



# Anuario Mundial de Competitividad (AMC)

## Informe para Colombia



DEPARTAMENTO  
NACIONAL DE PLANEACIÓN

# CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN .....	3
2.	RESULTADO GENERAL .....	4
3.	ANÁLISIS POR FACTORES .....	8
3.1	Desempeño económico .....	8
3.2	Eficiencia del Gobierno .....	9
3.3	Eficiencia empresarial .....	10
3.4	Infraestructura .....	11
4.	RESULTADOS GLOBALES Y DE AMÉRICA LATINA.....	13
5.	CONCLUSIONES .....	15

# 1. INTRODUCCIÓN

El *International Institute for Management Development* (IMD) es un reconocido centro internacional que desde 1989 se dedica al estudio y medición de la competitividad. Con la publicación del *Anuario Mundial de Competitividad* (AMC), el IMD pone a disposición de gobiernos, empresarios y comunidades académicas su principal estudio en la materia. El análisis se basa en indicadores nacionales *observados o duros* y que reflejan su desempeño, así como en la *percepción* de una muestra de dirigentes empresariales del país.

Los resultados consignados en el AMC sirven como punto de referencia para líderes económicos y políticos de todo el mundo en la toma de decisiones de inversión, el planteamiento de estrategias dirigidas al mejoramiento de la productividad, así como para el avance en el diálogo acerca de los factores que hacen viable el crecimiento sostenido de las economías.

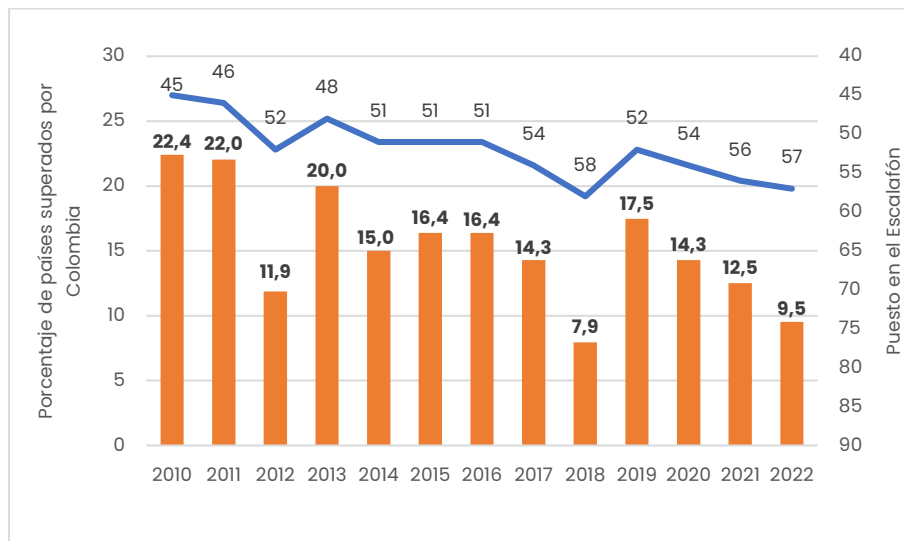
El principal eje de análisis del AMC lo constituye el *índice agregado de competitividad*, que para la medición de 2022 se construye con base en 255 variables formadas por dos tipos: 1) 163 *cuantitativas*, que corresponden a datos e indicadores estadísticos tomados de fuentes oficiales nacionales o multilaterales como el Banco Mundial, el Fondo Monetario Internacional u organizaciones del Sistema de Naciones Unidas, y; 2) 92 *cualitativas*, obtenidas a partir de la encuesta de opinión ejecutiva que aplica el IMD en coordinación con el grupo de instituciones pares de esa entidad en todo el mundo. En Colombia la encuesta se aplicó a 105 empresarios entre marzo y abril de 2022. Para la medición de este año no se incluyen los países de Rusia y Ucrania e ingresa Baréin, completando un total de 63 países.

## 2. RESULTADO GENERAL

En 2022, Colombia presentó una reducción en su calificación en el *índice de competitividad agregada (ICA)* del IMD en 0,89 puntos porcentuales (p. p.). Con este resultado, el país se ubicó en el puesto 57 entre 63 economías, pues disminuyó una (1) posición con respecto del año anterior. En términos relativos, Colombia superó al 9,5 % de la muestra, mientras que en la edición 2021 lo hizo para 12,5 % (figura 2-1).

Figura 2-1

Evolución de la posición de Colombia. Índice de competitividad agregada - IMD



Fuente: Anuario Mundial de Competitividad - IMD, ediciones de 2010 a 2022.

La tabla 2-1 presenta parte de las estadísticas descriptivas tanto de la posición en 2022 como de la variación con respecto al año anterior. En promedio, las variables de datos duros se ubicaron diez (10) posiciones por encima de las variables de percepción, dentro de este grupo las variables en las que se ocupó la mejor posición fueron *Inversión en telecomunicaciones como porcentaje del PIB* y *Niveles de remuneración* que alcanzaron el tercer (3) puesto, y la variable en la que se presentó un mayor ascenso en su escalafón fue *Crecimiento del PIB real per cápita* que llegó el séptimo (7) puesto, un incremento de 50 posiciones respecto al año anterior. En cuanto a los datos de opinión, la variable con mejor ubicación para el país en el escalafón fue *Emprendimiento*, en el lugar 23 y la de mayor ascenso fue *Uso y análisis de big data*, que se ubicó en el puesto 36, un incremento de 15 posiciones.

Tabla 2-1

Resultados por tipo de variable IMD, 2022

Tipo de variable	Total	Posición 2022			Promedio 2021-2022		
		Promedio	Mejor	Peor	Variación	Mayor ascenso	Mayor descenso
<i>Cuantitativa:</i> datos duros	161*	39,75	3	60	1,56	50	-52
<i>De opinión:</i> encuesta de percepción	92	49,92	23	61	-2,51	15	-21

\* En el mundo se miden 163 variables, sin embargo, para Colombia se incluyen 161 dado que dos de ellas no se tiene información reciente.

Fuente: Anuario Mundial de Competitividad - IMD, 2022.

En la tabla 2-2 se presenta la posición absoluta y la posición relativa de Colombia por factores y subfactores. Se destaca la mejoría relativa en el factor de *Desempeño económico*, en el cual el país ocupó el puesto 45 en la muestra, un incremento de 11 posiciones respecto al año anterior; mientras que en el factor de *Eficiencia empresarial* se perdieron nueve (9) puestos en el escalafón respecto a 2021, por lo cual se ocupó el puesto 60 en esta edición.

Tabla 2-2

Posición de Colombia - Factores y subfactores de competitividad,  
Anuario Mundial de Competitividad IMD, 2022

Posición en Escalafón / factor / Subfactor	Posición absoluta			Cambio	Posición relativa <sup>1</sup> (%)			Cambio
	2022	2021	2020	2021-2022	2022	2021	2020	2022
Posición general	57	56	54	-1	9,5	12,5	14,3	-3,0
<b>Desempeño económico</b>	<b>45</b>	<b>56</b>	<b>52</b>	<b>11</b>	<b>28,6</b>	<b>12,5</b>	<b>17,5</b>	<b>16,1</b>
Economía doméstica	38	55	42	17	39,7	14,1	33,3	25,6
Comercio internacional	56	62	55	6	11,1	3,1	12,7	8,0
Inversión internacional	34	36	37	2	46,0	43,8	41,3	2,3
Empleo	56	58	58	2	11,1	9,4	7,9	1,7
Precios	5	6	3	1	92,1	90,6	95,2	1,4
<b>Eficiencia del Gobierno</b>	<b>59</b>	<b>58</b>	<b>56</b>	<b>-1</b>	<b>6,3</b>	<b>9,4</b>	<b>11,1</b>	<b>-3,0</b>
Finanzas públicas	49	45	43	-4	22,2	29,7	31,7	-7,5

Posición en Escalafón / factor / Subfactor	Posición absoluta			Cambio	Posición relativa <sup>1</sup> (%)			Cambio
	2022	2021	2020	2021-2022	2022	2021	2020	2022
Política fiscal	44	44	37	0	30,2	31,3	41,3	-1,1
Estructura institucional	57	55	54	-2	9,5	14,1	14,3	-4,5
Legislación empresarial	55	50	51	-5	12,7	21,9	19,0	-9,2
Estructura social	61	63	61	2	3,2	1,6	3,2	1,6
<b>Eficiencia empresarial</b>	<b>60</b>	<b>51</b>	<b>52</b>	-9	4,8	20,3	17,5	-15,6
Productividad y eficiencia	58	53	54	-5	7,9	17,2	14,3	-9,3
Mercado laboral	50	41	40	-9	20,6	35,9	36,5	-15,3
Finanzas	60	58	57	-2	4,8	9,4	9,5	-4,6
Prácticas gerenciales	46	33	30	-13	27,0	48,4	52,4	-21,5
Actitudes y valores	57	52	55	-5	9,5	18,8	12,7	-9,2
<b>Infraestructura</b>	<b>56</b>	<b>53</b>	<b>56</b>	-3	11,1	17,2	11,1	-6,1
Infraestructura básica	40	30	46	-10	36,5	53,1	27,0	-16,6
Infraestructura tecnológica	56	57	59	1	11,1	10,9	6,3	0,2
Infraestructura científica	50	55	56	5	20,6	14,1	11,1	6,6
Salud y medio ambiente	50	44	48	-6	20,6	31,3	23,8	-10,6
Educación	61	61	58	0	3,2	4,7	7,9	-1,5

<sup>1</sup> Porcentaje de países superados por Colombia en el escalafón.

Fuente: Elaborado por DNP - DIDE, con base en Anuario Mundial de Competitividad - IMD, ediciones de 2020 a 2022.

Por variables, las principales mejoras se presentaron en las correspondientes a datos observados, reflejando mejoras en el desempeño económico del país y logrando avances importantes en (entre paréntesis el número de posiciones perdidas o ganadas) *Crecimiento del PIB real per cápita (+50)*, *Índice de Términos de Intercambio (+48)* y *Crecimiento de Exportaciones de Servicios Comerciales (+47)*. Por otra parte, se presentaron descensos en los escalafones en su mayoría, en variables de percepción, y en algunos datos duros. Se resaltan las caídas en el *Crecimiento Real de la Productividad Agregada (PPP) (-52)*, y en las variables de percepción *Miedo empresarial al fracaso (-22)* y *Motivación al Trabajador (-21)* (tabla 2-3).

Tabla 2-3

Variables con las mayores mejoras y desmejoras - IMD 2021-2022

10 mayores mejoras					10 mayores desmejoras				
Variable	Tipo de variable	Posición		Cambio	Variable	Tipo de variable	Posición		Cambio
		2021	2022				2021	2022	
Crecimiento del PIB real per cápita	Dato	57	7	50	Crecimiento Real de la Productividad Agregada (PPP)	Dato	4	56	-52
Índice de Términos de Intercambio	Dato	59	11	48	Miedo empresarial al fracaso (tasa)	Dato	15	37	-22
Crecimiento Exportaciones de Servicios Comerciales	Dato	58	11	47	Motivación al Trabajador	Percepción	33	54	-21
Crecimiento del PIB real	Dato	49	5	44	Superávit- déficit presupuestal del gobierno (Porcentaje del PIB)	Dato	32	51	-19
Crecimiento Exportaciones de Bienes	Dato	61	19	42	Costos de la electricidad para clientes industriales	Dato	29	46	-17
Formación bruta de capital fijo (crecimiento real)	Dato	60	21	39	Eficiencia de las grandes empresas	Percepción	41	57	-16
Crecimiento del Empleo	Dato	60	34	26	Uso de herramientas y tecnologías digitales	Percepción	44	57	-13
Pasivos de Inversión de portafolio	Dato	48	24	24	Regulación de los derechos de los accionistas	Percepción	42	54	-12
Concentración de exportaciones por producto	Dato	51	35	16	Cultura nacional	Percepción	47	59	-12
Activos de Inversión de portafolio	Dato	50	35	15	Crecimiento de la población	Dato	3	14	-11

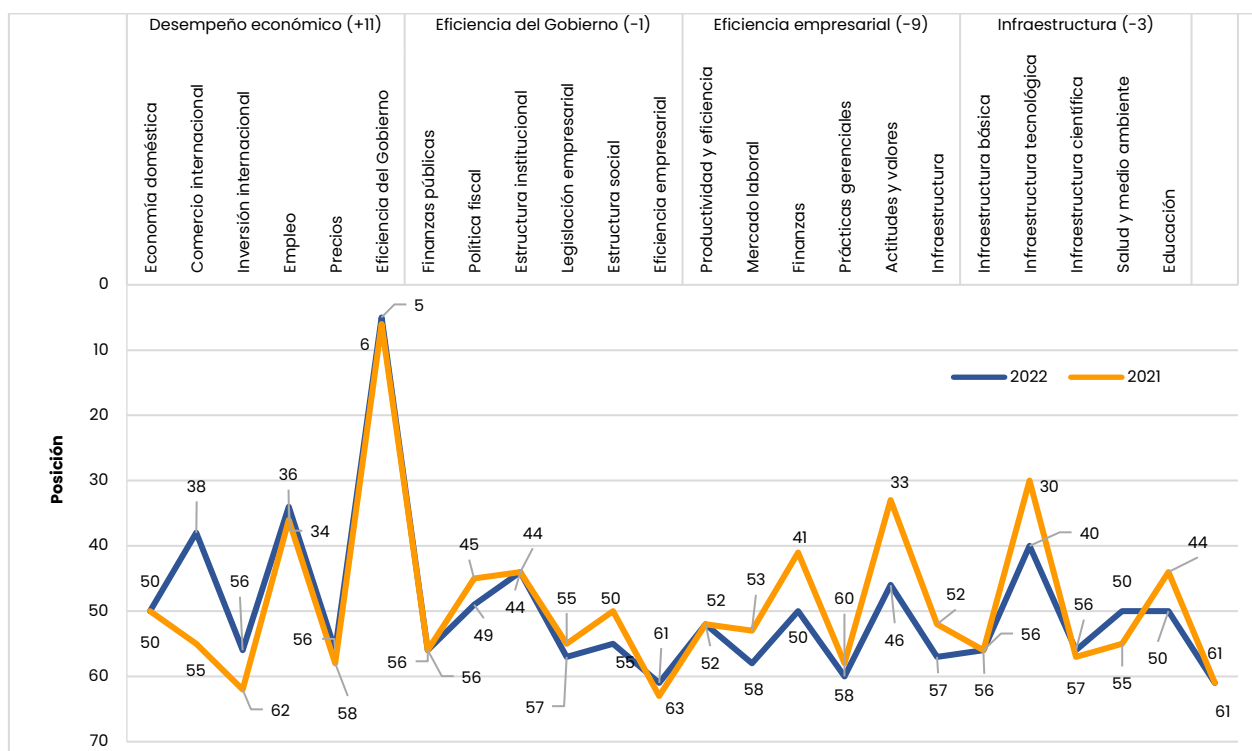
Fuente: Elaborado por DNP-DIDE, con base en el Anuario Mundial de Competitividad - IMD, ediciones de 2021 y 2022.

### 3. ANÁLISIS POR FACTORES

Con relación a los cuatro factores que miden la competitividad, *Desempeño económico* (+11) es el factor en el cual el país obtiene la mejor posición ubicándose en el puesto 45, los tres restantes mostraron un descenso: *Eficiencia empresarial* (-9), *Infraestructura* (-3) y *Eficiencia del Gobierno* (-1), los cuales están en los puestos 60, 56 y 59 del escalafón 2022, respectivamente.

Figura 3-1

Posición de Colombia en el índice de competitividad agregada por factores, 2022



Fuente: Elaborado por DNP-DIDE, con base en Anuario Mundial de Competitividad - IMD, ediciones de 2021 y 2022.

#### 3.1 Desempeño económico

En 2022, Colombia presenta un ascenso de 11 posiciones con relación al año anterior, por lo que se ubica en el puesto 45. Todos los subfactores ascienden y el más significativo corresponde al de *Economía doméstica* (+17) que también cuenta con la variable más destacada por su aumento en número de posiciones *Crecimiento del PIB real per cápita* (+50). Entre las variables se destacan las siguientes: *Índice de términos de intercambio* (+48), *Crecimiento de las exportaciones de servicios* (+47), *Crecimiento del PIB real* (+44),



*Crecimiento de las exportaciones de bienes (+42) y Crecimiento real de la formación bruta de capital fijo (+39).*

Las mejores posiciones se presentaron en las variables de *Índice de costo de vida (4)* y de *Crecimiento del PIB real (5)* y la peor *Exportaciones de bienes como porcentaje del PIB* que se ubica en el puesto 59.

Tabla 3–1

*Subfactores y principales variables de Desempeño económico*

Subfactor	Puesto	Variación	Principales variables que contribuyen a la variación	Variación ( $d$ =dato duro $p$ =percepción)
Precios	5	+1	Inflación precios al consumidor	$d$ , +4
			Índice de costo de vida	$d$ , +3
Inversión internacional	34	+2	Pasivos de inversión de portafolio	$d$ , +24
			Activos de inversión de portafolio	$d$ , +15
Economía doméstica	38	+17	Crecimiento del PIB real per cápita	$d$ , +50
			Crecimiento del PIB real	$d$ , +44
			Formación bruta de capital fijo - Crecimiento real	$d$ , +39
Empleo	56	+2	Crecimiento del empleo	$d$ , +26
			Desempleo joven	$d$ , +7
Comercio internacional	56	+6	Índice de términos de intercambio	$d$ , +48
			Crecimiento exportaciones de servicios comerciales	$d$ , +47
			Crecimiento exportaciones de bienes	$d$ , +42

Fuente: Elaborado por DNP-DIDE, con base en Anuario Mundial de Competitividad - IMD, edición de 2022.

### 3.2 Eficiencia del Gobierno

Este factor perdió una posición con respecto al año anterior, por lo que ocupa el puesto 59. Los subfactores que más contribuyeron a este descenso fueron *Legislación empresarial (-5)*, *Finanzas públicas (-4)*, y *Estructura institucional (-2)*. Por el contrario, las variables que presentan las variaciones más significativas son *Superávit-déficit presupuestal del Gobierno como porcentaje del PIB (-19)*, *Propiedad estatal de las empresas (-10)*, *Inversionistas extranjeros (-10)* e *Índice de la democracia (-10)*.

La mejor posición se presentó en la variable *Ingresos recaudados sobre la renta de personas (7)* y la peor posición la ocupan las variables de percepción *Acceso a los Mercados de Capitales* y las de datos duros *Regla de Ley*, *Índice de Gini*, *Tasa de*

desempleo – Relación de género, y Tasa de impuesto corporativo sobre los beneficios ubicadas en la posición 60.

Tabla 3–2

Subfactores y principales variables de Eficiencia del Gobierno

Subfactor	Puesto	Variación	Principales variables que contribuyen a la variación	Variación (d=dato duro p=percepción)
Política fiscal	44	-	Tasa de impuesto corporativo sobre los beneficios (%)	d, 0
			Impuestos efectivos a las personas (después de deducciones)	d, 0
Finanzas públicas	49	-4	Superávit-déficit presupuestal del Gobierno (porcentaje del PIB)	d, -19
			Gestión de las finanzas públicas	p, -7
Legislación empresarial	55	-5	Propiedad estatal de las empresas	p, -10
			Inversionistas extranjeros	p, -10
			Leyes de inmigración en la contratación de fuerza laboral	p, -8
Estructura institucional	57	-2	Índice de democracia	d, -10
			Impacto de la política del banco central	p, -8
			Transparencia de las políticas	p, -6
Estructura social	61	+2	Igualdad de oportunidades	p, +4
			Mujeres en el Parlamento (porcentaje)	d, +2

Fuente: Elaborado por DNP-DIDE, con base en Anuario Mundial de Competitividad - IMD, edición de 2022.

### 3.3 Eficiencia empresarial

Es el factor que presenta el descenso más significativo al perder nueve (9) posiciones y hallarse en el puesto 60. Los subfactores que más contribuyeron con este descenso son *Prácticas gerenciales* (-13), *Mercado laboral* (-9), *Actitudes y valores* (-5) y *Productividad y eficiencia* (-5). Por variables sobresalen *Crecimiento real de la productividad agregada (PPP)* (-52), *Miedo empresarial al fracaso* (-22) y *Motivación al trabajador* (-21). La variable que ocupa la mejor posición en este grupo es *Niveles de remuneración* (3) y las peores posiciones la ocupan las variables *Condiciones de mercado cambiantes* (61) e *Índice de la Bolsa de Valores* (60).

Tabla 3-3

Subfactores y principales variables de Eficiencia empresarial

Subfactor	Puesto	Variación	Principales variables que contribuyen a la variación	Variación (d=dato duro p=percepción)
Mercado laboral	50	-9	Motivación al trabajador	p, -21
			Aprendices y prácticas	p, -10
			Capacitación de empleados	p, -8
Prácticas gerenciales	46	-13	Miedo empresarial al fracaso (tasa)	d, -22
			Total de actividad empresarial en etapa inicial (%)	d, -9
			Credibilidad de los gerentes	p, -9
Finanzas	60	-2	Regulación de los derechos de los accionistas	p, -12
			Endeudamiento empresarial	p, -8
Actitudes y valores	57	-5	Cultura nacional	p, -12
			Actitudes hacia la globalización	p, -10
Productividad y eficiencia	58	-5	Crecimiento real de la productividad agregada (PPP)	d, -52
			Eficiencia de las grandes empresas	p, -16
			Uso de herramientas y tecnologías digitales	p, -13

Fuente: Elaborado por DNP-DIDE, con base en Anuario Mundial de Competitividad - IMD, edición de 2022.

### 3.4 Infraestructura

Este factor desciende tres posiciones y se ubica en el puesto 56. Por subfactores, dos presentan ascenso, son ellos *Infraestructura científica (+5)* e *Infraestructura tecnológica (+1)*, en tanto otros dos descienden: *Infraestructura básica (-10)* y *Salud y medio ambiente (-6)*; por su parte, *Educación* se mantiene en la misma posición de la medición anterior. Sobresalen las variables *Costo de la electricidad para clientes industriales (-17)*, *Crecimiento de la población (-11)* y *Prioridad del desarrollo sostenible (-11)*. La variable que ocupa la mejor posición es *Inversión en telecomunicaciones como porcentaje del PIB (3)*, mientras que la peor posición la obtuvo la variable *Habilidades en lenguaje (61)*.

Tabla 3-4

Subfactores y principales variables de Infraestructura

Subfactor	Puesto	Variación	Principales variables que contribuyen a la variación	Variación (d=dato duro p=percepción)
Infraestructura básica	40	-10	Costos de la electricidad para clientes industriales	d, -17
			Crecimiento de la población	d, -11
			Calidad del transporte aéreo	p, -7
Salud y medio ambiente	50	-6	Prioridad del desarrollo sostenible	p, -11
			Intensidad de las emisiones de dióxido de carbono	d, -7
Infraestructura científica	50	+5	Apoyo legal a la investigación científica	p, +6
			Graduados en ciencias	d, +4
Educación	61	-	Gasto público total en educación (porcentaje del PIB)	d, +6
			Educación en administración	p, -7
Infraestructura tecnológica	56	+1	Apoyo legal al desarrollo y aplicación de tecnología	p, -9
			Alcance tecnológico de los proyectos públicos - privados	p, -8

Fuente: Elaborado por DNP-DIDE, con base en Anuario Mundial de Competitividad - IMD, edición de 2022.

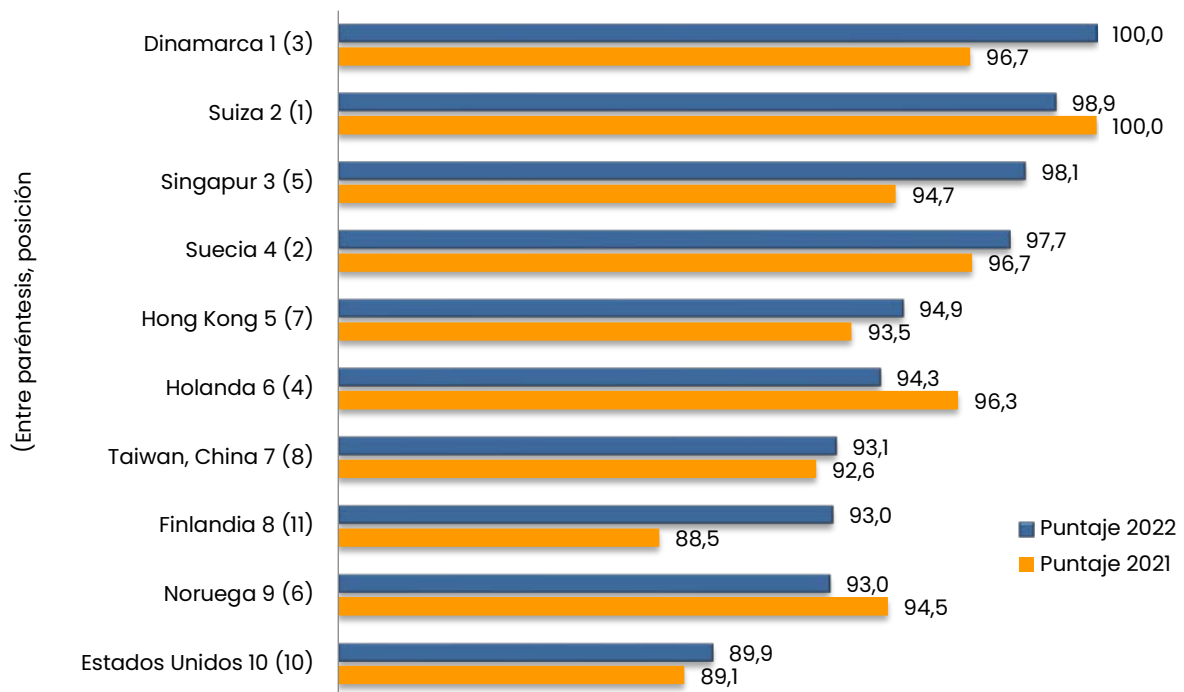
## 4. RESULTADOS GLOBALES Y DE AMÉRICA LATINA

De acuerdo con la presente edición del escalafón de competitividad del IMD, *Dinamarca* es el país más competitivo de la muestra, al obtener la máxima calificación de 100 en el índice de competitividad agregada (ICA). *Suiza* pasa al segundo lugar, es decir, baja una posición, le siguen *Singapur* (+2) y *Suecia* (-2). Los países que subieron más posiciones fueron *Croacia* (+13), *Arabia Saudita* (+8) y *República Checa* (+8); por su parte, los que perdieron más posiciones fueron *Nueva Zelanda* (-11) y *Kazajistán* (-8).

Figura 4-1

Anuario Mundial de Competitividad - IMD

Primeras diez posiciones - Índice de competitividad agregada 2022

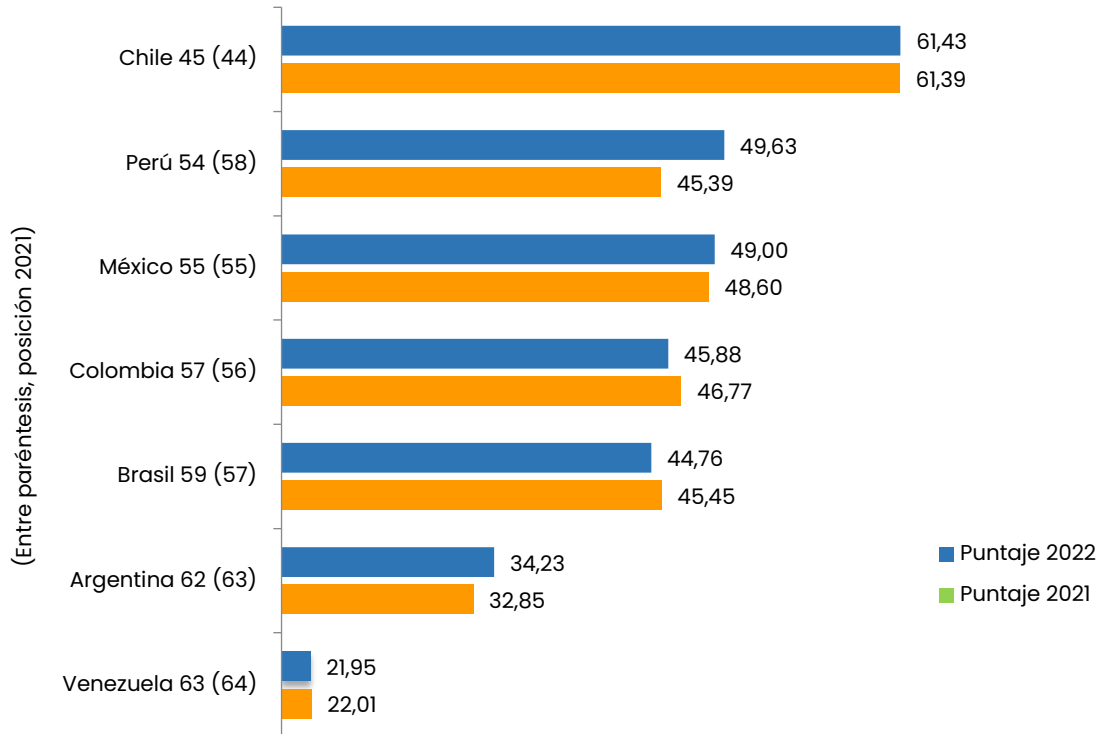


Fuente: Anuario Mundial de Competitividad IMD, 2021 y 2022.

En América Latina, *Chile* (-1) se mantiene en el primer lugar y se ubica en el puesto 45 a escala global, seguido de *Perú* (+4), *México* (-) y *Colombia* (-1). El balance menos favorable corresponde a *Venezuela* que continúa ocupando la última posición de la tabla latinoamericana y global.

Figura 4-2

Índice de competitividad agregada IMD - Países de América Latina Posiciones 2022 (2021), ordenados por puntaje y posición 2022



Fuente: Anuario Mundial de Competitividad IMD, 2021-2022.

## 5. CONCLUSIONES

En 2022, Colombia disminuyó la calificación en el índice de competitividad agregada (ICA) del IMD en 0,89 puntos porcentuales, por lo que el país se ubica en el puesto 57 entre 63 economías. En la presente edición se incluye dentro de la lista de países a Baréin y se excluye a Rusia y Ucrania.

De los cuatro factores que componen el índice uno ascendió *Desempeño económico (+11)* que se situó en el puesto 45, mientras que los otros tres descendieron *Eficiencia del Gobierno (-1)*, *Eficiencia empresarial (-9)* e *Infraestructura (-3)*.

Las variables que presentaron las mejores posiciones corresponden a las de datos duros, dentro de ellas se destacan *Inversión en telecomunicaciones como porcentaje del PIB* y *Niveles de remuneración* ubicadas en el tercer (3) puesto; igualmente, las que más ascienden con relación a la medición anterior son *Crecimiento del PIB real per cápita (+50)* e *Índice de términos de intercambio (+48)*. Por su parte, las peores posiciones las ocupan las variables *Relación profesor-alumno (educación secundaria)*, *Índice de la Bolsa de Valores*, *Regla de Ley*, *Índice de Gini*, *Tasa de desempleo - Relación de género*, *Tasa de impuesto corporativo sobre los beneficios (porcentaje)*, ubicadas en la posición 60.

Con relación a las variables de percepción, las que ocupan las mejores posiciones son *Emprendimiento (23)* y *Aprendices y prácticas (24)*, mientras que las peores posiciones las alcanzaron *Habilidades en lenguaje* y *Condiciones de mercado cambiantes*, ambas ubicadas en el puesto 61. En cuanto al mayor número de posiciones ganadas o perdidas se destacan *Uso y análisis de big data (+15)* y *Motivación al trabajador (-21)*.

En el plano internacional, la clasificación la lidera *Dinamarca*, seguida por *Suiza (-1)*, *Singapur (+2)*, *Suecia (-2)* y *Hong Kong (+2)*. Sobresale el ingreso al grupo de los diez (10) primeros lugares de *Finlandia (+3)* y la salida de *Emiratos Árabes Unidos (-3)*.

En América Latina, *Chile (-1)* se mantiene en el primer lugar, seguido de *Perú (+4)*, delante de *México (-)* y *Colombia (-1)*. También es notorio el ascenso de cuatro posiciones de Perú; por lo contrario, Venezuela continua en el último país de los incluidos en el escalafón.



**DEPARTAMENTO  
NACIONAL DE PLANEACIÓN**

## **DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN**

Calle 26 núm. 13-19

Edificio ENTerritorio

Bogotá D.C., Colombia

PBX: 601 3815000

**[www.dnp.gov.co](http://www.dnp.gov.co)**