12,64	8,88	
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Alemania	Canadá	China	Italia	Francia	Puesto 34
		42,96	17,89	11,03	8,23	3,23	0,02
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	Canadá	Francia	Alemania	México	
		70,74	23,75	3,15	0,98	0,61	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	Canadá	Taiwán	Alemania	Hong Kong	
		33,04	18,25	10,93	8,56	8,14	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	China	México	Canadá	Japón	Alemania	
		44,77	15,61	11,92	9,15	6,42	
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	Canadá	Bélgica	China	Alemania	Japón	Puesto 34
		29,41	26,08	8,71	8,69	5,76	0,01
313	Fabricación de hilos y cables aislados	China	Canadá	Israel	Japón	México	
		32,17	29,08	18,95	6,19	4,81	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	China	Suecia	Vietnam	Taiwán	Reino Unido	
		49,18	19,89	8,78	8,11	4,65	
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	Canadá	Italia	Taiwán	Alemania	
		82,83	10,09	3,40	1,08	0,93	
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	China	Japón	Taiwán	Canadá	Bélgica	Puesto 38
		35,41	14,44	12,52	9,99	5,17	0,02
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	Alemania	México	China	República Checa	Israel	
		20,78	20,76	15,39	11,94	9,87	
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	China	Canadá	Turquía	Malasia	Taiwán	
		43,23	25,58	23,94	1,68	1,39	
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	Bélgica	China	Taiwán	República de Corea	Canadá	
		69,49	18,97	3,83	2,89	1,48	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	México	Alemania	Japón	Irlanda	Canadá	Puesto 41
		20,14	14,23	13,09	11,50	8,35	0,01
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	China	Japón	Suecia	Austria	Alemania	
		34,78	23,66	19,03	10,24	2,34	
333	Fabricación de relojes	China	Alemania	Canadá	México	Hong Kong	
		73,11	15,65	7,03	1,38	1,23	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	México	Japón	Canadá	Suecia	China	
		58,25	31,48	9,38	0,37	0,19	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	China	Canadá	México	Italia	Taiwán	
		87,28	11,98	0,33	0,18	0,13	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	Japón	China	Canadá	Alemania	Taiwán	Puesto 27
		33,06	20,69	9,69	9,02	8,64	0,02
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Canadá	China	Noruega			
		94,56	4,23	1,21			
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	Canadá	Japón	México	República Checa	Alemania	
		86,74	5,40	3,40	2,21	1,40	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Francia	Brasil	Israel	Canadá	Reino Unido	
		57,02	27,56	6,86	3,71	2,50	

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		China	Italia	Taiwán	Canadá	Japón	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	China	Italia	Taiwán	Canadá	Japón	
		73,09	13,13	9,75	1,50	1,13	
361	Fabricación de muebles	México	Canadá	China	Vietnam	Japón	Puesto 20
		36,03	30,04	26,48	2,86	2,35	0,01
369	Industrias manufactureras ncp*	China	Canadá	Taiwán	República de Corea	Italia	
		85,82	7,22	2,29	1,12	0,44	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.Nuevo México
*ncp (no clasificados previamente).

49. Nuevo México

El Estado de Nuevo México se ubica como el cuadragésimo noveno importador de Estados Unidos, sus importaciones pasaron de USD\$2.281 millones en 2008 a USD\$2.328 millones en 2012 a una tasa promedio de crecimiento del 0,5%. Entre 2008 y 2012 las compras externas industriales concentraron, en promedio, el 88,8%; en tanto que las importaciones del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca llegaron al 5,2% (tabla 355).

Tabla 355. Nuevo México: importaciones totales y composición sectorial

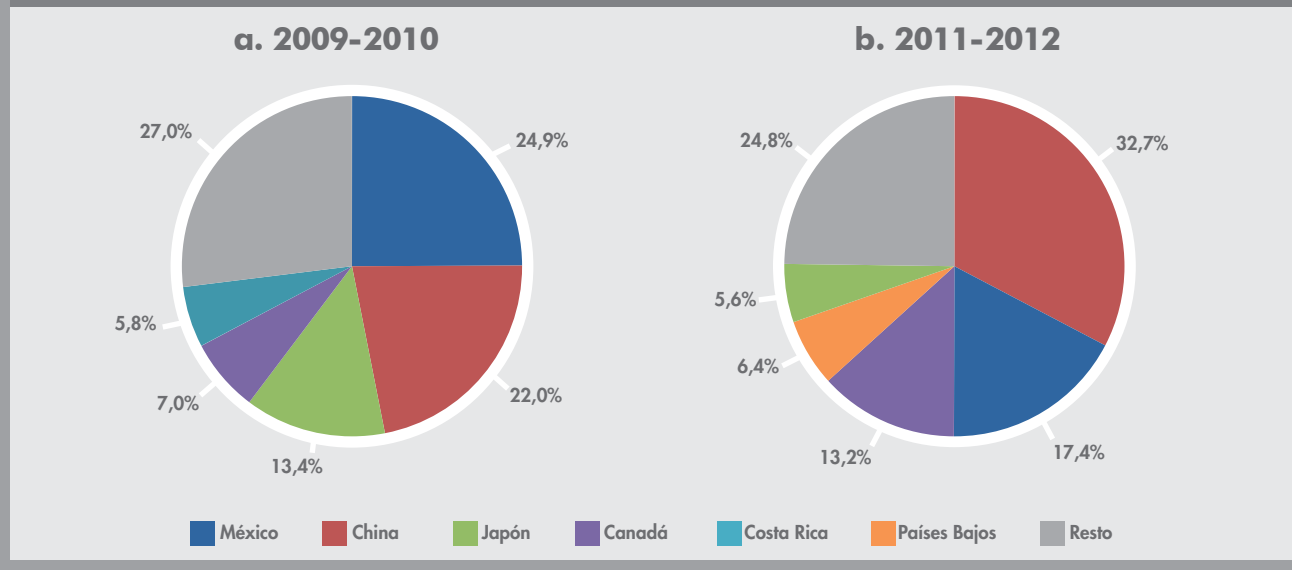
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	2,3	2,0	3,2	2,5	2,3
Agropecuario (porcentaje)	4,0	4,9	4,0	5,6	7,5
Minería (porcentaje)	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Industria (porcentaje)	83,7	91,9	92,2	91,2	85,1
Resto (porcentaje)	12,3	3,2	3,7	3,2	7,4

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2011 y 2012, China, México, Canadá, Países Bajos y Japón se convirtieron en los cinco principales países de origen de las importaciones del Estado, con una participación del 73% (gráfico 64). Durante el mismo período Colombia tuvo una participación casi nula del 0,01% de las importaciones de Nuevo México; no obstante, se ubicó en el puesto 59 como país proveedor.

Gráfico 64.

Nuevo México: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

Entre 2011-2012 la principal rama de actividad de importación de Nuevo México del sector agropecuario fue la *Producción específicamente pecuaria* (CIU 012) con un valor promedio equivalente a USD\$83 millones y una participación del 53,3% (tabla 356). En estos dos años los cinco principales proveedores de las importaciones de la rama fueron México, Canadá, China, Alemania y Países Bajos. Vele señalar que Colombia no participó en ninguna de las importaciones del sector (tabla 357).

Tabla 356. Nuevo México: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	59.724	72.939	22,13	53,47	46,31	-13,39
012	Producción específicamente pecuaria	51.207	83.980	64,00	45,85	53,32	16,30
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	459	301	-34,42	0,41	0,19	-53,49
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	304	287	-5,43	0,27	0,18	-32,94

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Nuevo México.

Tabla 357. Nuevo México: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		México	Canadá	Perú	India	Reino Unido	
011	Producción específicamente agrícola	México	Canadá	Perú	India	Reino Unido	
		95,23	2,52	1,53	0,47	0,06	
012	Producción específicamente pecuaria	México	Canadá	China	Alemania	Países Bajos	
		99,28	0,52	0,11	0,03	0,03	
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	México	Canadá	India	Eslovenia	Sierra Leona	
		76,70	14,08	4,91	2,94	0,98	
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Canadá	China	Italia	Alemania	Polinesia Francesa	
		83,50	4,96	4,92	2,42	1,83	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Canadá fue el único proveedor en la rama de *Extracción y aglomeración de turba* (CIIU 103) que reunió el 86,7% de las importaciones mineras de Nuevo México con un valor promedio de USD\$838 mil para los años 2011-2012 (tabla 358 y 359).

Tabla 358. Nuevo México: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	0	13	0,00	0,00	1,36	0,00
103	Extracción y aglomeración de turba	715	838	17,19	68,64	86,72	26,34
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	71	0	-100,0	6,80	0,00	-100,0
132	Extracción de metales preciosos	0	4	0,00	0,00	0,44	0,00
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	32	6	-80,70	3,05	0,64	-79,20
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	224	105	-53,27	21,50	10,84	-49,61

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Nuevo México.

Tabla 359. Nuevo México: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá					
101	Extracción y aglomeración de hulla	Canadá					
		100,00					
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá					
		100,00					

132	Extracción de metales preciosos	China					
		100,00					
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	India	Italia	Alemania			
		52,22	26,52	21,26			
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	México	Australia	Pakistán	China	Brasil	
		41,92	38,98	6,66	5,00	4,27	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Las tres principales ramas industriales de Nuevo México sumaron, entre 2011-2012, el 50,6% de las compras externas; fueron ellas, en su orden: *Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática* (CIIU 300), *Fabricación de maquinaria de uso especial* (CIIU 292) y *Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico* (CIIU 319). Las adquisiciones externas de estas ramas de actividad se ubicaron en 2011-2012 en cerca de USD\$677 millones, USD\$244 millones y USD\$163 millones, respectivamente (tabla 360).

Tabla 360. Nuevo México: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	5.404	11.481	112,45	0,23	0,54	135,65
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	70	36	-48,34	0,00	0,00	-42,70
153	Elaboración de productos lácteos	911	1.674	83,76	0,04	0,08	103,82
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	3.452	3.180	-7,90	0,15	0,15	2,16
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcu-cuz y productos farináceos similares	17.100	17.267	0,97	0,72	0,81	12,00
160	Fabricación de productos de tabaco	35	0	-100,0	0,00	0,00	-100,0
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	502	361	-28,06	0,02	0,02	-20,21
172	Tejedura de productos textiles	22.259	40.913	83,80	0,94	1,91	103,87
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	1.968	1.381	-29,82	0,08	0,06	-22,16
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	3.252	2.732	-15,98	0,14	0,13	-6,80
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	598	662	10,58	0,03	0,03	22,65
191	Curtido y preparado de cueros	3.666	4.222	15,17	0,15	0,20	27,75
192	Fabricación de calzado	468	633	35,09	0,02	0,03	49,84
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	8.486	9.109	7,35	0,36	0,42	19,07
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	5.682	5.802	2,12	0,24	0,27	13,27
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	4.051	5.797	43,13	0,17	0,27	58,75

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
221	Actividades de edición	1.875	2.050	9,30	0,08	0,10	21,23
222	Actividades de impresión	245	124	-49,64	0,01	0,01	-44,14
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	945	3.142	232,39	0,04	0,15	268,68
233	Elaboración de combustible nuclear	22.614	107.105	373,62	0,95	4,99	425,33
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	8.500	14.323	68,50	0,36	0,67	86,90
242	Fabricación de otros productos químicos	34.172	41.568	21,64	1,44	1,94	34,92
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	6	8	45,91	0,00	0,00	61,84
251	Fabricación de productos de caucho	9.608	6.971	-27,45	0,40	0,33	-19,53
252	Fabricación de productos de plástico	32.475	64.975	100,08	1,37	3,03	121,92
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	6.252	3.942	-36,95	0,26	0,18	-30,06
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	6.933	7.648	10,31	0,29	0,36	22,35
271	Industrias básicas de hierro y de acero	9.169	4.211	-54,07	0,39	0,20	-49,06
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	8.857	17.461	97,15	0,37	0,81	118,67
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	12.135	7.835	-35,43	0,51	0,37	-28,38
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	32.087	36.780	14,62	1,35	1,72	27,14
291	Fabricación de maquinaria de uso general	277.453	100.881	-63,64	11,67	4,70	-59,67
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	214.971	244.554	13,76	9,04	11,40	26,18
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	3.313	3.630	9,56	0,14	0,17	21,53
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	652.073	677.238	3,86	27,42	31,58	15,20
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	113.093	71.901	-36,42	4,75	3,35	-29,48
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	18.826	36.057	91,53	0,79	1,68	112,44
313	Fabricación de hilos y cables aislados	19.832	9.343	-52,89	0,83	0,44	-47,74
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	6.826	12.203	78,77	0,29	0,57	98,29
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	6.488	7.382	13,78	0,27	0,34	26,20
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	335.445	163.532	-51,25	14,10	7,63	-45,93
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	160.171	147.800	-7,72	6,73	6,89	2,35
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	6.399	2.576	-59,75	0,27	0,12	-55,35
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	16.522	13.031	-21,13	0,69	0,61	-12,51

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	149.217	105.584	-29,24	6,27	4,92	-21,52
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	21.497	23.993	11,61	0,90	1,12	23,80
333	Fabricación de relojes	2.985	3.278	9,81	0,13	0,15	21,80
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	21.989	13.582	-38,23	0,92	0,63	-31,49
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	1.148	2.761	140,47	0,05	0,13	166,72
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	7.801	5.679	-27,21	0,33	0,26	-19,26
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	3	34	896,45	0,00	0,00	1.005,24
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	36	101	180,47	0,00	0,00	211,10
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	18.671	24.173	29,47	0,79	1,13	43,60
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	4.645	5.413	16,53	0,20	0,25	29,25
361	Fabricación de muebles	19.106	14.478	-24,22	0,80	0,68	-15,95
369	Industrias manufactureras ncp*	36.172	31.752	-12,22	1,52	1,48	-2,64

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Nuevo México.

*ncp (no clasificados previamente).

China, Tailandia, Filipinas, Taiwán y Malasia se consolidaron como los principales proveedores de la rama *Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática* (CIIU 300) en 2011-2012. Aunque Colombia no participó en las importaciones de la rama, sí lo hizo en otras 5 ramas industriales, entre las que se destacan sus participaciones en las siguientes: *Fabricación de muebles* (CIIU 361-Puesto 13) y *Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp* (CIIU 359-Puesto 15) (tabla 361).

Tabla 361. Nuevo México: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	México	China	Marruecos	Alemania	
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	85,05	13,86	0,47	0,14	0,14	
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	95,31	4,69				
153	Elaboración de productos lácteos	63,76	32,99	3,25			
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	89,71	7,51	2,12	0,36	0,25	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuquz y productos farináceos similares	Reino Unido	Australia	Francia	Canadá	Italia	
		15,79	12,93	11,22	10,55	10,21	
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	Alemania	Perú	Dinamarca	Reino Unido	Canadá	
		22,96	20,32	18,33	11,03	7,39	
172	Tejedura de productos textiles	China	México	Tailandia	Suiza	India	
		47,75	24,96	6,70	4,42	2,43	
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	Canadá	China	Tailandia	México	Perú	Puesto 21
		26,29	23,74	22,96	9,68	7,12	0,05
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	Canadá	Italia	India	Francia	
		23,07	19,07	9,18	7,01	5,44	
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	Brasil	Canadá	Perú	Italia	Turquía	
		86,16	9,78	2,45	0,91	0,40	
191	Curtido y preparado de cueros	México	China	Italia	India	Canadá	
		83,20	3,80	2,61	1,55	1,41	
192	Fabricación de calzado	Canadá	Italia	Vietnam	Alemania	China	
		23,41	22,83	12,21	9,78	7,68	
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	México	New Zelanda	Perú	Panamá	
		88,07	5,01	3,79	1,12	0,71	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	Canadá	Tailandia	Indonesia	China	México	
		48,47	20,34	7,87	6,67	3,73	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	México	Canadá	China	Alemania	India	
		44,23	34,91	14,57	1,06	0,94	
221	Actividades de edición	Canadá	República de Corea	China	Malasia	Italia	
		44,13	11,83	10,59	7,07	5,78	
222	Actividades de impresión	Canadá	Alemania	China	México	Hong Kong	
		61,28	22,78	11,60	2,62	1,73	
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Canadá	Reino Unido	Alemania	Italia		
		99,76	0,17	0,04	0,04		
233	Elaboración de combustible nuclear	Canadá	Francia	Rusia	Alemania		
		99,81	0,17	0,02	0,00		
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Canadá	Japón	China	República de Corea	México	
		40,29	18,52	12,78	11,46	7,27	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
242	Fabricación de otros productos químicos	Japón	Alemania	Canadá	China	India	
		41,48	35,52	5,96	5,36	3,45	
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	Alemania					
		100,00					
251	Fabricación de productos de caucho	Canadá	China	Japón	Países Bajos	Bélgica	
		43,36	29,76	7,92	3,24	2,54	
252	Fabricación de productos de plástico	México	Canadá	China	Japón	Alemania	Puesto 36
		70,50	9,95	8,03	3,51	2,84	0,00
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	Alemania	Japón	Reino Unido	Canadá	
		51,36	21,31	6,95	5,93	3,68	
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	México	China	Países Bajos	Japón	Canadá	
		30,83	20,17	14,22	11,24	3,99	
271	Industrias básicas de hierro y de acero	México	Canadá	China	India	Japón	
		46,81	29,49	8,83	5,39	3,53	
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Canadá	Reino Unido	Japón	Alemania	Dinamarca	
		66,54	21,68	2,23	2,21	1,87	
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Canadá	México	Vietnam	China	Alemania	
		57,23	24,67	10,13	2,03	1,63	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	México	Canadá	China	India	Alemania	
		31,50	20,07	14,77	8,95	6,94	
291	Fabricación de maquinaria de uso general	Canadá	China	México	Suiza	Alemania	
		28,19	26,18	8,52	8,50	6,45	
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Países Bajos	Reino Unido	Alemania	Japón	Canadá	Puesto 35
		55,16	13,09	11,89	8,88	4,32	0,00
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	Canadá	Finlandia	Taiwán	México	
		68,30	21,19	5,04	1,62	1,47	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	Tailandia	Filipinas	Taiwán	Malasia	
		88,19	6,83	0,94	0,81	0,78	
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	México	China	India	España	Canadá	
		66,51	14,21	5,70	3,36	2,55	
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	México	Países Bajos	China	Alemania	República Checa	
		47,18	9,94	9,51	8,84	7,63	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
313	Fabricación de hilos y cables aislados	China	Japón	Canadá	Alemania	Reino Unido	
		68,89	9,59	7,55	2,93	2,78	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	China	Canadá	Francia	República de Corea	Australia	
		98,01	1,39	0,31	0,09	0,08	
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	Canadá	México	Taiwán	Alemania	
		77,75	13,21	2,28	1,69	1,12	
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	México	Japón	Reino Unido	Singapur	China	
		46,82	29,25	8,30	4,57	1,94	
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	Costa Rica	Malasia	China	Alemania	Bélgica	
		26,28	21,40	19,27	11,28	7,32	
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	Canadá	China	Reino Unido	Tailandia	México	
		81,73	5,76	2,54	1,81	1,77	
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	China	Alemania	Taiwán	Canadá	Turquía	
		52,84	15,38	7,55	6,23	5,09	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Israel	Japón	China	Reino Unido	Alemania	
		18,98	18,12	14,90	11,54	9,60	
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	China	Canadá	República de Corea	Reino Unido	Japón	
		35,06	25,34	15,25	7,04	6,15	
333	Fabricación de relojes	China	Japón	Alemania	Canadá	Suiza	
		95,13	2,99	1,53	0,23	0,11	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	México	Canadá	Alemania	Bélgica	China	
		55,46	39,76	2,03	1,11	0,95	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	México	Canadá	China	Sudáfrica	Alemania	
		71,93	25,66	1,01	0,77	0,34	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	Taiwán	Canadá	China	México	Reino Unido	
		60,19	12,84	9,30	7,19	5,79	
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Canadá					
		100,00					
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	Canadá					
		100,00					
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Canadá	Francia	Japón	Alemania	Reino Unido	
		36,11	29,58	15,65	4,08	3,98	

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Taiwán	China	Italia	Japón	Canadá	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*						Puesto 15
		43,34	18,81	13,41	13,08	3,97	0,15
361	Fabricación de muebles	Canadá	China	México	Vietnam	Taiwán	Puesto 13
		43,13	27,77	9,95	6,55	4,68	0,38
369	Industrias manufactureras ncp*	China	Alemania	Japón	Jordania	México	
		37,85	10,47	8,16	8,11	4,89	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.
*ncp (no clasificados previamente).

50. Wyoming

El Estado de Wyoming se ubica como el quincuagésimo importador de Estados Unidos; sus importaciones pasaron de USD\$3.815 millones en 2008 a USD\$2.005 millones en 2012 lo que significa una tasa de crecimiento negativa del -14,9%. En el año 2012 el 62% de las compras externas fueron mineras, el 34,9% industriales y el 0,4% correspondieron al sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca (tabla 362).

Tabla 362. Wyoming: importaciones totales y composición sectorial

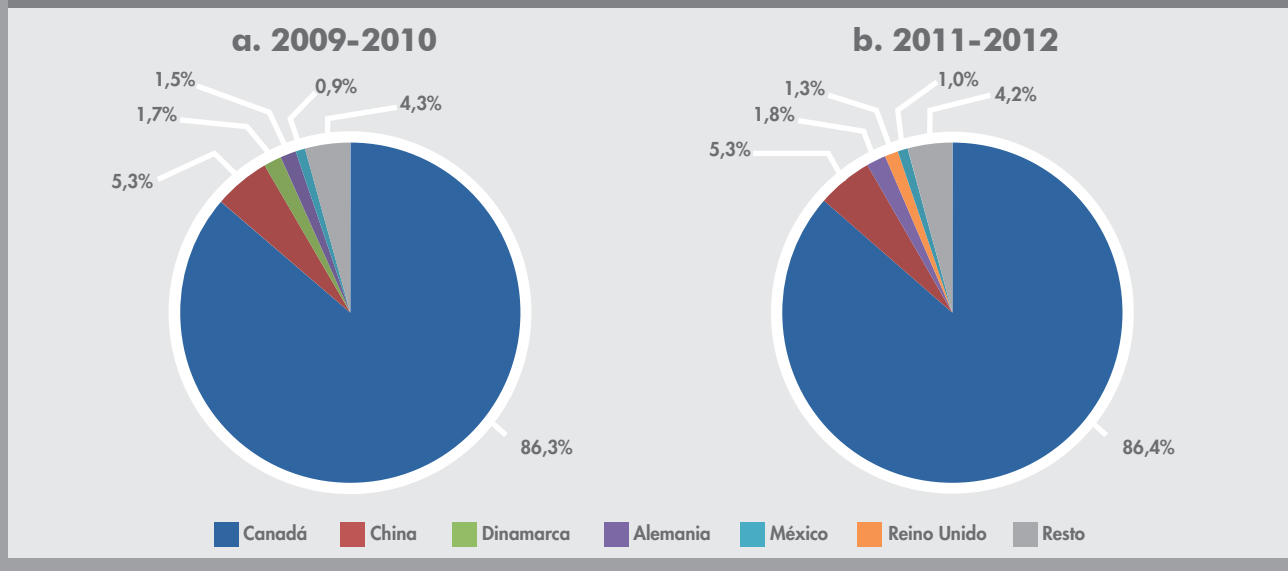
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	3,8	2,0	1,7	1,9	2,0
Agropecuario (porcentaje)	0,1	0,2	0,2	0,4	0,4
Minería (porcentaje)	78,3	69,3	60,7	60,7	62,0
Industria (porcentaje)	19,8	28,4	35,9	36,3	34,9
Resto (porcentaje)	1,8	2,2	3,2	2,7	2,6

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009 y 2012 el principal proveedor de Wyoming fue Canadá con una participación promedio del 86,3%, mientras que el segundo país en importancia fue China con una participación promedio del 5,3% (gráfico 65). Durante el mismo período Colombia tuvo una participación casi nula en las importaciones del Estado por lo que se ubicó en el puesto 60 como país proveedor.

Gráfico 65.

Wyoming: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

Entre 2011-2012 la principal rama de actividad de importación de Wyoming del sector agropecuario fue la *Silvicultura, extracción de madera y actividades conexas* (CIIU 020) con importaciones promedio equivalentes a USD\$4,3 millones y una participación del 55,2% (tabla 363). Durante este período se reconocieron como los principales proveedores de las importaciones de esta rama los países de Pakistán, India, Canadá y China. Cabe anotar que Colombia no participó en ninguna de las importaciones del sector (tabla 364).

Tabla 363. Wyoming: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	1.222	2.477	102,73	32,24	31,61	-1,96
012	Producción específicamente pecuaria	2.118	1.021	-51,80	55,90	13,03	-76,69
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	446	4.325	868,92	11,78	55,20	368,58
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	3	13	294,67	0,09	0,17	90,87

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Wyoming.

Tabla 364. Wyoming: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Bélgica	China	Reino Unido	México	
011	Producción específicamente agrícola	90,80	5,79	1,80	1,13	0,37	
012	Producción específicamente pecuaria	99,76	0,24				
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	58,12	31,83	5,18	4,87		
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	80,86	19,14				

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2011-2012 la *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIIU 111) concentró el 99,7% de las importaciones mineras de Wyoming con un valor de USD\$1.204 millones anuales (tabla 365). De otra parte, en tres de las cuatro ramas del sector minero del Estado, Canadá fue el único proveedor (tabla 366).

Tabla 365. Wyoming: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
103	Extracción y aglomeración de turba	76	124	64,04	0,01	0,01	65,67
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	1.219.505	1.204.723	-1,21	99,88	99,64	-0,23
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	539	19	-96,48	0,04	0,00	-96,44
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	911	4.183	359,07	0,07	0,35	363,62

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Wyoming.

Tabla 366. Wyoming: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá					
103	Extracción y aglomeración de turba	100,00					
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	100,00					

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Canadá					
		100,00					
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Canadá	Rusia				
		99,98	0,02				

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Las tres principales ramas industriales de Wyoming concentraron entre 2011-2012 el 46%, fueron ellas, en su orden: *Fabricación de maquinaria de uso especial* (CIIU 292), *Fabricación de maquinaria de uso general* (CIIU 291) y *Fabricación de sustancias químicas básicas* (CIIU 241). Las importaciones de tales ramas de actividad se ubicaron en 2011-2012 en cerca de USD\$117 millones, USD\$111 millones y USD\$93 millones, respectivamente (tabla 367). Fueron Canadá, China, Alemania, Perú y México los principales proveedores de la rama *Fabricación de maquinaria de uso especial* (CIIU 292). Ahora bien, Colombia no participó en las importaciones de esta rama aunque sí lo hizo en otras 13 ramas industriales (tabla 368).

Tabla 367. Wyoming: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	5.865	497	-91,53	0,98	0,07	-92,81
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	0	1	0,00	0,00	0,00	0,00
153	Elaboración de productos lácteos	85	836	886,66	0,01	0,12	737,64
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	1.349	3.103	130,07	0,23	0,44	95,32
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcu-cuz y productos farináceos similares	440	402	-8,65	0,07	0,06	-22,45
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	197	38	-80,64	0,03	0,01	-83,57
172	Tejedura de productos textiles	1.935	2.507	29,54	0,32	0,36	9,98
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	1.110	1.309	17,96	0,19	0,19	0,14
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	3.888	5.313	36,64	0,65	0,76	16,00
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de art. de piel	118	133	13,14	0,02	0,02	-3,95
191	Curtido y preparado de cueros	579	1.455	151,33	0,10	0,21	113,37
192	Fabricación de calzado	4.601	4.057	-11,82	0,77	0,58	-25,14
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	3.430	3.914	14,11	0,58	0,56	-3,12
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	6.589	6.944	5,39	1,11	0,99	-10,53
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	4.482	8.913	98,84	0,75	1,27	68,81
221	Actividades de edición	1.002	1.297	29,51	0,17	0,18	9,95
222	Actividades de impresión	391	669	71,20	0,07	0,10	45,34
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	17.760	70.771	298,48	2,98	10,09	238,29

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
233	Elaboración de combustible nuclear	9	37	295,51	0,00	0,01	235,78
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	67.026	93.480	39,47	11,25	13,32	18,40
242	Fabricación de otros productos químicos	5.374	9.224	71,65	0,90	1,31	45,72
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	4.265	6.042	41,65	0,72	0,86	20,26
251	Fabricación de productos de caucho	4.241	4.019	-5,25	0,71	0,57	-19,56
252	Fabricación de productos de plástico	10.199	10.497	2,92	1,71	1,50	-12,62
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	1.354	909	-32,84	0,23	0,13	-42,98
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	6.632	5.162	-22,16	1,11	0,74	-33,92
271	Industrias básicas de hierro y de acero	28.521	22.109	-22,48	4,79	3,15	-34,19
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	2.469	392	-84,14	0,41	0,06	-86,54
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	19.291	10.806	-43,98	3,24	1,54	-52,44
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	15.922	25.075	57,49	2,67	3,57	33,70
291	Fabricación de maquinaria de uso general	155.628	111.892	-28,10	26,13	15,95	-38,96
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	52.930	117.372	121,75	8,89	16,73	88,26
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	21.239	30.067	41,56	3,57	4,29	20,18
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	4.525	5.821	28,66	0,76	0,83	9,23
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	41.418	8.680	-79,04	6,95	1,24	-82,21
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	6.420	5.911	-7,92	1,08	0,84	-21,82
313	Fabricación de hilos y cables aislados	4.077	4.651	14,08	0,68	0,66	-3,15
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	11.967	3.583	-70,06	2,01	0,51	-74,58
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	5.255	6.153	17,09	0,88	0,88	-0,59
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	2.512	8.107	222,76	0,42	1,16	174,01
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	1.125	495	-56,05	0,19	0,07	-62,69
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	3.747	2.765	-26,20	0,63	0,39	-37,35
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	346	458	32,33	0,06	0,07	12,34
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	26.075	49.251	88,88	4,38	7,02	60,36
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	1.369	3.138	129,14	0,23	0,45	94,53
333	Fabricación de relojes	230	503	118,50	0,04	0,07	85,50
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	4.976	10.777	116,59	0,84	1,54	83,88
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	1.628	4.798	194,70	0,27	0,68	150,19
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	2.579	3.083	19,53	0,43	0,44	1,48

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	917	26	-97,20	0,15	0,00	-97,62
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	69	318	358,82	0,01	0,05	289,53
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	5.492	5.137	-6,47	0,92	0,73	-20,60
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	243	385	58,44	0,04	0,05	34,51
361	Fabricación de muebles	14.659	10.930	-25,44	2,46	1,56	-36,70
369	Industrias manufactureras ncp*	7.124	7.432	4,32	1,20	1,06	-11,44

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Wyoming.

*ncp (no clasificados previamente).

Tabla 368. Wyoming: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	Canadá	Malasia	Filipinas	Italia		
		86,19	12,95	0,81	0,05		
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	Francia					
		100,00					
153	Elaboración de productos lácteos	Canadá	China	Francia			
		72,01	27,73	0,26			
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	Canadá	China	Francia			
		99,69	0,24	0,07			
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	Australia	Reino Unido	Canadá	Francia	New Zelanda	
		52,81	25,56	20,50	0,77	0,36	
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	Francia	Turquía	Hungría	Tokelau	Reino Unido	
		35,92	22,93	17,91	10,32	3,78	
172	Tejedura de productos textiles	China	Hungría	Canadá	India	Reino Unido	
		58,03	14,12	9,03	4,20	3,64	
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	Reino Unido	Canadá	China	Alemania	Italia	
		48,64	11,65	7,79	7,35	5,52	
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	China	Canadá	Reino Unido	Hungría	Vietnam	
		44,71	24,39	5,44	5,16	3,31	
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	Canadá	Polonia	Argentina	China	Sudáfrica	
		85,50	5,21	4,71	2,16	1,68	
191	Curtido y preparado de cueros	Vietnam	China	Filipinas	Suecia	Canadá	
		67,66	16,89	7,68	2,82	1,65	
192	Fabricación de calzado	Rumania	China	Italia	Reino Unido	Ucrania	
		49,30	22,69	7,87	5,23	4,92	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	Letonia	Chile	Alemania	Rusia	
		68,32	14,19	6,68	6,58	1,92	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	Canadá	China	Vietnam	Malasia	Chile	
		70,07	27,16	1,05	1,03	0,22	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	México	China	Italia	Japón	
		99,07	0,73	0,17	0,01	0,01	
221	Actividades de edición	Francia	China	Canadá	Japón	Reino Unido	
		61,62	16,53	9,59	6,55	2,23	
222	Actividades de impresión	Canadá	México	Hong Kong	China	Finlandia	
		96,11	2,12	0,82	0,58	0,37	
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Canadá	República de Corea	Alemania			
		99,83	0,10	0,07			
233	Elaboración de combustible nuclear	India					
		100,00					
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Canadá	Reino Unido	China	India	México	
		90,42	3,73	2,21	0,72	0,70	
242	Fabricación de otros productos químicos	Canadá	China	Francia	India	Hong Kong	
		37,90	36,31	15,32	2,78	1,64	
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	Japón	Alemania	Reino Unido	China	Canadá	
		60,70	34,05	5,14	0,10	0,01	
251	Fabricación de productos de caucho	Canadá	China	Japón	Taiwán	Alemania	
		44,69	42,60	2,83	2,64	2,23	
252	Fabricación de productos de plástico	China	Canadá	Taiwán	Vietnam	Alemania	
		58,42	33,10	3,01	2,60	0,97	
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	Canadá	México	Sudáfrica	Alemania	
		79,39	15,20	2,43	0,74	0,74	
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	China	Turquía	Canadá	México	Rusia	
		60,08	12,96	11,81	5,86	2,75	
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Canadá	Suecia	Alemania	China	Austria	
		77,34	8,90	3,83	3,76	2,21	
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Canadá	Australia	Suecia	Alemania	China	
		77,59	13,54	4,91	3,60	0,36	
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Canadá	China	Italia	Austria	Alemania	
		90,48	7,90	1,04	0,49	0,05	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	Canadá	China	Taiwán	México	Reino Unido	
		43,04	38,74	5,32	4,90	2,14	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
291	Fabricación de maquinaria de uso general	Canadá	Alemania	China	Reino Unido	Dinamarca	Puesto 37
		62,85	15,75	7,60	2,64	2,11	0,00
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Canadá	China	Alemania	Perú	México	
		70,15	9,45	4,31	4,26	2,30	
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	China	México	Canadá	República de Corea	Tailandia	
		54,73	23,73	10,62	6,55	1,49	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	Canadá	China	Suecia	Singapur	Malasia	
		34,47	34,33	8,69	4,80	4,32	
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	Canadá	China	México	Portugal	Alemania	
		47,82	12,31	9,95	8,76	6,96	
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	Canadá	China	Reino Unido	Alemania	Japón	Puesto 71
		83,36	9,02	2,85	1,80	0,69	0,00
313	Fabricación de hilos y cables aislados	China	Canadá	Brasil	Suecia	Letonia	
		51,48	36,71	4,28	3,68	1,17	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	Canadá	China	República de Corea	Taiwán	Reino Unido	Puesto 15
		66,70	31,32	1,74	0,19	0,04	0,19
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	China	Canadá	Hong Kong	México	Estonia	Puesto 65
		93,01	4,88	0,54	0,37	0,28	0,00
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	Canadá	Alemania	China	Australia	México	
		67,87	24,09	2,93	1,87	1,16	
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	Canadá	China	Singapur	Japón	Alemania	Puesto 65
		38,97	24,22	12,76	6,34	4,47	0,00
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	Canadá	Brasil	Japón	Australia	Malasia	Puesto 70
		87,98	5,83	3,99	0,59	0,40	0,00
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	Canadá	China	Taiwán	República de Corea	Noruega	Puesto 52
		50,15	20,48	10,32	6,90	3,56	0,00
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Canadá	Reino Unido	Francia	Alemania	China	Puesto 50
		33,96	27,79	17,54	9,95	3,59	0,01
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	Japón	China	Canadá	Hong Kong	Reino Unido	Puesto 62
		63,60	30,33	2,28	2,22	0,96	0,00
333	Fabricación de relojes	China	Suiza	China	Italia	Singapur	
		90,05	9,95	7,12	1,09	0,90	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	Canadá	México	Alemania	Suecia	Finlandia	
		71,11	22,10	6,52	0,18	0,07	

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	Canadá	México	Australia	China	Francia	
		98,20	0,99	0,64	0,12	0,05	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	Canadá	China	Alemania	México	Finlandia	Puesto 38
		59,07	27,39	3,47	3,42	3,36	0,02
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Canadá	New Zelanda	Finlandia	China	Canadá	Puesto 9
		87,43	12,57	6,77	6,44	6,39	2,05
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	China	Austria	Canadá	Países Bajos	Dinamarca	
		82,40	10,62	5,30	0,78	0,53	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Canadá	Francia	México	Reino Unido	Alemania	
		79,97	17,81	0,85	0,81	0,25	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	China	Canadá	España	Taiwán	Alemania	
		47,00	37,61	4,63	4,03	3,44	
361	Fabricación de muebles	China	Canadá	Vietnam	México	Tailandia	Puesto 39
		78,98	12,99	3,80	1,14	0,52	0,03
369	Industrias manufactureras ncp*	China	México	Canadá	Austria	Kenia	Puesto 16
		63,39	14,27	5,63	4,76	3,49	0,54

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.
*ncp (no clasificados previamente).

51. Alaska

El Estado de Alaska se ubica como el quincuagésimo primer importador de Estados Unidos; sus importaciones pasaron de USD\$1.707 millones en 2008 a USD\$2.111 millones en 2012 y tuvieron una tasa promedio de crecimiento del 5,5%. En el año 2012, el 78,5% de las compras externas de Alaska pertenecieron a las ramas industriales, el 15,5% a las del sector minero y el 0,2% a las del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca (tabla 369).

Tabla 369. Alaska: importaciones totales y composición sectorial

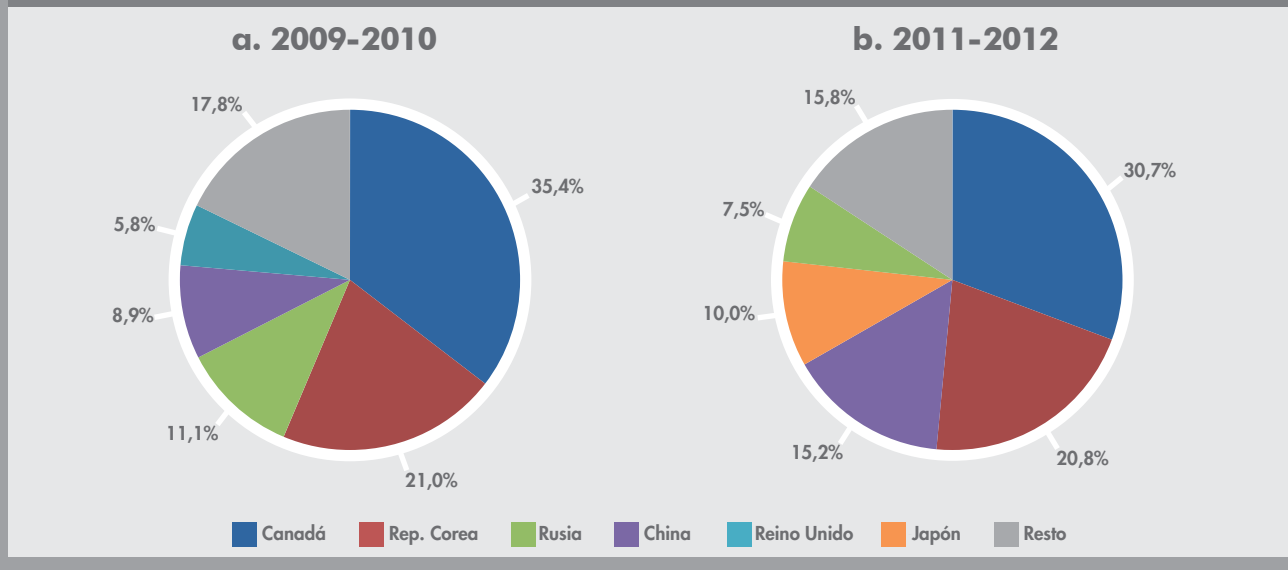
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	1,7	1,2	1,5	1,8	2,1
Agropecuario (porcentaje)	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2
Minería (porcentaje)	30,1	28,9	18,3	14,5	15,5
Industria (porcentaje)	55,0	63,1	74,4	79,9	78,5
Resto (porcentaje)	14,7	7,8	7,0	5,4	5,8

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009 y 2010 los cinco principales países de origen de las importaciones del Estado fueron Canadá, República de Corea, Rusia, China y Reino Unido, que tuvieron una participación conjunta del 82,2%. Entre 2011 y 2012, Canadá, República de Corea, China, Japón y Rusia concentraron el 84,2% de las compras externas totales (gráfico 66). Entre 2011-2012 Colombia tuvo una participación casi nula del 0,01% de las importaciones de Alaska, cifra que le permitió ubicarse en el puesto 45 como país proveedor.

Gráfico 66.

Alaska: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Alaska del sector agropecuario es la *Pesca, cultivo de peces y otros relacionados* (CIIU 050). Entre 2011-2012 las adquisiciones anuales de esta rama llegaron a los USD\$2,9 millones y correspondieron al 61,9% de las importaciones totales del sector agrícola (tabla 370). Durante el mismo período Canadá fue el único proveedor de la rama (tabla 371).

Tabla 370. Alaska: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	1.660	1.337	-19,45	45,76	27,86	-39,12
012	Producción específicamente pecuaria	277	225	-18,87	7,65	4,69	-38,68
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	58	268	361,42	1,60	5,60	248,76
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	1.631	2.967	81,93	44,98	61,85	37,51

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Alaska.

Tabla 371. Alaska: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	New Zelanda	Islandia	Tailandia		
011	Producción específicamente agrícola	92,93	4,77	1,84	0,47		
012	Producción específicamente pecuaria	93,80	3,63	1,78	0,79		
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	96,87	2,61	0,53			
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	100,00					

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2011 y 2012 la *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIIU 111) concentró el 58,1% de las importaciones mineras de Alaska que ascendieron en términos de valor a USD\$171 millones anuales (tabla 372). Los principales proveedores de la rama fueron Rusia, Argelia y Canadá (tabla 373).

Tabla 372. Alaska: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
103	Extracción y aglomeración de turba	130	163	25,68	0,04	0,06	33,89
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	218.637	171.373	-21,62	69,51	58,05	-16,49
132	Extracción de metales preciosos	93.806	119.625	27,52	29,82	40,52	35,86
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	775	2.859	268,96	0,25	0,97	293,08
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	1.177	1.204	2,34	0,37	0,41	9,03

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Alaska.

Tabla 373. Alaska: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá					
103	Extracción y aglomeración de turba	100,00					
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	79,95	14,62	5,43			

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	New Zelanda				
132	Extracción de metales preciosos	Canadá	New Zelanda				
		100,00	0,00				
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Canadá	Brasil	Italia	New Zelanda		
		99,51	0,25	0,17	0,07		
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	México	Chile	Canadá	China	Japón	
		47,17	29,91	20,34	1,21	0,90	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Las tres principales ramas industriales de Alaska concentraron entre 2011-2012 el 69% de las importaciones; fueron ellas, en su orden: *Fabricación de productos de la refinación del petróleo* (CIIU 232), *Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática* (CIIU 300) y *Fabricación de maquinaria de uso general* (CIIU 291). Las compras externas de las ramas mencionadas ascendieron en 2011-2012 a más de USD\$736 millones, USD\$256 millones y USD\$80 millones, respectivamente (tabla 374). De República de Corea, Canadá, Japón, Rusia y Reino Unido salieron las principales adquisiciones de la rama *Fabricación de productos de la refinación del petróleo* (CIIU 232) entre 2011-2012. Colombia participó en las compras externas de Alaska en las siguientes ramas industriales: *Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones* (CIIU 351-Puesto 16) y *Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel* (CIIU 181-Puesto 29) (tabla 375).

Tabla 374. Alaska: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	3.117	8.602	175,95	0,33	0,55	66,76
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	39	227	477,24	0,00	0,01	248,84
153	Elaboración de productos lácteos	3.429	3.059	-10,77	0,36	0,20	-46,08
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	2.936	5.474	86,43	0,31	0,35	12,66
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcu-cuz y productos farináceos similares	2.966	962	-67,56	0,32	0,06	-80,40
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	98	22	-77,81	0,01	0,00	-86,59
172	Tejedura de productos textiles	3.547	4.786	34,93	0,38	0,31	-18,46
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	1.263	1.114	-11,76	0,13	0,07	-46,68
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	4.831	4.999	3,48	0,51	0,32	-37,47
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	2.492	2.670	7,12	0,26	0,17	-35,27
191	Curtido y preparado de cueros	524	1.296	147,40	0,06	0,08	49,51
192	Fabricación de calzado	253	194	-23,30	0,03	0,01	-53,65
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	2.810	2.670	-5,01	0,30	0,17	-42,60
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	7.639	4.145	-45,74	0,81	0,27	-67,21

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	5.227	9.776	87,04	0,56	0,63	13,03
221	Actividades de edición	1.241	1.166	-6,04	0,13	0,07	-43,22
222	Actividades de impresión	94	79	-16,24	0,01	0,01	-49,38
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	443.799	736.643	65,99	47,15	47,29	0,31
233	Elaboración de combustible nuclear	28	-	-100,00	0,00	0,00	-100,00
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	24.959	36.953	48,06	2,65	2,37	-10,53
242	Fabricación de otros productos químicos	7.215	5.003	-30,66	0,77	0,32	-58,10
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	1	13	1.451,56	0,00	0,00	837,64
251	Fabricación de productos de caucho	4.670	6.599	41,31	0,50	0,42	-14,61
252	Fabricación de productos de plástico	7.525	6.038	-19,77	0,80	0,39	-51,51
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	1.904	1.304	-31,54	0,20	0,08	-58,63
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	9.168	8.647	-5,69	0,97	0,56	-43,00
271	Industrias básicas de hierro y de acero	38.779	24.701	-36,30	4,12	1,59	-61,51
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	685	1.006	46,97	0,07	0,06	-11,18
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	27.520	28.420	3,27	2,92	1,82	-37,59
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	19.505	20.726	6,26	2,07	1,33	-35,79
291	Fabricación de maquinaria de uso general	60.865	80.543	32,33	6,47	5,17	-20,03
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	39.706	56.778	43,00	4,22	3,65	-13,58
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	5.811	7.509	29,21	0,62	0,48	-21,92
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	66.391	256.880	286,92	7,05	16,49	133,82
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	3.365	11.919	254,17	0,36	0,77	114,03
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	4.041	2.168	-46,36	0,43	0,14	-67,58
313	Fabricación de hilos y cables aislados	630	1.772	180,99	0,07	0,11	69,81
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	556	755	35,85	0,06	0,05	-17,91
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	722	787	9,01	0,08	0,05	-34,12
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	20.236	24.571	21,42	2,15	1,58	-26,62
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	6.231	6.259	0,44	0,66	0,40	-39,30
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	14.196	11.604	-18,26	1,51	0,74	-50,60
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	10.925	3.122	-71,42	1,16	0,20	-82,73
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	33.959	39.459	16,20	3,61	2,53	-29,78
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	777	252	-67,59	0,08	0,02	-80,42

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
333	Fabricación de relojes	1.219	1.161	-4,76	0,13	0,07	-42,44
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	5.631	12.231	117,22	0,60	0,79	31,27
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	6.836	6.752	-1,23	0,73	0,43	-40,31
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	1.816	2.691	48,16	0,19	0,17	-10,46
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	3.251	59.172	1.720,26	0,35	3,80	1.000,02
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	100	496	396,47	0,01	0,03	200,03
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	16.186	33.708	108,26	1,72	2,16	25,85
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	250	356	42,27	0,03	0,02	-14,02
361	Fabricación de muebles	3.688	4.315	16,99	0,39	0,28	-29,30
369	Industrias manufactureras ncp*	5.670	5.106	-9,94	0,60	0,33	-45,58

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Alaska.

*ncp (no clasificados previamente).

Tabla 375. Alaska: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		República de Corea	Argentina	Taiwán	Canadá	New Zelanda	
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado						
		42,24	26,49	15,49	5,02	4,39	
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	New Zelanda	Italia				
		55,68	44,32				
153	Elaboración de productos lácteos	Canadá	Países Bajos	Japón			
		99,51	0,37	0,12			
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	República de Corea	Canadá	Japón	China	México	
		85,80	10,64	3,20	0,18	0,14	
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	Canadá	Alemania	Bélgica	Australia	Argentina	
		51,39	13,24	8,67	6,70	6,40	
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	República de Corea	India	México	Reino Unido	Perú	
		21,01	20,23	12,60	10,32	9,71	
172	Tejedura de productos textiles	Canadá	Japón	Noruega	China	Finlandia	
		31,33	27,88	14,10	13,02	3,19	
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	Canadá	China	México	Bolivia	Perú	
		49,50	29,25	4,19	3,58	2,64	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	Canadá	China	Hong Kong	Reino Unido	Taiwán	Puesto 29
		60,40	23,68	3,84	3,38	1,64	0,04
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	China	Canadá	Finlandia	Hong Kong	Polonia	
		47,75	43,61	2,72	1,94	1,09	
191	Curtido y preparado de cueros	China	Canadá	Turquía	República Checa	Nepal	
		89,12	3,99	1,54	1,26	0,64	
192	Fabricación de calzado	Canadá	China	Estonia	Italia	España	
		46,87	13,14	9,32	8,46	5,25	
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	Fiyi	España			
		96,04	3,83	0,13			
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	Canadá	China	Japón	República de Corea	Indonesia	
		81,85	6,43	5,23	4,30	1,14	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	República de Corea	Dinamarca	Canadá	China	Rusia	
		72,93	13,85	11,30	1,40	0,26	
221	Actividades de edición	Canadá	China	República de Corea	Hong Kong	Alemania	
		45,46	27,63	13,92	5,96	1,30	
222	Actividades de impresión	Canadá	China	Brasil	República de Corea	Reino Unido	
		68,78	22,55	4,21	2,96	1,49	
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	República de Corea	Canadá	Japón	Rusia	Reino Unido	
		50,94	28,69	20,36	0,01	0,00	
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Canadá	Rusia	China	Taiwán	Suecia	
		27,34	17,45	17,18	13,08	9,00	
242	Fabricación de otros productos químicos	Canadá	China	Francia	Reino Unido	México	
		76,85	7,58	6,13	2,68	1,87	
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	Taiwán					
		100,00					
251	Fabricación de productos de caucho	Noruega	Canadá	China	Rusia	Japón	
		25,56	25,21	22,01	9,02	8,40	
252	Fabricación de productos de plástico	Canadá	República de Corea	China	Japón	Noruega	
		48,66	19,71	13,06	4,75	4,01	
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	Canadá	China	México	Taiwán	Australia	
		53,60	41,10	2,33	1,22	0,52	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	República de Corea	Canadá	China	Italia	India	
		64,23	24,02	8,46	1,89	0,58	
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Japón	Canadá	México	Argentina	Suecia	
		65,25	17,38	10,21	1,98	1,14	
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Canadá	Suecia	Francia	China	Australia	
		82,78	8,82	4,53	1,53	0,84	
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Canadá	China	Chile	Japón	Reino Unido	
		72,05	21,64	1,61	1,51	0,95	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	Canadá	India	Japón	China	Reino Unido	
		56,00	10,04	7,36	5,91	5,81	
291	Fabricación de maquinaria de uso general	Canadá	Italia	Japón	Alemania	Reino Unido	
		44,56	11,61	10,14	6,21	5,20	
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Canadá	Alemania	Reino Unido	Suecia	Australia	
		53,19	6,06	5,73	5,29	4,40	
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	Japón	Canadá	México	Alemania	Países Bajos	
		60,84	31,35	2,15	1,60	1,43	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	Canadá	México	Taiwán	Suecia	
		97,80	1,30	0,19	0,18	0,13	
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	Italia	Reino Unido	Canadá	Israel	China	
		39,17	22,57	10,99	9,42	8,83	
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	Alemania	Canadá	Taiwán	China	Reino Unido	
		37,78	37,25	8,13	2,74	1,90	
313	Fabricación de hilos y cables aislados	Alemania	Noruega	Canadá	Reino Unido	Dinamarca	
		43,90	16,63	13,55	8,51	7,13	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	Reino Unido	China	Suecia	Canadá	Francia	
		59,14	11,57	11,53	11,17	4,50	
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	Canadá	China	Reino Unido	Alemania	Taiwán	
		68,85	9,96	5,24	4,25	3,72	
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	Malasia	Japón	Filipinas	Taiwán	República de Corea	
		72,61	7,61	7,37	5,65	1,50	
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	Malasia	Filipinas	Tailandia	México	China	
		58,97	23,92	6,72	2,01	1,97	
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	China	Canadá	Taiwán	Japón	Malasia	
		74,76	18,00	4,30	1,44	0,38	

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	China	Canadá	Taiwán	Filipinas	Alemania	
		63,41	18,87	6,09	5,12	1,66	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Francia	Canadá	Reino Unido	Alemania	Japón	
		33,00	17,94	13,66	10,54	7,73	
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	Canadá	Italia	Suecia	España	Francia	
		21,62	15,55	12,60	8,31	8,26	
333	Fabricación de relojes	Suiza	China	Reino Unido	Alemania		
		98,12	0,84	0,82	0,22		
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	Canadá	Australia	Japón	Suecia	México	
		47,89	15,14	10,35	8,08	7,16	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	Canadá	China	República de Corea	Alemania	México	
		59,62	37,01	2,82	0,44	0,08	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	Países Bajos	Canadá	Japón	China	México	
		40,01	30,57	8,19	5,96	3,19	
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Reino Unido	Canadá	Francia	Dinamarca	Australia	Puesto 16
		84,64	6,38	4,50	2,03	1,22	0,01
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	Canadá					
		100,00					
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Canadá	Francia	Filipinas	Suiza	Polonia	
		43,73	29,18	14,83	3,15	2,56	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	Taiwán	China	Canadá	Países Bajos	Reino Unido	
		68,93	17,27	9,21	3,35	0,87	
361	Fabricación de muebles	China	Canadá	Vietnam	Dinamarca	México	
		40,51	33,22	5,94	5,23	4,45	
369	Industrias manufactureras ncp*	Canadá	China	Suecia	Italia	India	
		34,29	28,02	9,39	4,07	3,81	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.
*ncp (no clasificados previamente)

52. Dakota del Sur

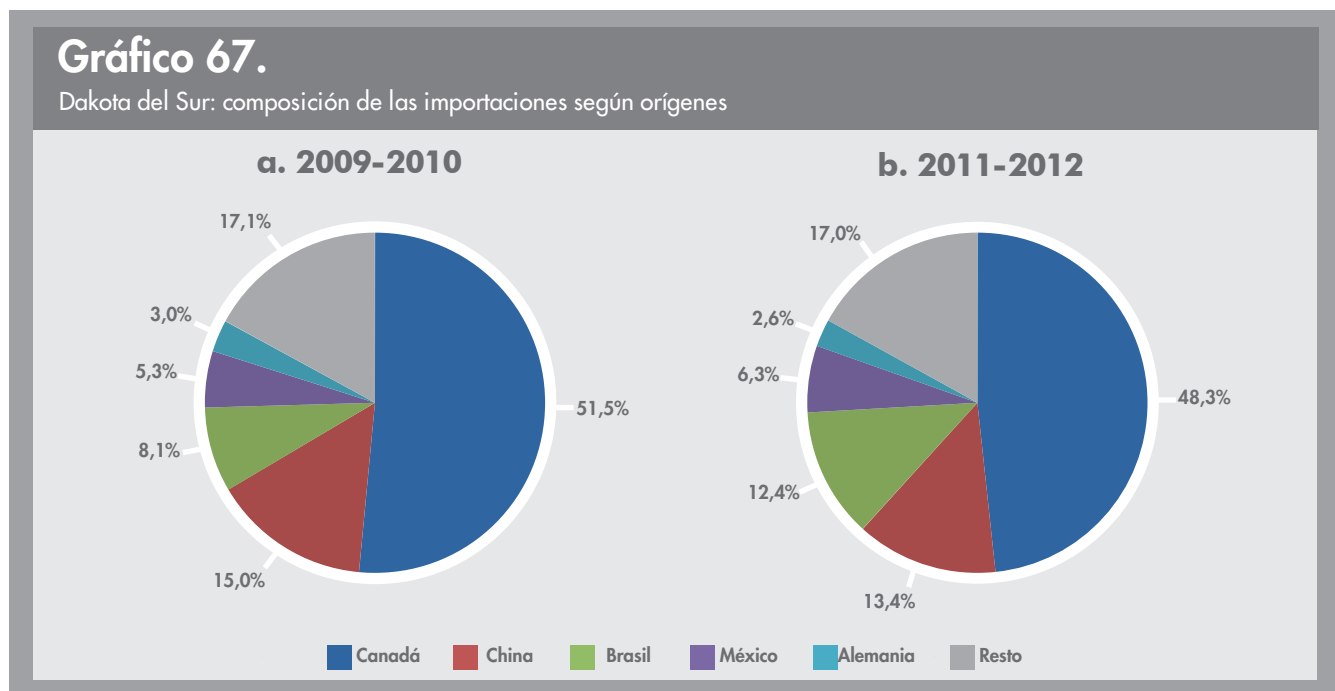
El Estado de Dakota del Sur se ubica como el quincuagésimo segundo importador de Estados Unidos; sus importaciones pasaron de USD\$916 millones en 2008 a USD\$951 millones en 2012 lo que significa un crecimiento a una tasa promedio del 0,9%. Entre 2008 y 2012 las compras externas industriales tuvieron una participación promedio del 89,1%, las del sector de agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca el 4,5% y las mineras el 0,7% (tabla 376).

Tabla 376. Dakota del Sur: importaciones totales y composición sectorial

	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	0,9	0,6	0,7	0,8	1,0
Agropecuario (porcentaje)	8,3	4,2	3,3	2,9	3,7
Minería (porcentaje)	0,0	0,1	0,1	0,1	3,2
Industria (porcentaje)	83,9	89,5	90,5	92,2	89,2
Resto (porcentaje)	7,7	6,2	6,1	4,8	3,9

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Entre 2009 y 2012, Canadá, China, Brasil, México y Alemania formaron el grupo de los cinco principales países de origen de las importaciones de Dakota del Sur. Entre 2009-2010 los mismos países concentraron el 82,9% de las importaciones y entre 2011-2012 el 83% (gráfico 67). Entre 2011-2012 Colombia tuvo una participación casi nula de las importaciones de Dakota del Sur por lo que obtuvo el puesto 56 como país proveedor.



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Dakota del Sur del sector agropecuario es la *Producción específicamente pecuaria* (CIU 012). Entre 2011-2012 las compras externas anuales de esta rama llegaron a los USD\$15,8 millones y correspondieron al 53,6% de las adquisiciones totales del sector agrícola realizadas por el Estado (tabla 377). Durante este período los principales proveedores fueron Canadá, Alemania y Reino Unido (tabla 378).

Tabla 377. Dakota del Sur: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	4.578	11.499	151,18	19,31	38,96	101,69
012	Producción específicamente pecuaria	16.755	15.830	-5,52	70,69	53,63	-24,14
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2.370	2.190	-7,59	10,00	7,42	-25,79

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Dakota del Sur.

Tabla 378. Dakota del Sur: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	India	México	Argentina	Sri Lanka	
011	Producción específicamente agrícola	99,86	0,11	0,02	0,01	0,00	
		Canadá	Alemania	Reino Unido			
012	Producción específicamente pecuaria	99,94	0,03	0,02			
		Canadá					
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	36,50	30,87	17,41	6,77	3,36	
		Francia	Canadá	Países Bajos	Pakistán	China	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2011 y 2012 la *Extracción de petróleo crudo y de gas natural* (CIIU 111) concentró el 95,6% de las importaciones mineras de Dakota del Sur. Durante este período las compras externas de esta rama de actividad superaron los USD\$14 millones anuales (tabla 379) y Canadá se reafirmó como principal proveedor en este sector (tabla 380).

Tabla 379. Dakota del Sur: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
101	Extracción y aglomeración de hulla	0	4	0,00	0,00	0,03	0,00
103	Extracción y aglomeración de turba	386	370	-4,20	72,40	2,38	-96,71
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	0	14.871	0,00	0,00	95,61	0,00
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	59	88	49,17	11,00	0,56	-94,88
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	89	220	148,56	16,60	1,42	-91,47

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Dakota del Sur.

Tabla 380. Dakota del Sur: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Canadá	Sudáfrica				
101	Extracción y aglomeración de hulla	Canadá	Sudáfrica				
		73,63	26,37				
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá					
		100,00					
111	Extracción de petróleo crudo y de gas natural	Canadá					
		100,00					
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Canadá					
		100,00					
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Canadá	India				
		98,97	1,03				

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

La *Fabricación de sustancias químicas básicas* (CIIU 241), *Producción, transformación y conservación de carne y pescado* (CIIU 151) y *Fabricación de maquinaria de uso especial* (CIIU 292) fueron las tres principales ramas industriales de Dakota del Sur que concentraron entre 2011-2012 el 41,5% de las importaciones. Las compras externas de estas ramas de actividad ascendieron en 2011 y 2012 a más de USD\$136 millones, USD\$110 millones y USD\$90 millones, respectivamente (tabla 381). Los principales proveedores de la rama CIIU 241 en 2011-2012 fueron Canadá, Venezuela, República de Corea, Japón y China. De otra parte, aunque Colombia no participó en las operaciones de esta rama sí lo hizo en otras 3 ramas industriales de Dakota del Sur (tabla 382).

Tabla 381. Dakota del Sur: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	62.913	110.777	76,08	10,98	13,61	23,94
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	94	469	396,68	0,02	0,06	249,60
153	Elaboración de productos lácteos	853	596	-30,17	0,15	0,07	-50,85
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	573	2.936	412,17	0,10	0,36	260,51
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcu-cuz y productos farináceos similares	1.416	1.706	20,49	0,25	0,21	-15,19
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	143	228	59,29	0,02	0,03	12,12
172	Tejedura de productos textiles	6.535	5.973	-8,60	1,14	0,73	-35,66
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	1.179	479	-59,36	0,21	0,06	-71,39
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	4.444	3.403	-23,43	0,78	0,42	-46,11
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	16	13	-15,39	0,00	0,00	-40,45

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
191	Curtido y preparado de cueros	348	470	34,96	0,06	0,06	-5,00
192	Fabricación de calzado	182	104	-42,76	0,03	0,01	-59,71
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	13.183	19.450	47,54	2,30	2,39	3,85
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	7.258	9.345	28,75	1,27	1,15	-9,38
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	20.122	21.245	5,58	3,51	2,61	-25,69
221	Actividades de edición	1.295	2.387	84,33	0,23	0,29	29,75
222	Actividades de impresión	221	83	-62,40	0,04	0,01	-73,53
231	Fabricación de productos de hornos de coque	5	-	-100,00	0,00	0,00	-100,00
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	2.678	2.541	-5,11	0,47	0,31	-33,21
233	Elaboración de combustible nuclear	2.240	1.528	-31,78	0,39	0,19	-51,98
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	96.662	136.165	40,87	16,87	16,73	-0,85
242	Fabricación de otros productos químicos	5.465	6.676	22,17	0,95	0,82	-14,01
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	136	1.412	941,08	0,02	0,17	632,80
251	Fabricación de productos de caucho	5.663	17.149	202,82	0,99	2,11	113,15
252	Fabricación de productos de plástico	22.064	32.895	49,09	3,85	4,04	4,94
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	3.364	4.875	44,90	0,59	0,60	2,00
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	4.090	10.697	161,51	0,71	1,31	84,07
271	Industrias básicas de hierro y de acero	3.549	4.635	30,58	0,62	0,57	-8,08
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	3.184	7.478	134,89	0,56	0,92	65,34
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	7.657	9.968	30,18	1,34	1,22	-8,37
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	27.288	29.474	8,01	4,76	3,62	-23,97
291	Fabricación de maquinaria de uso general	61.044	81.733	33,89	10,66	10,04	-5,76
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	64.259	90.454	40,77	11,22	11,11	-0,92
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	1.424	2.858	100,73	0,25	0,35	41,29
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	11.553	14.838	28,44	2,02	1,82	-9,59
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	17.058	22.292	30,68	2,98	2,74	-8,02
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	3.623	8.859	144,50	0,63	1,09	72,10
313	Fabricación de hilos y cables aislados	2.515	2.310	-8,16	0,44	0,28	-35,35
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	280	239	-14,77	0,05	0,03	-40,01
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	1.786	2.930	64,06	0,31	0,36	15,48
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	7.322	9.494	29,66	1,28	1,17	-8,74
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	13.047	18.149	39,10	2,28	2,23	-2,09
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	1.945	2.403	23,56	0,34	0,30	-13,03

CIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	2.209	1.406	-36,37	0,39	0,17	-55,21
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	19.146	19.644	2,60	3,34	2,41	-27,78
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	1.366	331	-75,75	0,24	0,04	-82,93
333	Fabricación de relojes	244	418	71,26	0,04	0,05	20,55
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	28.831	38.251	32,67	5,03	4,70	-6,61
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	1.927	2.013	4,46	0,34	0,25	-26,47
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	11.012	21.033	90,99	1,92	2,58	34,44
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	70	193	174,51	0,01	0,02	93,23
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	81	39	-52,05	0,01	0,00	-66,25
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	548	5.850	967,09	0,10	0,72	651,11
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	743	1.326	78,51	0,13	0,16	25,65
361	Fabricación de muebles	6.718	9.813	46,05	1,17	1,21	2,81
369	Industrias manufactureras ncp*	9.291	11.832	27,34	1,62	1,45	-10,37

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Dakota del Sur.

*ncp (no clasificados previamente).

Tabla 382. Dakota del Sur: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		Brasil	Canadá	Uruguay	New Zelanda	Dinamarca	
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado						
		93,57	4,55	1,77	0,07	0,04	
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	Nueva Zelanda	Italia	Dinamarca			
		68,44	27,90	3,66			
153	Elaboración de productos lácteos	Canadá	Países Bajos	Japón	Francia	China	
		45,53	23,03	16,61	8,99	3,44	
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	Canadá	España	Honduras	Francia		
		99,17	0,74	0,06	0,04		
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	Alemania	Canadá	Irlanda	Australia	Reino Unido	
		41,85	26,37	7,57	6,83	5,59	
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	India	Canadá	Reino Unido	Sudáfrica	China	
		54,77	41,61	1,04	0,52	0,44	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
172	Tejedura de productos textiles	Alemania	China	Canadá	República de Corea	Portugal	
		46,91	17,75	6,52	5,96	4,89	
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	Canadá	Israel	México	China	Italia	
		39,75	27,75	10,16	9,52	7,11	
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	Vietnam	China	Bangladesh	Canadá	Reino Unido	
		35,67	25,74	7,88	7,82	7,50	
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	Canadá	Sudáfrica				
		95,61	4,39				
191	Curtido y preparado de cueros	China	México	Canadá	Hong Kong	Taiwán	
		82,54	5,44	4,62	1,77	1,14	
192	Fabricación de calzado	Indonesia	China	Canadá	Italia	República de Corea	
		43,87	25,66	11,16	8,94	3,23	
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	China	Argentina	Letonia		
		99,59	0,23	0,10	0,08		
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	Canadá	China	Vietnam	Sri Lanka	Tailandia	
		46,89	28,69	13,07	5,66	3,80	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Canadá	México	Reino Unido	República de Corea	Japón	
		57,18	36,94	2,62	1,20	0,76	
221	Actividades de edición	China	Austria	Canadá	Taiwán	Alemania	
		42,63	39,28	6,80	4,12	2,74	
222	Actividades de impresión	Canadá	China	Alemania	España	Reino Unido	
		53,82	30,34	11,80	2,83	1,22	
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Canadá					
		100,00					
233	Elaboración de combustible nuclear	Canadá					
		100,00					
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Canadá	Venezuela	República de Corea	Japón	China	
		98,48	0,53	0,36	0,35	0,12	
242	Fabricación de otros productos químicos	Canadá	China	República de Corea	Alemania	Países Bajos	
		50,31	34,16	4,56	3,18	1,65	
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	China	Austria	Alemania	República de Corea		
		61,02	38,19	0,58	0,21		
251	Fabricación de productos de caucho	Tailandia	China	Canadá	Italia	Malasia	
		47,01	29,77	7,42	4,82	4,16	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
252	Fabricación de productos de plástico	Canadá	China	Malasia	Japón	República de Corea	
		63,18	31,07	1,49	0,90	0,81	
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	China	Italia	México	Taiwán	Canadá	
		61,29	12,12	11,54	7,97	4,04	
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	China	Canadá	Italia	España	Alemania	Puesto 10
		75,55	15,12	5,87	1,33	0,61	0,12
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Canadá	Austria	China	Reino Unido	República de Corea	
		74,06	13,66	2,53	1,91	1,49	
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Canadá	Japón	Suecia	Sudáfrica	Alemania	
		67,13	11,72	6,18	5,48	3,61	
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Canadá	China	México	Alemania	Suiza	
		71,29	20,18	8,08	0,43	0,02	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	China	Taiwán	Canadá	India	Italia	
		46,77	20,56	14,38	6,63	4,64	
291	Fabricación de maquinaria de uso general	Canadá	México	China	Italia	Francia	
		33,53	21,50	12,19	7,37	6,87	
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Canadá	Alemania	República de Corea	Italia	Reino Unido	Puesto 31
		65,71	9,07	3,55	3,07	2,81	0,01
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	Canadá	China	República de Corea	Alemania	México	
		57,71	29,19	6,53	3,25	1,63	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	Japón	Canadá	Alemania	Taiwán	
		74,98	6,47	5,42	2,20	2,12	
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	China	Canadá	Túnez	Filipinas	Taiwán	
		33,03	12,44	12,24	10,78	7,36	
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	China	Canadá	Alemania	Suiza	Francia	
		44,27	19,73	9,24	9,07	6,78	
313	Fabricación de hilos y cables aislados	Canadá	China	Alemania	Taiwán	Turquía	
		49,37	40,28	3,92	2,49	0,95	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	China	Canadá	Francia			
		80,03	18,89	1,09			
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	Italia	China	Canadá	México	Taiwán	
		42,16	36,92	17,37	1,60	1,27	
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	China	Taiwán	Canadá	Japón	Sudáfrica	
		53,95	12,41	8,33	4,98	3,78	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	Malasia	Taiwán	China	República de Corea	Canadá	
		38,30	27,61	17,34	6,79	3,73	
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	China	Canadá	Noruega	Francia	Taiwán	
		30,94	30,05	17,76	9,57	5,19	
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	China	Taiwán	Canadá	República de Corea	Japón	
		42,77	20,75	12,15	6,46	4,48	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Canadá	Alemania	República de Corea	China	Singapur	
		35,43	22,16	8,81	8,20	4,56	
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	China	Israel	República de Corea	Alemania	Irlanda	
		32,64	21,02	11,34	8,42	7,49	
333	Fabricación de relojes	China	Japón	Suiza	Tailandia	Alemania	
		74,34	23,64	1,10	0,49	0,43	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	México	Canadá	Japón	Alemania	Finlandia	
		59,84	34,58	5,19	0,27	0,06	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	Canadá	China	México	Australia	Países Bajos	
		72,83	13,21	7,92	2,14	1,41	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	China	Canadá	Italia	Letonia	República Checa	Puesto 23
		34,22	21,77	21,38	4,37	3,79	0,01
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Canadá	Reino Unido				
		99,19	0,81				
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	Canadá	Italia	Francia	Alemania	Reino Unido	
		30,17	29,99	23,81	12,29	3,74	
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Brasil	Francia	Canadá	Reino Unido	Alemania	
		75,21	12,46	11,67	0,29	0,29	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	Taiwán	Canadá	Alemania	China	México	
		37,60	35,75	10,67	5,31	4,96	
361	Fabricación de muebles	China	Canadá	México	Vietnam	Malasia	
		54,65	23,35	6,71	4,45	2,78	
369	Industrias manufactureras ncp*	China	Canadá	Israel	Tailandia	Alemania	
		50,42	18,67	11,42	7,46	2,75	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.
*ncp (no clasificados previamente)

53. Distrito de Columbia

El territorio no incorporado del Distrito de Columbia se ubica como el quincuagésimo tercer importador de Estados Unidos; sus importaciones pasaron de USD\$1.239 millones en 2008 a USD\$447 millones en 2012 lo que significa un descenso a una tasa promedio del -22,5%. En 2012 las compras externas industriales representaron el 72,2% de las totales y las del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca sumaron el 5,2% (tabla 383).

Tabla 383. Distrito de Columbia: importaciones totales y composición sectorial

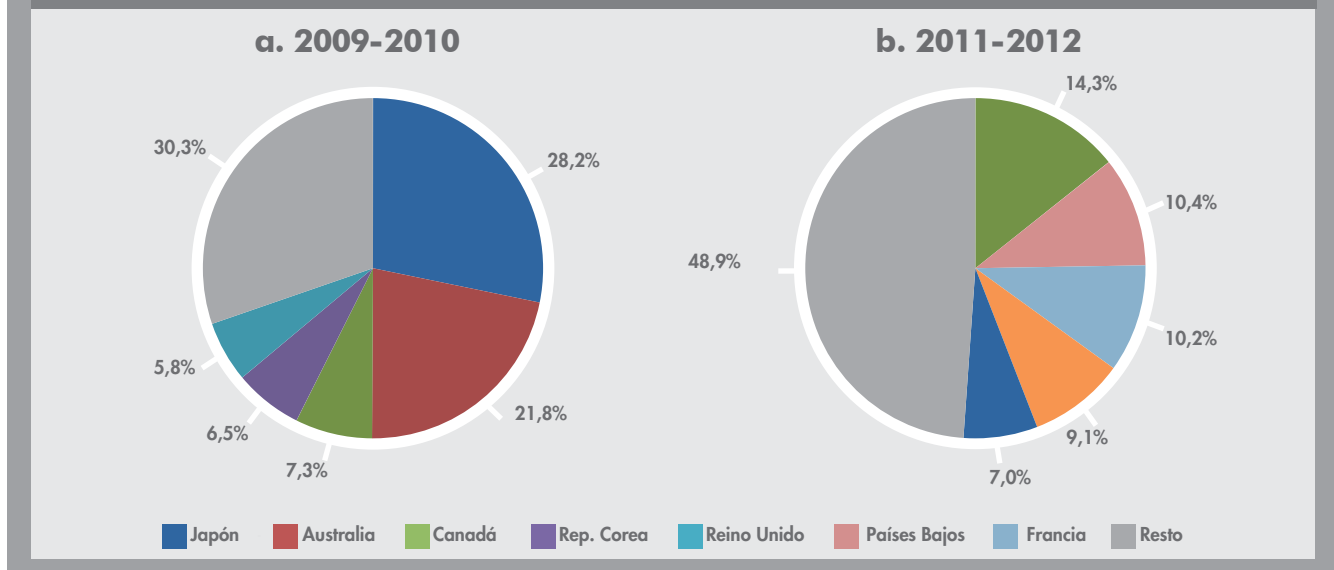
	2008	2009	2010	2011	2012
Importaciones totales (USD\$ miles de millones)	1,2	1,2	0,7	0,4	0,4
Agropecuaria (porcentaje)	1,3	1,7	3,4	4,9	5,2
Minería (porcentaje)	4,6	1,7	1,1	0,0	0,0
Industria (porcentaje)	44,7	52,4	47,0	56,9	72,2
Resto (porcentaje)	49,4	44,2	48,5	38,2	22,6

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

De Canadá, Países Bajos, Francia, Alemania y Japón salieron entre 2011 y 2012 las principales importaciones del territorio no incorporado de Distrito de Columbia con una participación conjunta del 51,1% (gráfico 68). Entre 2011-2012 Colombia tuvo una intervención del 0,03% de las importaciones de Distrito de Columbia, cifra que le permitió ubicarse en el puesto 62 como país proveedor.

Gráfico 68.

Distrito de Columbia: composición de las importaciones según orígenes



Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

La principal rama de actividad de importación de Distrito de Columbia del sector agropecuario es la *Producción específicamente agrícola* (CIIU 011). Entre 2011-2012 las compras externas anuales de esta rama sumaron los USD\$20,1 millones y correspondieron al 89,1% de las importaciones totales del sector agrícola realizadas por el Estado (tabla 384). Entre 2011-2012 los cinco principales proveedores de las importaciones de la rama fueron México, Argentina, Canadá, Países Bajos y Paraguay. Por su parte, Colombia participó con el 0,23% en las importaciones de la rama y se ubicó en el puesto 13 (tabla 385).

Tabla 384. Distrito de Columbia: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
011	Producción específicamente agrícola	19.433	20.143	3,65	92,21	89,10	-3,37
012	Producción específicamente pecuaria	23	3	-87,17	0,11	0,01	-88,04
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	14	11	-24,89	0,07	0,05	-29,98
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	1.604	2.450	52,67	7,61	10,84	42,33

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Distrito de Columbia.

Tabla 385. Distrito de Columbia: principales proveedores y participación por rama del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
		México	Argentina	Canadá	Países Bajos	Paraguay	
011	Producción específicamente agrícola						Puesto 13
		70,09	13,57	4,76	2,60	2,25	0,23
012	Producción específicamente pecuaria	China	Vietnam				
		59,99	40,01				
020	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	Canadá	República de Corea				
		86,76	13,24				
050	Pesca, cultivo de peces en criaderos piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca	Canadá	Noruega	Reino Unido	México	Islas Feroe	
		87,67	7,31	3,37	1,15	0,40	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector minero

Entre 2011 y 2012 la *Explotación de minerales para la fabricar abonos y productos químicos; explotación de sal* (CIIU 142) concentró el 59,3% de las importaciones mineras del Distrito de Columbia. Los intercambios de esta rama de actividad ascendieron a cerca de USD\$23 mil anuales (tabla 386), y sus principales proveedores fueron Suiza, Zambia, Mozambique, Reino Unido e Israel (tabla 387).

Tabla 386. Distrito de Columbia: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector minero

CIIU	Descripción	USD\$ Miles					Participación en sector ^a
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
103	Extracción y aglomeración de turba	5	5	3,38	0,04	14,21	36.530,16
120	Extracción de minerales de uranio y torio	13.424	0	-100,0	98,30	0,00	-100,00
132	Extracción de metales preciosos	127	0	-100,0	0,93	0,00	-100,00
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	54	10	-81,01	0,39	26,50	6.627,33
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	46	23	-50,32	0,34	59,29	17.502,50

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Distrito de Columbia.

Tabla 387. Distrito de Columbia: principales proveedores y participación por rama del sector minero, 2011-2012

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
103	Extracción y aglomeración de turba	Canadá					
		100,00					
141	Extracción de piedra, arena, arcillas, cal, yeso, caolín y bentonitas	Japón	Canadá	Reino Unido			
		71,97	17,54	10,49			
142	Explotación de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos; explotación de sal	Suiza	Zambia	Mozambique	Reino Unido	Israel	
		39,30	19,59	18,26	14,12	8,04	

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Sector industrial

Las tres principales ramas industriales de Dakota del Sur concentraron entre 2011-2012 el 36,1%; fueron ellas: *Elaboración de productos de panadería, macarrones y similares* (CIIU 155), *Fabricación de otros productos químicos* (CIIU 242) y *Producción, transformación y conservación de carne y pescado* (CIIU 151). Las compras externas de estas ramas de actividad ascendieron en 2011-2012 a más de USD\$50 millones, USD\$30 millones y USD\$23 millones, respectivamente (tabla 388). El grupo de los principales proveedores de la rama *Elaboración de productos de panadería, macarrones y similares* (CIIU 155) lo formaron Francia, Reino Unido, Italia, Letonia e Irlanda. Aunque Colombia no participó en las importaciones de la rama esta rama, sí lo hizo en 7 de las 56 ramas industriales (tabla 389).

Tabla 388. Distrito de Columbia: composición de las importaciones por ramas de actividad del sector industrial

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	17.215	23.503	36,53	3,75	8,17	118,15
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	15	66	327,27	0,00	0,02	582,70
153	Elaboración de productos lácteos	7.061	6.805	-3,62	1,54	2,37	54,01

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	3.659	3.030	-17,20	0,80	1,05	32,30
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcu-cuz y productos farináceos similares	46.765	50.089	7,11	10,17	17,41	71,14
160	Fabricación de productos de tabaco	-	0	0,00	0,00	0,00	0,00
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	115	385	235,28	0,02	0,13	435,72
172	Tejedura de productos textiles	1.359	1.810	33,12	0,30	0,63	112,70
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	628	1.871	198,11	0,14	0,65	376,32
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	3.843	4.460	16,06	0,84	1,55	85,45
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	31	78	154,60	0,01	0,03	306,81
191	Curtido y preparado de cueros	1.354	1.985	46,60	0,29	0,69	134,24
192	Fabricación de calzado	933	1.253	34,32	0,20	0,44	114,62
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	234	348	48,55	0,05	0,12	137,35
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	1.852	953	-48,56	0,40	0,33	-17,81
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	1.312	2.969	126,39	0,29	1,03	261,73
221	Actividades de edición	13.184	10.403	-21,10	2,87	3,62	26,07
222	Actividades de impresión	496	489	-1,26	0,11	0,17	57,76
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	1	6	507,10	0,00	0,00	870,04
233	Elaboración de combustible nuclear	1.465	41	-97,17	0,32	0,01	-95,48
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	2.984	2.314	-22,46	0,65	0,80	23,90
242	Fabricación de otros productos químicos	44.338	30.255	-31,76	9,65	10,52	9,03
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	32	7	-78,67	0,01	0,00	-65,91
251	Fabricación de productos de caucho	463	264	-42,88	0,10	0,09	-8,74
252	Fabricación de productos de plástico	5.310	5.319	0,16	1,16	1,85	60,04
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	950	1.520	59,99	0,21	0,53	155,63
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	4.129	4.310	4,38	0,90	1,50	66,78
271	Industrias básicas de hierro y de acero	135	62	-54,30	0,03	0,02	-26,99
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	11.168	246	-97,80	2,43	0,09	-96,48
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	8.385	10.035	19,67	1,82	3,49	91,22
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	2.208	2.260	2,37	0,48	0,79	63,57
291	Fabricación de maquinaria de uso general	8.794	12.604	43,32	1,91	4,38	129,00

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	USD\$ Miles			Participación en sector ^a		
		2009-2010	2011-2012	Var.	2009-2010	2011-2012	Var.
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	5.802	15.487	166,93	1,26	5,38	326,51
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	131	173	32,68	0,03	0,06	112,00
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	11.582	9.564	-17,43	2,52	3,32	31,94
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	955	2.152	125,32	0,21	0,75	260,03
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	1.690	877	-48,09	0,37	0,30	-17,05
313	Fabricación de hilos y cables aislados	652	890	36,67	0,14	0,31	118,37
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	165	50	-69,57	0,04	0,02	-51,37
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	2.470	4.264	72,64	0,54	1,48	175,86
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	3.764	8.105	115,31	0,82	2,82	244,02
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	480	3.006	526,09	0,10	1,05	900,38
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	6.502	4.611	-29,08	1,41	1,60	13,31
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	8.476	5.846	-31,02	1,84	2,03	10,21
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	15.324	19.401	26,61	3,33	6,74	102,30
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	2.724	2.287	-16,05	0,59	0,79	34,13
333	Fabricación de relojes	99	163	64,43	0,02	0,06	162,72
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	1.191	1.723	44,65	0,26	0,60	131,13
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	716	583	-18,59	0,16	0,20	30,08
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	307	532	73,13	0,07	0,18	176,64
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	13	998	7.314,37	0,00	0,35	11.746,90
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	5.738	606	-89,43	1,25	0,21	-83,12
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	4.176	2.317	-44,51	0,91	0,81	-11,34
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	624	748	19,89	0,14	0,26	91,56
361	Fabricación de muebles	12.593	17.647	40,13	2,74	6,13	123,91
369	Industrias manufactureras ncp*	183.063	5.900	-96,78	39,83	2,05	-94,85

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.

Nota: a/ Participación de las importaciones CIIU a 3 dígitos en las importaciones totales del sector realizadas por Distrito de Columbia.

*ncp (no clasificados previamente).

Tabla 389. Distrito de Columbia: principales proveedores y participación por rama del sector industrial, 2011-2012

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	Argentina	Noruega	Australia	Polonia	Canadá	
		43,56	21,83	9,20	7,56	5,52	
152	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	Nicaragua	Italia				
		93,87	6,13				
153	Elaboración de productos lácteos	México	Tailandia	Canadá	Vietnam	India	
		72,07	21,54	2,10	1,83	1,67	
154	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón y preparados para animales	Canadá	Vietnam	Ghana	Tailandia	Alemania	
		43,95	15,17	8,56	7,85	6,24	
155	Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alucuzcuz y productos farináceos similares	Francia	Reino Unido	Italia	Letonia	Irlanda	
		46,55	14,23	12,77	3,94	3,79	
160	Fabricación de productos de tabaco	Egipto					
		100,00					
171	Preparación e hilatura de fibras textiles	Reino Unido	Italia	China	Dinamarca	Francia	
		59,36	17,71	10,44	3,65	1,62	
172	Tejedura de productos textiles	China	India	Italia	Reino Unido	Alemania	
		15,78	11,38	10,81	7,71	7,43	
173	Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción	Alemania	China	Italia	Perú	Reino Unido	Puesto 20
		53,73	15,51	8,50	6,53	5,70	0,24
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel	Italia	Canadá	China	Perú	Reino Unido	Puesto 12
		31,81	15,29	12,22	9,35	5,04	1,35
182	Preparado y teñido de pieles; Fabricación de artículos de piel	China	Italia	Canadá	Polonia	Perú	
		41,49	30,76	18,23	2,90	2,89	
191	Curtido y preparado de cueros	China	Italia	Suecia	Francia	Guatemala	Puesto 35
		75,43	6,56	3,81	2,07	1,85	0,05
192	Fabricación de calzado	Italia	Brasil	China	Alemania	Reino Unido	
		55,23	9,90	9,24	9,03	6,27	
201	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	Canadá	Malasia	Zambia	Zimbabue	Francia	
		87,38	5,70	2,04	1,88	1,30	
202	Fabricación hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados, laminados y de partículas	Canadá	Lituania	Alemania	China	Italia	
		58,88	9,32	8,99	6,73	4,06	
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	Brasil	Canadá	China	Alemania	Suiza	
		59,29	11,62	10,59	5,72	5,12	

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
221	Actividades de edición	China	Francia	Canadá	Italia	España	Puesto 34
		42,75	24,18	4,24	3,85	3,69	0,12
222	Actividades de impresión	China	Canadá	Italia	Suiza	Reino Unido	
		57,16	10,71	8,86	4,67	4,03	
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Alemania					
		100,00					
233	Elaboración de combustible nuclear	Canadá	Reino Unido				
		90,35	9,65				
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	Bélgica	India	China	Dinamarca	Filipinas	
		35,52	16,30	13,96	8,34	6,80	
242	Fabricación de otros productos químicos	Alemania	India	España	Japón	Dinamarca	
		55,53	16,83	7,69	6,84	6,37	
243	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	China	República de Corea				
		93,39	6,61				
251	Fabricación de productos de caucho	Alemania	Reino Unido	Canadá	China	Japón	
		29,92	21,76	15,05	10,42	6,66	
252	Fabricación de productos de plástico	Canadá	Japón	China	República de Corea	Lituania	
		45,30	15,18	10,51	9,92	9,37	
261	Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	Canadá	China	Japón	Italia	Francia	Puesto 21
		62,80	10,05	7,92	5,48	2,69	0,08
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp*	Canadá	Alemania	Brasil	China	Italia	
		42,61	16,62	8,24	7,75	6,23	
271	Industrias básicas de hierro y de acero	Canadá	Reino Unido	Alemania	Francia		
		67,66	26,81	2,83	2,71		
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	Canadá	Congo (Kinshasa)	Suiza	China	Reino Unido	
		69,02	19,74	5,11	2,34	2,23	
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	Canadá	Alemania	China	España	Reino Unido	
		55,91	42,16	0,84	0,41	0,24	
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	Canadá	China	Reino Unido	Alemania	Suecia	
		42,66	23,51	8,44	4,54	2,63	
291	Fabricación de maquinaria de uso general	Canadá	Japón	Reino Unido	Alemania	Singapur	
		38,57	19,63	13,90	4,68	4,58	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	Reino Unido	Austria	Alemania	Canadá	Portugal	
		33,73	21,56	19,04	7,58	6,16	
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico ncp*	Canadá	China	Alemania	Francia	Reino Unido	
		43,14	21,72	11,27	10,37	5,63	
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	China	Canadá	Irlanda	Australia	Suecia	
		28,45	15,06	7,72	7,11	6,84	
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores	Alemania	Suiza	Canadá	Irlanda	China	
		40,75	23,12	19,63	3,53	3,15	
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	Canadá	Alemania	China	Austria	Japón	
		49,89	13,62	7,68	6,84	5,50	
313	Fabricación de hilos y cables aislados	Canadá	China	México	Alemania	Francia	
		56,89	25,78	8,65	4,10	0,69	
314	Fabricación de acumuladores y de pilas eléctricas	Canadá	China	Dinamarca	Reino Unido	Japón	
		51,59	18,86	7,43	7,06	5,89	
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipos de iluminación	Canadá	Italia	China	Francia	Reino Unido	
		67,26	8,94	8,92	5,37	3,44	
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico ncp*	Canadá	Austria	Alemania	Italia	Reino Unido	
		33,90	29,25	12,47	7,24	5,46	
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	España	Canadá	China	Polonia	Alemania	
		83,26	6,36	2,70	2,20	0,96	
322	Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía	Canadá	China	Reino Unido	Japón	Malasia	
		65,86	10,13	3,75	3,36	3,33	
323	Fabricación de receptores de radio y televisión, de aparatos de grabación y reproducción del sonido o de la imagen, y de productos conexos	Canadá	Japón	Reino Unido	Países Bajos	China	
		46,51	26,56	6,32	5,21	3,94	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de ópticas	Alemania	Canadá	Japón	Singapur	Reino Unido	
		28,75	15,92	9,58	7,91	7,62	
332	Fabricación de instrumentos ópticos y de equipo fotográfico	Canadá	Alemania	Japón	Israel	Lituania	
		29,21	25,25	9,47	6,34	4,81	
333	Fabricación de relojes	China	Suiza	Canadá	Alemania	Reino Unido	
		47,85	25,15	11,15	6,83	5,94	
341	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	Italia	Alemania	Canadá	Japón	México	
		54,40	27,06	8,75	6,43	1,54	

■ Estados Unidos: Análisis del Comercio Internacional y Patrón de Importaciones por Estado (2002-2012)

CIIU	Descripción	Cinco principales proveedores y participación %					Colombia puesto y part. %
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; Fabricación de remolques y semirremolques	Reino Unido	Canadá	Japón	Países Bajos		
		75,52	19,92	3,44	1,12		
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	Turquía	Reino Unido	Taiwán	México	India	
		31,32	29,48	20,74	3,58	3,11	
351	Construcción y reparación de buques y de otras embarcaciones	Suiza	Alemania	Filipinas	Canadá	Chile	
		86,71	5,06	4,59	1,49	1,25	
352	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías	Alemania	España				
		50,35	49,65				
353	Fabricación de aeronaves y de naves espaciales	Canadá	Francia	Reino Unido	Italia	Brasil	
		48,67	25,21	13,59	6,30	2,55	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp*	Canadá	Alemania	China	Japón	Reino Unido	
		56,18	13,08	11,89	7,41	5,76	
361	Fabricación de muebles	Canadá	Italia	China	Francia	España	Puesto 45
		65,66	11,11	5,76	5,45	2,18	0,00
369	Industrias manufactureras ncp*	Canadá	Alemania	China	Francia	Reino Unido	Puesto 23
		23,11	18,37	12,08	8,05	7,87	0,39

Fuente: U.S. Census Bureau. Cálculos: DNP.
*ncp (no clasificados previamente)

CONCLUSIONES



CONCLUSIONES

En los siguientes apartados se plantean las principales conclusiones extraídas a partir de la información presentada en las secciones anteriores. En primer lugar, con respecto al *nivel de apertura comercial* los datos muestran que entre 2002 y 2011 la participación promedio anual de las exportaciones de Estados Unidos en el PIB fue del 7,8% y de las importaciones del 13,3%; así mismo, las exportaciones per cápita crecieron a una tasa promedio del 7,8% y las compras externas per cápita a una tasa del 6,3%. Durante el mismo período, Estados Unidos fue responsable del 9,5% de las exportaciones mundiales de bienes, del 15,9% de las importaciones y del 12,8% del total del comercio mundial.

En segundo lugar, en cuanto a la *composición sectorial la información*, se indica que entre 2002 y 2011 las exportaciones de Estados Unidos pertenecieron principalmente a ramas industriales y las exportaciones del sector agropecuario y del sector minero en conjunto representaron en promedio el 6,1%. Las importaciones también fueron básicamente del sector industrial; y diferente a lo ocurrido con las exportaciones, las compras externas del sector minero aumentaron su participación y llegaron a representar el 16,2% de las importaciones totales en 2011. Los datos por rama de actividad productiva muestran que han predominado las exportaciones relacionadas con productos y sustancias químicas; maquinaria de uso especial y general; vehículos automotores, instrumentos médicos y componentes electrónicos. Ahora bien, en el caso de las importaciones se evidencia un predominio de productos relacionados con la extracción de petróleo crudo y gas natural, los vehículos automotores, los productos y sustancias químicas, la maquinaria de oficina, contabilidad e informática, los productos de la refinación del petróleo, la maquinaria de uso general y las industrias manufactureras no clasificadas en otra parte.

En tercer lugar, en cuanto al grado de *concentración/diversificación por ramas de actividad* el índice de Herfindahl-Hirschman normalizado señala que tanto la canasta exportadora como la importadora de los Estados Unidos presentan un alto grado de diversificación. No obstante, se observa que el 25% de las exportaciones se concentró en cuatro ramas y el 25% de las importaciones en tres sectores. Los resultados del índice de Herfindahl-Hirschman indican la existencia de un mayor nivel de concentración en los productos importados: entre 2002 y 2011 el 50% de las importaciones correspondió, en promedio, a 64 productos y en el caso de las exportaciones el 50% correspondió a 122 productos. Adicionalmente, el índice de Herfindahl-Hirschman normalizado por socio comercial también indica un alto grado de diversificación tanto para las exportaciones como para las importaciones; sin embargo, hay unos pocos socios con una alta importancia relativa tanto para las exportaciones como para las importaciones. En efecto, los datos muestran que el 10% y el 25%, tanto de las exportaciones como de las importaciones, corresponden a uno y dos socios, respectivamente.

En cuarto lugar, en cuanto al *grado de sofisticación de las exportaciones* el Índice de Krugman y el Índice de Similitud muestran que Estados Unidos tiene una estructura de ventas externas similar al patrón de exportaciones del mundo, que compite con la estructura de exportaciones mundial. De otra parte, el análisis de espacio-producto señala que entre 1995 y 2010 no existieron cambios estructurales en la ubicación de las ventajas exportadoras de Estados Unidos en la red de parentesco entre productos; de la misma manera, este país se caracterizó por ser un exportador intensivo de todo tipo de productos, sofisticados y poco complejos.

Finalmente, el *análisis del patrón de importaciones por Estado* permite establecer conclusiones sobre tres aspectos: aglomeración, concentración sectorial y participación de Colombia. En relación con el primer aspecto se observa que la demanda de Estados Unidos se encuentra geográficamente concentrada en los Estados de California y Texas y sobre la zona oriental (costa atlántica), en tanto que los Estados ubicados en la zona central y en el norte del país muestran menores niveles de demanda por bienes importados. Tal situación es útil para el sector productivo del país debido a que ofrece una rápida descripción sobre los Estados que ofrecen un mayor potencial comercial.

Con respecto a la concentración sectorial se observa que en el 87% de los Estados las importaciones las realiza principalmente el sector industrial con tasas de participación promedio superiores al 60%. El sector de la minería le sigue en orden de importancia y tuvo una participación importante en los siguientes Estados: Islas Vírgenes, Montana, Luisiana, Hawái, Wyoming y Mississippi. El sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca es el menos dinámico en la mayoría de Estados.

En relación con el tercer aspecto, los datos muestran que en las ramas en las cuales Colombia es proveedor del sector minero alcanza participaciones promedio cercanas al 25%, en tanto que en las ramas en las que es proveedor del sector agropecuario, silvicultura, extracción de madera y pesca tiene participaciones promedio alrededor del 3% y en las relacionadas con el sector industrial lo hace con tasas en promedio próximas 1%. Los datos también permiten concluir que la demanda de Estados Unidos de los productos ofrecidos por Colombia al sector minero se concentran en los siguientes Estados: Massachusetts, Virginia, Rhode Island, Islas Vírgenes y Hawái.

A high-angle, wide shot of a modern library atrium. The space is characterized by its curved, white balconies and railings. The ground floor is filled with study tables, some of which are occupied by people. Bookshelves line the walls, and a large staircase with a wooden handrail is visible on the right. The lighting is warm and even, creating a bright and inviting atmosphere.

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA

- Balassa, B. (1965). Trade liberalisation and “Revealed” Comparative Advantage. *The Manchester School of Economic and Social Studies*, 33 (2), 99-123.
- Balassa, B. (1977). “Revealed” comparative advantage revisited: an analysis of relative exports shares of the industrial countries 1953-1971. *The Manchester School of Economic and Social Studies*, 45(2), 327-344.
- Cámara de Comercio de Bogotá (2008). *Plan Estratégico para la región Bogotá-Cundinamarca 2007-2019. Base Técnica*. Bogotá, D.C.: CCB. Recuperado el 8 de enero de 2013. Disponible en <http://camara.ccb.org.co/contenido/contenido.aspx?conID=3500&catID=393>.
- Cámara de Comercio de Bogotá (2007). *Impacto económico del TLC con Estados Unidos en la región Bogotá-Cundinamarca*. Recuperado 8 de enero de 2013. Disponible en http://camara.ccb.org.co/documentos/2572_impacto_economico_del_tlc_con_estados_unidos_en_la_region_bogota_cundinamarca.pdf.
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe (1998). *El comercio exterior de Uruguay en los noventa: creación y desvío de comercio en la región*. LC/MVD/R.157.Rev.2. Montevideo, Uruguay: CEPAL. Recuperado el 10 de mayo de 2013. Disponible en <http://www.eclac.org/publicaciones/xml/5/10875/LC-R157.pdf>.
- Dalum, B., Laursen, K. & Villumsen, G. (1998). *Structural change in OECD export specialisation patterns: de-specialisation and stickiness*. *International Review of Applied Economics*, 12(3): 423-443.
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística (2013). *Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas Revisión 3 adaptada para Colombia*. CIIU Rev 3. A.C. Bogotá, D.C.: DANE. Recuperado el 8 de enero de 2013. Disponible en <http://www.bogota.gov.co/portel/libreria/pdf/CLASIFICACIONCIIU3.0.pdf>.
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística (2013) (1998). *Correspondencias entre Clasificaciones Económicas*. Recuperado el 10 de mayo de 2013. Disponible en http://190.25.231.247/books/LD_10325_EJ_5.PDF.
- Departamento Nacional de Planeación (2003). *Efectos de un Acuerdo Bilateral de Libre Comercio con Estados Unidos*. Archivos de Macroeconomía, DNP. Recuperado el 14 de octubre de 2013. Disponible en http://www.dnp.gov.co/PortalWeb/Portals/0/archivos/documentos/DEE/Archivos_Economia/229.pdf.
- Durán, J. & Álvarez, M. (2011). *Manual de Comercio Exterior y Política Comercial. Nociones básicas, clasificaciones e indicadores de posición y dinamismo*. Santiago de Chile: Naciones Unidas, CEPAL.
- Durán, J., Yáñez, A. & Álvarez, M. (2011). *Manual del usuario del Observatorio de Comercio e Integración de Centroamérica*. Santiago de Chile: Naciones Unidas, CEPAL.
- Edwards, S., (1998, March). Openness, Productivity and Growth: What do We Really Know? *Economic Journal, Royal Economic Society*, Vol. 108 (447), pages 383-398.
- Eslava, M., Haltiwanger, J. C., Kugler, A. D., Kugler, M. (2009, April). Trade Reforms and Market Selection: Evidence from Manufacturing Plants in Colombia. *NBER Working Paper Num. 14935*. Recuperado el 14 de octubre de 2013. Disponible en <http://www.nber.org/papers/w14935>.
- Finger, J. & Kreinin, M. (1979) “A Measure of ‘Export Similarity’ and Its Possible Uses”. *Economic Journal*, 89, 905-912.
- Hausmann, R. & Klinger, B. (2008, September). Achieving Export-Led Growth in Colombia. *Center for International Development (CID) Working Paper 182*. Harvard University.

Hausmann, R., Hidalgo, C., Bustos, S., Coscia, M., Chung, S., Jimenez, J., Simoes, A., & Yildirim, M. (2011). *The Atlas of Economic Complexity: Mapping paths to prosperity*. Puritan Press. Cambridge MA. Recuperado el 8 de enero de 2013. Disponible en <http://www.cid.harvard.edu/documents/complexityatlas.pdf>.

Hidalgo, C., Klinger, B., Barabási, A., & Hausmann, R. (2007). "The Product Space conditions the development of nations". *Science*, 317, 482-487. Recuperado el 8 de enero de 2013. Disponible en <http://www.chidalgo.com/papers.html>

Krugman, P. (1991). *Geography and Trade*. Cambridge, MA: MIT Press.

Oviedo, S. (2012). *Rutas hacia la exportación intensiva de productos farmacéuticos*. Tesis (Maestría en Ciencias Económicas). Bogotá, D.C.: Universidad Nacional de Colombia.

Puyana, A. (2003). *El camino mexicano hacia el regionalismo abierto: los acuerdos de libre comercio de México con América del Norte y Europa*. Santiago de Chile: Naciones Unidas, CEPAL. Recuperado el 10 de mayo de 2013. Disponible en <http://www.eclac.org/publicaciones/xml/1/14361/lcl2036e.pdf>.

Rodríguez, F (2007). *Openness and growth: What have we learned?* United Nations. Department of Economic and Social Affairs (DESA). *Working Paper 51*. Recuperado el 14 de octubre de 2013. Disponible en http://www.un.org/esa/desa/papers/2007/wp51_2007.pdf.

Simoes, A., & Hidalgo, C. (2011). *The Economic Complexity Observatory: An Analytical Tool for Understanding the Dynamics of Economic Development*. Workshops at the Twenty-Fifth AAAI Conference on Artificial Intelligence.

Singh, T. (2010, November). *Does International Trade Cause Economic Growth? A survey*. *The World Economy*. Volume 33, Issue 11, 1517-1564.

Tovar, J. (2004). *The Welfare Effects of Trade Liberalization: Evidence from the Car Industry in Colombia*. Documento CEDE 2004-30.

United States Department of Agriculture (USA) - Economic Research Service (ERS). (2013). *Description of trade product groupings for agricultural products*. *United Nations Commodity Trade Statistics Database (UN-Comtrade)*. Recuperado 5 de mayo de 2013. Disponible en <http://www.ers.usda.gov/media/501815/tradeproductgroupings.xls>.

Volpe, C. & Gómez, S. (2009). Trade policy and export diversification: what should Colombia expect from the FTA with the United States. *Interamerican Development Bank Working Paper Series 136*.

A low-angle, upward-looking photograph of several tall, modern skyscrapers against a clear blue sky. The buildings are partially framed by the dark, intricate branches of trees in the foreground, some of which have light green leaves. The perspective creates a sense of height and scale. A semi-transparent white rectangular box is overlaid on the upper right portion of the image, containing the word 'ANEXOS' in a bold, black, sans-serif font.

ANEXOS

ANEXOS

Anexo 1

Indicadores: perfil general del comercio de bienes

Tipo de Índice	Descripción	Cálculo
Perfil economía	PIB a precios corrientes (USD\$ millones)	PIB_i
	PIB per cápita (USD\$)	PIB_i/N_i
	Población (millones de habitantes)	N_i
Posición comercial	Exportaciones FOB (USD\$ millones)	X_i
	Variación anual exportaciones (%)	ΔX_i
	Importaciones CIF (USD\$ millones)	M_i
	Variación anual importaciones (%)	ΔM_i
	Balanza comercial (USD\$ millones)	$X_i - M_i$
	Variación anual de la balanza comercial (%)	$\Delta(X_i - M_i)$
	Intercambio comercial (USD\$ millones)	$X_i + M_i$
	Variación anual del intercambio comercial (%)	$\Delta(X_i + M_i)$
	Saldo comercial (USD\$ millones)	$X_i - M_i$
	Variación anual del saldo comercial (%)	$\Delta(X_i - M_i)$
Apertura	Participación de las exportaciones en el PIB (%)	X_i/PIB_i
	Participación de las importaciones en el PIB (%)	M_i/PIB_i
	Participación de la balanza comercial en el PIB (%)	$(X_i - M_i)/PIB_i$
	Participación del intercambio comercial en el PIB (%)	$(X_i + M_i)/PIB_i$
	Participación del intercambio comercial promedio en el PIB (%)	$[(X_i + M_i)/2]/PIB_i$
Per cápita	Exportaciones per cápita (USD\$)	X_i/N_i
	Importaciones per cápita (USD\$)	M_i/N_i
	Intercambio comercial por habitante (USD\$)	$(X_i + M_i)/N_i$
Participación en intercambios mundiales	Participación de las exportaciones en las exportaciones mundiales (%)	X_i/X_w
	Participación de las importaciones en las importaciones mundiales (%)	M_i/M_w
	Participación del intercambio comercial en el comercio mundial (%)	$(X_i + M_i)/(X_w + M_w)$

Anexo 2

Indicadores: concentración / diversificación

Descripción	
Composición sectorial	Clasificación sectorial DANE: Sector agropecuario, ganadería, caza y silvicultura; Sector minero; Sector industrial; y Resto.
	Clasificación sectorial OECD: Agropecuario; silvicultura, extracción de madera y pesca (01); Explotación de minas y canteras (02); Productos alimenticios, bebidas y tabaco (03); Prendas de vestir, productos textiles, cuero y calzado (04); Madera, productos de madera y corcho, excepto muebles (05); Papel, productos de papel y actividades de edición e impresión (06); Coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear (07); Sustancias y productos químicos (08); Productos de caucho y plástico (09); Otros productos minerales no metálicos (10); Metales comunes, productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo (11); Maquinaria y equipo (12); Equipo de transporte (13); Muebles; reciclaje e industrias manufactureras ncp (14); Electricidad, gas y agua (15); Otras actividades empresariales, de esparcimiento, culturales, deportivas, y de servicios (16); y, Productos no correlacionados (17) (Anexo 3).
Concentración / diversificación a nivel de rama de actividad (CIU Rev.3)	Índice Herfindahl-Hirschman (IHH) por sector
	Número de ramas de actividad para alcanzar determinado porcentaje (10%, 25%, 50%, 75% y 100%) de las exportaciones / importaciones.
	Participación acumulada de las diez ramas de actividad con mayor contribución a las exportaciones / importaciones.
	Contribución porcentual de las diez ramas de actividad con mayor participación en las exportaciones / importaciones, períodos 2002-2006 y 2007-2011.
	Para el sector agropecuario, ganadería, caza y silvicultura, minero e industrial, contribución porcentual de las cinco ramas de actividad con mayor participación en las exportaciones/importaciones del sector, períodos 2002-2006 y 2007-2011 ⁷ .
Concentración / diversificación del comercio a nivel de producto (SA02)	Índice Herfindahl-Hirschman (IHH) por producto.
	Número de productos para alcanzar determinado porcentaje (10%, 25%, 50%, 75% y 100%) de las exportaciones / importaciones.
	Participación acumulada en las exportaciones / importaciones, según número de productos (5, 10, 15, 20, 25, 50, 75, 100, 200, 500, 1.000 y 4.000 productos).
	Contribución porcentual de los cinco productos con mayor participación en las exportaciones / importaciones, períodos 2002-2006 y 2007-2011.
Concentración / diversificación según socios comerciales	Índice Herfindahl-Hirschman (IHH) por socios comerciales.
	Número de socios comerciales para alcanzar determinado porcentaje (10%, 25%, 50%, 75% y 100%) de las exportaciones / importaciones.
	Participación acumulada en las exportaciones / importaciones, según número de socios comerciales
	Composición de las exportaciones / importaciones según principales cinco destinos / orígenes, períodos 2002-2006 y 2007-2011.
	Contribución porcentual y puesto de Colombia en las exportaciones / importaciones del socio, períodos 2002-2006 y 2007-2011.

Para medir el grado de concentración o de diversificación por sectores, productos o socios comerciales, se utiliza el Índice Herfindahl-Hirschman (IHH) corregido por el número de observaciones para permitir la comparabilidad de los resultados. La forma utilizada para calcular el índice normalizado fue la siguiente:

$$IHH = \frac{\sum_{j=1}^n P_i^2 - \frac{1}{n}}{1 - \frac{1}{n}}$$

Donde $P_i = X_{ij}/X_i$ indica la participación de las exportaciones/importaciones de la variable de interés j (sectores, productos o socios comerciales) en las del país i , en el total de sus exportaciones/importaciones; y n corresponde al número de observaciones. De acuerdo con Durán y Álvarez (2011), si el índice toma valores mayores a 0,18 se considera un mercado "concentrado", entre 0,10 y 0,18 "moderadamente concentrado" y entre 0,0 y 0,10 "diversificado".

⁷ Para el sector minero se presenta la contribución por CIU únicamente si las exportaciones o importaciones del sector corresponden en promedio entre 2002-2011 a más del 10% de las exportaciones o importaciones totales, respectivamente.

Indicadores: perfil general del comercio de bienes sin el sector minero

Tipo de Índice	Descripción	Cálculo
Posición comercial	Exportaciones sin minería (USD\$ millones)	X_{i_sm}
	Variación anual exportaciones sin minería (%)	ΔX_{i_sm}
	Importaciones sin minería (USD\$ millones)	M_{i_sm}
	Variación anual importaciones sin minería (%)	ΔM_{i_sm}
	Participación de las exportaciones sin minería en el total de exportaciones (%)	X_{i_sm}/X_i
	Participación de las importaciones sin minería en el total de importaciones (%)	M_{i_sm}/M_i
Apertura	Participación de las exportaciones sin minería en el PIB (%)	X_{i_sm}/PIB_i
	Participación de las importaciones sin minería en el PIB (%)	M_{i_sm}/PIB_i
Per cápita	Exportaciones sin minería per cápita (USD\$)	X_{i_sm}/N_i
	Importaciones sin minería per cápita (USD\$)	M_{i_sm}/N_i

Anexo 3

Clasificaciones sectoriales

Sector DANE	Cód.	Clasificación OCDE	División CIU	Descripción División CIU Rev. 3
Agropecuario, ganadería, caza y silvicultura	01	Agropecuario; silvicultura, extracción de madera y pesca	01	Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios conexas
			02	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas
			05	Pesca, explotación de criaderos de peces y granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca
Minero	02	Explotación de minas y canteras	10	Extracción de carbón y lignito; extracción de turba
			11	Extracción de petróleo crudo y gas natural; actividades de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y gas, excepto las actividades de prospección
			12	Extracción de minerales de uranio y torio
			13	Extracción de minerales metalíferos
			14	Explotación de otras minas y canteras
Industrial	03	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	15	Elaboración de productos alimenticios y bebidas
			16	Elaboración de productos de tabaco
	04	Prendas de vestir, productos textiles, cuero y calzado	17	Fabricación de productos textiles
			18	Fabricación de prendas de vestir; adobo y teñido de pieles
			19	Curtido y adobo de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano, artículos de talabartería y guarnicionaria, y calzado
	05	Madera, productos de madera y corcho, excepto muebles	20	Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables
	06	Papel, productos de papel y actividades de edición e impresión	21	Fabricación de papel y de productos de papel
			22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones
	07	Coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	23	Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear
	08	Sustancias y productos químicos	24	Fabricación de sustancias y productos químicos
	09	Productos de caucho y plástico	25	Fabricación de productos de caucho y plástico
	10	Otros productos minerales no metálicos	26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos
	11	Metales comunes, productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	27	Fabricación de metales comunes
			28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo
	12	Maquinaria y equipo	29	Fabricación de maquinaria y equipo ncp*
			30	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática
			31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp*
			32	Fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones
			33	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fabricación de relojes
13	Equipo de Transporte	34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	
		35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	
14	Muebles; reciclaje e industrias manufactureras ncp*	36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp*	
		37	Reciclaje	

Sector DANE	Cód.	Clasificación OCDE	División CIU	Descripción División CIU Rev. 3
Resto	15	Electricidad, gas y agua	40	Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente
	16	Otras actividades empresariales, de esparcimiento, culturales, deportivas, y de servicios	74	Otras actividades empresariales
			92	Actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas
			93	Otras actividades de servicios
	17	Productos no correlacionados	99	Productos no correlacionados

*ncp (no clasificados previamente)

Anexo 4

Resumen indicadores sofisticación

Indicador / Metodología	Descripción	Fórmula
Índice Herfindahl Hirschmann (IHH)	Mide el grado de concentración o diversificación de la canasta exportadora por productos.	$IHH = \frac{\sum_{j=1}^n \left(\frac{X_i^k}{X_i}\right)^2 - \frac{1}{n}}{1 - \frac{1}{n}}$
Índice de Especialización de Krugman (IK)	Mide la diferencia entre las estructuras de exportación o importaciones por producto de un país frente al promedio del comercio mundial o un país específico	$IK_{iw} = \sum_{k=1}^n \left \frac{X_i^k}{X_i} - \frac{X_w^k}{X_w} \right $
Índice de Similitud (IS) de Finger - Kreinin	Indica la magnitud de la similitud de las exportaciones o importaciones entre un país y el mundo o un mercado específico	$IS_{iw} = \sum_{k=1}^n \text{Min} \left(\frac{X_i^k}{X_i}, \frac{X_w^k}{X_w} \right)$
Espacio del producto	La metodología permite identificar en una red de parentesco entre bienes común para todos los países, los productos con ventaja comparativa revelada de cada país.	

Nota: X exportaciones; el subíndice i corresponde a países, w al mundo; el superíndice k a producto y n al número de productos k .

Índice Herfindahl Hirschmann (IHH)

El Índice de Herfindahl-Hirschmann (IHH) se considera de utilidad como una medida alternativa para examinar de forma indirecta la sofisticación de las exportaciones de un país, vía diversificación o concentración de su canasta exportadora. El grado de concentración o diversificación de la canasta exportadora se puede calcular por productos o mercados. El IHH calcula, según sea el caso, la participación al cuadrado de los productos o mercados en el total del comercio del país de interés corregido por el número de observaciones. Cuando la participación del producto o mercado es reducida ésta tiene una influencia pequeña en el indicador final y viceversa (Durán et al, 2011).

Para hacer el cálculo respecto a los productos, en esta sección el índice se calcula por partida del Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías (SA) (4 dígitos), de acuerdo con la siguiente ecuación⁸:

$$IHH = \frac{\sum_{j=1}^n \left(\frac{X_i^k}{X_i}\right)^2 - \frac{1}{n}}{1 - \frac{1}{n}}$$

- X_i^k Exportaciones del país i del producto k
- X_i Exportaciones totales del país i
- n Número de productos exportados

El IHH toma valores entre 0 y 1. De acuerdo con Duran et al. (2011), si el índice toma valores mayores a 0,18 se considera un mercado "concentrado", entre 0,10 y 0,18 "moderadamente concentrado" y entre 0,0 y 0,10 "diversificado". La metodología Herfindahl Hirschmann considerada en este documento presenta los resultados en forma normalizada, al corregir por el número de observaciones (productos). Los resultados normalizados permiten comparar directamente el nivel de concentración de la canasta exportadora de un país frente al promedio del comercio mundial o a un socio específico. El análisis del IHH que se presenta a continuación se realizó para los países de interés con respecto al mundo.

⁸ En la sección B, Concentración del Comercio, se calculó el IHH por ramas de actividad de la CIIU, por subpartida del SA (6 dígitos) y por socios comerciales tanto para exportaciones, como para importaciones.

Índice de Especialización de Krugman (IK)

El Índice de Especialización de Krugman (IK) mide la diferencia entre las estructuras de exportación o importación por producto de un país frente al promedio del comercio mundial o un país específico (Krugman, 1991). El IK es útil para el análisis de sofisticación de la canasta exportadora, ya que permite comparar no sólo la composición de las exportaciones de Colombia frente al mundo, sino también frente a los principales socios comerciales.

El índice para exportaciones se calcula como la sumatoria de la diferencias absolutas entre la participación de las exportaciones del producto k en las exportaciones totales del país y la participación del mismo producto en las exportaciones totales del mundo o país de referencia ⁹.

$$IK_{iw} = \sum_{k=1}^n \left| \frac{X_i^k}{X_i} - \frac{X_w^k}{X_w} \right|$$

- X_i^k Exportaciones del país i del producto k
- X_i Exportaciones totales del país i
- X_w^k Exportaciones del mundo del producto k
- X_w Exportaciones totales del mundo
- n Número de productos exportados por el país i y el mundo

El IK toma valores entre 0 y 2, donde 0 significa que el país analizado presenta la misma estructura de las exportaciones mundiales, mientras valores cercanos a 2 indican que el país es diferente al patrón mundial, ya que no existe ninguna superposición entre ambas estructuras comerciales.

Índice de Similitud (IS) de Finger - Kreinin

Como complemento del Índice de Especialización de Krugman, se utiliza el índice propuesto por Finger y Kreinin en 1979 que mide la similitud de las exportaciones o importaciones entre un país y el mundo o un mercado específico. El Índice de Similitud (IS) corresponde a la sumatoria de la participación mínima de cada producto en las exportaciones totales en los mercados de análisis (Durán et al, 2011).

$$IS_{iw} = \sum_{k=1}^n \text{Min} \left(\frac{X_i^k}{X_i}, \frac{X_w^k}{X_w} \right)$$

- X_i^k Exportaciones del país i del producto k
- X_i Exportaciones totales del país i
- X_w^k Exportaciones del mundo del producto k
- X_w Exportaciones totales del mundo
- n Número de productos exportados por el país i y el mundo

El indicador puede tomar valores entre 0 y 1. Un valor cercano a 0 indica que las estructuras son diferentes y, por lo tanto, no existe competencia entre los mercados analizados. Por el contrario si el valor del índice se aproxima a 1 es indicativo de que las estructuras comerciales de ambos mercados son similares y, en consecuencia, existe competencia entre ellos (Durán et al. 2011).

⁹ El Índice de Especialización de Krugman es calculado por United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD) para analizar la diversificación de las exportaciones e importaciones según la Clasificación Uniforme de Comercio Internacional (CUCI) revisión 3 a 3 dígitos. La UNCTAD realiza el cálculo del indicador dividido en dos, de tal forma que el índice tome valores entre 0 y 1.

Espacio del producto

Para formalizar la distancia entre productos, Hidalgo et al. (2007) construyeron una medida de proximidad en la que se intenta reflejar que las capacidades que necesita un país para producir determinado producto dependen de las capacidades necesarias para producir otros. En este sentido, se define la distancia o proximidad entre arboles como la probabilidad condicional de exportar intensivamente un producto dado que ya se es exportador de otro. Para calcular la distancia entre productos se parte del Índice de Ventaja Comparativa Revelada total (IVCR) propuesto por Balassa (1965, 1977).

$$IVCR_i^k = \frac{X_i^k / X_w^k}{X_i / X_w}$$

X_i^k Exportaciones totales del país i de la rama de actividad k

X_i Exportaciones totales del país i

X_w^k Exportaciones totales del mundo de la rama de actividad k

X_w Exportaciones totales del mundo

Posterior a la construcción del $IVCR_i^k$, se construye la matriz M_i^k que toma un valor igual a 1 si el país de análisis es exportador intensivo del producto k y 0 si no existe ventaja comparativa revelada.

$$M_i^k = \begin{cases} 1 & \text{si } IVCR_i^k \geq 1 \\ 0 & \text{en otro caso} \end{cases}$$

A partir de M_i^k se define la *diversidad* ($y_{i,0}$) como el número de bienes k en los que el país de interés es exportador intensivo y la *ubicuidad* ($y_{k,0}$) como el número de países que exportan el producto k de forma intensiva.

$$y_{i,0} = \sum_k M_i^k$$

$$y_{k,0} = \sum_i M_i^k$$

Con los indicadores anteriores se construye la proximidad entre productos ($\phi_{kk'}$) como la probabilidad condicional de exportar intensivamente el bien k dado que se exporta de manera intensiva el bien k' (y viceversa). Hausmann, Hidalgo et al. (2011) señalan que, dado que las probabilidades condicionales no son simétricas, debe tomarse el mínimo entre la probabilidad de exportar un producto dado y a la inversa.

$$\phi_{kk'} = \frac{\sum_i M_i^k M_i^{k'}}{\max(y_{i,0}, y_{k,0})}$$

Anexo 5

Indicadores condiciones de demanda

Indicadores / Metodologías	Descripción	Cálculo
Índice de Intensidad Importadora (III)	Identifica en términos relativos la vocación importadora de un país con respecto al mundo.	$III_j^k = \frac{M_j^k}{M_j} / \frac{M_w^k}{M_w}$
Índice de Especialización de Importaciones Específico (IEME)	Variante del III, identifica en términos relativos la vocación importadora de un país con respecto a un mercado específico. Se utiliza para conocer la competitividad en términos relativos de los principales proveedores/competidores en un mercado objetivo.	$IEME_{jn}^k = \frac{M_{jn}^k}{M_{jn}} / \frac{M_j^k}{M_j}$

Nota: X exportaciones; M importaciones; los subíndices i , j , y n corresponde a países; el subíndice w al mundo; y el superíndice k a ramas de actividad.

Índice de Intensidad Importadora total

El Índice de Intensidad Importadora (III) total se define como el cociente entre la participación de un producto en las importaciones totales de un país sobre la participación de las importaciones mundiales del mismo producto en las importaciones mundiales. El índice siempre toma valores mayores o iguales a cero. Cuando el III es mayor o igual a 1 el país se especializa en la importación del producto de análisis, ya que en términos relativos importa más de lo que se comercia mundialmente o presenta una especialización similar a la del mundo en su conjunto. Por su parte, cuando el índice es menor que 1 se trata de un producto en el que no existe vocación importadora ya que el país importa menos de lo que importa el mundo.

$$III_j^k = \frac{M_j^k}{M_j} / \frac{M_w^k}{M_w}$$

M_j^k Importaciones totales del país j del producto k

M_j Importaciones totales del país j

M_w^k Importaciones totales del mundo del producto k

M_w Importaciones totales del mundo

Para facilitar el análisis del III total se utiliza la normalización propuesta por Dalum, Laursen y Villumsen (1998).

$$III \text{ Norm} = \frac{(III - 1)}{(III + 1)}$$

La normalización permite que el índice tome valores entre -1 y 1. Un valor mayor o igual a cero indica que el país se especializa en la importación de la rama de actividad analizada; mientras que un valor menor a cero señala que el país no es importador intensivo de la rama.

Índice de Especialización de Importaciones Específico

El III modificado, denominado Índice de Especialización de Importaciones Específico (IEMe), puede ser utilizado para determinar la competitividad de los principales proveedores o competidores en un mercado objetivo. El IEMe compara la participación de las importaciones de un producto desde un socio específico en las importaciones totales del mismo origen, con la participación de las importaciones totales del producto en las importaciones totales del país. El IEMe toma valores mayores a cero. Si el índice es mayor a 1, indica que en el producto analizado el país presenta una especialización importadora por el socio de análisis y si es menor a uno el país importa en términos relativos mucho más de lo que está importando del socio (basado en CCB, 2007; Durán et al., 2011).

$$IEMe_{jn}^k = \frac{M_{jn}^k}{M_{jn}} / \frac{M_j^k}{M_j}$$

M_{jn}^k Importaciones del país j del país n del producto k

M_{jn} Importaciones totales del país j del país n

M_j^k Importaciones totales del país j del producto k

M_j Importaciones totales del país j

Al igual que el III total, el IEMe puede ser normalizado con la fórmula propuesta por Dalum et al. (1998).

Descripción de productos agropecuarios, agroindustriales y pesqueros*

Productos a granel		Horticultura		Semiprocesados		Procesados	
SA	Descripción	SA	Descripción	SA	Descripción	SA	Descripción
09011	Café sin tostar	0601 - 0602	Material de siembra	0101 - 0106	Animales vivos	0201 - 0208	Carnes frescas
0902	Té	0603	Flores	0209	Grasa de cerdo	0210	Productos cárnicos
0903	Mate	0604	Plantas vivas (sin flores)	0301 - 0308	Pescados y crustáceos frescos	0401 - 0406	Productos lácteos
1001	Trigo	0701	Papas	0501 - 0503	Pelos	0407 - 0408	Huevos y productos
1002	Ceneno	0702 - 0709	Verduras frescas	0504 - 0511	Productos de origen animal	0409	Miel
1003	Cebada	0714	Raíces y tubérculos	0713	Granos secos sin cáscara	0410	Otros productos de origen animal
1004	Avena	08011	Coco	09013, 09014, 09019	Cáscara y cascavilla de café	07101	Papas procesadas
1005	Maíz	08012	Nuez de Brasil	1101 - 1103	Harinas	07102 - 0712	Legumbres y hortalizas elaboradas
1006	Aroz	08013	Marantón	11081	Almidón	0811 - 0812, 0814	Frutas elaboradas
1007	Sorgo	0802	Otros frutos secos	11082	Inulina	09012	Café tostado
1008	Otros granos	0803	Bananos y plátanos	1109	Gluten de trigo	1104 - 1107	Granos procesados
1201	Soja	0804 - 0810	Frutas	1203	Pulpa seca de coco (copra)	12121 - 12122,	Los demás hortalizas
1202	Mantés (cacaahuates)	0813	Fruta fresca / seca	1208	Harina de soja	121292 - 121299	
1204 - 1207	Semillas oleaginosas	0904	Pimienta	1209	Semillas para siembra	1504, 1517	Los aceites de pescado y animales
14042	Líteres de algodón	0905	Vainilla	1211	Raíces y tubérculos cortados	1601 - 1603	Carnes preparadas
1801	Granos de cacao	0906	Canela	1213 - 1214	Paja, hojas y forraje	1604 - 1605	Pescados y crustáceos procesados
2401	Tabaco	0907	Clavos	1301 - 1302	Gomas resinas y demás jugos	17019, 1702, 1704	Azúcar y edulcorantes
4001	Caucho natural	09081	Nuez moscada	1401 - 1404, 14049	Materias trenzables y demás	1806	Chocolates
5201 - 5203	Algodón	09082	Macis	1501 - 1503, 1505 - 1506	Grasa de animal	1901	Preparaciones de harina
5302	Cáñamo	09083	Cardamomos	1507 - 1516, 151912	Aceites vegetales	1902	Pasta

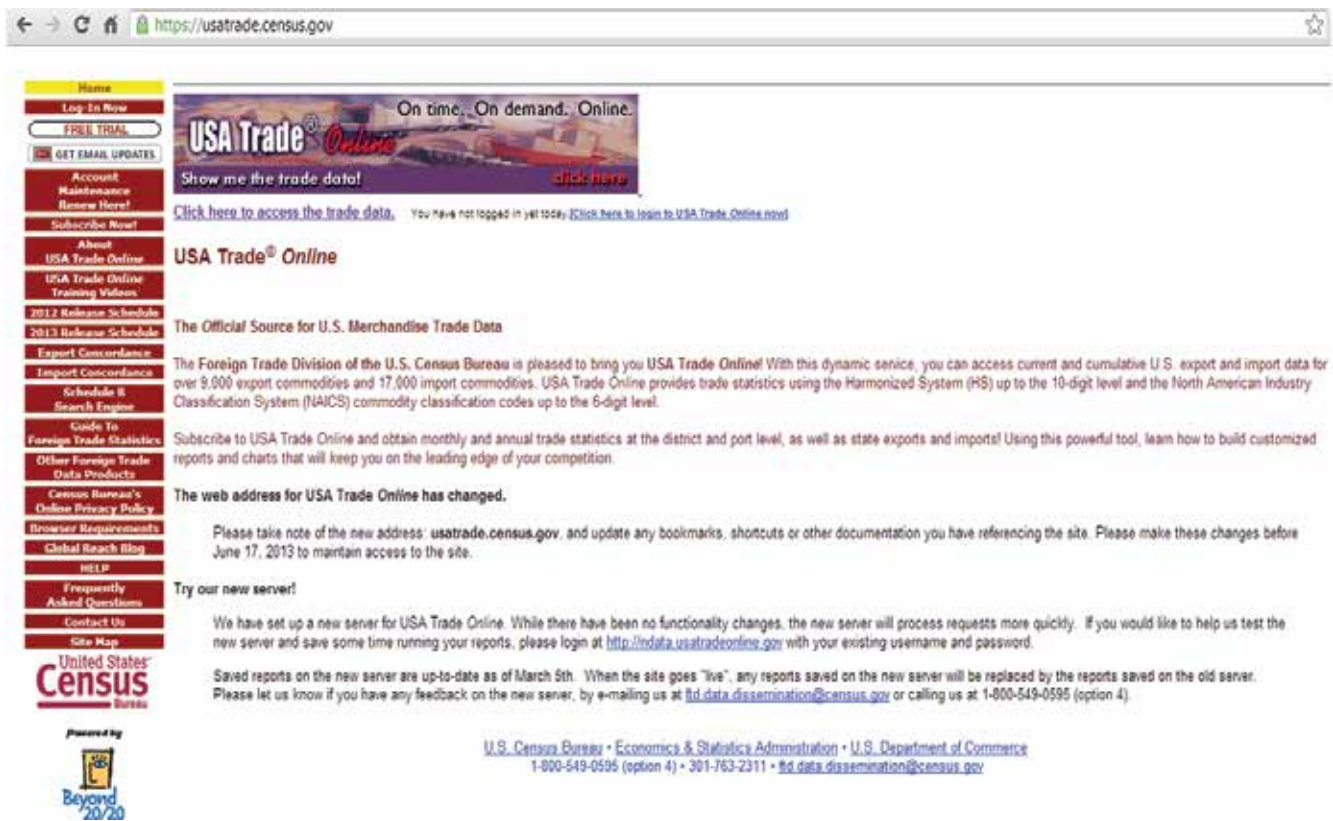
Productos a granel		Horticultura		Semiprosesados		Procesados	
SA	Descripción	SA	Descripción	SA	Descripción	SA	Descripción
		0909	Otras semillas	1518, 151911	Aceites y grasas no comestibles	1903	Tapioca
		09101 - 09105	Otras especias	151913 / 19 / 20/ 30		1904 - 1905	Las demás preparaciones
		09109	Mezcla de especias	1520	Glicerol crudo	2001 - 2005	Legumbres y hortalizas preparadas
		1210	Lúpulo	1521	Cera	2006 - 2009	Fruta preparada
		12123	Frutas de hueso	1522	Degras	2101 - 2106	Extractos, esencias y caldos
		121291	Remolacha azucarera	17011	Azúcar	2201 - 2208	Bebidas
				1802 - 1805	Productos de cacao	2209	Vinagre
				2301 - 2303	Productos de granos	2402 - 2403	Productos de tabaco
				2304 - 2306	Tortas oleaginosas		
				23080	Material de desecho		
				23081, 23089, 2309	Alimentos para mascotas		
				2905	Glicerol / sorbitol / manitol		
				3301	Aceites vegetales especiales		
				3501 - 3505	Proteínas / gelatinas / almidones		
				38091	Sustancias amiláceas		
				3823 - 3824	Ácidos grasos		
				4101 - 4103, 4301	Cueros y pieles		
				5001 - 5003	Seda		
				5101 - 5103	Lana		
				5301	Lino		

Fuente: Elaboración de DNP a partir de la clasificación de productos agrícolas utilizada por el Departamento de Agricultura de Estados Unidos encuentra disponible en <http://www.ers.usda.gov/media/501815/tradeproductgroupings.xls>.

Anexo 7

USA Trade Online es un recurso que permite obtener estadísticas de exportaciones e importaciones de Estados Unidos desde 2008, basado en estadísticas de U.S. Census Bureau's Foreign Trade Division. La base se encuentra disponible en <https://usatrade.census.gov/>. La base de datos permite acceder a la información de comercio por producto según la clasificación del Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías (en inglés Harmonized System –HS–) y sectorial de acuerdo con la Clasificación Industrial de América del Norte (en inglés North American Industry Classification System –NAICS–). USA Trade Online permite acceder a la información de comercio por distritos, puertos, Estados (50 Estados y 3 distritos asociados), destinos y orígenes, con una periodicidad mensual, trimestral o anual.

Ilustración 1. Página principal de USA Trade Online



Para acceder a la base de datos, se puede elegir entre la inscripción gratuita por 14 días o realizar la suscripción paga. Para la primera opción, se debe realizar el registro ingresando por la pestaña *Free Trial*. La segunda opción tiene los siguientes costos: una semana por USD\$25, un mes por USD\$75 y un año por USD\$300. Una vez se haya ingresado a la base de datos –pestaña *Log in Now*– se debe seleccionar el tipo de información de interés (ilustración 2). Para realizar esta investigación se descargó la información de importaciones por Estado y producto, correspondiente a la pestaña *State Import Data (State of Destination)* de acuerdo con la clasificación del Sistema Armonizado.

Al seleccionar la información deseada, tal como se observa en la ilustración 3, se despliegan cinco ítems para selección: medidas (*Measures*), Estados (*States*), productos (*Commodity*), país (*Country*) y período (*Time*). En la pestaña *Measures* se puede encontrar el valor total en dólares y valores de transporte en buque, avión y *container* en dólares y kilogramos.

En la pestaña *States* se puede elegir todos los estados o seleccionar un grupo. Para seleccionar o deseleccionar las columnas de los estados, se usan los botones de aprobación (✓) o de eliminación (✗), que se encuentran en la parte superior. Así mismo, se puede configurar un grupo de estados por medio de la opción *Custom groups* (ilustración 4).

Ilustración 2. USA Trade Online: fuente de datos

Data Source Selection
Welcome to USA Trade ® *Online*.

Data are available through April 2013

Harmonized System (HS) District-level Data

Standard Report	Imports	Exports
Trade By Commodity	Imports	Exports
Country By Commodity	Imports	Exports

Data are available through April 2013

Harmonized System (HS) Port-level Data

	Imports	Exports
--	-------------------------	-------------------------

Data are available through April 2013

State Export Data (Origin of Movement)

	HS	NAICS
--	--------------------	-----------------------

Data are available through April 2013

State Import Data (State of Destination)

	HS	NAICS
--	--------------------	-----------------------

Data are available through April 2013

NAICS Data

	Exports and Imports
--	-------------------------------------

Ilustración 3. Pestaña de Medida - USA Trade Online

USA Trade Online

View Help

Report contents

Instructions: [Watch tutorial](#)

Click on dimension names below and select members (on right) to include in your report

Measures ▾

- State ✗
- Commodity ✗
- Country ✗
- Time ✗

State Imports by HS Commodities

Author: U.S. Census Bureau: Foreign Trade Division USA Trade ® Online. See error, and definitions, see [technical documentation](#).

Measures

Select by:

Members

Members 1-7 of 7

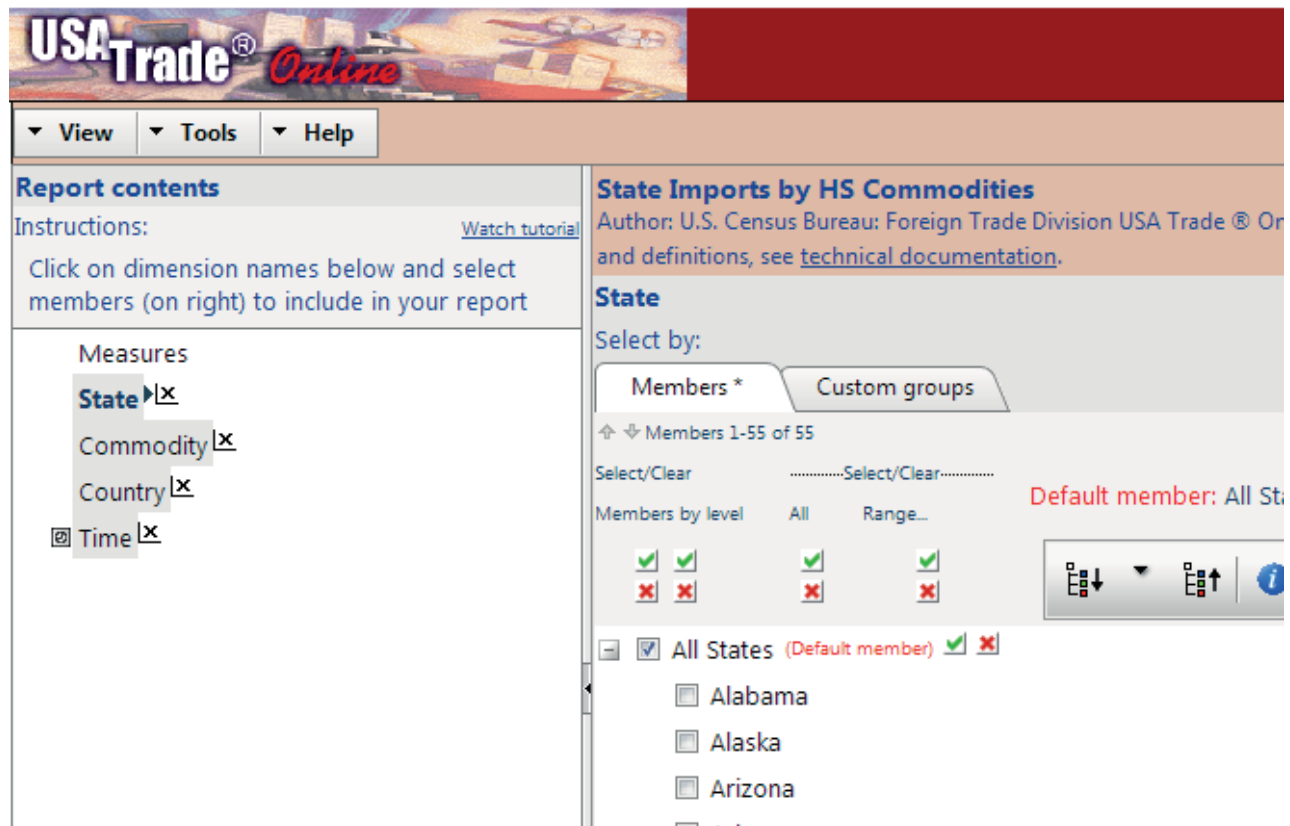
Select/Clear

Default member: Total Value (\$US)

All

- Total Value (\$US) (Default member)
- Vessel Value (\$US)
- Vessel SWT (kg)
- Air Value (\$US)
- Air SWT (kg)
- Containerized Vessel Value (\$US)
- Containerized Vessel SWT (kg)

Ilustración 4. Pestaña de Estados - USA Trade Online



La pestaña *Commodity* permite elegir todos los productos (*all commodities*) a dos, cuatro y seis dígitos (ilustración 5). Al igual que en la pestaña anterior, existen botones de selección (✓) o eliminación (x) que permiten personalizar las opciones.

En la pestaña *Country* se pueden seleccionar todos los países, uno a uno, o también construir un grupo de países haciendo uso de la opción *Custom group* (ilustración 6).

Finalmente se elige el período de interés en la pestaña *Time*, que puede ser de carácter anual o mensual (ilustración 7). Una vez establecidos los parámetros del reporte, se elige la opción *Show results* y se despliega una tabla dinámica que permite organizar la información según los requerimientos del usuario. La descarga de la base de datos está disponible en los formatos ASCII delimitado por comas, ASCII delimitado por punto y coma y XML (ilustración 8).

Una de las limitaciones más importantes de esta base de datos es que se permite un máximo de 200.000 observaciones por descarga, esto implica se deba fraccionar la información por descargar por grupos de países o por grupos de estados. Por ejemplo, para el caso puntual de esta investigación, en la que se analizó la participación por estado de cada uno de los proveedores por producto según la clasificación del Sistema Armonizado a 6 dígitos, debió descargarse la información por grupos de 25 países para un total de 10 descargas por estado.

Ilustración 5. Pestaña de Productos - USA Trade Online

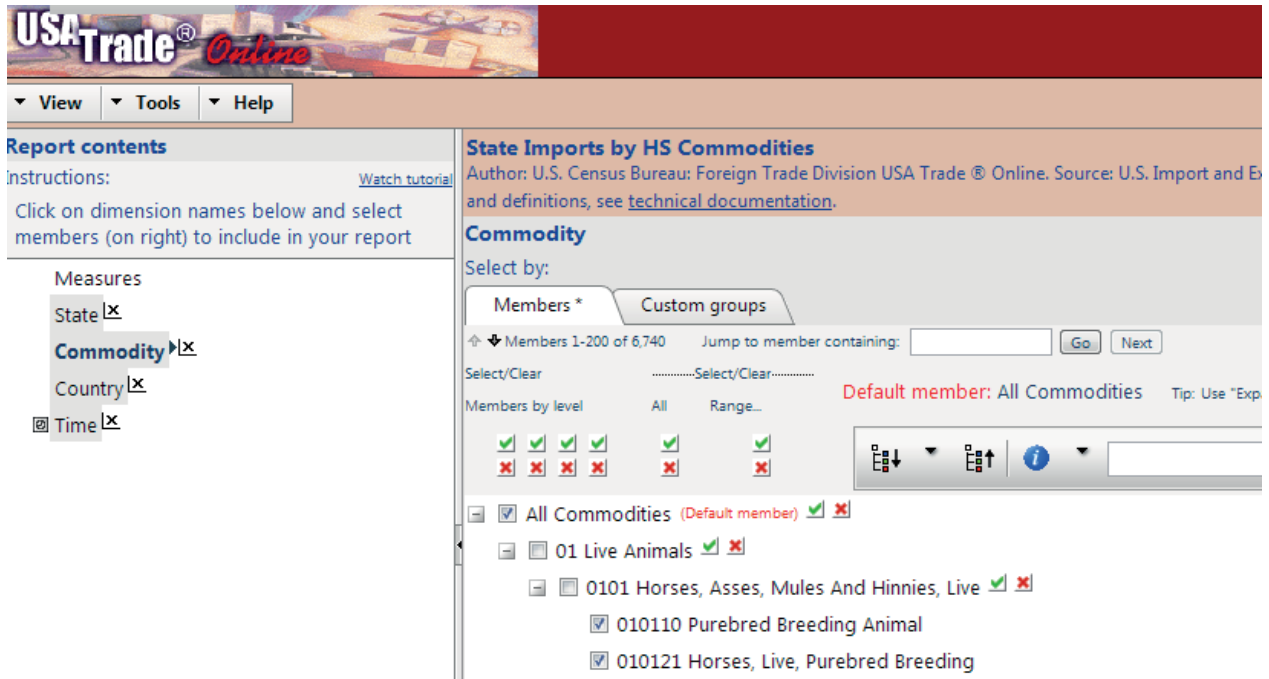


Ilustración 6. Pestaña de País - USA Trade Online

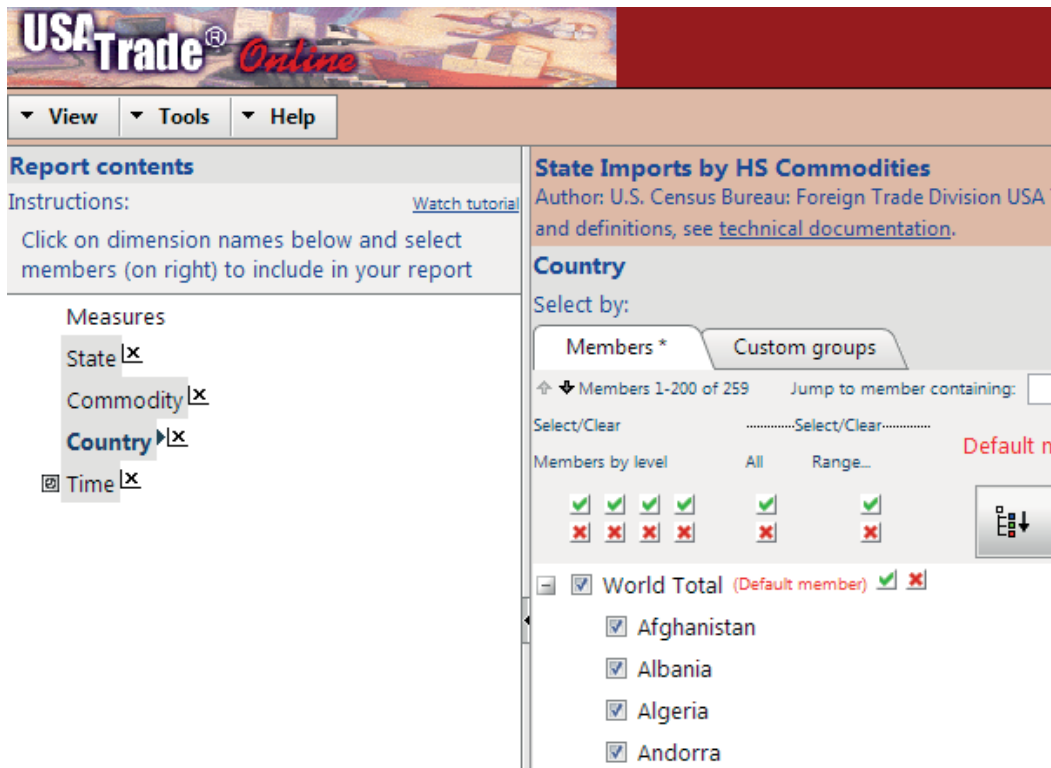


Ilustración 7. Pestaña de Tiempo - USA Trade Online

The screenshot shows the 'USA Trade Online' interface. On the left, under 'Report contents', there are instructions and a list of dimension names: Measures, State, Commodity, Country, and Time (which is selected). On the right, the 'State Imports by HS Commodities' report is configured. The 'Time' section shows 'Select by:' with 'Members *' and 'Time series *' tabs. Below this, there are controls for 'Members 1-6 of 6', 'Select/Clear', and 'Members by level' (All, Range...). A list of years is shown with checkboxes: 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, and 2013 through April.

Ilustración 8. Tabla de reporte base de datos USA Trade Online

The screenshot shows the 'USA Trade Online' interface with a data table. The table is titled 'State Imports by HS Commodities' and shows data for Alabama, World Total, and various years (2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013 through April). The table has columns for State, Country, Time, and Commodity. The data is as follows:

State	Alabama	Country	World Total	2008	2009	2010	2011	2012	2013 through April
All Commodities				15,906,606,971	12,242,410,477	14,899,354,103	17,441,395,906	18,338,290,404	6,183,658,042
010110 Purebred Breeding ...				25,222	39,244	28,000	25,000		
010121 Horses, Live, Pure...									
010129 Horses, Live, Othe...								71,211	11,406
010130 Asses, Live									
010190 Mules And Hinnies...				14,877	27,110	28,665	43,101		
010210 Bovine Animals; Li...							14,368		
010221 Cattle, Live, Pure...									
010229 Cattle, Live, Othe...								102,433	12,679
010231 Buffalo, Live, Pur...									



IMPRESA
NACIONAL
DE COLOMBIA

Carrera 66 No. 24-09
Tel.: (571) 4578000
www.imprensa.gov.co
Bogotá, D. C., Colombia



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Departamento Nacional de Planeación
Calle 26 13-19
PBX: 3815000
Bogotá D. C. Colombia
www.dnp.gov.co