

República de Colombia  
Departamento Nacional de Planeación  
Dirección de Estudios Económicos

---

---

# ARCHIVOS DE ECONOMÍA

---

---

## ***Nueva metodología de Encuesta de hogares ¿Más o menos desempleados?***

Francisco Javier LASSO VALDERRAMA

Documento 213  
30 de Noviembre de 2002.

---

La serie ARCHIVOS DE ECONOMIA es un medio de la Dirección de Estudios Económicos, no es un órgano oficial del Departamento Nacional de Planeación. Sus documentos son de carácter provisional, de responsabilidad exclusiva de sus autores y sus contenidos no comprometen a la institución.

# Nueva metodología de Encuesta Hogares: ¿Más o menos desempleados?

Francisco Javier LASSO VALDERRAMA §  
e-mail: flasso@dnpp.gov.co

## Resumen

*A partir del año 2000, el DANE cambió la metodología de medición de los indicadores del mercado laboral que mantenía, en el país, una tradición de más de 20 años. El conjunto de preguntas del módulo de fuerza de trabajo, de la Encuesta de Hogares, fue modificado de acuerdo con recomendaciones de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), lo que ocasionó variaciones en las definiciones de las poblaciones de ocupados, desocupados, económicamente activos y económicamente inactivos; y esto a su vez, ocasionó variaciones en los niveles de los indicadores. Simultáneamente, el DANE modificó la metodología de recolección de las encuestas, pasando de un sistema puntual a un sistema continuo durante las 52 semanas del año. Esto último, tiene como fin, captar las estacionalidades que ocurren durante el año. Estos cambios condujeron a un rompimiento significativo de las series temporales de los indicadores del mercado laboral a partir del año 2000.*

*En este estudio, se desarrolla y se aplica, una metodología que corrige los niveles de las series desde 1984 hasta el año 2000, de esta manera, las series corregidas son comparables con los niveles que se estiman actualmente utilizando la nueva Encuesta Continua de Hogares. La metodología permite la corrección de los indicadores de forma desagregada por variables demográficas, sociales y económicas contenidas en la encuesta, tales como: género, edad, nivel educativo y decil de ingreso per cápita, entre otras.*

*Palabras claves: Encuestas de hogares, fuerza de trabajo, modelos PROBIT Clasificación JEL: C81,J21,C25*

*§ Agradezco los comentarios recibidos de Jairo Nuñez director de Desarrollo Social en la parte estadística de este estudio y de Norberto Rojas Subdirector de Empleo y Seguridad Social, así como de los demás funcionarios de esta Subdirección. Los comentarios y errores son responsabilidad única del autor y no comprometen a la entidad.*

## TABLA DE CONTENIDO

<b>1. INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>2</b>
<b>2. ANTECEDENTES</b> .....	<b>5</b>
<b>2.1 Antecedentes de la Encuesta Nacional de Hogares (ENH)</b> .....	<b>5</b>
<b>2.2 Ventajas de la ECH</b> .....	<b>9</b>
<b>2.3 Metodologías de empalme de series temporales</b> .....	<b>12</b>
<b>3. METODOLOGÍA DE EMPALME DE SERIES</b> .....	<b>15</b>
<b>3.1 Corrección por modificación del módulo de fuerza de trabajo</b> .....	<b>16</b>
3.1.1 Los modelos de probabilidad.....	20
<b>3.2 Corrección por estacionalidad</b> .....	<b>22</b>
<b>3.3 Corrección por el proceso de ajuste del nuevo modulo de fuerza de trabajo de la ECH</b>	<b>24</b>
<b>4. PRESENTACIÓN DE RESULTADOS</b> .....	<b>26</b>
<b>4.1 Evolución de los principales indicadores del mercado laboral</b> .....	<b>26</b>
<b>4.2 Perfiles de los principales indicadores del mercado laboral</b> .....	<b>30</b>
<b>5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES</b> .....	<b>31</b>
<b>6. BIBLIOGRAFÍA</b> .....	<b>33</b>
<b>ANEXO 1. ESTIMACIONES DE LOS PARÁMETROS DE LOS MODELOS PROBIT</b> .....	<b>34</b>
<b>ANEXO 2. PERFILES DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO LABORAL</b> .....	<b>41</b>

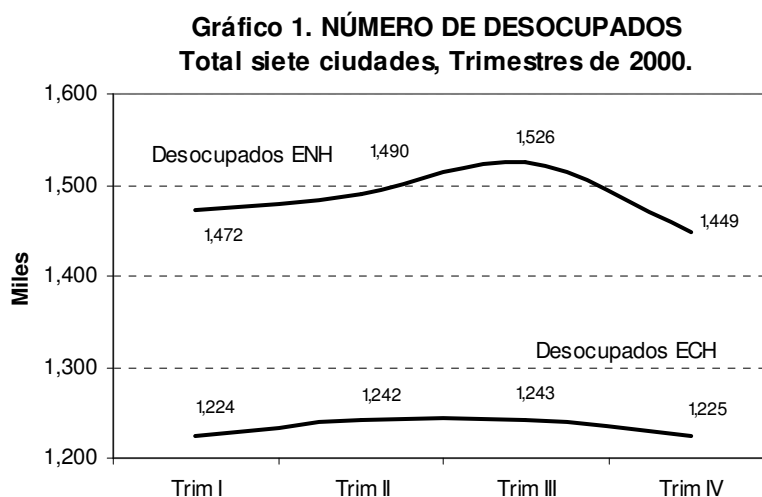
## 1. Introducción

La medición de los indicadores del mercado laboral tiene una gran tradición en el país. Desde 1970, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) viene aplicando la encuesta de hogares sobre fuerza de trabajo bajo las recomendaciones y resoluciones de la Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo (CIET) de la Organización Internacional del Trabajo (OIT). Bajo estas recomendaciones, en el año 2000, el DANE realizó cambios radicales al instrumento y a la metodología de recolección de la información básica para la medición de los indicadores del mercado laboral. Estos cambios, aunque permiten la comparación con otros países y la ubicación del país en la punta de las metodologías para la medición de estos indicadores, tienen un costo muy alto, la imposibilidad de evaluar sus tendencias de largo plazo, y sus relaciones temporales entre sí y con otros indicadores económicos y sociales.

En la década pasada, el DANE realizó cambios de base y metodológicos en tres de las más importantes investigaciones del país: el Producto Interno Bruto (PIB) en 1994, el Índice de Precios al Consumidor (IPC) en 1998, y los Indicadores del mercado laboral en 2000. En la actualidad, el país cuenta con series del IPC empalmadas que normalmente lo hace el DANE cuando cambia su base, pero no cuenta con series empalmadas para el PIB ni para los indicadores del mercado laboral.

La importancia de este estudio radica en superar la carencia de series de tiempo homogéneas para el análisis del desempeño del mercado laboral y su relación con

otras variables sociales y económicas. Desde 1970 y hasta el año 2000, el DANE mantuvo una misma metodología con un diseño de muestra de corte transversal y pequeños cambios en la temática del formulario de recolección que se aplicaba en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año. A partir de 2000, esta institución realizó un cambio significativo en la metodología de recolección, pasando a un sistema de encuestas que se aplica de manera continua durante todo el año y, además, incluyó cambios significativos en la definición de las poblaciones objetivo de la fuerza de trabajo, utilizadas para estimar los indicadores del mercado laboral.



Fuente: Cálculos del autor con base en EH, DANE

Estos cambios metodológicos afectan dos poblaciones principalmente: los Trabajadores Familiares Sin Remuneración (TFSR) que hacen parte de la población ocupada y la población desocupada. En el primer caso, la población ocupada aumenta en mucha menor magnitud que en el segundo caso, donde la población desocupada disminuye. En el gráfico 1 se muestra que en promedio por trimestre la población desocupada disminuyó en 250 mil personas durante el año

2000, producto de los cambios metodológicos que se hicieron al pasar de las Encuestas Nacionales de Hogares (ENH) a las Encuestas Continuas de Hogares (ECH). En términos de la tasa de desempleo los cambios significaron una disminución de 2.9 puntos porcentuales en promedio por trimestre durante el mismo año.

Hay dos formas de homogenizar estos cambios metodológicos hechos por el DANE: i) empalmar las series de adelante hacia atrás (Suárez y Buriticá, 2002), en este caso se corrigen las observaciones anteriores al 2000 y se mantienen las subsiguientes; y ii) empalme de series manteniendo las anteriores al 2000 y corrigiendo las de 2000 hacia adelante. Entre las dos formas de hacer el empalme, la primera tiene mayor aplicabilidad puesto que se hace una sola vez con las encuestas aplicadas hasta el 2000, mientras que, con la segunda debe hacerse cada vez que se haga una nueva encuesta continua. Otra razón en favor de la metodología de empalme de las series de adelante hacia atrás, es que mantiene la validez de las justificaciones principales<sup>1</sup> que tuvo el DANE para cambiar al sistema de encuestas continuas.

Por las razones expuestas anteriormente, este documento desarrolla la metodología necesaria para homogenizar las series de indicadores del mercado laboral de adelante hacia atrás. Resaltando como característica fundamental de esta propuesta metodológica, la posibilidad de obtener los indicadores desagregados por las variables sociales y económicas contenidas en las

---

<sup>1</sup> Como por ejemplo, la recolección semanal y continua durante el año permite capturar las variaciones estacionales.

encuestas (ciudad, decil de ingreso per cápita, género, edad, nivel educativo y posición ocupacional entre otras).

Este documento se divide en las siguientes secciones: en la sección 2, se describen los antecedentes; en la sección 3, se presenta la metodología de empalme por conceptos, definiciones y la estacionalidad; en la sección 4, se encuentran los resultados sobre las series empalmadas de los indicadores laborales y los perfiles de los mismos; en la sección 5, se dan algunas conclusiones y recomendaciones.

## **2. Antecedentes**

### **2.1 Antecedentes de la Encuesta Nacional de Hogares (ENH)**

En el año 1970, el DANE emprendió el programa de ENH concebido como un sistema de muestras de propósitos múltiples, a través del cual se investigaban los hogares para obtener datos y estimaciones intercensales, con el fin de producir estadísticas básicas relacionadas con la situación de la oferta laboral urbana del país, y sus características demográficas, sociales y económicas, así como sobre sus ingresos laborales y no laborales.

Por las características del diseño muestral, la magnitud del operativo y la estructura del formulario, fue posible incorporar módulos sobre temas específicos,

pero relacionados con la fuerza de trabajo. Entre los principales se tienen: salud, vivienda, informalidad y transporte<sup>2</sup>.

Con relación a la cobertura de la ENH el DANE ha venido ampliándola y unificándola desde sus inicios. Entre 1970 y 1975, se llevaron a cabo 9 etapas con diferente periodicidad, cobertura y diseño muestral. Estos criterios se unificaron a partir de marzo de 1976 y hasta 1983, cuando en forma trimestral se investigaron las cuatro principales ciudades del país: Bogotá, Cali, Medellín y Barranquilla; y en forma semestral Bucaramanga, Manizales y Pasto. Durante este período se recolectó la información de ingresos laborales y no laborales para los ocupados y desocupados. No se recolectó la información de ingresos no laborales para los inactivos por concepto de pensiones, intereses, arriendos y transferencias.

Las series de indicadores del mercado laboral más homogéneas en cobertura, periodicidad y diseño muestral, se tienen a partir de 1984 cuando la ENH se aplica de manera trimestral a las siete ciudades ya nombradas, lo que hace posible que este trabajo de empalme de las series se realice a partir de este año. Sin embargo, además de las siete ciudades y un poco antes de 1984, se incorporaron nuevas ciudades con diferente periodicidad: Cartagena se investigó anualmente en septiembre desde 1982; Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios, El Zulia, Pereira y Dos Quebradas, se investigaron en junio de 1982 y luego por semestres (junio y diciembre) a partir de junio de 1983; Villavicencio se investigó anualmente en junio, desde 1982; Ibagué y Montería se investigaron anualmente en diciembre, desde 1983.

---

<sup>2</sup> DANE, Metodología de la Encuesta Nacional del Hogares. Junio de 1998.



Por otra parte, también se incluyeron municipios que hacen parte de las áreas metropolitanas: Bucaramanga incluyó Floridablanca y Girón en septiembre de 1979, y Piedecuesta en septiembre de 1987; Cali incluyó Yumbo a partir de diciembre de 1981; Medellín incluyó el Valle de Aburrá conformado por los municipios de Barbosa, Bello, Caldas, Copacabana, Envigado, Girardota, Itagüí, La Estrella y Sabaneta, desde 1981; Manizales incluyó Villamaría a partir de marzo de 1982; Barranquilla incluyó a Soledad a partir de marzo de 1982.

Luego a partir de marzo de 1990, se amplió la muestra para Medellín y el Valle de Aburrá, logrando que sus resultados sean representativos para cada una de ellas. Para las demás ciudades los resultados siguen siendo representativos a nivel del total del área metropolitana.

Es importante resaltar el hecho que tanto la cobertura de siete ciudades, como la temática del formulario son mucho más uniformes a partir de marzo de 1984. A partir de este año además se empieza a recoger la información de los ingresos laborales y no laborales de toda la población en edad de trabajar (activos e inactivos). Otra razón más para considerar las series más homogéneas a partir de este año.

En noviembre de 1988 con el objetivo de obtener cifras representativas de la fuerza de trabajo para el área rural del país, el DANE utilizando criterios de ruralidad<sup>3</sup> aplicó una encuesta representativa para cuatro regiones rurales (Atlántica, Pacífica, Central y Oriental). Esta encuesta se replicó en diciembre de 1991 y desde 1992 hasta el

---

<sup>3</sup> Según el DANE, se considera área rural: i) las cabeceras municipales que en el censo de 1985 tuvieran menos de 10000 habitantes en la cabecera, ii) los centros poblados rurales, y iii) el área dispersa rural. Se utilizaron otros criterios adicionales que no discriminaban mayormente el área rural del país, como fueron los indicadores de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI).

año 2000 se aplicó en el mes de septiembre, y se complementó con el fin de tener cobertura nacional, aplicando la encuesta a las zonas urbanas que no estaban siendo cubiertas por la encuesta tradicional (7 ciudades) ni por la encuesta rural que se aplicó en 1988. Esta encuesta con cobertura nacional se realizó también en marzo de 1999 y 2000.

En el año 1995, la Dirección de Desarrollo Social del Departamento Nacional de Planeación, con apoyo financiero del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y la UNICEF, diseñó el Banco de Fuentes Primarias (BFP) con el fin de normalizar la información de las ENH, además de otra información concerniente a registros institucionales y otros tipos de encuestas como las Encuestas de Calidad de Vida, las Encuestas de Ingresos y Gastos; y las Encuestas de Prevalencia, Demografía y Salud, realizadas por PROFAMILIA.

A partir de enero del 2000 y atendiendo la recomendaciones de la OIT el DANE aplica las ECH en las trece ciudades que aparecían anteriormente de manera trimestral, semestral y anual<sup>4</sup>; y repartió por semana, su tamaño de muestra a lo largo del año (la suma de los tamaños de muestra de las encuestas trimestrales de las trece ciudades al año, se mantiene aproximadamente igual en las nuevas ECH). Esta distribución de muestra a lo largo del año, la aplicó también el DANE, para la suma de las muestras Nacionales que realizó en marzo y septiembre, en los últimos dos años de la década anterior.

---

<sup>4</sup> Trimestralmente el DANE aplicaba la encuesta de hogares a las ciudades de: Bogotá, Medellín y el Valle de Aburrá, Cali y su área metropolitana, Barranquilla y su área metropolitana, Bucaramanga y su área metropolitana, Manizales y su área metropolitana, y Pasto. Semestralmente se aplicaba a Cúcuta y Pereira con sus áreas metropolitanas. Anualmente se aplicaba a Cartagena, Villavicencio, Ibagué y Montería.

Este último cambio ha ocasionado un rompimiento traumático de las series de los indicadores del mercado laboral. Durante la historia de la ENH hasta el 2000, el DANE realizó ajustes a la periodicidad o frecuencia de las ciudades que se investigan, ampliación de la cobertura o de la muestra para lograr mayor representatividad de los resultados, y ampliación de la temática de la encuesta pero sin alterar las preguntas que hacen parte del módulo de fuerza de trabajo y que permiten calcular estos indicadores. A partir de 2000, los cambios metodológicos fueron profundos: en primera instancia se cambiaron las preguntas del módulo de fuerza de trabajo que permiten identificar las poblaciones objetivo como son: la población económicamente activa (PEA), la población económicamente inactiva (PEI), la población ocupada y la población desocupada. En segunda instancia y como característica fundamental de la encuesta continua es que el trabajo de campo se realiza de forma ininterrumpida a lo largo del año, razón por la cual, la información se obtiene mediante un período de referencia móvil y diferente para cada uno de los hogares encuestados dependiendo de la fecha de la entrevista<sup>5</sup>.

## **2.2 Ventajas de la ECH**

La realización del trabajo de campo sin interrupciones a lo largo del año es fundamental para captar integralmente en el tiempo, el comportamiento de las variables de la fuerza de trabajo, al igual que sus tendencias y sus variaciones

---

<sup>5</sup> El período de referencia para las trimestrales es fijo dado que siempre se recolectaba alrededor de las dos últimas semanas del trimestre.

cíclicas y estacionales, lo cual ofrece una serie de ventajas que justifican el cambio metodológico hecho por el DANE<sup>6</sup>.

Dividir el trabajo de campo en submuestras replicadas tiene dos tipos de ventajas: i) Mejora los datos agregados para el ciclo completo (por ejemplo trimestre), ya que las variaciones estacionales quedan cubiertas y, ii) Permite minimizar los errores no muestrales ocasionados por el trabajo de campo (Mayor control del trabajo de campo). Las ventajas específicas que se deducen de estas dos ventajas principales son:

- a) La recolección semanal permite capturar variaciones estacionales.
- b) Los indicadores que se obtienen de la ECH son un promedio para un período de tiempo determinado (anual, semestral, trimestral, bimensual o mensual).
- c) Este sistema de recolección permite acortar el período de las estimaciones para el mercado laboral colombiano, por ejemplo a períodos mensuales o bimensuales, guardando cuidado con la significancia estadística de las estimaciones.
- d) La ECH tiene costos similares a los de la encuesta transversal que se realiza trimestralmente.
- e) El tamaño pequeño, la especialización y la estabilidad del equipo de trabajo permite desarrollar de manera óptima los procesos de capacitación, supervisión y control de calidad, lo que minimiza los errores no muestrales. Lo

---

<sup>6</sup> Metodología de la Encuesta Continua de Hogares, DANE. 2001.

que además facilita, la mejor asignación y distribución de tareas, y los desplazamientos en transporte. Hay mejor coordinación y control sobre la ejecución del trabajo de campo.

- f) Se mejora la cobertura de la encuesta por la disminución en los rechazos por cuanto el equipo de recolección se familiariza con el vecindario en el cual están las áreas de trabajo.
- g) Disminuyen los esfuerzos de capacitación que realizaba el DANE para cada una de las encuestas trimestrales, pues el mismo personal capacitado permanece desarrollando las mismas actividades durante períodos de tiempo considerables. La capacitación se hace entonces como refuerzo, cuando se realicen modificaciones a la metodología o se incluyan nuevas variables, módulos o procedimientos.
- h) Se facilitan los procesos administrativos para la contratación de personal.
- i) La ECH permite montar esquemas de traslape y rotación de la muestra (panel), lo cual enriquece la encuesta porque abre la posibilidad de estudiar los indicadores del mercado laboral como flujos o cambios en el tiempo. Esto no lo tiene implantado el DANE actualmente.

Sin embargo, este sistema de encuestas no permite la medición de fenómenos estructurales (indicadores sobre condiciones de la vivienda, y condiciones de vida y pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas), por lo tanto, se hace necesario el montaje de un sistema de encuestas de propósito múltiple con el fin de medir estos

fenómenos. No se necesita realizar encuestas durante todo el año para medir un fenómeno estructural que puede ser observado en cualquier mes del año, dada su prevalencia para períodos de tiempo de un año o mayores. Las Encuestas de Calidad de Vida son un instrumento indicado en la medición de estos fenómenos.

### **2.3 Metodologías de empalme de series temporales**

No hay muchos desarrollos y aplicaciones estadísticas con relación al empalme de series de indicadores que cumplan el objetivo de este estudio. En primer lugar, el objetivo del estudio contempla la corrección de los niveles de las series longitudinales de los principales indicadores del mercado laboral como tasa de desempleo, tasa de ocupación y tasa global de participación, por los cambios metodológicos adoptados en 2000; y en segundo lugar contempla, y tal vez lo más importante, la posibilidad de corregir las series de manera transversal, desagregando por diferentes variables demográficas, sociales y económicas que contiene la encuesta: ciudad, decil de ingreso per cápita, edad, sexo, nivel educativo y posición ocupacional.

Para la corrección de los niveles de las series de los principales indicadores del mercado laboral se encuentran bastantes desarrollos y aplicaciones estadísticas. Existen dos tipos de modelos que van en esta dirección: i) modelos de desagregación temporal y, ii) modelos de intervención. Los modelos de desagregación temporal consisten en estimar estadísticamente información intra-períodos, por ejemplo, a partir de la serie del PIB anual realizar las estimaciones trimestrales (Nieto, 1998). Los modelos de intervención se refieren a la corrección de

una serie temporal por cambios estructurales o metodológicos, ejemplo: la serie mensual de demanda de energía eléctrica con el efecto del racionamiento del año 1992, o las series de los principales indicadores del mercado laboral con los cambios en el instrumento y en la metodología de recolección de las encuestas de hogares aplicadas en el año 2000. Normalmente para los modelos de intervención se utilizan los modelos ARIMA.

El DANE ha desarrollado una metodología para el empalme de las series de tasas de desempleo, ocupación y participación entre la encuesta transversal y la encuesta continua (Suárez y Burticá, 2002). Con esta metodología los autores encuentran dos factores de corrección: i) factor de corrección por definiciones, y ii) factor de corrección por cambio del sistema de recolección trimestral al continuo. Los dos factores de corrección los hallan utilizando las ECH aplicadas en todo el año 2000, y el producto de los dos, es el factor final que les permite corregir los niveles de las tasas de desempleo, de ocupación y global de participación, anteriores al año 2000. Es un modelo estadístico de intervención descrito anteriormente, que corrige los niveles de los indicadores, pero no contempla la desagregación de éstos por otras variables contenidas en la encuesta.

Siguiendo el trabajo de Suárez y Burticá, para obtener el primer factor de corrección por definiciones, el análisis se enfoca en las variaciones que ocasionan las nuevas preguntas de la ECH en las poblaciones económicamente activa, ocupada y desocupada. Es decir, los cambios en estas poblaciones determinan el factor de corrección por definiciones según sea la tasa que fueran a corregir.

El segundo factor de corrección, lo obtienen Suárez y Buriticá por cada trimestre del año, y justifican este procedimiento en la estacionalidad que tienen los principales indicadores del mercado laboral. Además, dado que el sistema de recolección de la ECH capta las variaciones semanales, utilizan un modelo autoregresivo para estimar el efecto global de estas variaciones en la estimación del total del trimestre. Es decir, con base en las trece observaciones semanales estiman el autoregresivo de orden trece para cada trimestre y para cada una de las poblaciones objetivo que intervienen en la tasas de desempleo, de ocupación y global de participación. Luego estiman el cociente entre los modelos autoregresivos según sea la tasa que fueran a corregir. El factor definitivo de corrección es el producto del factor obtenido por cambio de definiciones y el factor obtenido por cambio de la metodología de recolección.

La metodología desarrollada por el DANE es una primera aproximación para el empalme de los indicadores que se obtienen a partir de la encuesta transversal y la ECH. Con esta salvedad, sin embargo, subsisten algunos inconvenientes que no son superados por esta metodología:

- I. Obtiene un factor de ajuste general para cada trimestre y no permite hacer desagregaciones o perfiles de cada uno de los indicadores del mercado laboral.
- II. Los modelos autoregresivos que se utilizan para obtener el factor que corrige la estacionalidad por cada trimestre no tienen los suficientes grados



de libertad, por lo tanto, los parámetros estimados no son significativos estadísticamente.

- III. Las estimaciones obtenidas no son coherentes con el ciclo observado o la estacionalidad. Esto debe tenerse en cuenta al observar la serie corregida versus la serie original.

La metodología que se propone en la sección siguiente espera superar los inconvenientes mostrados anteriormente.

### **3. Metodología de empalme de series**

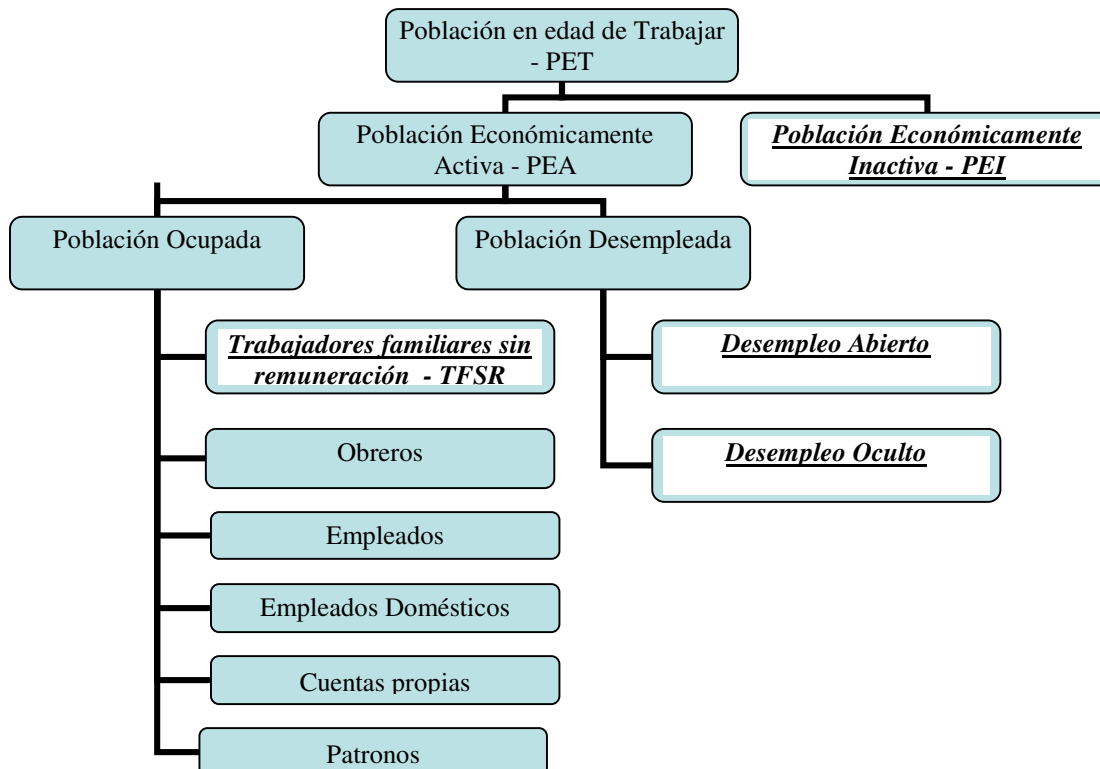
Como se dijo antes, normalmente la corrección de los niveles se hace para series longitudinales. En este caso, la metodología que se propone corrige también las series de manera transversal. En concordancia con la metodología del DANE, hay dos efectos que alteraron los niveles de las series: en primer lugar, la modificación de las preguntas del modulo de fuerza de trabajo que redefinen las poblaciones objetivo: ocupados, desocupados, activos e inactivos; en segundo lugar, el efecto del trabajo de campo que a partir de la implantación de la nueva metodología se hace de manera continua durante las trece semanas de cada trimestre (52 semanas al año). Adicionalmente, en la metodología que se desarrolla, se incluye un nuevo efecto que corresponde al proceso de ajuste hasta su forma definitiva, de las nuevas preguntas y los nuevos flujos del modulo de fuerza de trabajo. Este proceso abarco al menos los tres primeros trimestres del año 2000.

La metodología que se desarrolla se aplica a las siete ciudades que se encuestaban regularmente de manera trimestral desde marzo 1984 hasta diciembre de 2000. La corrección se hace de adelante para atrás, y se toma desde 1984, en razón a la mayor homogeneidad metodológica de la ENH con respecto a su periodicidad, cobertura y temática.

### 3.1 Corrección por modificación del módulo de fuerza de trabajo

De acuerdo con las recomendaciones de la OIT, el DANE realizó cambios al marco temático del módulo de fuerza de trabajo de la encuesta, con el fin de lograr comparación internacional y consistencia interna en la medición de los indicadores del mercado laboral. Estos cambios modificaron la definición de las poblaciones objetivo: ocupados, desempleados, activos e inactivos.

**Diagrama 1**  
**Distribución de la Población en Edad de Trabajar**



El Diagrama 1 muestra la distribución de la Población en Edad de Trabajar (PET). Las categorías en negrillas y subrayadas son las afectadas por los cambios hechos en la temática y en los flujos de las preguntas del modulo de fuerza de trabajo.

El primer cambio afecta la categoría de “**Trabajador familiar sin remuneración - TFSR**” de ocupados, puesto que, se incluyen los TFSR que trabajaron menos de 15 horas en la semana pasada de referencia. Este cambio, con respecto a la metodología anterior de la ENH, aumenta la población ocupada y, disminuyen la Población Desempleada (en situación de desempleo abierto o en situación de desempleo oculto) y la Población Económicamente Inactiva (PEI). Por consiguiente, el DANE unificó criterios y dio consistencia interna en la determinación de la población ocupada, tanto los ocupados remunerados como los ocupados no remunerados se consideran en esta condición cuando trabajan una hora o más a la semana. La nueva pregunta para TFSR o ayudantes familiares quedo de la forma siguiente en la nueva ECH:

“¿... trabajó la semana pasada en un negocio familiar por **una hora o más** sin que le pagarán?”

El segundo cambio en las definiciones, disminuye el “**Desempleo Abierto**” como el “**Desempleo Oculto**”, disminuyendo por consiguiente la población desempleada y aumentando la PEI. Las nuevas definiciones de la ECH respecto a la anterior ENH son:

ENH	ECH
<p><b>Desempleo Abierto:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sin empleo en la semana de referencia, y</li> <li>2. Hizo alguna acción para conseguir empleo en la <b>semana de referencia</b></li> </ol> <p><b>Desempleo Oculto:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sin empleo en la semana de referencia, y</li> <li>2. No hizo alguna acción alguna para conseguir empleo en la <b>semana de referencia</b> pero sí en el último año.</li> </ol>	<p><b>Desempleo Abierto:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sin empleo en la semana de referencia, y</li> <li>2. Realizó alguna acción para conseguir empleo en el <b>último mes</b>, y</li> <li>3. Disponibilidad inmediata para empezar a trabajar en la semana de referencia</li> </ol> <p><b>Desempleo Oculto:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sin empleo en la semana de referencia, y</li> <li>2. No hizo acción alguna para conseguir empleo en el <b>último mes</b>, pero sí en el último año y tienen una razón válida de desaliento (en el último mes), y</li> <li>3. Disponibilidad inmediata para empezar a trabajar en la semana de referencia.</li> </ol>

Dados los conceptos anteriores, las nuevas preguntas que se incorporaron en el modulo de fuerza de trabajo de la ECH son:

¿... desea conseguir un trabajo remunerado o instalar un negocio?

“Si le hubiera resultado algún trabajo a... ¿estaba disponible la semana pasada para empezar a trabajar?”

“Aunque... desea trabajar, ¿por qué razón principal no hizo diligencias en las últimas cuatro semanas?”. En esta pregunta se consideran como opciones las razones válidas de desaliento<sup>7</sup> para ser desempleado.

Con respecto a la anterior metodología de la ENH en donde se consideraban desempleados, en la nueva ECH se excluyen: i) los desempleados en condición de “**Desempleo Abierto**”, que no estaban disponibles para empezar a trabajar de manera inmediata en la semana de referencia. Por otra parte, la definición de desempleo abierto consideró como período de referencia el último mes en la ECH, mientras que en la ENH era de una semana, lo que probablemente aumenta el número de desempleados. Y ii) los desempleados en condición de “**Desempleo oculto**”, que no deseaban conseguir un trabajo remunerado o instalar un negocio, o que no tenían una razón válida de desaliento<sup>8</sup> en el último mes, o no estaban disponibles para empezar a trabajar en la semana de referencia. El período de referencia es de un año para definir desempleo oculto, tanto en la nueva ECH como en la antigua ENH.

Luego de distinguir claramente las nuevas preguntas y sus flujos en el modulo de fuerza de trabajo, y como se afectan las poblaciones objetivo con la nueva ECH, se

---

<sup>7</sup> Las razones válidas de desaliento son: i) no hay trabajo disponible en la ciudad, ii) está esperando que lo llamen, iii) no sabe como buscar trabajo, iv) está cansado de buscar trabajo, v) no encuentra trabajo apropiado en su oficio o profesión, vi) está esperando la temporada alta, vii) carece de la experiencia necesaria, viii) no tiene recursos para instalar un negocio, y ix) los empleadores lo consideran muy joven o muy viejo.

<sup>8</sup> Las razones no válidas de desaliento son: i) se considera muy joven, ii) actualmente no desea trabajar, iii) responsabilidades familiares, iv) problemas de salud y v) está estudiando.

diseñaron dos modelos jerárquicos con distribución binomial de probabilidad. Son jerárquicos dado el flujo jerárquico de las preguntas de la ECH: primero, la encuesta intenta captar el mayor número de ocupados entre toda la población en edad de trabajar, y luego, entre la población restante, la encuesta selecciona la población desocupada, y por último, como población residuo, se define la PEI.

En este orden de ideas, el primer modelo binomial que se construyó fue para estimar los TFSSR que trabajaron menos de quince horas a la semana y que con la nueva metodología son ocupados; y el segundo, en orden jerárquico, para estimar el número de desempleados que se pasaron a la PEI con la nueva ECH.

### **3.1.1 Los modelos de probabilidad**

Para corregir las estimaciones trimestrales de la ENH por aumento en el número de empleados, se diseñó el primer modelo jerárquico de probabilidad PROBIT con distribución logística. El cual permitió estimar, a partir de las ECH, la probabilidad de que una persona sea un TFSSR con menos de quince horas trabajadas a la semana (Éxito), entre la población desocupada más la PEI definida por la antigua metodología de la ENH.

Para corregir el nivel de desocupados y por consiguiente el nivel de PEI de las ENH, se diseñó el segundo modelo jerárquico de probabilidad PROBIT con distribución logística. El cual permitió estimar la probabilidad que un desempleado pase a ser de la PEI por las nuevas definiciones incluidas en la ECH (Éxito), entre la población desempleada definida por la antigua metodología de la ENH.

Los dos modelos PROBIT de probabilidad se estimaron con base en las ECH para un período de un año, el cual se define en la sección 3.3.

Después de varios ensayos y con algunas diferencias entre los dos modelos PROBIT, se seleccionaron como variables independientes las siguientes: parentesco con el jefe de hogar, el estado conyugal, el género, la edad, la edad al cuadrado, la escolaridad y la escolaridad al cuadrado, a nivel de persona; del jefe del hogar se incluyó: el género, la edad, la edad al cuadrado, la escolaridad, la escolaridad al cuadrado, la rama de actividad económica, la posición ocupacional; del cónyuge se incluyó el nivel educativo; y por último, del hogar en general se tomó: la ciudad de residencia, el estrato de la encuesta, el número de hijos menores de seis años, el número de ocupados parientes del jefe y el logaritmo del ingreso per cápita de la unidad de gasto del hogar<sup>9</sup>.

Se incluyeron prácticamente las mismas variables independientes en ambos modelos debido a que, la información a nivel microdato de las ECH que dispone el DNP no contenían las variables particulares sobre los desocupados que fueron movidos a la PEI, ni para el año 2000 donde se aplicaron las dos metodologías simultáneamente, y mucho menos, para los años siguientes en donde sólo se aplicó la nueva metodología de las ECH. Estas variables son: tiempo buscando trabajo, sector económico y ocupación en la que buscó trabajo; de las cuales se espera que tengan mucho que decir, en la explicación de la probabilidad de que un desempleado de la ENH sea movido a la PEI de acuerdo con la nueva metodología de ECH.

---

<sup>9</sup> Unidad de gasto excluye: los pensionistas, los empleados domésticos y sus hijos.

### **3.2 Corrección por estacionalidad**

El sistema continuo de recolección aplicado en la nueva ECH, que abarca todas las semanas del año, incluye en las mediciones de los indicadores del mercado laboral, los efectos estacionales que se presentan a lo largo de cada trimestre. Para incluir estos efectos estacionales en la corrección de las observaciones de la antigua ENH, se construyeron dos tipos de modelos PROBIT, tanto para los TFSSR con menos de quince horas trabajadas que pasaron a ocupados, como para los desocupados que pasaron a la PEI. El primer tipo de modelo, incluye toda la muestra de la ECH para cada trimestre y se controla por el mes de aplicación de la encuesta, adicionando a las variables explicatorias, las variables indicadas de los meses que hacen parte del trimestre. Y en el segundo tipo de modelo, no se incluyen más variables explicatorias y se toma la muestra de la nueva ECH del mes en que se realizaba la antigua ENH: marzo para el primer trimestre, junio para el segundo, septiembre para el tercero, y diciembre para el cuarto trimestre.

En el primer caso, para siete ciudades, entre los trimestres de 1984 y 2000, se toman las series corregidas de los indicadores del mercado laboral obtenidas de la ENH; a partir de 2001, las nuevas observaciones que se obtienen con base en la ECH son las estimaciones de los promedios trimestrales de cada indicador que entrega el DANE. Además, debido a que se toma la muestra de la ECH de todo el trimestre, para las siete ciudades, se pueden hacer desagregaciones de los indicadores por: ciudad, decil de ingreso per cápita de la unidad de gasto y otras características de los hogares, grupos de edad, género, nivel educativo y posición ocupacional, entre otras.



En el segundo caso, la muestra es más pequeña porque sólo se toma un mes de la nueva ECH, por lo tanto, no se pueden hacer desagregaciones por el aumento del error relativo de las estimaciones; pero en cambio, entre 1984 y 2000, para siete ciudades y de manera agregada, se tienen series corregidas para los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre, de la ENH, y para las nuevas estimaciones mensuales de la ECH a partir del 2001, se toman las que suministra el DANE en los meses correspondientes.

La forma funcional de los modelos PROBIT con distribución logística quedan de la siguiente forma:

- a) Modelo TFSR con menos de quince horas trabajadas a la semana que pasan a ser ocupados:

$$P(TFSR) = \frac{Exp(VE)}{1 + Exp(VE)}$$

- b) Modelo de desocupados (DESO) para reclasificar como PEI:

$$P(DESO) = \frac{Exp(VE)}{1 + Exp(VE)}$$

Donde los valores  $VE$  están definidos como:

Para modelo trimestral con control de la estacionalidad (variables indicadas de mes), el valor de  $VE$  se estima como:

$$VE = \alpha_0 + \sum_{i=1}^3 \beta_i * Ti + \sum_{i=1}^n \delta_i * Pi + \sum_{i=1}^n \lambda_i * Ji + \sum_{i=1}^n \theta_i * Ci + \sum_{i=1}^n \gamma_i * Hi + \varepsilon$$

Para modelo mensual, el valor de  $VE$  se estima como:

$$VE = \alpha_0 + \sum_{i=1}^n \delta_i * Pi + \sum_{i=1}^n \lambda_i * Ji + \sum_{i=1}^n \theta_i * Ci + \sum_{i=1}^n \gamma_i * Hi + \varepsilon$$

Donde:  $\alpha_0$  es el intercepto

$\beta_i$  Son los parámetros para las variables “dummy” de mes.

$\delta_i$  Son los parámetros para las variables a nivel de personas

$\lambda_i$  Son los parámetros para las variables del Jefe de hogar

$\theta_i$  Son los parámetros para las variables del cónyuge

$\gamma_i$  Son los parámetros para las variables del hogar

$\varepsilon$  Es el error

Las estimaciones de los parámetros se presentan en el Anexo 1.

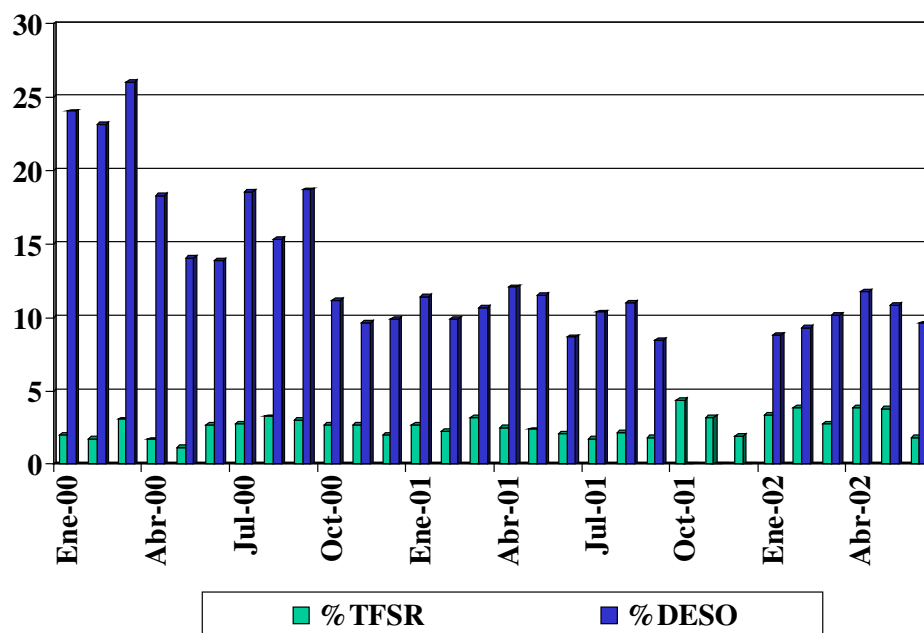
### **3.3 Corrección por el proceso de ajuste del nuevo modulo de fuerza de trabajo de la ECH**

De forma racional se debió utilizar todo el año 2000 como el período base para encontrar las diferencias por estacionalidad entre la vieja y la nueva metodología, dado que el DANE aplicó simultáneamente ambas metodologías durante ese año; sin embargo, fue un año de muchas pruebas para la calibración del conjunto de preguntas que conformarían después el módulo definitivo de fuerza de trabajo.

El nuevo modulo de fuerza de trabajo de la ECH no estuvo disponible en su forma definitiva en el primer trimestre del año 2000. El DANE estuvo ajustando las preguntas y sus flujos durante por lo menos los primeros tres trimestres de este año.

**Gráfico 1. Porcentaje de TFSR con menos de quince horas trabajadas y de Desocupados (DESO) que fueron reclasificados.  
Total siete ciudades. Ene-2000 a Jun-2001.**

**Fuente: Cálculos del autor con base en ECH-DANE**



En el Gráfico 1 se muestra el porcentaje de TFSR que trabajaron menos de quince horas la semana de referencia y que son reclasificados como ocupados, y el porcentaje de población desocupada que fue reclasificada como PEI. El comportamiento, principalmente para los desocupados, muestra en los primeros nueve meses del año 2000 los niveles más altos y con una tendencia decreciente; a partir de octubre de 2000 y hasta septiembre del año 2001, los niveles se estabilizan, este comportamiento se mantiene en los meses de 2002. Lamentablemente no se tuvo la información para el último trimestre de 2001. Sin embargo, con este

comportamiento se observa que el DANE sacó mucha más población desempleada en el año 2000, con respecto a otros años, y la pasó a PEI, lo que también se refleja en los bajos niveles de desempleo que estimó para este año con la ECH.

De acuerdo con las distribución de los porcentajes observados y considerando que no se dispuso de información para el último trimestre de 2001, el período anual de referencia para la construcción de los modelos PROBIT que se tomó va desde octubre de 2000 hasta septiembre de 2001. Los primeros tres trimestres de 2000, se consideran que fueron de ajuste al conjunto de preguntas que iban a conformar el nuevo módulo de fuerza de trabajo de la ECH.

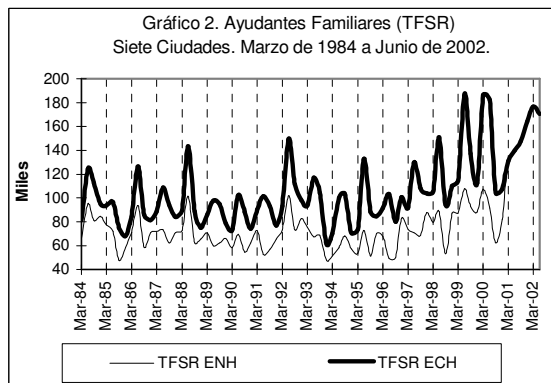
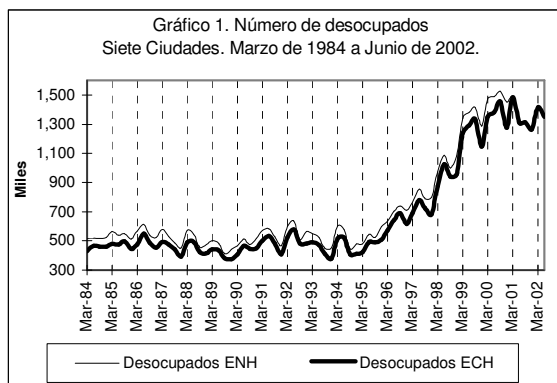
## **4. Presentación de resultados**

### **4.1 Evolución de los principales indicadores del mercado laboral**

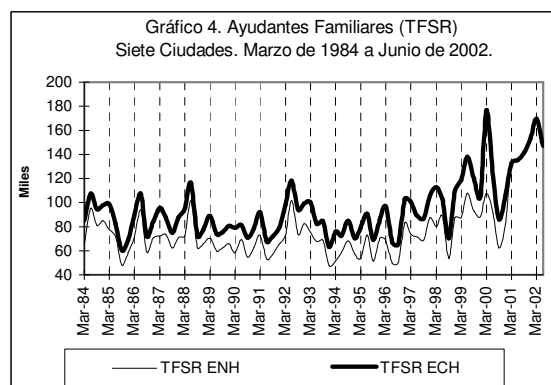
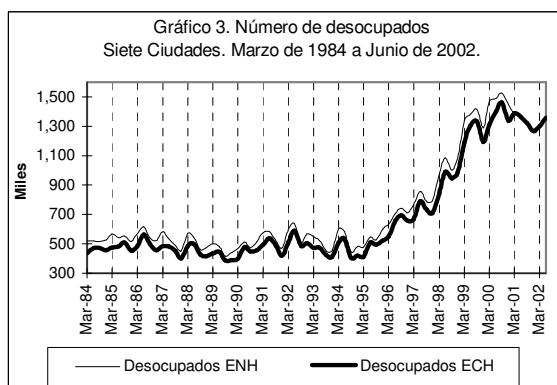
Las correcciones por definiciones, estacionalidad y proceso de ajuste de las nuevas preguntas de la ECH, como se dijo antes, afectaron las poblaciones objetivo: ocupados, desocupados, activos e inactivos; así como los principales indicadores del mercado laboral: tasa de desempleo, tasa de ocupación y la tasa global de participación.

## A. Desplazamiento de las series de número de desocupados y de ocupados TFSR.

### A.1 Modelos Probit con la muestra trimestral de la ECH.



### A.2 Modelos Probit con la muestra mensual de la ECH<sup>1</sup>.



Nota (1): Los meses son: marzo, junio, septiembre y diciembre

Fuente: Cálculos del autor con base en las ENH y ECH, DANE.

En el panel A, se observan en el gráfico 1 el desplazamiento de la serie número de desempleados y en el gráfico 2 el desplazamiento del número de TFSR de ocupados. Las series “Desocupados ENH” y “TFSR ENH” son las series sin corregir estimadas a partir de la ENH. Las series “Desocupados ECH” y “TFSR ECH” son las series corregidas a partir de la ECH. Las observaciones corregidas son estimadas con base en los modelos PROBIT que se construyeron utilizando toda la muestra trimestral de la ECH e incluyendo variables indicadas para los meses de cada trimestre dentro de las variables explicatorias (Sección 3.2). Las series se desplazan

en los sentidos que se esperaban, tanto las tendencias de largo plazo como la estacionalidad en general son consistentes con las tendencias de largo plazo y la estacionalidad ya observadas en las series de la anterior ENH. En promedio durante todo el período que se corrigió, desde marzo de 1984 hasta diciembre de 2000, se sumaron como nuevos ocupados por trimestre 30073 TFSR que trabajaron menos de quince horas en la semana de referencia, y 68761 antiguos desocupados a la PEI.

Los gráficos 3 y 4 del panel A corresponden a los resultados hallados con los modelos PROBIT utilizando la muestra de la ECH para los meses en los cuales se aplicaba la antigua ENH: marzo, junio, septiembre y diciembre. Las tendencias de largo plazo y la estacionalidad de los resultados encontrados aquí son respetados al igual que en los modelos PROBIT trimestrales.

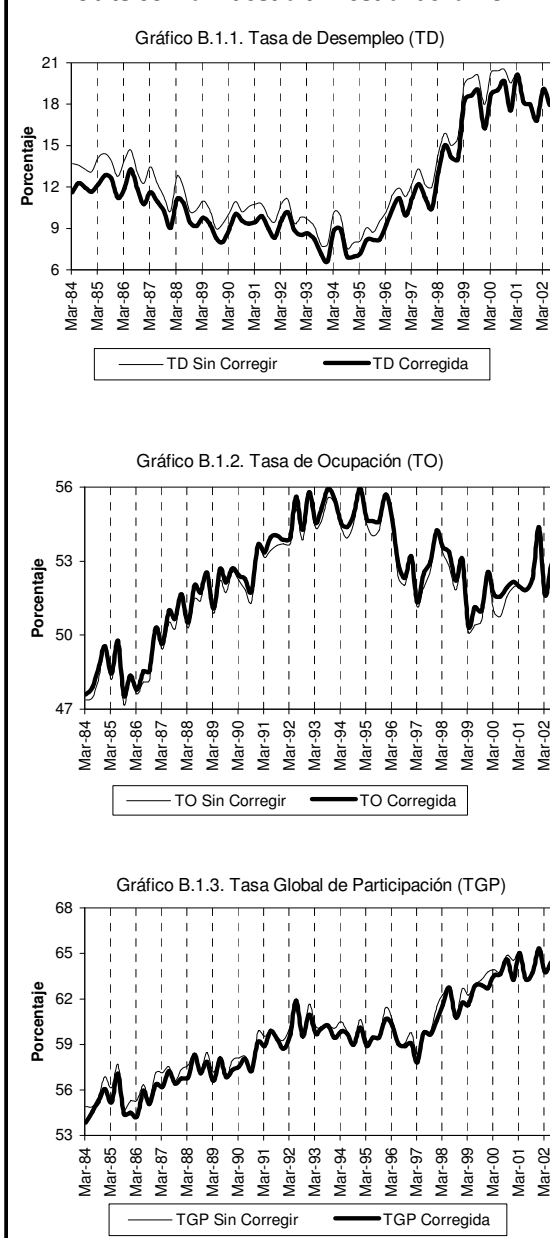
En el panel B, se muestran los principales indicadores del mercado laboral: tasa de desempleo, tasa de ocupación y tasa global de participación. Al igual que en números absolutos, los desplazamientos de las series de los indicadores principales se dan en el sentido que se esperaban y de acuerdo con los cambios metodológicos operados.

En promedio la tasa de desempleo disminuyó en 1.2 puntos porcentuales en cada uno de los trimestres, desde marzo de 1984 a diciembre de 2000. La tasa de ocupación aumentó en promedio 0.32 puntos porcentuales. La tasa global de participación disminuyó en promedio 0.43 puntos porcentuales. Se observa un mayor desplazamiento en la serie de la tasa de desempleo con respecto a las series de

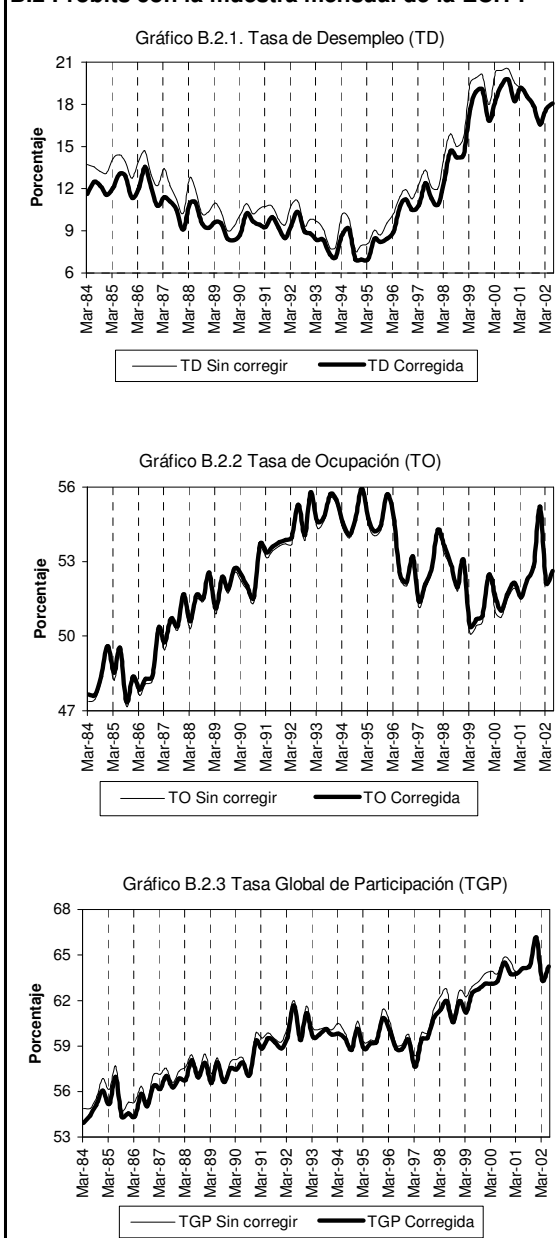
tasa de ocupación (TO) y de tasa global de participación (TGP), debido a que, el denominador para calcular la primera tasa es la PEA, mientras que para las segundas es la PET; y la PET es mayor aproximadamente 1.7 veces la PEA.

**B. Desplazamiento de las principales series del mercado laboral  
Siete ciudades. Marzo de 1984 a Junio de 2002.**

**B.1 Probits con la muestra trimestral de la ECH.**



**B.2 Probits con la muestra mensual de la ECH<sup>1</sup>.**



Nota (1): Los meses son: marzo, junio, septiembre y diciembre  
Fuente: Cálculos del autor con base en las ENH y ECH, DANE.

## 4.2 Perfiles de los principales indicadores del mercado laboral

El principal objetivo de la metodología que se desarrolló en este estudio fue presentar la caracterización o perfiles de los indicadores corregidos del mercado laboral. Para siete ciudades se obtuvieron los siguientes perfiles de los principales indicadores del mercado laboral (Anexo 2):

Cuadro 1. Principales indicadores del mercado laboral

Cuadro 2. Indicadores del mercado laboral por género

Cuadro 3. Indicadores del mercado laboral por grupos de edad

Cuadro 4. Indicadores del mercado laboral por nivel educativo

Cuadro 5. Indicadores del mercado laboral por ciudad

Cuadro 6. Indicadores del mercado laboral por decil de ingreso per cápita de la unidad de gasto del Hogar

Cuadro 7. Empleo por posición ocupacional

Las siguientes son las descripciones de los nombres de las columnas que aparecen en los cuadros del Anexo 2:

TGPV: Tasa Global de Participación de la antigua ENH

TOV: Tasa de Ocupación de la antigua ENH

TDV: Tasa de Desempleo de la antigua ENH



TGPN: Tasa Global de Participación de la nueva ECH

TON: Tasa de Ocupación de la nueva ECH

TDN: Tasa de Desempleo de la nueva ECH

Es importante aclarar que la información procesada para homogenizar las series proviene de los archivos magnéticos que tiene el DNP, y no necesariamente, los resultados hallados coinciden con la información ya publicada por el DANE. La razón principal de estas diferencias son las variaciones que sufren los factores de expansión poblacionales de las encuestas, los cuales son producto de las proyecciones de población que se actualizan cada vez que se hace un nuevo censo.

## **5. Conclusiones y recomendaciones**

Las estimaciones corregidas para las series del mercado laboral son consistentes con las tendencias de largo plazo y los ciclos observados por las mismas sin corregir. Desde marzo 1984 a diciembre de 2000, con el ajuste a las series de las ENH, en promedio la tasa de desempleo disminuyó en 1.2 puntos porcentuales por trimestre, de igual forma, la tasa de ocupación aumentó 0.32 puntos porcentuales y la tasa global de participación disminuyó 0.43 puntos porcentuales.

El ajuste no es el que se esperaba cuando se utiliza las ECH del año 2000, en este caso los cambios en las poblaciones y las tasas son mayores, al compararlos con los resultados que se obtuvieron con el período de referencia que finalmente se utilizó, octubre de 2000 a septiembre de 2001. Esto se debió al proceso de calibración y

ajuste de las preguntas del modulo de fuerza de trabajo que el DANE realizó en los primeros tres trimestres de 2000, que puede llegar a explicar la gran caída que tuvo la tasa de desempleo medida con la ECH durante el año 2000. Cuando se toma como período de referencia las ECH del año 2000, la tasa de desempleo disminuye en aproximadamente dos puntos porcentuales en promedio por trimestre desde 1984 a 2000.

De otra parte, comparando los datos observados en 2000, año en el cual se aplicaron simultáneamente las dos encuestas, la nueva medición de la ECH disminuyó en 250 mil desempleados en promedio por trimestre con respecto a la ENH. Esta disminución equivale en términos de tasa de desempleo a 2.9 puntos porcentuales. Con la corrección que se hace en este trabajo, para el año 2000, el número de desempleados disminuye en solo 119 mil y la tasa de desempleo en 1.5 puntos porcentuales, promedios trimestrales. Esto reafirma el hecho que la gran caída del desempleo en 2000 medido con la ECH no se debe solamente al cambio de metodología, también pudieron incidir otros factores como el proceso de ajuste de las preguntas de fuerza de trabajo y otros errores no muestrales como la implantación por primera vez del sistema de recolección continuo (falta de experiencia del DANE).

Como resultado del estudio se obtuvieron dos tipos de series corregidas para siete ciudades: i) series trimestrales de los indicadores del mercado laboral que se construyen a partir de toda la muestra trimestral de las ECH, las cuales permiten desagregaciones por variables demográficas, sociales y económicas contenidas en

las encuestas; y ii) series mensuales donde solo se utiliza la muestra de las ECH para los meses de: marzo, junio, septiembre y diciembre, desde 1984 a 2002.

Es importante resaltar que los indicadores referentes al ingreso no tienen mayor alteración, puesto que, la ECH capta los ingresos no laborales tanto de la población desocupada como de la población inactiva, y estas poblaciones son la que se trasladan de acuerdo a la nueva metodología. Además, por definición la población que se mueve a población ocupada no tiene ingresos laborales puesto que son TFSR.

## **6. Bibliografía**

DANE, "Metodología de la Encuesta Nacional del Hogares". Junio de 1998.

DANE, "Metodología de la Encuesta Continua de Hogares". 2001.

Maddala, G.S. "Limited dependent and qualitative variables in econometrics". Cambridge University Press, 1983.

Nieto, Fabio H., "Ex-post and Ex-ante Prediction of Unobserved Economic Time Series: A Case Study". The Journal of Forecasting, Vol. 17, 35-58, 1998.

Suárez, Alvaro y Buriticá, Abel "Empalme de las Series de Tasa de Desempleo, Ocupación, y Participación entre la Encuesta Transversal y la Continua". DANE, Enero 2002.

**ANEXO 1. ESTIMACIONES DE LOS PARÁMETROS DE LOS MODELOS  
PROBIT**

**PARÁMETROS DE LOS MODELOS PROBIT  
CONSTRUIDOS A PARTIR DE LA MUESTRA TRIMESTRAL  
DE LA ECH**

Cuadro 1  
 PARAMETROS ESTIMADOS DE LOS MODELOS PROBIT TRIMESTRALES  
 Distribución logística. Siete ciudades, trimestres, oct-2000 a sep-2001  
 Variable Dependiente: TFSR < 15 horas trabajadas a la semana

Fuente: Cálculos del autor con base en las ECH, DANE.

VARIABLE	Trimestre			
	I	II	III	IV
Intercepto	5.9262	-7.5372	-2.9771	2.6947
Mes 1	-0.0856	0.2223	-0.3494	0.1642
Mes 2	-0.1333	0.2165	-0.2196	0.2462
Mes 3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
B/manga_AM	-1.2162	0.9003	-0.6063	0.6414
B/quilla_AM	-2.4500	-3.9181	-1.5420	-1.1476
Bogotá	-1.9694	-1.0071	-1.0446	-3.3554
Cali_AM	-0.6400	0.6874	0.3349	0.0268 *
M/lin_AM	-0.9949	-0.9734	0.0113 *	-0.8020
M/les_AM	-0.4840	1.2126	0.7990	-0.5508
Pasto	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Estrato Bajo - Bajo	-0.6122	0.5570	1.5863	0.5496
Estrato Bajo	-0.2422	-0.0519 *	0.7566	0.2172
Estrato Medio - Bajo	-0.7973	0.2357	1.1637	0.3901
Estrato Medio	-0.9435	-0.4096	0.6683	0.9094
Estrato Medio - Alto y Alto	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Cónyuge	3.3674	3.4674	1.8039	4.5231
Hijos solteros	1.5537	1.9383	1.7827	0.8329
Hijos Casados	-0.5235	0.8591	-1.6195	1.7713
Otros parientes incluyendo el Jefe	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Unión libre	0.3927	0.4610	1.5391	-2.7172
Casado	-0.2481	0.2403	1.6032	-1.7607
Viudo, Separado o Divorciado	1.6721	1.0643	-12.3659 *	-1.4819
Soltero	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Hombre	0.5347	-0.0070 *	0.3387	0.4522
Mujer	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Edad	-0.3477	-0.1999	-0.1039	-0.0968
Edad^2	0.0058	0.0029	0.0019	0.0015
Escolaridad	-0.1515	0.1565	0.4341	0.4286
Escolaridad^2	0.0209	-0.0038	-0.0136	-0.0191
Jefe hombre	0.2849	-0.3034	0.8399	0.4585
Jefe mujer	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Jefe edad	-0.1011	0.1196	-0.1762	-0.1223
Jefe edad^2	0.0009	-0.0014	0.0014	0.0009
Jefe Escolaridad	0.3074	0.2108	-0.2307	-0.0747
Jefe Escolaridad^2	-0.0208	-0.0115	0.0236	0.0065
Jefe Agricultura	-1.8445	2.1818	3.1873	0.0534 *
Jefe Industria Manufac. - 37	0.5510	1.3110	1.4253	0.0091 *
Jefe Construcción	-1.0629	0.4043	0.9124	-1.3101
Jefe Comer al minoreo, Rest y Hoteles	0.6844	1.6476	2.0215	0.2600
Jefe Transporte y Almacenamiento	-0.2840	-1.2655	0.2066	-0.8445
Jefe Establec Financieros y Seguros	2.5890	2.0140	-12.8178 *	0.8808
Jefe Bienes Inmueb y Serv a las empres.	-2.5923	-0.4182	1.1391	-14.6958 *
Jefe Serv Saneam, Sociales, Personales	-0.2759	-0.7375	-0.3010	-1.0966
Jefe Otros sectores	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Jefe Trab. Familiar Sin Remuneración	1.4891	1.5996	2.2190	-1.4143
Jefe Obrero	-1.2705	-0.6879	-1.9727	-2.0301
Jefe Empleado	-0.5283	-1.3683	-2.1594	-1.7516
Jefe Empleado Doméstico	-1.8009	-12.4907 *	-2.2860	-16.3135 *
Jefe Cuenta Propia	0.0587	0.8970	-0.5273	-0.4852
Jefe Empleador	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Sin Cónyuge	0.1088	-0.4198	2.0658	0.5352
Cónyuge Ninguno	-0.3261	-1.1614	-13.4305 *	-0.9152
Cónyuge primaria incompleta	-0.7671	-1.2856	1.0963	0.2823
Cónyuge primaria completa	-1.1618	-0.7206	0.3179	0.3712
Cónyuge Secundaria incompleta	-0.4929	-0.6978	1.5820	0.3537
Cónyuge Secundaria completa	-0.9127	-0.4024	-0.8717	0.8184
Cónyuge Superior	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Nro Ocupados Parientes Jefe	1.0219	1.0818	1.2213	0.8769
Hijos < 6 años	0.1551	0.2174	0.3874	-0.0041 *
LN Ingr per cápita Unidad de Gasto	-0.5481	-0.2765	-0.4602	-0.5701
Pseudo-R^2	0.3240	0.4069	0.3940	0.3798

Nota: (\*) No es significativo estadísticamente al 5%

Cuadro 2  
 PRAMETROS ESTIMADOS DE LOS MODELOS PROBIT TRIMESTRALES  
 Distribución logística. Siete ciudades, trimestres, oct-2000 a sep-2001  
 Var. Dependiente: Desoc. no disponibles para trab. o no tienen razón válida desaliento

Fuente: Cálculos del autor con base en la ECH, DANE.

VARIABLE	Trimestre			
	I	II	III	IV
Intercepto	-1.1737	-3.3223	-2.2781	-2.1268
Mes 1	0.0446	0.3998	0.2402	0.1589
Mes 2	-0.0927	0.3040	0.2945	-0.0257
Mes 3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
B/manga_AM	-0.8090	1.6827	0.0095 *	0.3917
B/quilla_AM	-2.0154	1.2467	-0.3901	-0.9778
Bogotá	-0.4045	2.3694	0.2119	-0.9403
Cali_AM	-0.3882	1.7857	0.2591	-0.1825
M/lin_AM	-0.6840	1.2574	0.1236	-0.3356
M/les_AM	-0.6139	2.4111	0.2669	0.1127
Pasto	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Estrato Bajo - Bajo	0.3631	0.4405	-0.7740	0.1195
Estrato Bajo	-0.0120 *	0.4091	-0.6310	-0.1860
Estrato Medio - Bajo	-0.1084	-0.0179 *	-0.3908	-0.1259
Estrato Medio	0.1069	-0.4027	-0.5157	0.0219 *
Estrato Medio - Alto y Alto	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Jefe	1.1579	2.3907	2.8627	1.4810
Cónyuge	-0.2765	0.8331	1.4002	0.8675
Hijos solteros	-0.4058	0.8914	0.0027 *	-0.1240
Hijos Casados	-0.5731	0.9172	0.3952	-0.6945
Otros parientes	-0.5852	0.6743	0.2699	0.0234 *
No parientes	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Unión libre	0.0953	0.2904	0.0449	-0.0780
Casado	0.4066	0.0589	0.0083 *	-0.1807
Viudo	0.4564	0.3255	0.1784	0.1000
Separado - Divorciado	-0.1116	-0.1758	-0.3768	0.0837
Soltero	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Hombre	-0.5570	-0.7953	-0.7097	-0.4915
Mujer	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Edad	-0.1135	-0.1782	-0.2302	-0.1217
Edad^2	0.0014	0.0024	0.0027	0.0017
Escolaridad	0.1314	0.1068	-0.0350	0.0208
Escolaridad^2	-0.0098	-0.0106	-0.0026	0.0007
Jefe hombre	0.4732	0.1821	0.2205	0.2806
Jefe mujer	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Jefe edad	-0.0021 *	0.0521	0.1197	0.0564
Jefe edad^2	-0.0001	-0.0008	-0.0012	-0.0008
Jefe Escolaridad	-0.0610	-0.0314	0.0710	0.1811
Jefe Escolaridad^2	0.0054	0.0048	-0.0004	-0.0074
Jefe Agricultura	0.6059	-1.3370	-0.1269	2.9652
Jefe Silvíc. Pesca, Minería y Canteras	1.4477	-2.1973	0.2475 *	1.9866
Jefe Industria Manufacturera	0.2667	-1.3103	-0.2339	3.0488
Jefe Construcción	-0.4550	-1.0848	-0.1883	3.0399
Jefe Comercio al mayoreo y al minoreo	0.2279	-1.4133	-0.3807	3.4107
Jefe Restaurantes y Hoteles	-0.7927	-1.4384	0.0204 *	2.9416
Jefe Transporte y Almacenamiento	0.5488	-0.8088	-0.3482	2.9267
Jefe Comunicaciones	-12.1894 *	-1.4508	0.4333	2.0163
Jefe Establec Financieros y Seguros	0.5354	-0.6619	0.0678 *	3.2206
Jefe Admon pública y Org. Internac.	0.6728	-1.5344	-0.4329	3.0634
Jefe Serv Saneam, Sociales, Personales	0.4126	-0.9906	-0.0087 *	2.9088
Jefe Desocupados e Inactivos	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Jefe Trab. Familiar Sin Remuneración	-3.0503	-9.9621 *	-0.1806 *	-2.4071
Jefe Obrero	-1.2362	-0.0312 *	-0.7588	-3.7633
Jefe Empleado	-0.7033	-0.0697 *	-0.7062	-3.5443
Jefe Empleado Doméstico	-1.4218	-0.2302	-0.1860	-3.4284
Jefe Cuenta Propia	-0.8153	-0.2711	-0.5294	-3.9017
Jefe Empleador	-0.7068	0.3736	-0.1532	-4.2014
Jefe Desocupado	-2.6854	-3.7754	-3.4990	-2.6570
Jefe Inactivo	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Sin Cónyuge	0.7858	-1.2010	-0.1031	0.6011
Cónyuge Ninguno	0.1245	-1.0452	-0.3156	0.5540
Cónyuge primaria incompleta	0.5012	-1.2295	-0.4504	0.7211
Cónyuge primaria completa	0.5738	-0.6588	-0.5380	0.4193
Cónyuge Secundaria incompleta	0.5919	-0.8112	-0.2691	0.2765
Cónyuge Secundaria completa	0.6315	-0.8765	-0.3719	-0.1354
Cónyuge Superior	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Nro Ocupados Parientes Jefe	0.0543	0.0330	0.0453	0.0777
Hijos < 6 años	0.1722	0.0628	-0.0718	0.1514
LN Ingr per cápita Unidad de Gasto	0.1399	0.1727	0.1681	0.0516
Pseudo-R**2	0.1539	0.2832	0.2053	0.1745

Nota: (\*) No es significativo estadísticamente al 5%

**PARÁMETROS DE LOS MODELOS PROBIT  
CONSTRUIDOS A PARTIR DE LA MUESTRA MENSUAL  
DE LA ECH**



Cuadro 3  
 PRAMETROS ESTIMADOS DEL MODELO PROBIT PARA MES  
 Dist. logística. 7 ciudades, meses de dic. 2000, marzo, junio y sep. de 2001.  
 Variable Dependiente: TFSR < 15 horas trbajadas a la semana

Fuente: Cálculos del autor con base en las ECH, DANE.

VARIABLE	PARAMETROS
Intercepto	-2.2812
Mes 1	0.5185
Mes 2	0.1215
Mes 3	0.1093
Mes 4	0.0000
B/manga_AM	-0.0015 *
B/quilla_AM	-2.2187
Bogotá	-1.4248
Cali_AM	-0.0949
M/lin_AM	-0.5237
M/les_AM	0.0181 *
Pasto	0.0000
Estrato Bajo - Bajo	0.0415 *
Estrato Bajo	0.4072
Estrato Medio - Bajo	0.3376
Estrato Medio	0.2614
Estrato Medio - Alto y Alto	0.0000
Cónyuge	2.8827
Hijos solteros	1.8319
Hijos Casados	-0.1276 *
Otros parientes incluyendo el Jefe	0.0000
Unión libre	0.4695
Casado	0.6775
Viudo, Separado o Divorciado	0.6844
Soltero	0.0000
Hombre	0.5701
Mujer	0.0000
Edad	-0.2499
Edad^2	0.0039
Escolaridad	0.0409
Escolaridad^2	0.0095
Jefe hombre	-0.2705
Jefe mujer	0.0000
Jefe edad	-0.0288
Jefe edad^2	-0.0004
Jefe Escolaridad	0.2353
Jefe Escolaridad^2	-0.0132
Jefe Agricultura	3.0191
Jefe Industria Manufac. - 37	1.7238
Jefe Construcción	0.9346
Jefe Comer al minoreo, Rest y Hoteles	2.2502
Jefe Transporte y Almacenamiento	1.0615
Jefe Establec Financieros y Seguros	4.3373
Jefe Bienes Inmueb y Serv a las empres.	1.6368
Jefe Serv Saneam, Sociales, Personales	0.5713
Jefe Otros sectores	0.0000
Jefe Trab. Familiar Sin Remuneración	2.1318
Jefe Obrero	-2.0278
Jefe Empleado	-2.0604
Jefe Empleado Doméstico	-2.4076
Jefe Cuenta Propia	-0.3030
Jefe Empleador	0.0000
Sin Cónyuge	1.1599
Cónyuge Ninguno	-1.4200
Cónyuge primaria incompleta	0.9960
Cónyuge primaria completa	0.5812
Cónyuge Secundaria incompleta	1.4321
Cónyuge Secundaria completa	0.7913
Cónyuge Superior	0.0000
Nro Ocupados Parientes Jefe	1.2212
Hijos < 6 años	0.1934
LN Ingr percápita Unidad de Gasto	-0.4573
Pseudo-R**2	0.3950

Nota: (\*) No es significativo estadísticamente al 5%

Cuadro 4  
 PRAMETROS ESTIMADOS DEL MODELO PROBIT PARA MES  
 Dist. logística. 7 ciudades, meses de dic. 2000, marzo, junio y sep. de 2001.  
 Var. Depend.: Desoc. no dispon. para trab o no tienen razón válida desal.

Fuente: Cálculos del autor con base en la ECH, DANE.

VARIABLE	PARAMETROS
Intercepto	-1.7191
Mes 1	0.1635
Mes 2	-0.1283
Mes 3	-0.1942
Mes 4	0.0000
B/manga_AM	-0.1105
B/quilla_AM	-0.8209
Bogotá	-0.1293
Cali_AM	0.2435
M/lin_AM	-0.4641
M/les_AM	0.2865
Pasto	0.0000
Estrato Bajo - Bajo	-0.2867
Estrato Bajo	-0.0581
Estrato Medio - Bajo	-0.0552
Estrato Medio	-0.1990
Estrato Medio - Alto y Alto	0.0000
Jefe	2.5026
Cónyuge	0.6943
Hijos solteros	0.2019
Hijos Casados	-0.3378
Otros parientes	0.2878
No parientes	0.0000
Unión libre	0.1936
Casado	-0.2284
Viudo	0.1500
Separado - Divorciado	-0.0820
Soltero	0.0000
Hombre	-0.7562
Mujer	0.0000
Edad	-0.1537
Edad^2	0.0020
Escolaridad	0.0514
Escolaridad^2	-0.0049
Jefe hombre	0.2784
Jefe mujer	0.0000
Jefe edad	0.0407
Jefe edad^2	-0.0006
Jefe Escolaridad	0.0279
Jefe Escolaridad^2	0.0025
Jefe Agricultura	1.1215
Jefe Silvíc. Pesca, Minería y Canteras	-12.0016 *
Jefe Industria Manufacturera	0.3124
Jefe Construcción	0.6934
Jefe Comercio al mayoreo y al minoreo	0.4600
Jefe Restaurantes y Hoteles	0.5483
Jefe Transporte y Almacenamiento	0.9367
Jefe Comunicaciones	0.9448
Jefe Establec. Financieros y Seguros	0.5973
Jefe Admon pública y Org. Internac.	0.8026
Jefe Serv Saneam, Sociales, Personales	0.7209
Jefe Desocupados e Inactivos	0.0000
Jefe Trab. Familiar Sin Remuneración	-1.8839
Jefe Obrero	-1.5754
Jefe Empleado	-1.4150
Jefe Empleado Doméstico	-2.3952
Jefe Cuenta Propia	-1.5809
Jefe Empleador	-1.2930
Jefe Desocupado	-3.6271
Jefe Inactivo	0.0000
Sin Cónyuge	0.1301
Cónyuge Ninguno	-0.0600 *
Cónyuge primaria incompleta	0.2198
Cónyuge primaria completa	0.2943
Cónyuge Secundaria incompleta	0.0461
Cónyuge Secundaria completa	-0.2114
Cónyuge Superior	0.0000
Nro Ocupados Parientes Jefe	-0.0070 *
Hijos < 6 años	0.0368
LN Ingr percápita Unidad de Gasto	0.1450
Pseudo-R**2	0.1967

Nota: (\*) No es significativo estadísticamente al 5%

**ANEXO 2. PERFILES DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO  
LABORAL**

## **PERFILES MODELOS PROBIT TRIMESTRALES**

CUADRO 1.  
 PRINCIPALES INDICADORES MERCADO LABORAL  
 7 CIUDADES, trimestres, Marzo-1984 a Dic-2000  
 Fuente: Cálculos del autor con base en EH, DANE

PERÍODO	ANTERIORES			NUEVOS			
	TGP Sin Corregir	TO Sin Corregir	TD Sin Corregir	TGP Corregida	TO Corregida	TD Corregida	TD Corregida
Mar-84	54.89	47.37	13.71	53.85	47.59	11.62	
Jun-84	54.91	47.46	13.57	54.57	47.87	12.27	
Sep-84	55.53	48.17	13.25	55.22	48.62	11.94	
Dic-84	56.86	49.40	13.11	56.09	49.54	11.67	
Mar-85	56.15	48.22	14.13	55.17	48.44	12.20	
Jun-85	57.69	49.38	14.41	57.08	49.76	12.82	
Sep-85	54.78	47.17	13.89	54.44	47.55	12.66	
Dic-85	55.30	48.24	12.76	54.49	48.37	11.23	
Mar-86	55.31	47.61	13.93	54.26	47.80	11.91	
Jun-86	56.37	48.09	14.68	55.95	48.54	13.25	
Sep-86	55.39	48.17	13.03	55.06	48.53	11.85	
Dic-86	57.13	50.15	12.22	56.34	50.29	10.74	
Mar-87	57.13	49.44	13.45	56.20	49.66	11.63	
Jun-87	57.55	50.52	12.21	57.24	50.99	10.93	
Sep-87	56.60	50.24	11.25	56.43	50.66	10.23	
Dic-87	57.35	51.47	10.25	56.76	51.65	9.01	
Mar-88	57.65	50.30	12.76	56.83	50.51	11.12	
Jun-88	58.45	51.48	11.92	58.33	52.01	10.83	
Sep-88	57.23	51.40	10.20	57.11	51.73	9.41	
Dic-88	58.47	52.41	10.36	57.84	52.54	9.17	
Mar-89	57.17	50.89	10.98	56.62	51.09	9.78	
Jun-89	58.23	52.20	10.34	58.09	52.67	9.32	
Sep-89	56.84	51.73	8.99	56.84	52.13	8.29	
Dic-89	57.98	52.55	9.36	57.31	52.71	8.02	
Mar-90	58.09	52.20	10.13	57.54	52.40	8.94	
Jun-90	58.22	51.85	10.93	58.09	52.26	10.03	
Sep-90	57.20	51.36	10.21	57.24	51.77	9.55	
Dic-90	59.85	53.51	10.61	59.17	53.65	9.32	
Mar-91	59.54	53.15	10.73	58.91	53.34	9.45	
Jun-91	59.86	53.42	10.76	59.88	53.96	9.88	
Sep-91	59.46	53.62	9.82	59.36	54.02	8.99	
Dic-91	59.30	53.70	9.45	58.72	53.84	8.31	
Mar-92	60.20	53.70	10.81	59.61	53.91	9.56	
Jun-92	61.99	55.09	11.12	61.91	55.61	10.16	
Sep-92	59.40	53.84	9.36	59.53	54.26	8.86	
Dic-92	61.65	55.60	9.81	60.95	55.77	8.49	
Mar-93	60.17	54.36	9.66	59.72	54.56	8.64	
Jun-93	60.10	54.62	9.11	60.07	55.14	8.21	
Sep-93	60.25	55.56	7.79	60.24	55.93	7.15	
Dic-93	60.06	55.35	7.84	59.43	55.49	6.63	
Mar-94	60.51	54.34	10.20	59.85	54.53	8.88	
Jun-94	59.87	53.95	9.90	59.72	54.37	8.96	
Sep-94	58.97	54.50	7.58	58.95	54.85	6.95	
Dic-94	60.63	55.81	7.96	60.10	55.94	6.93	
Mar-95	59.26	54.48	8.07	58.90	54.68	7.17	
Jun-95	59.41	54.03	9.05	59.47	54.62	8.16	
Sep-95	59.43	54.25	8.72	59.47	54.61	8.16	
Dic-95	61.42	55.56	9.54	60.68	55.70	8.20	
Mar-96	60.63	54.44	10.21	60.25	54.67	9.26	
Jun-96	59.10	52.34	11.44	59.04	52.86	10.48	
Sep-96	59.08	52.02	11.95	58.90	52.31	11.19	
Dic-96	59.78	53.03	11.30	59.06	53.20	9.93	
Mar-97	58.34	51.16	12.31	57.81	51.33	11.21	
Jun-97	59.91	51.93	13.31	59.78	52.48	12.21	
Sep-97	59.87	52.62	12.12	59.65	52.98	11.19	
Dic-97	61.50	54.10	12.03	60.57	54.25	10.44	
Mar-98	62.30	53.33	14.40	61.62	53.56	13.08	
Jun-98	62.74	52.76	15.90	62.76	53.33	15.02	
Sep-98	60.95	51.82	14.97	60.78	52.19	14.14	
Dic-98	62.66	52.87	15.63	61.73	53.07	14.02	
Mar-99	62.27	50.12	19.51	61.61	50.36	18.26	
Jun-99	62.92	50.41	19.88	62.84	51.14	18.62	
Sep-99	63.26	50.57	20.06	62.91	50.96	18.99	
Dic-99	63.80	52.33	17.98	62.73	52.54	16.24	
Mar-00	63.91	50.94	20.29	63.53	51.64	18.72	
Jun-00	63.80	50.76	20.43	63.65	51.56	19.00	
Sep-00	64.85	51.54	20.52	64.61	51.91	19.66	
Dic-00	64.54	51.93	19.53	63.24	52.15	17.53	
Mar-01	65.05	51.96	20.13	65.05	51.96	20.13	
Jun-01	63.30	51.83	18.13	63.30	51.83	18.13	
Sep-01	63.70	52.26	17.96	63.70	52.26	17.96	
Dic-01	65.33	54.37	16.78	65.33	54.37	16.78	
Mar-02	63.78	51.63	19.06	63.78	51.63	19.06	
Jun-02	64.45	52.89	17.94	64.45	52.89	17.94	

CUADRO 2.  
 PRINCIPALES INDICADORES MERCADO LABORAL, POR GENERO  
 7 CIUDADES, trimestres, Marzo-1984 a Dic-2000  
 Fuente: Cálculos del autor con base en EH, DANE

Período	HOMBRES						MUJERES					
	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN
Mar-84	11.1	64.8	72.9	10.4	65.0	72.5	17.8	32.6	39.7	13.6	32.9	38.0
Jun-84	11.2	64.1	72.3	10.7	64.4	72.2	17.2	33.3	40.2	14.7	33.8	39.6
Sep-84	11.1	65.0	73.0	10.5	65.3	73.0	16.6	33.9	40.7	14.1	34.5	40.2
Dic-84	10.9	66.3	74.3	10.4	66.3	74.1	16.5	35.1	42.0	13.6	35.3	40.9
Mar-85	11.4	65.4	73.7	10.8	65.5	73.5	18.3	33.8	41.4	14.4	34.1	39.8
Jun-85	11.4	65.6	74.0	10.9	65.7	73.8	18.7	35.8	44.0	15.6	36.3	43.0
Sep-85	10.7	64.3	72.0	10.3	64.5	71.9	18.7	32.7	40.3	16.2	33.3	39.7
Dic-85	10.2	65.0	72.4	9.8	65.1	72.1	16.6	34.1	40.9	13.5	34.3	39.6
Mar-86	11.0	64.1	72.0	10.5	64.3	71.8	18.2	33.7	41.2	14.1	33.9	39.5
Jun-86	11.6	65.1	73.6	11.0	65.4	73.5	19.3	33.9	42.0	16.6	34.4	41.3
Sep-86	10.2	64.9	72.3	9.8	65.2	72.3	17.3	34.0	41.1	14.9	34.5	40.5
Dic-86	9.2	67.0	73.8	8.8	67.1	73.6	16.6	36.0	43.2	13.6	36.2	41.9
Mar-87	10.3	66.3	73.9	9.8	66.5	73.7	18.1	35.1	42.9	14.4	35.4	41.3
Jun-87	9.4	67.4	74.3	9.0	67.7	74.4	16.3	36.4	43.4	13.8	36.9	42.9
Sep-87	8.6	67.0	73.3	8.3	67.2	73.3	15.0	36.2	42.6	13.1	36.7	42.3
Dic-87	7.7	68.8	74.5	7.4	68.9	74.4	14.0	37.0	43.1	11.4	37.3	42.1
Mar-88	9.3	67.4	74.4	8.9	67.7	74.3	17.7	35.9	43.6	14.4	36.1	42.1
Jun-88	9.5	68.2	75.3	9.0	68.6	75.4	15.4	37.6	44.5	13.4	38.3	44.2
Sep-88	7.7	68.3	74.1	7.5	68.5	74.1	13.7	37.2	43.1	12.2	37.7	42.9
Dic-88	7.8	69.5	75.4	7.5	69.6	75.3	14.1	37.9	44.1	11.6	38.0	43.0
Mar-89	8.5	67.6	73.9	8.3	67.8	73.9	14.5	36.8	43.1	12.0	37.1	42.1
Jun-89	7.6	68.9	74.6	7.4	69.3	74.8	14.2	37.9	44.2	12.2	38.5	43.8
Sep-89	6.9	68.3	73.3	6.7	68.6	73.5	12.0	37.7	42.9	10.6	38.2	42.7
Dic-89	7.3	68.7	74.1	7.0	68.8	74.0	12.3	39.0	44.5	9.5	39.2	43.3
Mar-90	7.2	69.4	74.7	6.9	69.5	74.7	14.4	37.7	44.0	11.9	37.9	43.1
Jun-90	8.3	68.4	74.6	8.1	68.7	74.7	14.6	37.9	44.4	12.9	38.4	44.1
Sep-90	8.2	67.4	73.3	8.0	67.6	73.5	13.2	37.6	43.3	11.9	38.1	43.2
Dic-90	7.9	69.9	75.9	7.7	70.0	75.8	14.3	39.9	46.5	11.6	40.1	45.3
Mar-91	7.8	69.0	74.8	7.6	69.1	74.8	14.7	39.7	46.6	12.0	39.9	45.4
Jun-91	7.8	69.6	75.5	7.6	70.0	75.8	14.8	39.8	46.7	13.0	40.4	46.4
Sep-91	7.4	69.0	74.5	7.2	69.3	74.7	13.1	40.6	46.7	11.4	41.1	46.4
Dic-91	6.9	69.8	75.0	6.7	69.9	74.9	12.9	40.3	46.3	10.6	40.5	45.3
Mar-92	7.9	69.0	75.0	7.7	69.3	75.0	14.5	41.0	48.0	12.0	41.2	46.9
Jun-92	8.2	71.0	77.3	7.8	71.3	77.4	15.0	41.7	49.1	13.3	42.4	48.9
Sep-92	6.7	69.5	74.4	6.5	69.7	74.6	12.9	40.8	46.9	12.0	41.4	47.0
Dic-92	6.7	71.4	76.6	6.4	71.5	76.5	13.9	42.3	49.1	11.3	42.5	47.9
Mar-93	6.7	69.9	74.9	6.5	70.1	75.0	13.6	41.3	47.8	11.6	41.5	46.9
Jun-93	6.4	70.4	75.2	6.2	70.7	75.4	12.7	41.4	47.4	10.9	42.1	47.3
Sep-93	5.3	70.8	74.7	5.2	71.0	74.9	11.0	42.8	48.0	9.8	43.2	47.9
Dic-93	5.7	71.3	75.6	5.5	71.4	75.5	10.7	42.0	47.0	8.2	42.2	45.9
Mar-94	7.0	70.0	75.2	6.7	70.1	75.2	14.5	41.0	48.0	11.8	41.2	46.8
Jun-94	6.8	69.7	74.8	6.6	70.0	74.9	14.0	40.6	47.3	12.2	41.2	46.9
Sep-94	4.9	70.3	73.9	4.7	70.5	74.0	11.2	41.2	46.4	10.0	41.6	46.2
Dic-94	5.6	70.8	75.0	5.3	70.9	74.9	11.1	43.0	48.4	9.1	43.2	47.5
Mar-95	6.0	70.1	74.6	5.8	70.3	74.7	10.9	41.2	46.2	9.1	41.4	45.5
Jun-95	6.8	68.8	73.8	6.5	69.2	74.0	12.1	41.5	47.2	10.4	42.2	47.1
Sep-95	6.8	69.1	74.1	6.6	69.4	74.3	11.3	41.8	47.1	10.2	42.2	47.0
Dic-95	6.8	70.3	75.5	6.5	70.4	75.3	13.0	43.1	49.5	10.5	43.3	48.3
Mar-96	7.4	69.5	75.1	7.3	69.7	75.2	13.8	41.9	48.6	11.9	42.2	47.9
Jun-96	9.1	66.8	73.5	8.8	67.2	73.7	14.6	39.9	46.8	12.7	40.6	46.5
Sep-96	9.6	66.1	73.1	9.4	66.3	73.2	15.1	40.0	47.1	13.6	40.4	46.7
Dic-96	9.2	66.6	73.4	8.9	66.7	73.2	14.0	41.3	48.1	11.4	41.5	46.9
Mar-97	9.7	64.6	71.6	9.6	64.8	71.7	15.6	39.7	47.0	13.3	39.9	46.0
Jun-97	10.4	64.8	72.3	10.0	65.3	72.5	16.9	41.2	49.6	14.9	41.8	49.1
Sep-97	9.8	65.5	72.7	9.5	65.8	72.7	15.1	41.6	49.0	13.3	42.0	48.5
Dic-97	9.6	66.9	74.0	9.3	67.0	73.8	15.0	43.3	51.0	11.9	43.5	49.3
Mar-98	11.3	65.3	73.6	11.0	65.5	73.7	18.0	43.3	52.9	15.5	43.6	51.6
Jun-98	12.9	64.6	74.1	12.5	65.1	74.4	19.5	42.9	53.2	17.9	43.5	53.0
Sep-98	12.5	63.9	73.0	12.2	64.2	73.2	18.0	41.6	50.8	16.5	42.0	50.3
Dic-98	13.2	64.3	74.1	12.9	64.5	74.0	18.5	43.1	52.9	15.4	43.3	51.2
Mar-99	16.4	60.9	72.9	16.2	61.2	73.0	23.2	40.9	53.3	20.8	41.2	52.0
Jun-99	17.1	61.2	73.8	16.6	61.8	74.2	23.2	41.1	53.5	21.0	41.9	53.1
Sep-99	17.2	61.1	73.8	16.9	61.4	73.8	23.3	41.7	54.4	21.4	42.2	53.7
Dic-99	15.3	63.1	74.5	14.9	63.3	74.4	21.0	43.3	54.9	17.9	43.6	53.0
Mar-00	16.9	61.1	73.5	16.3	61.8	73.8	24.1	42.4	55.8	21.5	43.1	54.8
Jun-00	17.1	61.3	74.0	16.6	62.0	74.3	24.2	41.9	55.2	21.8	42.8	54.7
Sep-00	16.9	61.4	74.0	16.7	61.7	74.1	24.5	43.1	57.1	22.9	43.6	56.5
Dic-00	16.2	62.2	74.2	15.6	62.4	74.0	23.3	43.4	56.5	19.7	43.6	54.3
Mar-01				17.8	61.8	75.1				22.8	43.6	56.5
Jun-01				16.7	61.1	73.4				19.8	43.9	54.7
Sep-01				16.4	61.3	73.3				19.7	44.7	55.7
Dic-01				14.1	64.4	74.9				19.7	45.9	57.2
Mar-02				16.4	61.2	73.2				22.0	43.6	55.9
Jun-02				16.1	62.2	74.1				20.0	45.1	56.4

CUADRO 3.  
 PRINCIPALES INDICADORES MERCADO LABORAL, POR GRUPOS DE EDAD  
 7 CIUDADES, trimestres, Marzo-1984 a Dic-2000  
 Fuente: Cálculos del autor con base en EH, DANE

Período	12 - 17 AÑOS						18 - 24 AÑOS					
	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN
Mar-84	24.6	12.1	16.0	17.8	12.5	15.3	25.4	45.1	60.5	21.0	45.4	57.5
Jun-84	24.4	12.6	16.6	18.3	13.4	16.4	25.4	44.8	60.0	22.6	45.4	58.7
Sep-84	24.4	12.7	16.8	18.4	13.3	16.3	25.2	45.4	60.7	22.6	46.2	59.7
Dic-84	27.4	13.7	18.9	24.3	13.9	18.4	23.9	47.8	62.8	21.2	48.0	60.9
Mar-85	26.5	12.0	16.3	20.2	12.4	15.5	26.3	45.6	61.9	22.6	46.0	59.4
Jun-85	29.8	12.5	17.8	22.3	13.3	17.1	26.3	46.4	63.0	23.0	47.0	61.1
Sep-85	24.1	12.1	16.0	18.2	12.7	15.5	24.5	44.3	58.7	22.1	45.0	57.7
Dic-85	29.5	12.4	17.6	26.1	12.6	17.0	23.3	45.7	59.6	20.5	45.9	57.7
Mar-86	25.0	11.6	15.5	18.1	12.1	14.7	25.4	43.8	58.8	21.4	44.2	56.2
Jun-86	24.8	12.5	16.7	18.5	13.7	16.8	26.9	45.3	61.9	23.7	46.0	60.2
Sep-86	24.5	12.0	15.9	19.3	12.6	15.7	23.9	45.1	59.2	21.5	45.7	58.3
Dic-86	25.1	12.8	17.1	21.3	13.1	16.7	23.2	47.1	61.2	20.4	47.3	59.4
Mar-87	24.8	12.5	16.7	18.7	13.1	16.1	25.2	46.3	61.9	21.4	46.6	59.3
Jun-87	26.5	12.6	17.1	19.8	13.9	17.4	22.7	47.9	61.9	20.0	48.6	60.7
Sep-87	21.0	12.6	16.0	15.5	13.4	15.9	21.1	48.0	60.9	19.0	48.8	60.3
Dic-87	25.2	13.8	18.4	22.2	14.0	18.0	18.6	49.8	61.2	16.3	50.1	59.8
Mar-88	25.4	12.6	16.9	19.5	13.2	16.4	24.0	47.2	62.1	20.6	47.5	59.8
Jun-88	24.9	13.4	17.9	17.8	14.9	18.1	21.1	50.0	63.4	19.2	50.8	62.8
Sep-88	22.7	12.1	15.6	18.0	12.6	15.3	18.8	50.1	61.7	17.2	50.8	61.3
Dic-88	27.2	14.1	19.4	24.0	14.3	18.8	19.8	50.4	62.9	17.4	50.6	61.3
Mar-89	19.9	12.0	14.9	15.8	12.5	14.9	20.8	49.0	61.8	18.3	49.3	60.3
Jun-89	22.9	12.7	16.5	17.6	14.2	17.3	19.4	51.2	63.5	17.0	51.8	62.4
Sep-89	18.3	11.7	14.3	14.1	12.5	14.5	17.2	49.2	59.4	15.6	49.8	59.0
Dic-89	22.7	13.7	17.7	19.5	14.0	17.4	17.9	50.7	61.8	15.1	50.9	60.0
Mar-90	21.0	12.1	15.3	16.7	12.5	15.0	19.9	50.0	62.4	17.1	50.3	60.7
Jun-90	23.2	11.5	14.9	17.2	12.7	15.3	20.0	50.0	62.6	18.0	50.6	61.8
Sep-90	21.6	10.6	13.6	17.2	11.6	14.0	19.3	48.8	60.5	17.8	49.5	60.2
Dic-90	24.7	14.8	19.6	21.4	15.1	19.2	20.0	51.0	63.8	17.5	51.3	62.2
Mar-91	21.9	12.0	15.3	16.6	12.5	14.9	20.9	50.0	63.2	18.2	50.4	61.6
Jun-91	25.9	12.3	16.6	19.6	14.1	17.6	20.8	51.4	64.9	19.0	52.1	64.3
Sep-91	23.8	11.9	15.7	17.4	12.9	15.6	18.4	52.0	63.7	16.8	52.7	63.3
Dic-91	27.0	13.2	18.1	24.1	13.4	17.7	18.8	51.0	62.8	16.5	51.3	61.4
Mar-92	21.6	12.5	15.9	16.5	13.3	15.9	21.1	52.0	65.8	18.2	52.2	63.8
Jun-92	22.4	16.1	20.7	16.9	17.7	21.3	21.4	53.3	67.7	19.3	54.0	66.9
Sep-92	20.0	12.0	15.0	16.7	12.8	15.4	18.4	51.6	63.2	17.3	52.4	63.3
Dic-92	28.4	14.4	20.1	25.6	14.7	19.8	19.0	54.8	67.6	16.3	55.0	65.7
Mar-93	25.4	11.6	15.5	20.8	12.2	15.4	19.4	52.9	65.6	17.2	53.2	64.2
Jun-93	26.6	11.9	16.2	17.6	13.6	16.5	17.3	54.5	65.9	15.6	55.2	65.4
Sep-93	18.4	12.9	15.8	14.2	14.0	16.3	15.7	54.4	64.6	14.3	55.0	64.1
Dic-93	21.7	14.3	18.3	18.7	14.7	18.1	14.9	55.2	64.9	12.4	55.4	63.2
Mar-94	25.9	11.6	15.7	20.1	12.2	15.2	18.6	54.3	66.7	15.7	54.7	64.9
Jun-94	25.7	11.4	15.3	20.4	12.7	16.0	18.9	52.9	65.3	16.5	53.5	64.1
Sep-94	19.0	10.9	13.5	13.7	11.9	13.8	14.5	54.6	63.9	13.2	55.1	63.5
Dic-94	27.7	13.6	18.9	25.0	14.0	18.7	15.0	55.8	65.6	12.9	55.9	64.2
Mar-95	17.7	12.0	14.5	14.1	12.6	14.7	16.5	53.2	63.7	14.6	53.5	62.7
Jun-95	23.4	12.1	15.7	16.1	14.2	16.9	18.2	52.3	63.9	16.0	53.1	63.2
Sep-95	21.0	11.5	14.6	16.7	12.5	15.0	16.6	53.7	64.4	15.5	54.2	64.2
Dic-95	30.5	12.8	18.5	27.0	13.2	18.1	17.3	55.7	67.3	14.7	55.9	65.5
Mar-96	25.0	11.6	15.4	19.9	12.3	15.4	20.3	52.2	65.5	18.4	52.5	64.4
Jun-96	25.9	9.6	13.0	18.9	11.3	13.9	21.9	49.8	63.8	19.4	50.7	62.9
Sep-96	31.7	9.9	14.5	26.2	10.6	14.4	22.0	50.0	64.1	20.5	50.5	63.4
Dic-96	34.1	11.2	17.0	30.3	11.6	16.7	20.3	51.3	64.3	17.6	51.6	62.6
Mar-97	27.3	9.9	13.6	21.7	10.5	13.4	25.0	45.9	61.2	22.5	46.1	59.5
Jun-97	32.5	9.5	14.1	23.3	11.5	15.0	26.0	46.5	62.8	23.4	47.4	61.9
Sep-97	29.0	9.3	13.1	22.4	10.3	13.3	23.7	48.4	63.4	21.8	48.9	62.6
Dic-97	33.7	10.4	15.7	29.1	10.8	15.3	23.7	51.1	67.0	20.5	51.4	64.6
Mar-98	33.7	10.2	15.4	27.8	11.2	15.5	27.9	48.6	67.3	25.1	48.9	65.3
Jun-98	35.4	10.4	16.1	27.7	12.7	17.6	29.5	47.9	67.9	27.6	48.8	67.3
Sep-98	33.2	9.1	13.7	27.1	10.1	13.9	29.1	45.0	63.5	27.3	45.6	62.7
Dic-98	36.6	9.2	14.4	31.3	9.9	14.4	28.9	48.0	67.5	25.9	48.3	65.2
Mar-99	43.3	7.8	13.8	37.2	8.7	13.8	34.6	44.2	67.5	32.2	44.5	65.6
Jun-99	37.9	9.2	14.9	28.1	12.2	17.0	35.7	44.7	69.5	33.0	45.7	68.3
Sep-99	42.2	8.5	14.7	34.0	9.8	14.8	36.3	44.0	69.1	34.3	44.6	67.8
Dic-99	39.8	9.0	14.9	34.2	9.8	14.9	33.1	46.2	69.1	30.0	46.4	66.3
Mar-00	42.6	8.8	15.3	32.3	11.2	16.6	36.8	44.1	69.7	33.2	45.3	67.8
Jun-00	41.3	9.7	16.5	29.0	13.0	18.3	35.8	44.7	69.5	33.0	45.9	68.5
Sep-00	44.7	8.8	16.0	39.8	9.9	16.4	34.8	46.2	70.8	33.2	46.8	70.1
Dic-00	48.9	9.1	17.8	43.6	9.9	17.5	35.4	46.0	71.1	31.8	46.4	68.0

CUADRO 3. (Continuación).  
 PRINCIPALES INDICADORES MERCADO LABORAL, POR GRUPOS DE EDAD  
 7 CIUDADES, trimestres, Marzo-1984 a Dic-2000  
 Fuente: Cálculos del autor con base en EH, DANE

Período	25 - 55 AÑOS						56 Y MÁS AÑOS					
	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN
Mar-84	8.6	65.0	71.1	7.9	65.1	70.7	4.9	31.7	33.3	4.7	31.7	33.3
Jun-84	8.7	64.8	70.9	8.4	65.0	71.0	4.0	32.8	34.1	3.9	32.8	34.1
Sep-84	8.1	65.7	71.5	7.7	66.0	71.5	5.2	32.6	34.3	4.9	32.6	34.2
Dic-84	7.9	66.6	72.3	7.2	66.7	71.9	4.6	32.7	34.2	4.0	32.6	34.0
Mar-85	8.9	65.8	72.2	8.1	65.9	71.7	4.7	31.4	32.9	4.4	31.4	32.8
Jun-85	9.3	67.1	73.9	8.8	67.3	73.8	6.2	32.2	34.4	5.9	32.2	34.3
Sep-85	9.7	64.1	71.0	9.2	64.4	70.9	6.5	30.0	32.1	6.2	30.0	32.0
Dic-85	7.9	65.4	71.0	7.1	65.5	70.5	5.0	30.4	32.0	4.5	30.4	31.8
Mar-86	9.5	65.0	71.8	8.6	65.1	71.2	6.0	31.4	33.4	5.9	31.4	33.3
Jun-86	9.9	65.0	72.2	9.6	65.2	72.2	5.5	31.0	32.8	5.0	31.0	32.7
Sep-86	8.8	65.4	71.7	8.3	65.6	71.6	4.9	30.1	31.7	4.7	30.1	31.6
Dic-86	7.7	67.7	73.4	6.9	67.8	72.8	5.1	31.8	33.5	4.7	31.8	33.3
Mar-87	8.8	66.9	73.4	8.1	67.1	72.9	5.3	30.9	32.6	5.3	30.9	32.6
Jun-87	8.0	67.6	73.5	7.6	67.8	73.4	3.8	32.2	33.4	3.4	32.2	33.3
Sep-87	7.5	67.3	72.8	7.2	67.6	72.8	4.5	30.8	32.2	4.1	30.8	32.1
Dic-87	6.6	68.3	73.1	5.9	68.4	72.7	3.2	31.0	32.1	3.0	31.0	32.0
Mar-88	8.5	67.6	73.9	7.8	67.7	73.5	5.2	30.7	32.4	4.7	30.7	32.3
Jun-88	8.3	67.9	74.0	7.9	68.2	74.0	4.5	32.7	34.3	4.1	32.7	34.1
Sep-88	7.0	68.3	73.5	6.7	68.6	73.5	3.1	31.2	32.2	2.9	31.2	32.1
Dic-88	6.3	68.8	73.5	5.7	68.9	73.1	3.8	31.7	32.9	3.5	31.7	32.8
Mar-89	7.8	67.7	73.4	7.2	67.8	73.0	3.3	31.3	32.4	3.2	31.3	32.4
Jun-89	7.1	69.0	74.2	6.7	69.2	74.2	3.5	32.5	33.7	3.3	32.5	33.6
Sep-89	6.3	68.9	73.6	6.1	69.2	73.6	3.5	31.3	32.4	3.4	31.3	32.4
Dic-89	6.1	69.9	74.4	5.4	70.0	74.0	3.4	31.4	32.5	3.1	31.4	32.4
Mar-90	7.0	69.3	74.6	6.5	69.4	74.3	3.1	31.0	32.0	2.9	31.0	32.0
Jun-90	7.8	68.7	74.5	7.6	68.9	74.5	5.2	29.9	31.5	4.7	29.9	31.4
Sep-90	7.5	68.2	73.7	7.3	68.5	73.8	3.4	29.8	30.9	3.3	29.8	30.9
Dic-90	7.2	70.2	75.6	6.4	70.3	75.1	4.1	32.1	33.4	4.0	32.1	33.4
Mar-91	7.6	70.2	75.9	6.9	70.3	75.5	4.5	32.2	33.7	4.2	32.2	33.6
Jun-91	7.3	70.8	76.3	7.0	71.0	76.3	4.5	29.1	30.5	4.4	29.1	30.5
Sep-91	7.0	70.5	75.8	6.7	70.7	75.8	3.8	31.2	32.4	3.6	31.2	32.3
Dic-91	6.1	71.0	75.6	5.4	71.1	75.1	3.4	31.1	32.2	3.2	31.1	32.1
Mar-92	7.6	71.1	76.9	7.0	71.2	76.6	5.6	30.8	32.6	5.4	30.8	32.5
Jun-92	7.8	71.7	77.7	7.4	71.9	77.7	5.1	33.1	34.9	4.9	33.1	34.8
Sep-92	6.8	71.7	76.9	6.6	71.9	77.0	3.7	31.9	33.2	3.6	31.9	33.1
Dic-92	6.3	72.9	77.8	5.5	73.0	77.3	3.4	31.1	32.2	3.2	31.1	32.1
Mar-93	6.5	72.6	77.6	6.0	72.6	77.3	3.1	31.4	32.4	3.0	31.4	32.4
Jun-93	6.2	71.9	76.6	5.9	72.1	76.6	3.4	30.5	31.6	3.1	30.5	31.5
Sep-93	5.4	73.8	78.0	5.2	74.0	78.0	3.1	31.7	32.7	2.8	31.7	32.6
Dic-93	5.4	72.2	76.3	4.6	72.3	75.8	3.3	31.6	32.7	2.9	31.6	32.6
Mar-94	7.2	72.1	77.8	6.6	72.2	77.3	5.2	30.9	32.6	5.0	30.9	32.5
Jun-94	6.9	72.2	77.6	6.6	72.4	77.5	4.6	30.4	31.9	4.3	30.4	31.8
Sep-94	5.5	72.5	76.8	5.3	72.7	76.8	2.7	30.1	30.9	2.4	30.1	30.8
Dic-94	5.0	73.7	77.5	4.3	73.8	77.1	3.6	31.4	32.6	3.5	31.4	32.6
Mar-95	5.7	72.2	76.6	5.2	72.3	76.2	3.3	31.5	32.6	3.2	31.5	32.6
Jun-95	6.2	72.2	76.9	5.9	72.4	77.0	4.4	29.8	31.1	4.1	29.8	31.1
Sep-95	6.3	72.3	77.2	6.0	72.5	77.1	4.0	29.8	31.0	3.9	29.8	31.0
Dic-95	6.5	73.3	78.4	5.6	73.4	77.8	3.9	30.9	32.2	3.6	30.9	32.1
Mar-96	7.2	72.8	78.5	6.7	72.9	78.2	4.2	30.1	31.4	4.0	30.1	31.4
Jun-96	8.5	70.4	76.9	8.2	70.6	76.9	5.2	30.2	31.9	4.8	30.2	31.8
Sep-96	8.8	70.3	77.1	8.5	70.5	77.0	4.6	28.2	29.6	4.4	28.2	29.5
Dic-96	8.2	71.5	77.8	7.3	71.6	77.2	3.8	28.9	30.1	3.2	28.9	29.9
Mar-97	9.1	69.9	76.9	8.6	69.9	76.5	4.3	29.7	31.0	4.2	29.7	31.0
Jun-97	9.9	71.0	78.8	9.5	71.2	78.6	5.8	29.5	31.3	5.4	29.5	31.2
Sep-97	8.9	72.0	79.0	8.4	72.2	78.8	5.9	29.6	31.4	5.4	29.6	31.3
Dic-97	8.4	72.7	79.4	7.4	72.8	78.6	4.9	30.9	32.4	4.4	30.9	32.3
Mar-98	10.4	72.5	81.0	9.7	72.6	80.4	6.7	29.7	31.9	6.5	29.7	31.8
Jun-98	11.8	71.7	81.2	11.5	71.8	81.1	9.2	29.4	32.4	8.9	29.4	32.3
Sep-98	11.1	71.2	80.0	10.7	71.4	80.0	9.2	28.3	31.2	8.8	28.3	31.0
Dic-98	11.7	71.8	81.3	10.6	71.9	80.4	7.3	29.9	32.2	6.8	29.9	32.1
Mar-99	15.2	69.1	81.4	14.4	69.2	80.8	10.8	28.9	32.4	10.7	28.9	32.3
Jun-99	15.4	69.0	81.6	14.9	69.2	81.4	10.4	28.2	31.4	9.5	28.2	31.1
Sep-99	15.4	69.6	82.3	15.0	69.8	82.1	10.4	28.9	32.2	9.7	28.9	32.0
Dic-99	13.6	71.4	82.7	12.5	71.5	81.7	8.6	29.6	32.3	7.6	29.6	32.0
Mar-00	15.6	70.2	83.2	14.9	70.4	82.8	11.9	28.4	32.2	11.5	28.4	32.1
Jun-00	15.6	69.9	82.9	15.1	70.1	82.5	15.0	27.3	32.2	14.1	27.3	31.8
Sep-00	16.0	70.4	83.9	15.5	70.6	83.6	14.1	28.4	33.1	13.6	28.4	32.9
Dic-00	14.4	71.3	83.2	13.0	71.3	82.0	11.5	28.4	32.1	10.6	28.4	31.8



CUADRO 4.  
PRINCIPALES INDICADORES MERCADO LABORAL, POR NIVEL EDUCATIVO  
7 CIUDADES, trimestres, Marzo-1984 a Dic-2000  
Fuente: Cálculos del autor con base en EH, DANE

Período	NO INFORMA						NINGUNO					
	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN
Mar-84	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	39.7	42.8	7.1	39.7	42.7
Jun-84	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	39.4	42.7	7.5	39.4	42.6
Sep-84	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	40.1	43.5	7.4	40.1	43.2
Dic-84	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	39.3	43.5	8.8	39.3	43.1
Mar-85	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	41.3	45.2	8.3	41.4	45.2
Jun-85	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	36.8	41.1	9.7	36.8	40.8
Sep-85	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	37.3	41.1	8.7	37.4	40.9
Dic-85	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	36.3	39.3	6.8	36.3	38.9
Mar-86	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	39.2	42.6	7.7	39.3	42.6
Jun-86	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	37.5	41.8	10.0	37.5	41.7
Sep-86	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	35.2	38.7	8.2	35.3	38.4
Dic-86	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	39.8	42.8	6.7	39.8	42.7
Mar-87	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	36.7	40.1	8.5	36.9	40.3
Jun-87	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	38.5	42.0	8.0	38.5	41.9
Sep-87	4.5	61.8	64.8	4.5	61.8	64.8	6.4	38.7	41.3	5.8	38.7	41.1
Dic-87	3.4	57.1	59.1	3.4	57.1	59.1	7.4	39.6	42.8	6.8	39.6	42.5
Mar-88	5.9	57.7	61.3	5.9	57.7	61.3	8.7	37.4	40.9	8.6	37.5	41.0
Jun-88	6.3	81.2	86.7	6.3	81.2	86.7	7.9	37.8	41.0	7.5	37.8	40.9
Sep-88	3.5	57.4	59.5	3.5	57.4	59.5	6.1	37.3	39.8	5.7	37.3	39.6
Dic-88	6.8	69.7	74.7	2.1	69.7	71.2	6.3	38.9	41.5	5.7	38.9	41.3
Mar-89	3.6	50.2	52.1	3.6	50.2	52.1	7.3	36.0	38.8	6.9	36.2	38.8
Jun-89	0.0	72.1	72.1	0.0	72.1	72.1	5.5	37.5	39.7	5.2	37.6	39.6
Sep-89	3.0	59.0	60.8	0.0	59.0	59.0	6.1	35.5	37.8	5.9	35.5	37.7
Dic-89	0.0	62.3	62.3	0.0	62.3	62.3	5.1	39.0	41.1	4.4	39.0	40.7
Mar-90	2.5	68.9	70.7	2.5	68.9	70.7	8.2	36.7	40.0	8.1	36.9	40.2
Jun-90	5.1	65.4	68.9	5.1	65.4	68.9	6.2	36.0	38.4	6.2	36.0	38.4
Sep-90	0.0	68.2	68.2	0.0	68.2	68.2	8.1	35.7	38.8	8.0	35.7	38.8
Dic-90	8.1	62.9	68.5	8.1	62.9	68.5	6.4	37.8	40.4	6.3	37.8	40.3
Mar-91	2.9	62.0	63.9	2.9	62.0	63.9	11.2	34.5	38.9	11.2	34.6	39.0
Jun-91	1.9	66.9	68.2	1.9	66.9	68.2	8.9	35.3	38.8	8.9	35.4	38.9
Sep-91	1.5	70.7	71.8	1.5	70.7	71.8	7.6	38.5	41.6	7.0	38.5	41.4
Dic-91	3.9	64.7	67.4	3.9	64.7	67.4	6.7	38.9	41.7	6.2	38.9	41.5
Mar-92	1.8	53.6	54.6	1.8	53.6	54.6	7.2	28.4	30.6	6.9	28.9	31.0
Jun-92	6.8	64.4	69.1	6.8	64.4	69.1	8.1	39.0	42.4	7.9	39.0	42.3
Sep-92	4.8	62.0	65.2	4.8	62.0	65.2	7.4	25.1	27.2	6.9	25.1	27.0
Dic-92	2.7	64.4	66.2	2.7	64.4	66.2	6.6	38.6	41.3	6.2	38.6	41.1
Mar-93	9.9	61.0	67.7	8.5	61.0	66.7	6.2	37.3	39.7	6.0	37.5	39.9
Jun-93	4.9	66.6	70.0	4.9	66.6	70.0	5.7	38.5	40.9	5.3	38.5	40.7
Sep-93	4.3	66.2	69.2	3.5	66.2	68.6	4.1	38.5	40.1	3.7	38.5	40.0
Dic-93	2.9	61.3	63.1	2.9	61.3	63.1	7.9	27.3	29.7	7.2	27.3	29.4
Mar-94	2.6	60.9	62.5	1.1	60.9	61.6	6.2	37.5	40.0	6.2	37.6	40.1
Jun-94	1.8	50.4	51.3	1.8	50.4	51.3	7.1	34.7	37.3	7.1	34.8	37.4
Sep-94	3.8	56.2	58.5	3.8	56.2	58.5	8.0	36.9	40.2	7.5	36.9	39.9
Dic-94	2.9	63.7	65.6	0.9	63.7	64.3	5.9	37.3	39.7	5.6	37.3	39.5
Mar-95	5.7	55.1	58.4	5.7	55.1	58.4	6.2	36.7	39.1	6.0	36.8	39.1
Jun-95	4.3	57.4	59.9	4.3	57.4	59.9	5.3	36.5	38.5	5.0	36.6	38.5
Sep-95	4.4	58.2	60.8	4.4	58.2	60.8	4.6	37.2	39.0	4.6	37.2	39.0
Dic-95	5.4	67.4	71.3	5.4	67.4	71.3	6.2	25.9	27.6	5.2	25.9	27.4
Mar-96	2.5	65.6	67.3	2.5	65.6	67.3	7.6	25.9	28.0	7.0	26.5	28.5
Jun-96	5.3	56.6	59.7	5.3	56.6	59.7	11.1	25.0	28.1	9.5	25.4	28.1
Sep-96	7.9	58.6	63.6	7.2	58.6	63.2	12.2	30.8	35.1	11.1	30.8	34.7
Dic-96	3.4	58.5	60.6	2.9	58.5	60.3	7.1	31.2	33.6	6.6	31.2	33.5
Mar-97	6.1	55.4	59.0	5.4	55.4	58.6	9.6	34.7	38.4	9.5	34.9	38.6
Jun-97	4.0	54.0	56.3	4.0	54.0	56.3	12.1	32.5	37.0	11.1	32.8	36.9
Sep-97	13.3	62.8	72.4	12.5	62.8	71.8	9.9	30.2	33.5	8.5	30.2	33.0
Dic-97	2.3	69.7	71.3	2.3	69.7	71.3	8.4	35.2	38.4	7.4	35.2	38.0
Mar-98	11.6	42.6	48.3	10.0	42.6	47.4	10.3	35.2	39.2	10.2	35.4	39.4
Jun-98	5.3	72.1	76.1	5.3	72.1	76.1	12.4	33.9	38.7	12.4	33.9	38.7
Sep-98	11.9	58.9	66.9	11.9	58.9	66.9	11.8	31.6	35.9	11.6	31.6	35.8
Dic-98	6.9	60.6	65.2	6.2	60.6	64.7	11.7	34.5	39.1	10.7	34.5	38.7
Mar-99	7.8	52.2	56.6	6.5	52.2	55.8	16.1	33.3	39.7	15.6	33.4	39.6
Jun-99	14.0	59.6	69.3	14.0	59.6	69.3	18.7	31.4	38.6	17.6	31.5	38.2
Sep-99	10.1	59.2	65.9	10.1	59.2	65.9	16.6	33.1	39.7	15.6	33.1	39.2
Dic-99	12.4	53.4	61.0	11.9	53.4	60.6	16.5	33.0	39.5	16.1	33.0	39.3
Mar-00	10.2	50.8	56.5	10.2	50.8	56.5	14.9	34.6	40.6	14.2	35.2	41.0
Jun-00	3.8	52.5	54.6	3.8	52.5	54.6	17.3	31.5	38.0	16.4	31.5	37.7
Sep-00	4.8	66.7	70.1	4.8	66.7	70.1	17.2	35.2	42.5	16.4	35.2	42.1
Dic-00	7.3	61.0	65.8	7.2	61.0	65.7	15.3	34.9	41.2	13.5	34.9	40.4
Mar-01				10.4	59.8	66.7				13.1	32.3	37.2
Jun-01				7.1	61.6	66.3				12.9	34.2	39.3
Sep-01				9.6	53.7	59.4				13.9	29.2	34.0
Dic-01				12.0	54.6	62.0				9.9	33.9	37.6
Mar-02				8.1	58.3	63.5				11.0	33.3	37.4
Jun-02				9.8	58.5	64.8				14.2	32.0	37.3

CUADRO 4. (Continuación).  
 PRINCIPALES INDICADORES MERCADO LABORAL, POR NIVEL EDUCATIVO  
 7 CIUDADES, trimestres, Marzo-1984 a Dic-2000  
 Fuente: Cálculos del autor con base en EH, DANE

Período	PRIMARIA INCOMPLETA						PRIMARIA COMPLETA					
	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN
Mar-84	10.7	46.8	52.4	9.6	47.0	52.0	12.1	48.0	54.6	10.6	48.2	53.8
Jun-84	11.0	45.6	51.2	10.1	45.8	50.9	12.1	47.4	53.9	10.8	47.7	53.5
Sep-84	11.1	45.8	51.6	10.3	46.1	51.4	11.2	48.8	55.0	10.1	49.1	54.6
Dic-84	10.5	47.2	52.7	9.5	47.3	52.2	11.4	50.6	57.1	10.4	50.8	56.7
Mar-85	11.4	47.0	53.0	10.4	47.2	52.7	11.8	47.8	54.2	10.3	47.9	53.5
Jun-85	11.7	47.0	53.3	10.5	47.3	52.8	13.3	49.7	57.4	11.8	50.0	56.7
Sep-85	11.7	44.6	50.5	10.8	44.9	50.3	11.2	48.2	54.3	10.5	48.4	54.1
Dic-85	10.6	46.7	52.2	9.3	46.8	51.5	9.9	49.5	55.0	8.9	49.6	54.5
Mar-86	12.1	44.6	50.7	11.2	44.8	50.4	11.7	48.5	55.0	10.1	48.6	54.1
Jun-86	12.1	44.8	50.9	11.4	45.0	50.8	11.9	48.4	54.9	10.3	48.7	54.3
Sep-86	10.7	44.9	50.3	10.0	45.1	50.1	10.9	48.4	54.3	10.2	48.6	54.2
Dic-86	10.1	49.0	54.5	8.8	49.1	53.8	9.6	52.0	57.6	8.5	52.1	56.9
Mar-87	9.7	47.4	52.5	9.0	47.6	52.3	10.7	50.1	56.1	9.7	50.2	55.5
Jun-87	9.2	48.0	52.9	8.7	48.4	53.0	9.8	50.4	55.8	8.5	50.6	55.4
Sep-87	8.9	46.5	51.0	8.2	46.7	50.9	9.4	50.4	55.6	8.6	50.6	55.4
Dic-87	8.4	49.2	53.7	7.3	49.3	53.2	7.8	52.9	57.4	7.0	53.1	57.1
Mar-88	10.3	47.2	52.6	9.5	47.4	52.3	11.0	49.6	55.8	9.7	49.8	55.1
Jun-88	9.8	48.1	53.3	9.4	48.3	53.4	9.9	50.7	56.3	8.9	51.1	56.1
Sep-88	8.8	47.1	51.6	7.9	47.2	51.3	8.6	49.8	54.5	8.2	50.0	54.4
Dic-88	7.9	47.9	52.1	7.0	48.0	51.6	8.0	52.3	56.9	7.2	52.4	56.4
Mar-89	9.1	48.0	52.8	8.4	48.2	52.6	9.1	50.2	55.2	8.1	50.3	54.7
Jun-89	8.3	47.3	51.6	7.9	47.7	51.8	8.4	51.1	55.9	7.4	51.4	55.5
Sep-89	7.2	47.2	50.8	6.9	47.3	50.8	7.5	50.9	55.0	7.0	51.1	54.9
Dic-89	7.9	49.5	53.7	6.7	49.6	53.2	7.3	53.1	57.3	6.5	53.2	56.9
Mar-90	8.7	47.9	52.4	8.0	48.1	52.3	7.9	52.1	56.6	7.1	52.2	56.2
Jun-90	9.4	46.9	51.8	8.9	47.1	51.7	10.4	49.5	55.2	9.5	49.7	54.9
Sep-90	8.0	47.8	51.9	7.6	48.0	51.9	8.2	49.8	54.3	7.9	50.0	54.3
Dic-90	8.6	50.7	55.4	7.6	50.7	54.9	8.9	52.8	58.0	8.0	52.9	57.5
Mar-91	9.5	50.4	55.7	8.9	50.5	55.4	8.9	52.2	57.3	8.2	52.3	56.9
Jun-91	10.5	47.8	53.4	10.3	48.0	53.5	8.6	52.4	57.3	7.9	52.8	57.3
Sep-91	9.0	47.7	52.5	8.4	48.0	52.4	8.2	52.3	56.9	7.7	52.4	56.8
Dic-91	7.4	49.3	53.2	6.3	49.5	52.8	7.7	52.2	56.5	7.0	52.3	56.2
Mar-92	9.4	48.9	54.0	8.9	49.0	53.8	8.8	58.2	63.8	8.1	58.3	63.4
Jun-92	9.8	51.4	57.0	9.4	51.7	57.0	9.4	53.2	58.7	8.6	53.6	58.6
Sep-92	7.0	48.9	52.5	6.7	49.2	52.7	8.2	57.4	62.5	7.9	57.6	62.5
Dic-92	7.8	49.8	53.9	6.8	49.8	53.5	7.5	55.9	60.4	6.4	56.0	59.8
Mar-93	8.6	49.8	54.4	8.2	50.0	54.4	8.2	53.8	58.6	7.4	53.8	58.1
Jun-93	7.6	49.4	53.4	7.2	49.6	53.5	7.2	53.7	57.9	6.3	54.1	57.7
Sep-93	7.0	49.6	53.3	6.6	49.9	53.4	6.2	55.2	58.9	5.9	55.4	58.8
Dic-93	7.1	49.7	53.5	6.1	49.8	53.0	5.4	59.4	62.7	4.6	59.4	62.3
Mar-94	8.7	49.4	54.1	8.0	49.6	53.9	8.4	53.2	58.1	7.6	53.3	57.8
Jun-94	7.5	49.1	53.0	7.2	49.2	53.0	7.8	52.2	56.6	7.0	52.4	56.4
Sep-94	6.3	48.5	51.8	5.9	48.7	51.7	6.5	52.0	55.7	6.0	52.3	55.6
Dic-94	5.7	48.9	51.9	5.0	49.0	51.5	5.7	54.8	58.1	5.0	54.8	57.7
Mar-95	5.6	49.5	52.5	5.1	49.8	52.4	6.5	53.4	57.1	6.0	53.5	56.9
Jun-95	7.2	48.0	51.7	6.7	48.3	51.8	7.6	51.8	56.0	6.7	52.0	55.8
Sep-95	7.2	48.0	51.7	7.0	48.2	51.8	6.9	52.5	56.4	6.6	52.6	56.4
Dic-95	7.9	49.0	53.2	6.5	49.1	52.5	7.4	57.1	61.7	6.5	57.2	61.2
Mar-96	8.9	48.2	52.9	8.5	48.4	52.8	8.8	56.1	61.5	8.3	56.2	61.3
Jun-96	10.8	44.8	50.2	10.4	45.0	50.3	9.5	55.2	61.0	8.7	55.3	60.6
Sep-96	11.3	44.7	50.4	10.8	44.8	50.2	10.2	50.3	56.0	9.8	50.3	55.8
Dic-96	9.8	47.1	52.2	8.5	47.2	51.5	10.2	50.8	56.6	9.3	50.9	56.1
Mar-97	11.3	45.4	51.1	10.8	45.6	51.1	10.1	50.6	56.3	9.4	50.7	56.0
Jun-97	12.4	45.5	51.9	12.0	45.7	51.9	11.1	52.0	58.5	10.3	52.4	58.4
Sep-97	10.2	45.5	50.7	9.6	45.8	50.7	10.7	51.3	57.4	10.0	51.4	57.1
Dic-97	10.2	46.4	51.6	9.0	46.5	51.1	9.2	52.4	57.7	8.1	52.5	57.1
Mar-98	11.8	47.0	53.3	11.4	47.3	53.4	12.5	50.4	57.6	11.6	50.5	57.1
Jun-98	15.1	45.1	53.1	14.7	45.3	53.1	13.5	49.9	57.6	12.7	50.3	57.6
Sep-98	14.8	45.4	53.2	14.3	45.5	53.1	13.2	49.2	56.6	12.7	49.3	56.5
Dic-98	12.1	47.1	53.5	10.7	47.2	52.9	12.1	51.4	58.5	11.1	51.5	57.9
Mar-99	18.4	44.5	54.6	17.7	44.7	54.4	17.9	47.9	58.3	17.0	48.0	57.9
Jun-99	19.4	45.8	56.9	18.8	46.1	56.8	17.3	47.2	57.1	16.2	47.6	56.9
Sep-99	18.3	44.4	54.3	17.6	44.6	54.1	17.1	49.4	59.5	16.5	49.5	59.2
Dic-99	14.8	46.6	54.7	13.4	46.8	54.1	13.9	50.1	58.2	12.8	50.3	57.7
Mar-00	16.0	45.9	54.6	15.3	46.3	54.7	17.0	48.8	58.8	16.1	49.4	58.8
Jun-00	16.1	46.0	54.8	15.2	46.6	54.9	17.1	49.0	59.1	15.7	49.4	58.6
Sep-00	17.1	44.7	53.9	16.6	44.8	53.7	16.3	50.1	59.9	15.9	50.3	59.8
Dic-00	16.5	43.0	51.4	14.6	43.0	50.4	15.7	50.0	59.3	14.5	50.1	58.6
Mar-01				17.2	48.5	58.6				16.1	50.6	60.3
Jun-01				16.1	45.2	53.9				14.5	50.7	59.3
Sep-01				16.0	44.4	52.8				13.3	50.0	57.6
Dic-01				12.8	46.7	53.6				12.6	51.2	58.6
Mar-02				14.5	47.1	55.1				16.9	49.1	59.1
Jun-02				14.2	47.2	55.0				14.0	50.8	59.1

CUADRO 4. (Continuación).  
 PRINCIPALES INDICADORES MERCADO LABORAL, POR NIVEL EDUCATIVO  
 7 CIUDADES, trimestres, Marzo-1984 a Dic-2000  
 Fuente: Cálculos del autor con base en EH, DANE

Período	SECUNDARIA INCOMPLETA						SECUNDARIA COMPLETA					
	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN
Mar-84	18.0	39.3	47.9	14.9	39.5	46.5	16.0	57.6	68.6	12.8	57.8	66.3
Jun-84	17.8	40.0	48.6	15.7	40.6	48.2	15.1	58.6	69.0	13.9	59.0	68.6
Sep-84	17.2	40.2	48.6	15.2	40.9	48.2	15.5	59.3	70.2	14.2	59.7	69.7
Dic-84	17.4	41.5	50.3	15.4	41.7	49.3	13.8	59.5	69.1	12.2	59.8	68.1
Mar-85	18.2	40.3	49.3	15.5	40.6	48.0	17.3	58.2	70.4	14.3	58.4	68.1
Jun-85	18.5	41.3	50.6	15.9	41.8	49.7	16.1	60.0	71.5	14.7	60.5	70.9
Sep-85	18.3	39.1	47.8	16.1	39.7	47.3	15.3	58.6	69.2	14.1	58.9	68.6
Dic-85	16.8	40.4	48.5	14.8	40.6	47.6	14.3	57.7	67.3	12.4	57.8	66.0
Mar-86	17.9	38.8	47.3	14.7	39.0	45.8	16.3	58.3	69.7	13.4	58.5	67.5
Jun-86	19.4	40.0	49.7	17.0	40.7	49.1	16.0	59.2	70.4	14.7	59.6	69.9
Sep-86	17.2	39.9	48.2	15.3	40.4	47.7	14.5	59.8	69.9	13.4	60.1	69.4
Dic-86	16.0	41.3	49.1	14.0	41.6	48.3	14.6	58.2	68.1	12.9	58.3	66.9
Mar-87	17.4	41.3	50.0	14.5	41.5	48.6	16.6	59.3	71.1	14.0	59.5	69.2
Jun-87	16.0	42.5	50.6	13.7	43.2	50.0	13.9	60.5	70.2	13.1	60.8	70.0
Sep-87	14.9	41.7	49.0	13.2	42.4	48.9	12.7	62.1	71.1	11.8	62.5	70.9
Dic-87	14.0	42.7	49.6	12.1	43.0	48.9	11.9	60.8	69.0	10.5	61.0	68.2
Mar-88	16.3	42.2	50.5	13.9	42.5	49.4	14.6	60.6	70.9	12.4	60.7	69.3
Jun-88	15.4	43.4	51.3	13.5	44.2	51.0	14.0	61.6	71.7	12.9	62.2	71.4
Sep-88	13.4	42.8	49.4	12.2	43.3	49.3	11.2	64.2	72.2	10.4	64.6	72.0
Dic-88	13.5	44.3	51.2	11.9	44.4	50.4	12.3	62.6	71.4	11.0	62.8	70.6
Mar-89	13.9	42.1	48.9	12.0	42.3	48.0	13.1	60.8	70.0	11.7	61.0	69.1
Jun-89	13.4	43.8	50.5	11.7	44.5	50.4	11.9	64.1	72.8	11.1	64.5	72.5
Sep-89	11.7	42.7	48.3	10.6	43.4	48.6	10.5	63.6	71.1	10.0	63.9	70.9
Dic-89	12.6	43.4	49.6	10.7	43.6	48.8	10.3	61.7	68.8	8.8	61.9	67.9
Mar-90	13.2	43.0	49.6	11.2	43.3	48.8	12.0	63.2	71.9	10.5	63.3	70.7
Jun-90	13.7	43.5	50.3	12.1	44.1	50.2	11.6	64.2	72.6	11.0	64.6	72.6
Sep-90	13.7	41.4	48.0	12.4	42.1	48.1	11.2	63.6	71.6	10.8	63.9	71.7
Dic-90	13.7	45.1	52.2	11.8	45.3	51.4	11.8	62.7	71.1	10.3	63.0	70.2
Mar-91	13.8	43.4	50.3	11.7	43.6	49.4	12.6	62.7	71.7	10.7	62.8	70.3
Jun-91	14.5	43.7	51.2	12.7	44.7	51.2	11.6	65.4	74.0	10.9	65.7	73.8
Sep-91	12.6	44.6	51.0	11.3	45.3	51.0	10.9	64.7	72.6	10.2	64.9	72.3
Dic-91	12.6	43.8	50.1	11.1	44.0	49.5	10.3	64.7	72.1	9.1	64.7	71.2
Mar-92	14.1	43.4	50.4	12.1	43.7	49.7	12.8	64.4	73.8	10.8	64.5	72.3
Jun-92	14.1	45.8	53.4	12.4	46.6	53.2	12.8	65.2	74.7	11.9	65.7	74.6
Sep-92	12.2	43.5	49.6	11.5	44.2	50.0	11.1	65.6	73.8	10.5	66.0	73.7
Dic-92	13.3	46.0	53.1	11.7	46.2	52.3	11.2	67.0	75.5	9.8	67.3	74.6
Mar-93	12.9	43.5	49.9	11.1	43.8	49.3	11.0	65.4	73.5	9.9	65.5	72.7
Jun-93	12.8	43.1	49.4	11.1	44.0	49.4	9.7	66.1	73.2	9.1	66.5	73.2
Sep-93	10.6	45.0	50.3	9.4	45.6	50.4	8.7	68.4	74.9	8.1	68.7	74.8
Dic-93	10.9	45.7	51.3	9.2	46.0	50.6	8.1	66.1	71.9	6.8	66.2	71.1
Mar-94	12.9	43.3	49.7	10.9	43.5	48.9	12.1	65.6	74.6	10.4	65.7	73.4
Jun-94	13.1	43.9	50.4	11.3	44.5	50.2	11.0	66.3	74.4	10.3	66.6	74.2
Sep-94	9.5	43.2	47.7	8.4	43.8	47.8	8.7	67.8	74.2	8.1	68.1	74.1
Dic-94	11.5	45.2	51.0	9.9	45.5	50.5	8.1	69.1	75.3	7.1	69.2	74.5
Mar-95	9.6	43.7	48.3	8.5	43.9	48.0	9.9	65.4	72.6	8.4	65.6	71.6
Jun-95	11.8	43.0	48.8	10.2	44.0	49.1	9.9	65.7	73.0	9.2	66.2	72.9
Sep-95	10.9	43.8	49.2	10.1	44.5	49.5	10.0	66.4	73.7	9.5	66.6	73.5
Dic-95	13.2	45.1	51.9	11.5	45.3	51.2	9.7	67.7	75.0	8.4	67.8	74.1
Mar-96	12.3	44.0	50.1	10.7	44.3	49.6	12.1	64.5	73.3	10.9	64.6	72.5
Jun-96	14.5	40.4	47.2	12.7	41.3	47.3	12.5	64.9	74.1	11.7	65.3	73.9
Sep-96	15.0	41.2	48.5	13.7	41.8	48.4	12.9	64.9	74.5	12.3	65.1	74.2
Dic-96	15.0	41.6	49.0	13.2	41.9	48.3	12.1	64.0	72.8	10.5	64.2	71.7
Mar-97	15.6	39.4	46.6	13.6	39.6	45.9	15.0	60.1	70.7	13.5	60.3	69.7
Jun-97	17.6	39.2	47.6	15.5	40.3	47.7	15.0	61.6	72.5	14.0	62.0	72.2
Sep-97	15.4	39.8	47.0	14.0	40.4	47.0	13.9	63.5	73.8	12.9	63.9	73.3
Dic-97	16.3	41.5	49.7	14.1	41.8	48.6	13.7	63.3	73.3	11.8	63.4	71.9
Mar-98	18.0	41.6	50.7	16.1	42.0	50.1	16.8	61.4	73.8	15.0	61.6	72.4
Jun-98	19.1	40.4	49.9	17.9	41.4	50.5	18.5	61.3	75.2	17.7	61.7	75.0
Sep-98	18.5	39.4	48.3	17.0	40.2	48.4	17.6	60.2	73.1	16.8	60.5	72.7
Dic-98	19.6	40.5	50.5	17.3	40.9	49.5	18.4	60.9	74.6	16.6	61.1	73.2
Mar-99	23.3	37.8	49.3	21.5	38.2	48.7	21.8	59.2	75.6	20.1	59.4	74.3
Jun-99	23.9	39.5	51.9	21.8	41.0	52.5	21.8	59.1	75.6	20.4	59.6	74.9
Sep-99	24.4	38.6	51.1	22.9	39.4	51.1	23.4	58.4	76.3	22.2	58.8	75.5
Dic-99	22.2	40.6	52.2	20.2	41.0	51.4	20.5	60.7	76.3	18.2	60.9	74.4
Mar-00	23.1	40.4	52.6	20.8	41.4	52.3	24.6	56.8	75.3	22.6	57.2	73.9
Jun-00	23.4	40.6	53.0	21.1	42.1	53.3	24.0	57.9	76.2	22.7	58.5	75.7
Sep-00	24.0	40.3	53.0	22.7	41.0	53.1	23.1	59.6	77.5	22.3	59.9	77.1
Dic-00	23.9	40.8	53.6	21.1	41.3	52.3	20.8	60.9	76.9	18.8	61.1	75.3
Mar-01				23.0	40.7	52.9				23.5	58.0	75.8
Jun-01				20.4	40.4	50.7				21.6	58.3	74.3
Sep-01				19.6	41.1	51.1				22.5	59.9	77.4
Dic-01				19.9	42.7	53.3				20.2	62.1	77.9
Mar-02				20.7	40.5	51.1				22.9	57.7	74.8
Jun-02				20.9	40.9	51.7				21.0	59.6	75.4

CUADRO 4. (Continuación).  
 PRINCIPALES INDICADORES MERCADO LABORAL, POR NIVEL EDUCATIVO  
 7 CIUDADES, trimestres, Marzo-1984 a Dic-2000  
 Fuente: Cálculos del autor con base en EH, DANE

Período	SUPERIOR INCOMPLETA						SUPERIOR COMPLETA					
	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN
Mar-84	13.4	49.5	57.2	11.9	49.9	56.6	6.1	84.8	90.3	5.7	85.2	90.3
Jun-84	13.5	50.8	58.7	12.6	51.2	58.6	5.7	84.3	89.4	5.5	84.4	89.3
Sep-84	12.6	51.5	59.0	11.4	52.5	59.2	6.3	84.7	90.5	5.8	84.9	90.1
Dic-84	13.3	53.6	61.8	11.3	53.7	60.6	6.3	83.9	89.6	5.6	83.9	88.8
Mar-85	13.8	51.3	59.5	12.1	51.8	58.9	6.3	85.0	90.7	6.1	85.3	90.8
Jun-85	14.3	54.1	63.2	13.2	54.6	62.9	6.4	85.6	91.5	6.2	85.7	91.4
Sep-85	15.5	49.3	58.3	14.3	49.9	58.2	7.2	82.2	88.6	6.8	82.5	88.5
Dic-85	13.5	49.5	57.3	11.8	49.7	56.3	6.7	82.5	88.4	6.1	82.5	87.8
Mar-86	13.5	51.6	59.7	12.1	52.2	59.4	6.3	84.7	90.4	6.1	84.8	90.3
Jun-86	16.1	50.5	60.2	15.0	51.3	60.4	7.0	84.1	90.4	6.9	84.1	90.3
Sep-86	12.8	50.7	58.1	11.7	51.4	58.2	5.8	84.0	89.2	5.1	84.1	88.6
Dic-86	12.6	50.6	57.8	10.8	50.6	56.8	5.7	84.7	89.9	5.1	84.7	89.3
Mar-87	14.4	49.9	58.3	12.7	50.6	58.0	6.4	85.2	91.1	6.0	85.4	90.9
Jun-87	12.7	52.1	59.7	11.6	52.8	59.7	6.9	84.2	90.4	6.7	84.3	90.3
Sep-87	11.7	51.7	58.6	10.5	52.3	58.5	5.4	84.7	89.6	5.2	84.8	89.5
Dic-87	9.1	51.0	56.1	8.0	51.1	55.6	5.0	84.6	89.0	4.4	84.6	88.4
Mar-88	13.5	52.9	61.2	12.0	53.3	60.6	5.4	85.8	90.7	5.2	86.0	90.7
Jun-88	11.6	56.2	63.5	10.7	57.3	64.2	5.5	85.2	90.2	5.4	85.3	90.2
Sep-88	9.6	55.2	61.0	9.0	56.1	61.7	5.4	86.7	91.6	5.1	86.7	91.4
Dic-88	12.4	52.9	60.3	10.9	53.0	59.5	4.4	86.0	90.0	3.8	86.0	89.4
Mar-89	11.7	53.1	60.2	10.9	53.6	60.1	5.1	86.3	91.0	4.9	86.4	90.9
Jun-89	12.0	53.5	60.8	10.6	54.3	60.8	4.9	85.3	89.7	4.8	85.3	89.7
Sep-89	9.0	51.9	57.0	7.6	52.4	56.7	4.4	86.8	90.8	4.0	87.0	90.6
Dic-89	8.8	54.1	59.4	7.5	54.2	58.6	5.4	85.5	90.4	4.6	85.6	89.7
Mar-90	9.3	55.7	61.4	8.3	56.1	61.2	5.1	87.1	91.8	5.1	87.2	91.8
Jun-90	10.8	57.0	63.9	10.1	57.5	64.0	5.6	87.0	92.2	5.4	87.1	92.0
Sep-90	11.4	55.4	62.5	10.7	55.8	62.5	4.9	84.5	88.8	4.3	84.6	88.5
Dic-90	12.3	55.6	63.3	10.8	55.7	62.4	4.7	84.7	88.9	4.1	84.7	88.2
Mar-91	10.4	59.4	66.3	9.5	59.8	66.2	4.1	87.2	90.9	4.0	87.4	91.0
Jun-91	9.9	58.5	64.9	9.3	59.4	65.5	4.4	86.9	90.8	3.9	87.0	90.6
Sep-91	9.4	58.4	64.5	8.1	59.1	64.3	5.0	86.1	90.6	4.6	86.2	90.3
Dic-91	10.7	56.8	63.7	9.5	57.0	63.0	4.2	85.9	89.7	3.5	85.9	89.0
Mar-92	10.5	59.1	66.0	9.7	59.6	66.0	4.3	88.7	92.7	4.2	88.8	92.6
Jun-92	11.0	60.8	68.4	10.2	61.5	68.5	4.5	87.1	91.1	4.4	87.1	91.1
Sep-92	9.2	61.0	67.2	8.6	61.7	67.5	4.5	86.7	90.8	4.2	87.0	90.8
Dic-92	10.7	56.2	62.9	9.0	56.3	61.8	3.9	88.1	91.7	3.1	88.2	91.0
Mar-93	8.0	59.9	65.1	7.0	60.3	64.8	4.3	86.4	90.3	4.2	86.5	90.3
Jun-93	9.2	61.1	67.3	8.6	61.7	67.5	4.0	86.1	89.7	3.9	86.3	89.8
Sep-93	7.4	58.4	63.1	7.0	58.7	63.1	3.5	87.1	90.3	3.2	87.2	90.1
Dic-93	8.3	58.5	63.8	7.1	58.5	63.0	4.1	85.2	88.9	3.4	85.3	88.2
Mar-94	10.7	59.1	66.2	9.2	59.4	65.4	4.6	86.6	90.8	4.3	86.7	90.6
Jun-94	10.8	59.8	67.0	10.1	60.4	67.1	4.9	86.2	90.7	4.6	86.4	90.5
Sep-94	8.5	59.9	65.4	7.9	60.2	65.4	3.3	88.0	90.9	3.1	88.1	90.9
Dic-94	10.1	57.5	63.9	9.0	57.6	63.3	3.7	86.6	89.9	3.0	86.6	89.3
Mar-95	9.6	58.3	64.5	8.5	58.6	64.1	4.8	84.7	88.9	4.6	84.8	88.8
Jun-95	10.9	58.6	65.8	9.8	59.5	66.0	3.8	85.7	89.1	3.8	85.8	89.1
Sep-95	10.1	58.8	65.4	8.9	59.4	65.2	4.6	85.2	89.3	4.2	85.4	89.1
Dic-95	11.1	60.0	67.5	9.2	60.1	66.3	4.6	85.8	89.9	3.7	85.8	89.1
Mar-96	12.2	58.7	66.8	11.2	59.2	66.6	4.0	86.4	90.0	3.9	86.4	89.9
Jun-96	12.7	56.2	64.4	11.7	57.1	64.7	5.4	84.3	89.1	5.2	84.5	89.0
Sep-96	11.6	56.5	64.0	10.6	56.8	63.5	6.1	83.6	89.0	5.7	83.7	88.8
Dic-96	10.7	60.1	67.3	9.1	60.2	66.2	5.8	81.2	86.2	5.1	81.2	85.6
Mar-97	11.7	53.1	60.1	11.1	53.3	59.9	5.4	83.0	87.8	5.3	83.1	87.8
Jun-97	12.9	53.6	61.6	11.7	54.3	61.5	6.6	81.3	87.0	6.1	81.4	86.7
Sep-97	12.0	56.9	64.6	10.9	57.2	64.2	5.8	83.6	88.8	5.5	83.6	88.4
Dic-97	13.2	60.3	69.4	11.5	60.4	68.2	5.1	84.3	88.8	4.5	84.3	88.3
Mar-98	16.4	56.5	67.5	14.8	56.7	66.5	6.4	84.8	90.5	6.0	85.0	90.4
Jun-98	16.5	58.1	69.5	15.1	59.0	69.5	9.0	83.5	91.8	8.4	83.6	91.2
Sep-98	16.4	52.6	62.8	15.5	52.9	62.6	6.4	84.4	90.2	5.9	84.5	89.8
Dic-98	19.5	54.5	67.7	17.9	54.7	66.6	7.7	84.1	91.1	6.9	84.1	90.3
Mar-99	20.8	52.3	66.1	19.7	52.6	65.6	10.6	81.0	90.6	10.3	81.1	90.5
Jun-99	21.7	52.8	67.4	20.1	53.4	66.9	10.7	80.2	89.8	10.6	80.2	89.7
Sep-99	20.7	54.3	68.4	19.3	54.7	67.8	10.5	80.3	89.7	9.9	80.3	89.2
Dic-99	21.0	53.5	67.7	19.0	53.6	66.1	10.1	81.3	90.5	9.3	81.3	89.6
Mar-00	22.8	54.0	69.8	21.0	55.3	69.9	12.0	79.0	89.8	11.6	79.5	89.9
Jun-00	22.1	54.2	69.7	20.6	54.9	69.2	13.5	77.6	89.7	13.1	77.8	89.5
Sep-00	24.7	53.1	70.5	23.2	53.6	69.8	13.7	78.6	91.1	13.1	78.6	90.5
Dic-00	24.0	53.4	70.2	21.4	53.5	68.1	13.1	77.6	89.3	11.9	77.6	88.0
Mar-01				23.1	54.2	70.5				13.6	75.8	87.7
Jun-01				21.2	54.0	68.6				11.2	79.1	89.1
Sep-01				19.6	54.0	67.2				11.1	80.0	90.0
Dic-01				19.8	55.5	69.2				10.3	80.4	89.7
Mar-02				22.3	53.0	68.2				13.6	76.9	89.0
Jun-02				21.1	54.4	69.0				12.4	79.2	90.3

CUADRO 5.  
PRINCIPALES INDICADORES MERCADO LABORAL, POR CIUDAD  
7 CIUDADES, trimestres, Marzo-1984 a Dic-2000  
Fuente: Cálculos del autor con base en EH, DANE

Período	TOTAL						BARRANQUILLA						BUCARAMANGA					
	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN
Mar-84	13.7	47.4	54.9	11.6	47.6	53.9	14.3	43.7	51.0	13.1	44.0	50.6	10.9	48.1	53.9	10.8	48.1	54.0
Jun-84	13.6	47.5	54.9	12.3	47.9	54.6	13.6	42.8	49.5	12.6	43.9	50.3	11.7	48.5	54.9	11.6	48.5	54.8
Sep-84	13.3	48.2	55.5	11.9	48.6	55.2	15.2	42.0	49.5	14.5	42.3	49.5	8.5	49.1	53.7	8.3	49.2	53.7
Dic-84	13.1	49.4	56.9	11.7	49.5	56.1	13.0	44.3	50.9	8.3	45.0	49.1	9.8	49.2	54.6	9.5	49.5	54.7
Mar-85	14.1	48.2	56.2	12.2	48.4	55.2	15.0	42.6	50.1	14.2	42.8	49.9	11.0	47.2	53.0	10.9	47.2	53.0
Jun-85	14.4	49.4	57.7	12.8	49.8	57.1	17.6	41.7	50.7	16.5	42.7	51.2	10.6	48.0	53.7	10.6	48.0	53.6
Sep-85	13.9	47.2	54.8	12.7	47.6	54.4	16.9	41.7	50.2	16.3	42.0	50.2	10.2	48.3	53.7	10.0	48.4	53.8
Dic-85	12.8	48.2	55.3	11.2	48.4	54.5	13.4	41.6	48.0	9.7	42.2	46.8	7.9	48.5	52.7	7.8	48.6	52.7
Mar-86	13.9	47.6	55.3	11.9	47.8	54.3	15.5	41.1	48.7	14.7	41.4	48.5	8.4	47.9	52.3	8.4	47.9	52.3
Jun-86	14.7	48.1	56.4	13.3	48.5	56.0	17.5	42.9	52.0	16.5	44.2	52.9	7.6	47.3	51.2	7.5	47.3	51.1
Sep-86	13.0	48.2	55.4	11.9	48.5	55.1	16.4	43.9	52.5	15.5	44.2	52.3	7.1	47.3	50.9	6.9	47.5	51.0
Dic-86	12.2	50.2	57.1	10.7	50.3	56.3	16.3	45.5	54.4	11.6	46.4	52.4	7.4	48.0	51.8	7.2	48.0	51.8
Mar-87	13.5	49.4	57.1	11.6	49.7	56.2	15.9	43.5	51.7	15.1	43.8	51.5	12.7	48.1	55.1	12.6	48.2	55.2
Jun-87	12.2	50.5	57.6	10.9	51.0	57.2	13.0	46.1	53.0	12.1	47.5	54.1	11.1	50.2	56.4	11.0	50.2	56.4
Sep-87	11.3	50.2	56.6	10.2	50.7	56.4	14.0	44.3	51.5	13.2	44.6	51.4	9.9	51.5	57.1	9.8	51.6	57.3
Dic-87	10.3	51.5	57.4	9.0	51.7	56.8	9.9	45.4	50.4	6.6	46.3	49.5	9.5	51.1	56.5	9.3	51.3	56.6
Mar-88	12.8	50.3	57.7	11.1	50.5	56.8	13.2	43.9	50.6	12.4	44.3	50.5	12.1	52.0	59.1	12.1	52.0	59.1
Jun-88	11.9	51.5	58.5	10.8	52.0	58.3	11.4	45.9	51.8	10.6	47.6	53.3	13.1	53.7	61.8	13.1	53.7	61.8
Sep-88	10.2	51.4	57.2	9.4	51.7	57.1	9.4	46.3	51.0	9.0	46.6	51.2	9.3	53.6	59.1	9.0	53.8	59.1
Dic-88	10.4	52.4	58.5	9.2	52.5	57.8	12.6	46.0	52.7	8.8	46.7	51.2	9.2	54.1	59.6	9.1	54.2	59.6
Mar-89	11.0	50.9	57.2	9.8	51.1	56.6	13.9	43.4	50.4	13.3	43.7	50.4	9.9	53.2	59.1	9.9	53.3	59.2
Jun-89	10.3	52.2	58.2	9.3	52.7	58.1	11.3	46.5	52.4	10.6	47.8	53.5	12.9	53.4	61.3	12.8	53.4	61.2
Sep-89	9.0	51.7	56.8	8.3	52.1	56.8	11.4	45.8	51.7	11.1	46.1	51.9	8.9	54.7	60.1	8.7	54.9	60.2
Dic-89	9.4	52.6	58.0	8.0	52.7	57.3	10.1	45.6	50.7	6.8	46.5	49.9	10.0	54.6	60.7	9.8	54.7	60.7
Mar-90	10.1	52.2	58.1	8.9	52.4	57.5	12.1	47.4	53.9	11.4	47.6	53.7	14.0	54.0	62.8	14.0	54.0	62.8
Jun-90	10.9	51.9	58.2	10.0	52.3	58.1	11.7	44.9	50.9	10.8	46.5	52.2	12.4	54.7	62.5	12.3	54.7	62.4
Sep-90	10.2	51.4	57.2	9.6	51.8	57.2	10.4	45.1	50.4	10.1	45.5	50.6	10.9	54.2	60.9	10.7	54.4	60.9
Dic-90	10.6	53.5	59.9	9.3	53.7	59.2	9.5	47.7	52.7	5.8	48.5	51.5	10.6	54.9	61.4	10.4	55.0	61.3
Mar-91	10.7	53.2	59.5	9.5	53.3	58.9	9.6	47.3	52.3	9.1	47.6	52.3	13.1	54.0	62.1	13.1	54.0	62.1
Jun-91	10.8	53.4	59.9	9.9	54.0	59.9	10.9	48.3	54.3	10.2	50.0	55.7	13.0	55.5	63.7	12.9	55.5	63.7
Sep-91	9.8	53.6	59.5	9.0	54.0	59.4	10.4	49.0	54.7	9.8	49.5	54.9	9.2	57.3	63.1	8.8	57.6	63.2
Dic-91	9.5	53.7	59.3	8.3	53.8	58.7	7.8	49.3	53.5	4.7	50.2	52.7	10.5	55.9	62.5	10.3	56.1	62.5
Mar-92	10.8	53.7	60.2	9.6	53.9	59.6	12.5	49.2	56.3	11.7	49.6	56.2	13.0	53.9	61.9	13.0	53.9	62.0
Jun-92	11.1	55.1	62.0	10.2	55.6	61.9	10.5	51.0	57.0	9.5	53.0	58.6	12.1	55.8	63.4	12.0	55.8	63.4
Sep-92	9.4	53.8	59.4	8.9	54.3	59.5	10.9	48.6	54.6	10.5	49.2	54.9	9.9	55.4	61.5	9.7	55.6	61.5
Dic-92	9.8	55.6	61.7	8.5	55.8	61.0	10.0	52.7	58.6	6.0	53.9	57.3	12.9	56.9	65.3	12.7	57.0	65.3
Mar-93	9.7	54.4	60.2	8.6	54.6	59.7	11.2	49.4	55.6	10.6	49.7	55.6	12.3	56.2	64.0	12.2	56.3	64.1
Jun-93	9.1	54.6	60.1	8.2	55.1	60.1	9.3	49.8	54.9	8.6	51.6	56.4	9.6	58.9	65.1	9.5	58.9	65.0
Sep-93	7.8	55.6	60.3	7.2	55.9	60.2	9.1	50.1	55.1	8.7	50.5	55.4	8.3	57.3	62.5	8.0	57.5	62.5
Dic-93	7.8	55.4	60.1	6.6	55.5	59.4	10.1	48.8	54.3	6.2	49.8	53.1	9.9	59.4	66.0	9.5	59.6	65.8
Mar-94	10.2	54.3	60.5	8.9	54.5	59.9	11.3	48.1	54.3	10.8	48.4	54.3	11.6	56.9	64.3	11.5	56.9	64.4
Jun-94	9.9	54.0	59.9	9.0	54.4	59.7	11.8	47.6	54.0	11.2	49.1	55.2	12.9	58.0	66.7	12.8	58.1	66.6
Sep-94	7.6	54.5	59.0	7.0	54.9	59.0	10.1	47.8	53.1	9.5	48.3	53.3	8.1	56.0	61.0	8.0	56.2	61.1
Dic-94	8.0	55.8	60.6	6.9	55.9	60.1	8.8	49.7	54.5	5.4	50.6	53.5	12.0	59.3	67.3	11.7	59.3	67.2
Mar-95	8.1	54.5	59.3	7.2	54.7	58.9	9.8	49.9	55.3	9.3	50.3	55.5	9.4	57.4	63.4	9.4	57.4	63.4
Jun-95	9.1	54.0	59.4	8.2	54.6	59.5	8.3	46.5	50.7	7.5	48.5	52.5	10.7	55.7	62.3	10.6	55.7	62.3
Sep-95	8.7	54.3	59.4	8.2	54.6	59.5	11.2	47.6	53.6	10.8	48.1	53.9	10.1	57.5	64.0	9.9	57.7	64.1
Dic-95	9.5	55.6	61.4	8.2	55.7	60.7	10.1	51.5	57.3	5.6	52.5	55.6	11.0	58.4	65.6	10.8	58.5	65.5
Mar-96	10.2	54.4	60.6	9.3	54.7	60.3	10.9	49.1	55.1	10.3	49.5	55.2	10.6	57.0	63.7	10.6	57.0	63.8
Jun-96	11.4	52.3	59.1	10.5	52.9	59.0	12.5	47.4	54.2	11.6	49.2	55.7	13.2	55.6	64.1	13.2	55.6	64.1
Sep-96	12.0	52.0	59.1	11.2	52.3	58.9	12.1	46.2	52.6	11.6	46.6	52.7	10.8	57.1	64.0	10.4	57.3	64.0
Dic-96	11.3	53.0	59.8	9.9	53.2	59.1	11.1	48.4	54.5	7.1	49.4	53.1	12.0	59.2	67.3	11.7	59.3	67.2
Mar-97	12.3	51.2	58.3	11.2	51.3	57.8	12.8	47.7	54.7	12.2	48.1	54.8	12.7	55.9	64.0	12.6	56.0	64.1
Jun-97	13.3	51.9	59.9	12.2	52.5	59.8	11.4	49.1	55.4	10.2	51.3	57.1	11.5	56.9	64.3	11.5	56.9	64.3
Sep-97	12.1	52.6	59.9	11.2	53.0	59.7	12.1	47.3	53.8	11.5	47.8	54.0	9.6	53.8	59.5	9.5	53.9	59.5
Dic-97	12.0	54.1	61.5	10.4	54.3	60.6	10.6	49.7	55.6	6.2	50.7	54.1	11.4	58.5	66.1	11.1	58.6	65.9
Mar-98	14.4	53.3	62.3	13.1	53.6	61.6	13.0	49.6	57.0	12.3	50.1	57.1	14.5	56.1	65.6	14.4	56.2	65.7
Jun-98	15.9	52.8	62.7	15.0	53.3	62.8	13.0	49.2	56.6	12.1	51.2	58.2	15.9	56.0	66.6	15.8	56.0	66.5
Sep-98	15.0	51.8	61.0	14.1	52.2	60.8	11.6	48.2	54.6	11.1	48.7	54.8	14.0	54.4	63.3	13.8	54.6	63.3
Dic-98	15.6	52.9	62.7	14.0	53.1	61.7	10.4	50.7	56.5	5.8	52.0	55.2	15.0	54.6	64.3	14.9	54.7	64.2
Mar-99	19.5	50.1	62.3	18.3	50.4	61.6	16.7	49.2	59.1	15.8	49.8	59.1	19.6	50.7	63.1	19.5	50.8	63.1
Jun-99	19.9	50.4	62.9	18.6	51.1	62.8	16.3	46.5	55.5	14.6	49.2	57.6	21.1	51.1	64.8	21.0	51.1	64.7
Sep-99	20.1	50.6	63.3	19.0	51.0	62.9	16.5	47.4	56.7	15.8	48.1	57.2	18.7	52.6	64.8	18.5	52.8	64.8
Dic-99	18.0	52.3	63.8	16.2	52.5	62.7	14.3	49.2	57.4	8.8	50.7	55.6	17.4	53.7	65.0	17.3	53.8	65.0
Mar-00	20.3	50.9	63.9	18.7	51.6	63.5	18.7	48.0	59.0	17.9	48.6	59.2	19.8	54.7	68.2	19.6	55.0	68.4
Jun-00	20.4	50.8	63.8	19.0	51.6	63.7	18.0	48.0	58.5	16.1	51.2	61.0	19.0	53.4	66.0	19.0	53.4	65.9
Sep-00	20.5	51.5	64.9	19.7	51.9	64.6	20.2	48.7	61.0	19.5	49.3	61.2	17.9	54.7	66.6	17.7	54.9	66.7
Dic-00	19.5	51.9	64.5	17.5	52.2	63.2	15.1	48.7	57.4	9.5	50.3	55.6	16.8	53.6	64.5	16.3	53.8	64.3

CUADRO 5. (Continuación)  
 PRINCIPALES INDICADORES MERCADO LABORAL, POR CIUDAD  
 7 CIUDADES, trimestres, Marzo-1984 a Dic-2000  
 Fuente: Cálculos del autor con base en EH, DANE

Período	BOGOTÁ						MANIZALES						MEDELLIN					
	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN
Mar-84	12.5	50.4	57.7	9.9	50.5	56.1	16.7	43.3	52.0	14.0	43.7	50.9	16.7	42.8	51.3	15.1	43.0	50.7
Jun-84	12.0	50.8	57.7	10.4	50.9	56.9	16.0	42.8	51.0	15.4	43.1	51.0	17.6	43.3	52.6	17.3	43.4	52.5
Sep-84	11.6	51.5	58.3	10.4	51.7	57.7	16.3	43.2	51.7	14.3	43.9	51.2	15.6	44.8	53.0	14.1	45.4	52.8
Dic-84	12.2	53.0	60.4	11.9	53.0	60.2	13.0	43.3	49.7	11.7	43.4	49.1	16.8	44.7	53.7	15.4	44.8	52.9
Mar-85	13.4	51.5	59.5	10.9	51.6	57.9	15.9	41.8	49.7	14.1	42.1	49.0	16.8	44.7	53.7	15.3	44.9	53.0
Jun-85	13.1	52.2	60.1	11.3	52.4	59.1	17.6	42.4	51.4	16.6	43.3	51.9	16.5	44.7	53.5	16.2	44.8	53.4
Sep-85	12.3	49.4	56.4	11.1	49.6	55.8	15.1	40.4	47.5	13.8	41.1	47.6	15.2	43.8	51.6	14.0	44.3	51.5
Dic-85	11.5	51.2	57.8	11.2	51.2	57.6	17.3	40.8	49.4	15.4	41.0	48.4	15.1	44.7	52.7	13.4	44.8	51.7
Mar-86	14.3	51.4	60.0	11.3	51.5	58.1	14.9	41.7	49.0	12.9	41.9	48.1	15.1	42.9	50.6	13.9	43.2	50.1
Jun-86	14.1	51.7	60.2	12.0	51.9	59.0	14.8	44.3	52.1	14.0	45.1	52.4	17.2	42.9	51.8	17.1	43.0	51.8
Sep-86	12.4	51.1	58.3	11.0	51.2	57.5	14.3	42.7	49.9	12.7	43.4	49.8	14.6	44.0	51.5	13.6	44.5	51.5
Dic-86	11.3	53.4	60.2	11.0	53.4	60.0	11.8	44.9	50.9	10.6	45.2	50.5	13.8	45.5	52.8	12.5	45.6	52.1
Mar-87	13.0	53.2	61.1	10.4	53.3	59.5	16.3	44.1	52.7	14.7	44.4	52.0	13.3	44.3	51.2	12.4	44.5	50.9
Jun-87	11.8	53.7	60.9	10.1	53.9	60.0	13.4	43.9	50.7	13.0	44.4	51.1	12.6	46.2	52.9	12.5	46.4	53.0
Sep-87	10.2	53.2	59.2	9.2	53.4	58.8	11.9	46.0	52.2	10.7	46.9	52.5	11.3	45.7	51.5	10.4	46.2	51.5
Dic-87	8.7	54.8	60.1	8.5	54.8	60.0	11.5	47.3	53.4	9.6	47.5	52.5	12.9	47.2	54.2	11.9	47.3	53.7
Mar-88	12.2	53.3	60.7	9.9	53.4	59.2	14.0	45.1	52.4	12.6	45.3	51.8	14.2	47.3	55.1	13.2	47.5	54.7
Jun-88	10.9	54.8	61.6	9.6	55.0	60.9	12.0	46.3	52.6	11.5	47.2	53.3	13.4	47.1	54.4	13.2	47.2	54.4
Sep-88	9.3	54.6	60.2	8.5	54.7	59.7	11.7	45.7	51.8	10.9	46.3	51.9	11.8	47.4	53.8	11.0	47.9	53.9
Dic-88	9.4	55.7	61.5	9.2	55.8	61.4	10.8	45.2	50.7	9.3	45.5	50.1	11.8	48.8	55.4	10.8	48.9	54.9
Mar-89	9.7	53.8	59.6	8.1	53.9	58.6	13.0	44.6	51.3	12.0	44.8	50.8	12.7	48.0	55.0	11.9	48.1	54.6
Jun-89	8.5	55.1	60.2	7.2	55.3	59.5	10.9	50.6	56.8	10.5	51.0	57.0	12.2	48.9	55.7	12.0	49.1	55.8
Sep-89	7.4	54.4	58.8	6.6	54.7	58.5	9.7	46.4	51.4	9.3	47.1	51.9	11.8	47.7	54.1	11.3	48.1	54.2
Dic-89	6.3	54.8	58.5	6.2	54.8	58.4	11.3	47.1	53.1	10.0	47.3	52.6	12.8	49.7	57.0	11.6	49.8	56.3
Mar-90	8.0	54.9	59.7	6.6	55.0	58.9	11.5	47.0	53.1	10.1	47.2	52.5	11.4	48.6	54.9	10.6	48.9	54.6
Jun-90	10.1	55.7	61.9	9.0	55.7	61.2	12.5	46.5	53.2	12.0	47.0	53.4	12.4	47.2	53.9	12.4	47.3	53.9
Sep-90	8.8	53.9	59.1	8.1	54.1	58.9	10.3	48.0	53.6	9.7	48.6	53.8	13.7	48.1	55.7	13.0	48.5	55.7
Dic-90	10.8	55.8	62.5	10.4	55.8	62.3	8.2	50.1	54.6	6.9	50.3	54.1	12.4	50.3	57.5	11.0	50.4	56.6
Mar-91	9.2	56.2	61.8	7.4	56.3	60.8	10.4	47.3	52.8	9.8	47.4	52.6	13.8	49.3	57.2	12.9	49.4	56.7
Jun-91	8.9	56.2	61.7	7.8	56.4	61.2	10.8	47.9	53.7	10.4	48.5	54.2	14.8	49.4	58.0	14.7	49.5	58.0
Sep-91	8.1	56.3	61.3	7.3	56.4	60.9	10.5	47.8	53.5	9.8	48.3	53.5	13.7	49.0	56.7	12.9	49.4	56.7
Dic-91	8.1	55.8	60.7	8.0	55.8	60.6	9.6	48.4	53.5	8.6	48.4	52.9	13.1	50.0	57.6	11.6	50.1	56.7
Mar-92	8.4	57.2	62.4	6.9	57.3	61.5	10.7	48.3	54.1	9.4	48.5	53.5	15.2	50.0	59.0	14.2	50.2	58.5
Jun-92	9.1	58.0	63.9	8.0	58.2	63.3	9.8	51.6	57.3	9.4	52.3	57.7	15.2	50.5	59.6	15.1	50.6	59.6
Sep-92	7.3	56.5	60.9	6.8	56.7	60.8	8.6	51.1	55.9	7.9	51.5	55.9	12.4	51.1	58.3	11.9	51.5	58.5
Dic-92	8.5	58.1	63.5	8.3	58.1	63.4	8.7	49.7	54.4	6.9	50.0	53.7	12.5	51.5	58.9	11.3	51.6	58.2
Mar-93	7.3	56.5	61.0	6.2	56.6	60.3	11.6	49.6	56.1	10.1	49.9	55.5	13.2	51.8	59.6	12.3	52.0	59.3
Jun-93	7.0	56.8	61.0	6.2	56.9	60.7	8.4	51.6	56.3	8.1	52.1	56.7	12.0	51.3	58.4	12.0	51.4	58.4
Sep-93	5.2	58.7	61.9	4.7	58.8	61.7	9.2	50.9	56.1	8.3	51.5	56.1	10.9	52.5	58.9	10.2	52.8	58.8
Dic-93	5.7	57.6	61.1	5.5	57.6	61.0	9.0	50.6	55.6	7.2	50.7	54.7	10.5	51.9	58.0	8.9	51.9	57.0
Mar-94	8.1	57.1	62.1	6.4	57.1	61.0	10.3	51.4	57.3	8.9	51.6	56.6	13.2	51.8	59.6	12.2	52.0	59.2
Jun-94	7.7	56.7	61.5	6.6	56.8	60.8	12.7	48.0	55.0	12.4	48.5	55.3	11.9	51.0	57.9	11.9	51.1	57.9
Sep-94	4.9	57.6	60.6	4.5	57.7	60.5	11.1	50.3	56.6	10.0	51.1	56.8	8.6	52.0	56.9	7.9	52.3	56.8
Dic-94	7.2	58.9	63.5	7.0	58.9	63.4	8.5	49.9	54.6	6.8	50.1	53.8	8.4	52.0	56.8	7.3	52.1	56.2
Mar-95	6.5	57.3	61.3	5.3	57.4	60.6	8.8	48.9	53.7	8.0	49.1	53.4	9.2	50.8	55.9	8.6	51.0	55.8
Jun-95	7.8	57.8	62.7	6.8	58.0	62.2	8.5	50.2	54.8	8.2	50.7	55.2	9.8	51.5	57.1	9.8	51.6	57.2
Sep-95	6.3	58.1	62.0	5.8	58.3	61.8	11.7	49.7	56.3	11.3	50.2	56.5	10.9	49.9	56.1	10.4	50.3	56.1
Dic-95	7.6	59.5	64.3	7.4	59.5	64.2	11.7	51.5	58.3	8.9	51.5	56.6	11.9	51.4	58.4	10.6	51.5	57.6
Mar-96	8.2	58.2	63.4	7.0	58.4	62.7	13.3	47.4	54.7	12.8	47.5	54.5	11.6	50.8	57.5	11.0	51.1	57.4
Jun-96	9.5	54.9	60.6	8.4	55.0	60.1	12.5	49.9	57.1	12.3	50.3	57.3	12.0	50.0	56.8	12.0	50.1	56.9
Sep-96	10.3	55.0	61.3	9.6	55.1	60.9	12.9	48.1	55.2	12.0	48.5	55.2	13.3	49.3	56.9	12.7	49.5	56.7
Dic-96	9.1	55.5	61.1	8.9	55.5	60.9	13.8	47.8	55.5	12.1	47.9	54.5	13.5	50.5	58.4	12.0	50.6	57.5
Mar-97	8.5	52.9	57.8	7.2	53.0	57.1	13.8	48.0	55.7	12.4	48.2	55.0	16.3	49.1	58.7	15.6	49.3	58.4
Jun-97	11.4	53.2	60.0	10.2	53.2	59.3	12.0	48.7	55.3	11.4	49.5	55.9	15.3	49.5	58.4	15.2	49.5	58.4
Sep-97	9.9	55.5	61.5	9.1	55.6	61.1	12.1	48.9	55.7	11.5	49.4	55.8	13.8	49.5	57.4	13.1	49.8	57.3
Dic-97	10.6	56.0	62.6	10.3	56.0	62.4	11.9	50.3	57.1	10.3	50.4	56.2	12.4	51.8	59.1	11.1	51.8	58.3
Mar-98	12.7	55.6	63.6	11.1	55.6	62.6	14.6	49.0	57.3	13.1	49.3	56.7	16.2	50.2	60.0	15.4	50.4	59.6
Jun-98	14.8	54.5	63.9	13.8	54.6	63.3	16.6	48.3	57.9	16.0	48.9	58.2	16.7	50.6	60.8	16.6	50.8	60.9
Sep-98	13.3	52.9	61.0	12.5	53.0	60.6	17.4	47.8	57.8	16.3	48.3	57.7	15.8	50.6	60.0	15.1	51.0	60.1
Dic-98	15.3	54.8	64.7	15.0	54.8	64.5	16.5	48.6	58.3	14.4	48.9	57.1	15.8	49.6	59.0	14.4	49.7	58.1
Mar-99	18.0	52.2	63.6	16.5	52.2	62.5	21.1	45.4	57.5	19.5	45.7	56.8	23.1	46.1	60.0	22.2	46.4	59.7
Jun-99	19.1	51.7	64.0	17.9	51.9	63.3	21.3	45.0	57.2	20.7	45.8	57.8	21.7	47.0	60.0	21.5	47.1	60.0
Sep-99	19.3	51.7	64.0	18.3	51.7	63.3	20.8	47.3	59.6	19.6	47.8	59.4	22.4	47.2	60.8	21.7	47.6	60.7
Dic-99	16.9	54.6	65.7	16.7	54.6	65.6	21.1	47.1	59.7	18.5	47.3	58.1	20.1	48.3	60.5	18.4	48.4	59.3
Mar-00	19.6	52.3	65.1	17.7	52.8	64.2	20.6	48.4	61.0	18.5	49.6	60.8	22.2	47.5	61.0	21.1	48.4	61.4
Jun-00	20.7	51.4	64.8	19.1	51.6	63.9	22.1	47.5	61.0	21.3	48.5	61.6	20.8	48.0	60.6	20.7	48.0	60.6
Sep-00	20.3	52.4	65.8	19.4	52.6	65.3	22.4	48.3	62.3	21.3	48.8	62.0	21.0	48.9	62.0	20.6	49.2	62.0
Dic-00	19.9	53.1	66.3	19.5	53.1	66.0	21.1	49.3	62.5	18.5	49.7	61.0	19.9	48.2	60.2	18.1	48.3	58.9

CUADRO 5. (Continuación)  
 PRINCIPALES INDICADORES MERCADO LABORAL, POR CIUDAD  
 7 CIUDADES, trimestres, Marzo-1984 a Dic-2000  
 Fuente: Cálculos del autor con base en EH, DANE

Período	CALI						PASTO					
	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN
Mar-84	13.5	48.1	55.6	11.7	48.5	54.9	11.7	49.2	55.7	6.8	50.3	53.9
Jun-84	12.9	47.6	54.7	10.2	48.9	54.4	12.7	49.4	56.5	12.5	49.7	56.8
Sep-84	14.5	48.9	57.2	12.5	50.0	57.1	13.4	47.8	55.2	12.5	48.2	55.1
Dic-84	12.4	50.4	57.6	9.2	50.5	55.6	10.7	50.7	56.8	8.1	51.2	55.7
Mar-85	13.3	49.1	56.6	11.3	49.8	56.1	11.0	50.6	56.8	7.6	51.4	55.7
Jun-85	15.3	52.3	61.7	12.1	53.1	60.4	11.5	51.7	58.4	11.2	52.3	58.8
Sep-85	15.4	50.2	59.4	13.5	51.1	59.0	15.9	49.1	58.4	14.8	49.9	58.6
Dic-85	13.7	50.9	59.0	9.9	51.1	56.7	12.5	50.2	57.4	10.4	50.5	56.4
Mar-86	12.3	48.5	55.4	11.0	48.8	54.9	11.9	50.4	57.2	8.4	51.2	55.8
Jun-86	13.6	49.6	57.4	11.4	50.8	57.3	15.3	48.1	56.8	15.1	48.7	57.3
Sep-86	12.5	49.9	56.9	11.2	50.6	57.0	11.6	50.4	57.0	10.7	51.1	57.3
Dic-86	11.9	52.4	59.5	8.5	52.5	57.4	12.3	50.2	57.2	10.0	50.6	56.2
Mar-87	13.5	51.4	59.4	11.7	51.8	58.6	10.8	50.0	56.0	7.5	50.9	55.0
Jun-87	12.4	51.8	59.1	10.1	52.9	58.9	13.4	50.7	58.5	13.3	51.0	58.8
Sep-87	12.6	52.7	60.3	10.9	53.7	60.2	14.3	50.3	58.7	13.1	51.1	58.8
Dic-87	10.7	53.0	59.3	7.5	53.1	57.4	16.4	51.4	61.4	12.6	51.8	59.2
Mar-88	11.8	50.9	57.7	10.4	51.4	57.4	16.8	49.4	59.4	12.1	50.3	57.2
Jun-88	12.2	52.2	59.5	9.8	53.6	59.4	17.1	49.7	59.9	16.6	50.5	60.5
Sep-88	10.9	51.8	58.1	9.8	52.5	58.2	14.4	50.0	58.4	13.3	50.4	58.1
Dic-88	9.7	53.2	59.0	7.1	53.3	57.3	13.5	51.7	59.8	10.1	52.0	57.9
Mar-89	10.5	52.0	58.1	9.5	52.4	57.9	12.7	52.2	59.7	8.8	53.2	58.3
Jun-89	11.3	52.2	58.9	9.2	53.5	58.9	13.8	51.3	59.5	13.5	52.0	60.1
Sep-89	7.7	53.4	57.8	6.7	54.3	58.2	14.3	52.0	60.7	13.7	52.5	60.9
Dic-89	11.7	55.1	62.4	8.1	55.3	60.1	14.5	53.1	62.1	11.2	53.4	60.2
Mar-90	10.9	53.2	59.7	9.6	53.7	59.4	15.5	50.8	60.1	10.0	51.4	57.1
Jun-90	9.9	51.9	57.6	8.0	53.0	57.6	13.1	53.4	61.5	13.1	53.7	61.8
Sep-90	8.7	52.5	57.5	7.8	53.5	58.0	14.8	51.5	60.4	14.2	52.1	60.8
Dic-90	8.7	55.5	60.8	5.9	55.7	59.2	11.9	53.4	60.7	9.5	53.7	59.3
Mar-91	10.6	54.7	61.2	9.5	55.1	60.9	14.8	52.4	61.5	10.4	53.3	59.4
Jun-91	9.1	54.7	60.2	7.3	56.4	60.8	16.0	51.8	61.6	15.9	52.0	61.9
Sep-91	9.1	54.9	60.4	7.8	55.9	60.7	14.0	53.9	62.7	12.9	55.0	63.1
Dic-91	8.9	55.8	61.2	6.3	55.9	59.7	13.1	54.0	62.1	9.9	54.5	60.5
Mar-92	9.4	53.0	58.5	8.3	53.6	58.4	14.7	51.2	60.0	10.5	52.2	58.3
Jun-92	11.4	56.1	63.4	9.3	57.5	63.3	15.1	53.8	63.4	14.8	54.3	63.8
Sep-92	8.9	54.8	60.1	8.1	55.7	60.7	12.6	54.1	62.0	12.0	55.0	62.5
Dic-92	8.5	56.7	62.0	5.2	56.8	59.9	10.8	54.5	61.1	8.1	54.7	59.6
Mar-93	8.7	55.6	60.9	7.7	56.1	60.8	14.6	50.4	59.0	10.0	51.0	56.7
Jun-93	10.8	55.1	61.8	7.9	56.7	61.5	12.4	52.9	60.4	12.1	53.4	60.8
Sep-93	9.2	54.8	60.4	8.0	55.9	60.8	12.3	54.3	61.9	11.6	55.2	62.5
Dic-93	7.7	57.3	62.1	5.5	57.4	60.8	10.9	53.4	59.9	8.8	53.7	58.9
Mar-94	10.8	53.9	60.4	9.5	54.4	60.1	12.6	52.7	60.3	8.2	53.5	58.3
Jun-94	10.3	53.8	59.9	8.0	55.1	59.9	12.2	52.5	59.8	12.0	52.9	60.2
Sep-94	11.3	53.9	60.8	9.8	54.8	60.7	10.2	52.7	58.8	9.7	53.2	58.9
Dic-94	6.9	55.7	59.8	4.8	55.8	58.6	9.9	55.1	61.1	7.5	55.4	59.9
Mar-95	9.1	54.1	59.6	8.1	54.6	59.4	10.9	53.7	60.2	8.3	54.5	59.5
Jun-95	11.2	52.1	58.7	8.9	53.8	59.1	12.1	52.1	59.3	11.9	52.4	59.5
Sep-95	10.1	52.8	58.8	8.9	53.9	59.2	12.5	54.1	61.8	11.7	54.7	62.0
Dic-95	10.8	52.1	58.4	7.9	52.1	56.6	11.9	56.0	63.5	8.5	56.3	61.6
Mar-96	13.1	52.1	59.9	12.3	52.4	59.7	12.6	54.5	62.4	8.2	55.6	60.6
Jun-96	14.4	50.1	58.5	11.9	51.5	58.5	14.6	54.9	64.3	14.3	55.5	64.8
Sep-96	14.9	49.0	57.5	13.5	49.7	57.5	15.5	55.1	65.2	14.4	56.0	65.4
Dic-96	14.0	50.2	58.3	10.9	50.3	56.5	13.9	55.4	64.4	10.4	56.0	62.5
Mar-97	17.2	49.2	59.4	15.7	49.5	58.7	14.9	53.3	62.6	10.6	54.1	60.5
Jun-97	18.4	51.6	63.2	15.5	53.3	63.0	15.1	55.1	64.9	14.8	55.6	65.3
Sep-97	17.0	51.9	62.6	14.9	53.1	62.5	15.8	54.8	65.1	14.8	55.4	65.0
Dic-97	16.6	53.2	63.8	12.2	53.4	60.8	14.2	56.3	65.6	10.9	56.8	63.7
Mar-98	17.9	52.7	64.2	16.2	53.3	63.6	14.5	55.8	65.2	10.6	56.7	63.4
Jun-98	19.7	51.8	64.5	17.6	53.5	64.9	17.0	56.8	68.3	16.6	57.6	69.0
Sep-98	20.6	52.0	65.5	18.9	53.0	65.3	16.5	54.5	65.3	15.7	55.4	65.7
Dic-98	19.6	52.5	65.3	15.2	52.7	62.2	16.1	54.7	65.1	13.2	55.1	63.5
Mar-99	21.2	50.2	63.7	20.0	50.7	63.4	18.6	51.8	63.6	14.6	52.9	61.9
Jun-99	21.5	54.0	68.8	18.2	56.0	68.5	19.2	53.0	65.6	18.8	53.9	66.4
Sep-99	21.9	53.3	68.2	19.7	54.4	67.7	21.0	52.7	66.7	20.0	53.6	67.0
Dic-99	20.5	53.1	66.8	16.2	53.3	63.6	18.4	53.9	66.0	14.7	54.5	63.8
Mar-00	21.6	51.6	65.8	19.8	52.5	65.5	16.9	55.2	66.5	13.1	57.2	65.9
Jun-00	21.3	53.0	67.4	18.2	55.1	67.4	18.5	56.1	68.8	18.0	56.8	69.3
Sep-00	21.4	53.0	67.4	20.0	53.8	67.2	21.3	55.1	70.0	20.4	55.9	70.3
Dic-00	21.1	55.1	69.8	16.1	55.2	65.7	21.3	53.5	68.0	17.3	54.1	65.5

CUADRO 6.  
PRINCIPALES INDICADORES MERCADO LABORAL, POR DECILES DE INGRESO PER CÁPITA  
7 CIUDADES, trimestres, Marzo-1984 a Dic-2000  
Fuente: Cálculos del autor con base en EH, DANE

Período	TOTAL						DECIL 1						DECIL 2					
	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN
Mar-84	13.7	47.4	54.9	11.6	47.6	53.9	36.7	29.3	46.3	34.4	29.5	45.0	22.4	36.6	47.2	19.9	36.9	46.0
Jun-84	13.6	47.5	54.9	12.3	47.9	54.6	36.0	30.3	47.3	34.1	30.5	46.3	21.6	37.7	48.2	20.0	38.0	47.5
Sep-84	13.3	48.2	55.5	11.9	48.6	55.2	35.9	30.1	46.9	34.6	30.3	46.3	22.1	37.5	48.1	20.6	37.8	47.5
Dic-84	13.1	49.4	56.9	11.7	49.5	56.1	36.0	30.4	47.5	33.6	30.5	46.0	21.9	38.0	48.6	18.9	38.1	47.0
Mar-85	14.1	48.2	56.2	12.2	48.4	55.2	35.7	31.1	48.4	34.0	31.3	47.4	23.6	37.7	49.4	21.0	37.9	48.0
Jun-85	14.4	49.4	57.7	12.8	49.8	57.1	37.6	30.0	48.1	36.1	30.2	47.3	24.6	38.7	51.4	22.4	39.2	50.5
Sep-85	13.9	47.2	54.8	12.7	47.6	54.4	39.6	26.5	43.9	38.4	26.8	43.5	22.9	37.1	48.1	21.3	37.7	47.9
Dic-85	12.8	48.2	55.3	11.2	48.4	54.5	35.1	28.6	44.0	32.8	28.7	42.8	21.1	37.8	47.9	18.1	37.9	46.3
Mar-86	13.9	47.6	55.3	11.9	47.8	54.3	38.5	27.7	45.1	36.9	27.9	44.2	24.1	35.8	47.2	21.9	36.0	46.1
Jun-86	14.7	48.1	56.4	13.3	48.5	56.0	37.6	30.3	48.6	36.3	30.8	48.3	24.6	36.1	47.8	23.4	36.3	47.4
Sep-86	13.0	48.2	55.4	11.9	48.5	55.1	36.0	29.4	45.9	34.9	29.7	45.5	23.0	36.1	46.8	21.4	36.3	46.2
Dic-86	12.2	50.2	57.1	10.7	50.3	56.3	33.7	32.2	48.5	30.8	32.4	46.8	22.1	39.1	50.2	19.1	39.3	48.5
Mar-87	13.5	49.4	57.1	11.6	49.7	56.2	35.2	30.4	46.9	33.2	30.7	46.0	22.8	36.6	47.4	20.4	36.8	46.2
Jun-87	12.2	50.5	57.6	10.9	51.0	57.2	32.5	32.2	47.7	31.2	32.4	47.1	18.4	40.4	49.5	17.0	40.8	49.2
Sep-87	11.3	50.2	56.6	10.2	50.7	56.4	32.1	32.6	47.9	30.6	32.8	47.3	21.6	38.0	48.4	20.3	38.3	48.1
Dic-87	10.3	51.5	57.4	9.0	51.7	56.8	29.7	33.3	47.5	27.0	33.6	46.1	18.1	39.8	48.6	15.7	40.0	47.4
Mar-88	12.8	50.3	57.7	11.1	50.5	56.8	34.1	31.3	47.5	32.6	31.4	46.6	21.8	38.7	49.5	19.6	39.0	48.5
Jun-88	11.9	51.5	58.5	10.8	52.0	58.3	33.9	32.6	49.3	32.4	33.0	48.7	20.5	40.0	50.2	18.8	40.6	50.0
Sep-88	10.2	51.4	57.2	9.4	51.7	57.1	29.1	33.7	47.6	28.3	33.9	47.3	19.6	38.8	48.2	18.9	39.0	48.1
Dic-88	10.4	52.4	58.5	9.2	52.5	57.8	30.3	33.2	47.6	27.6	33.3	46.0	17.8	40.8	49.6	15.5	40.9	48.4
Mar-89	11.0	50.9	57.2	9.8	51.1	56.6	30.8	32.5	47.0	29.5	32.7	46.5	20.9	40.0	50.6	19.1	40.2	49.7
Jun-89	10.3	52.2	58.2	9.3	52.7	58.1	27.7	34.3	47.5	26.6	34.6	47.2	19.8	41.0	51.0	18.3	41.5	50.7
Sep-89	9.0	51.7	56.8	8.3	52.1	56.8	27.6	33.4	46.2	26.9	33.7	46.1	16.9	40.3	48.5	16.3	40.5	48.5
Dic-89	9.4	52.6	58.0	8.0	52.7	57.3	26.9	34.9	47.7	23.7	35.0	45.9	16.5	41.6	49.9	13.9	41.9	48.6
Mar-90	10.1	52.2	58.1	8.9	52.4	57.5	28.1	33.2	46.2	26.8	33.5	45.8	18.3	40.6	49.8	16.5	40.8	48.9
Jun-90	10.9	51.9	58.2	10.0	52.3	58.1	31.0	32.8	47.6	30.0	33.1	47.2	19.0	39.4	48.7	17.9	39.8	48.5
Sep-90	10.2	51.4	57.2	9.6	51.8	57.2	30.6	32.8	47.3	30.2	33.1	47.4	17.9	39.7	48.3	17.2	40.1	48.5
Dic-90	10.6	53.5	59.9	9.3	53.7	59.2	32.0	33.3	49.0	29.6	33.5	47.5	18.9	42.4	52.3	15.9	42.6	50.7
Mar-91	10.7	53.2	59.5	9.5	53.3	58.9	32.0	33.5	49.3	30.6	33.7	48.5	20.7	39.7	50.0	19.0	39.8	49.1
Jun-91	10.8	53.4	59.9	9.9	54.0	59.9	31.7	33.8	49.5	31.2	34.1	49.6	18.9	42.8	52.8	17.1	43.3	52.3
Sep-91	9.8	53.6	59.5	9.0	54.0	59.4	28.3	35.2	49.0	27.6	35.4	48.9	18.7	42.1	51.8	17.5	42.5	51.6
Dic-91	9.5	53.7	59.3	8.3	53.8	58.7	25.4	34.9	46.7	23.4	35.0	45.7	17.6	41.8	50.7	15.4	42.0	49.7
Mar-92	10.8	53.7	60.2	9.6	53.9	59.6	31.6	34.3	50.2	30.2	34.6	49.5	19.9	41.5	51.8	18.5	41.9	51.4
Jun-92	11.1	55.1	62.0	10.2	55.6	61.9	31.7	36.8	53.9	30.5	37.6	54.1	20.1	43.7	54.6	18.7	44.1	54.3
Sep-92	9.4	53.8	59.4	8.9	54.3	59.5	22.3	38.5	49.5	21.8	38.8	49.6	15.8	44.6	52.9	15.4	45.1	53.3
Dic-92	9.8	55.6	61.7	8.5	55.8	61.0	25.7	38.0	51.2	23.1	38.3	49.9	17.3	44.4	53.7	14.7	44.7	52.4
Mar-93	9.7	54.4	60.2	8.6	54.6	59.7	27.7	37.3	51.6	26.4	37.6	51.0	18.0	42.2	51.4	16.8	42.3	50.8
Jun-93	9.1	54.6	60.1	8.2	55.1	60.1	27.2	34.9	47.9	25.6	35.4	47.6	18.0	42.4	51.7	16.7	43.1	51.7
Sep-93	7.8	55.6	60.3	7.2	55.9	60.2	23.7	36.2	47.4	23.4	36.4	47.5	15.1	43.6	51.4	14.5	44.0	51.4
Dic-93	7.8	55.4	60.1	6.6	55.5	59.4	23.5	35.2	46.0	20.8	35.5	44.8	15.7	42.9	51.0	12.9	43.1	49.5
Mar-94	10.2	54.3	60.5	8.9	54.5	59.9	29.1	34.6	48.7	27.6	34.9	48.2	18.9	41.1	50.7	17.0	41.5	49.9
Jun-94	9.9	54.0	59.9	9.0	54.4	59.7	29.7	34.1	48.5	28.6	34.4	48.2	18.1	41.9	51.2	17.1	42.3	51.0
Sep-94	7.6	54.5	59.0	7.0	54.9	59.0	24.7	34.7	46.1	23.9	35.1	46.1	15.0	42.3	49.8	13.7	42.8	49.6
Dic-94	8.0	55.8	60.6	6.9	55.9	60.1	23.5	35.1	45.8	20.8	35.3	44.6	13.9	44.9	52.1	11.7	45.1	51.1
Mar-95	8.1	54.5	59.3	7.2	54.7	58.9	25.3	34.9	46.7	24.1	35.3	46.5	14.8	42.2	49.5	13.8	42.3	49.1
Jun-95	9.1	54.0	59.4	8.2	54.6	59.5	27.5	34.2	47.3	26.5	34.6	47.0	15.1	41.6	49.0	14.4	42.0	49.1
Sep-95	8.7	54.3	59.4	8.2	54.6	59.5	28.0	35.4	49.1	27.7	35.7	49.3	16.2	41.6	49.6	15.6	41.9	49.7
Dic-95	9.5	55.6	61.4	8.2	55.7	60.7	28.6	35.4	49.6	24.7	35.7	47.4	16.0	44.1	52.5	13.2	44.4	51.1
Mar-96	10.2	54.4	60.6	9.3	54.7	60.3	32.0	34.5	50.7	30.8	35.1	50.7	19.6	41.0	51.0	18.4	41.3	50.5
Jun-96	11.4	52.3	59.1	10.5	52.9	59.0	38.4	29.5	48.0	37.3	29.9	47.7	21.2	40.1	50.8	19.6	40.6	50.6
Sep-96	12.0	52.0	59.1	11.2	52.3	58.9	37.0	31.4	49.8	36.2	31.6	49.6	22.2	40.0	51.4	21.4	40.3	51.2
Dic-96	11.3	53.0	59.8	9.9	53.2	59.1	41.1	26.7	45.3	38.9	27.0	44.2	20.2	40.7	51.0	17.7	40.9	49.7
Mar-97	12.3	51.2	58.3	11.2	51.3	57.8	40.9	26.5	44.8	39.7	26.9	44.6	23.9	40.2	52.8	22.5	40.3	52.0
Jun-97	13.3	51.9	59.9	12.2	52.5	59.8	43.6	26.3	46.6	42.5	26.9	46.7	23.9	40.2	52.9	22.7	40.7	52.6
Sep-97	12.1	52.6	59.9	11.2	53.0	59.7	34.9	34.0	52.1	33.9	34.4	52.1	23.2	40.4	52.6	21.7	41.0	52.3
Dic-97	12.0	54.1	61.5	10.4	54.3	60.6	39.7	29.1	48.2	37.1	29.3	46.6	20.9	42.7	54.0	17.6	42.8	52.0
Mar-98	14.4	53.3	62.3	13.1	53.6	61.6	50.5	19.0	38.4	49.2	19.3	38.0	27.7	38.3	53.0	26.2	38.6	52.3
Jun-98	15.9	52.8	62.7	15.0	53.3	62.8	42.6	32.0	55.8	41.9	32.6	56.1	24.6	42.2	56.0	24.0	42.8	56.4
Sep-98	15.0	51.8	61.0	14.1	52.2	60.8	38.7	32.6	53.2	38.3	32.8	53.1	27.4	41.0	56.4	26.3	41.5	56.3
Dic-98	15.6	52.9	62.7	14.0	53.1	61.7	39.3	30.9	50.9	36.6	31.2	49.2	25.6	42.1	56.6	22.6	42.3	54.6
Mar-99	19.5	50.1	62.3	18.3	50.4	61.6	47.2	29.5	55.9	46.2	30.0	55.7	34.3	37.6	57.2	32.7	37.9	56.3
Jun-99	19.9	50.4	62.9	18.6	51.1	62.8	44.4	32.1	57.8	43.1	33.0	58.0	33.5	37.4	56.2	31.9	38.5	56.5
Sep-99	20.1	50.6	63.3	19.0	51.0	62.9	44.6	32.8	59.3	43.6	33.5	59.3	34.6	38.4	58.7	33.9	38.7	58.6
Dic-99	18.0	52.3	63.8	16.2	52.5	62.7	41.6	33.5	57.3	39.7	34.0	56.3	30.5	40.1	57.7	27.5	40.6	56.0
Mar-00	20.3	50.9	63.9	18.7	51.6	63.5	36.2	37.0	57.9	33.2	40.2	60.2	33.9	38.6	58.4	31.9	40.0	58.7
Jun-00	20.4	50.8	63.8	19.0	51.6	63.7	44.7	32.5	58.8	43.6	33.3	59.1	32.2	39.3	58.0	30.7	40.5	58.4
Sep-00	20.5	51.5	64.9	19.7	51.9	64.6	43.4	33.6	59.4	42.4	34.4	59.7	32.9	41.0	61.1	31.6	41.9	61.2
Dic-00	19.5	51.9	64.5	17.5	52.2	63.2	44.8	32.0	58.0	42.8	32.4	56.6	30.4	40.2	57.7	27.0	40.7	55.7



CUADRO 6. (Continuación).  
 PRINCIPALES INDICADORES MERCADO LABORAL, POR DECILES DE INGRESO PER CÁPITA  
 7 CIUDADES, trimestres, Marzo-1984 a Dic-2000  
 Fuente: Cálculos del autor con base en EH, DANE

Período	DECIL 3						DECIL 4						DECIL 5					
	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN
Mar-84	22.4	38.0	49.0	19.5	38.2	47.4	17.0	41.8	50.4	14.9	42.0	49.3	15.3	44.4	52.4	12.8	44.6	51.1
Jun-84	20.9	38.3	48.4	18.9	38.7	47.7	17.6	42.4	51.5	15.9	42.8	50.9	14.9	44.9	52.8	13.1	45.4	52.3
Sep-84	18.1	39.2	47.9	17.1	39.5	47.6	16.2	43.1	51.4	14.5	43.5	51.0	14.8	45.0	52.8	13.3	45.4	52.3
Dic-84	18.5	41.0	50.3	16.3	41.2	49.3	16.6	44.6	53.5	14.7	44.7	52.4	15.3	46.2	54.5	13.7	46.3	53.7
Mar-85	19.9	39.6	49.5	17.5	39.8	48.3	19.3	42.1	52.2	16.5	42.4	50.7	16.0	44.7	53.2	13.6	45.1	52.2
Jun-85	21.9	40.8	52.3	19.5	41.2	51.2	18.4	43.5	53.4	16.1	43.9	52.4	14.9	48.1	56.5	13.8	48.4	56.1
Sep-85	19.9	38.3	47.8	18.5	38.7	47.5	17.2	41.7	50.4	15.7	42.1	50.0	15.5	43.9	52.0	14.1	44.3	51.6
Dic-85	18.4	39.3	48.2	16.6	39.4	47.2	17.3	41.5	50.2	15.0	41.7	49.0	14.6	45.3	53.0	12.5	45.4	51.9
Mar-86	19.3	39.2	48.5	16.5	39.4	47.1	17.9	41.4	50.4	15.5	41.5	49.1	14.9	44.8	52.7	12.5	45.1	51.5
Jun-86	22.0	38.9	49.9	20.1	39.3	49.1	18.6	42.3	51.9	16.2	42.9	51.2	16.8	45.0	54.1	15.3	45.4	53.6
Sep-86	19.4	39.7	49.3	18.4	40.1	49.1	15.6	43.4	51.4	14.3	43.6	50.9	14.2	46.9	54.7	13.1	47.3	54.5
Dic-86	18.7	40.6	50.0	15.9	40.8	48.6	15.2	44.3	52.3	13.2	44.5	51.2	13.3	47.2	54.4	11.6	47.4	53.6
Mar-87	18.6	41.1	50.5	16.5	41.4	49.5	18.1	43.9	53.6	16.0	44.2	52.6	16.1	45.8	54.6	14.2	46.0	53.7
Jun-87	18.8	41.5	51.1	17.1	41.8	50.4	15.6	44.8	53.1	14.1	45.3	52.7	13.5	48.1	55.6	12.2	48.7	55.4
Sep-87	18.2	41.0	50.2	17.2	41.4	50.1	13.2	45.0	51.8	11.9	45.7	51.9	11.7	47.0	53.2	10.5	47.3	52.9
Dic-87	15.8	42.9	51.0	13.5	43.1	49.8	13.1	45.6	52.5	11.5	45.8	51.8	12.0	48.8	55.4	10.7	49.0	54.9
Mar-88	19.7	40.2	50.1	17.7	40.4	49.1	17.3	44.1	53.3	15.1	44.2	52.1	14.2	46.4	54.1	12.2	46.7	53.1
Jun-88	16.8	43.0	51.7	15.7	43.6	51.7	14.6	45.6	53.5	13.5	46.3	53.5	13.1	48.6	56.0	12.0	49.2	55.9
Sep-88	16.3	41.7	49.8	14.8	42.1	49.4	14.1	45.0	52.3	13.4	45.2	52.2	10.8	47.7	53.4	9.8	48.0	53.2
Dic-88	15.0	43.5	51.2	13.2	43.7	50.3	14.3	46.6	54.4	12.7	46.8	53.6	11.5	49.0	55.4	10.1	49.2	54.7
Mar-89	16.8	41.7	50.1	14.7	42.0	49.2	15.0	45.2	53.2	13.4	45.5	52.5	13.0	47.1	54.1	11.4	47.3	53.4
Jun-89	15.8	42.9	51.0	14.1	43.4	50.5	13.6	46.2	53.4	12.1	46.8	53.3	12.3	49.1	55.9	11.2	49.5	55.8
Sep-89	13.7	44.2	51.2	13.0	44.5	51.2	11.5	47.4	53.6	10.8	47.9	53.8	9.3	48.9	54.0	8.4	49.5	54.0
Dic-89	15.7	43.3	51.4	13.0	43.6	50.1	12.4	47.0	53.7	10.5	47.2	52.8	10.4	50.7	56.6	9.0	51.0	56.0
Mar-90	16.8	42.7	51.3	15.4	42.8	50.6	13.8	46.6	54.1	12.0	46.8	53.2	11.2	49.1	55.3	9.7	49.4	54.7
Jun-90	16.9	42.4	51.0	15.9	42.8	50.9	15.5	44.5	52.7	14.4	45.2	52.8	12.6	49.2	56.2	11.6	49.5	56.0
Sep-90	15.9	42.0	50.0	15.0	42.3	49.7	14.0	45.9	53.4	13.4	46.3	53.5	10.0	49.8	55.3	9.2	50.4	55.5
Dic-90	16.1	45.3	54.0	13.6	45.5	52.7	13.3	47.8	55.2	11.8	48.0	54.4	11.0	50.3	56.5	9.4	50.6	55.8
Mar-91	16.0	44.1	52.5	14.1	44.2	51.4	14.4	47.6	55.6	12.9	47.9	54.9	12.4	50.4	57.6	11.1	50.7	57.1
Jun-91	17.3	42.8	51.7	16.2	43.3	51.6	13.6	47.9	55.4	12.8	48.3	55.5	12.8	50.6	58.0	11.4	51.1	57.7
Sep-91	15.5	44.4	52.5	14.7	44.8	52.5	11.8	48.7	55.2	11.2	49.0	55.2	10.8	51.3	57.5	9.8	51.6	57.2
Dic-91	14.1	44.9	52.3	12.2	45.1	51.4	12.3	48.2	55.0	10.6	48.5	54.2	10.2	52.4	58.3	9.4	52.5	57.9
Mar-92	17.0	43.7	52.6	15.4	43.9	51.9	15.5	47.2	55.9	13.8	47.5	55.2	12.1	52.2	59.4	10.3	52.5	58.5
Jun-92	16.3	47.5	56.8	15.1	48.0	56.5	13.2	50.3	57.9	11.9	51.0	57.8	13.0	52.0	59.8	11.7	52.6	59.7
Sep-92	12.0	48.2	54.8	11.7	48.5	54.9	12.0	50.5	57.4	11.5	50.9	57.5	9.3	52.8	58.2	9.0	53.1	58.4
Dic-92	15.8	46.3	55.0	13.4	46.6	53.8	12.7	50.9	58.4	11.0	51.2	57.5	11.2	53.3	60.0	9.6	53.4	59.1
Mar-93	15.9	44.5	52.9	14.4	44.6	52.2	12.9	50.3	57.8	11.6	50.5	57.1	11.8	51.0	57.8	10.2	51.1	57.0
Jun-93	14.2	47.1	55.0	13.0	47.6	54.8	12.8	49.0	56.2	11.0	49.5	55.7	10.5	52.2	58.3	9.2	52.5	57.8
Sep-93	11.8	48.6	55.1	10.9	49.1	55.2	10.8	50.5	56.6	9.9	51.3	57.0	8.0	53.7	58.3	7.3	53.9	58.2
Dic-93	13.3	46.2	53.3	10.9	46.3	52.0	9.7	51.9	57.5	8.4	52.2	57.0	8.1	54.5	59.3	6.8	54.7	58.6
Mar-94	17.0	45.1	54.3	15.9	45.3	53.9	13.0	50.4	57.9	11.2	50.7	57.1	10.3	53.0	59.1	8.8	53.1	58.3
Jun-94	15.6	45.4	53.8	14.3	46.0	53.6	12.1	49.4	56.2	10.6	49.8	55.7	10.0	52.6	58.4	9.1	53.0	58.3
Sep-94	12.6	46.2	52.9	11.8	46.6	52.8	10.1	48.9	54.3	9.5	49.1	54.3	7.1	53.8	57.9	6.6	54.4	58.2
Dic-94	11.5	48.3	54.5	9.9	48.5	53.8	9.7	52.1	57.8	8.5	52.4	57.2	7.7	54.5	59.1	6.9	54.7	58.8
Mar-95	13.1	46.3	53.2	12.3	46.5	53.0	9.1	49.1	54.0	8.4	49.3	53.9	8.5	53.3	58.3	7.1	53.7	57.7
Jun-95	14.3	44.5	52.0	12.8	45.0	51.6	10.7	50.8	56.9	9.4	51.4	56.8	9.2	52.4	57.7	8.1	53.2	57.8
Sep-95	13.1	47.4	54.5	12.5	47.8	54.6	11.4	48.9	55.2	10.9	49.3	55.3	8.4	52.9	57.7	8.0	53.4	58.0
Dic-95	13.5	47.5	54.9	11.9	47.6	54.0	11.2	51.1	57.6	9.6	51.4	56.9	9.9	54.6	60.6	8.7	54.8	60.1
Mar-96	16.8	44.5	53.5	15.4	44.8	52.9	13.4	49.7	57.3	12.2	49.9	56.8	9.8	52.8	58.5	8.4	52.9	57.7
Jun-96	17.0	43.6	52.6	15.4	44.1	52.2	14.5	46.9	54.8	12.9	47.7	54.8	12.1	51.2	58.3	11.1	51.9	58.4
Sep-96	18.6	43.5	53.5	17.8	43.9	53.4	14.1	47.5	55.3	13.5	47.7	55.2	10.8	52.5	58.8	10.1	53.0	58.9
Dic-96	16.5	45.3	54.3	14.6	45.6	53.4	13.7	49.4	57.3	11.4	49.7	56.0	10.9	52.2	58.6	9.1	52.5	57.8
Mar-97	18.7	43.5	53.5	17.1	43.8	52.9	14.2	47.6	55.5	12.7	47.9	54.8	13.4	49.9	57.6	12.2	50.1	57.1
Jun-97	19.6	45.6	56.7	17.8	46.4	56.5	17.0	47.7	57.5	15.3	48.5	57.3	12.4	52.8	60.3	10.7	53.6	60.0
Sep-97	17.7	44.1	53.6	16.8	44.6	53.6	14.7	48.6	56.9	13.7	48.9	56.7	12.6	50.2	57.5	12.0	50.5	57.3
Dic-97	17.3	46.5	56.3	14.6	46.7	54.7	15.2	48.8	57.5	12.5	49.0	56.0	11.5	54.8	61.9	10.0	55.2	61.3
Mar-98	20.9	44.3	56.0	19.1	44.7	55.2	18.4	47.8	58.6	16.9	48.1	57.9	15.0	53.3	62.6	13.1	53.5	61.6
Jun-98	24.0	44.0	57.8	23.0	44.8	58.1	21.5	46.4	59.2	20.4	47.1	59.2	16.1	52.7	62.8	15.3	53.4	63.1
Sep-98	21.8	44.3	56.7	20.8	44.8	56.5	19.2	46.9	58.0	18.1	47.5	58.0	15.3	51.7	61.0	14.5	52.0	60.8
Dic-98	24.8	43.0	57.2	22.6	43.3	56.0	17.9	50.4	61.4	15.7	50.8	60.3	17.4	51.4	62.3	15.3	51.7	61.1
Mar-99	27.5	42.4	58.5	25.8	42.6	57.4	24.6	44.7	59.3	23.0	45.1	58.5	20.5	49.2	61.8	19.0	49.4	61.0
Jun-99	30.6	41.8	60.2	28.6	42.9	60.1	25.4	44.8	60.0	23.9	45.5	59.8	22.6	48.8	63.0	20.9	49.6	62.7
Sep-99	28.9	43.3	60.8	27.8	43.6	60.4	23.3	46.2	60.3	22.2	46.9	60.4	23.7	47.4	62.2	22.4	47.8	61.6
Dic-99	25.5	43.6	58.5	23.1	44.0	57.2	21.8	47.5	60.8	19.1	47.9	59.2	18.5	52.4	64.4	16.7	52.6	63.2
Mar-00	28.8	42.5	59.7	27.1	43.0	59.0	24.6	46.0	61.0	22.5	46.5	60.0	21.6	49.5	63.1	19.8	49.9	62.3
Jun-00	28.6	43.2	60.5	26.6	44.2	60.3	24.7	46.1	61.2	22.7	47.1	60.9	23.2	49.4	64.3	21.5	50.2	63.9
Sep-00	27.7	44.3	61.2	27.2	44.6	61.2	23.9	49.1	64.5	22.9	49.4	64.1	20.5	52.4	65.9	19.7	52.7	65.7
Dic-00	28.2	43.5	60.6	25.3	43.8	58.7	22.5	49.4	63.7	20.0	49.6	62.0	21.7	49.1	62.7	19.3	49.4	61.2

CUADRO 6. (Continuación).  
 PRINCIPALES INDICADORES MERCADO LABORAL, POR DECILES DE INGRESO PER CÁPITA  
 7 CIUDADES, trimestres, Marzo-1984 a Dic-2000  
 Fuente: Cálculos del autor con base en EH, DANE

Período	DECIL 6						DECIL 7						DECIL 8					
	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN
Mar-84	13.7	46.3	53.6	11.5	46.7	52.7	11.0	51.3	57.6	8.8	51.6	56.6	9.2	53.7	59.2	7.1	53.9	58.0
Jun-84	13.1	46.8	53.8	11.7	47.2	53.5	10.5	50.5	56.5	9.2	51.0	56.2	8.9	52.9	58.0	8.0	53.3	58.0
Sep-84	12.3	47.9	54.6	10.9	48.3	54.3	11.6	50.3	56.9	10.1	50.8	56.5	9.4	54.6	60.3	8.4	55.2	60.3
Dic-84	11.5	50.6	57.2	10.4	50.9	56.8	10.6	52.0	58.2	9.3	52.2	57.6	9.1	55.1	60.6	8.0	55.2	60.0
Mar-85	14.0	48.1	55.9	11.8	48.4	54.9	11.6	51.0	57.6	9.7	51.2	56.7	9.5	54.7	60.4	8.3	54.9	59.8
Jun-85	14.0	50.5	58.7	11.8	50.9	57.7	11.5	51.1	57.7	9.5	51.5	56.9	9.2	55.1	60.7	8.0	55.6	60.5
Sep-85	13.2	48.0	55.3	11.8	48.5	55.0	11.5	50.2	56.8	9.9	50.6	56.2	9.1	53.3	58.7	8.2	53.6	58.3
Dic-85	12.2	49.3	56.1	10.7	49.5	55.4	10.3	51.1	56.9	8.9	51.2	56.1	8.4	53.7	58.7	7.6	53.8	58.2
Mar-86	14.6	47.5	55.6	12.2	47.7	54.3	11.0	50.7	56.9	8.9	50.7	55.7	9.8	53.4	59.1	7.5	53.6	57.9
Jun-86	14.0	47.7	55.5	12.3	48.2	55.0	12.3	51.0	58.2	10.9	51.6	57.9	9.1	54.8	60.3	7.6	55.2	59.7
Sep-86	13.9	46.9	54.5	12.4	47.3	54.0	10.8	50.3	56.4	9.5	50.8	56.1	8.8	53.9	59.1	7.4	54.4	58.7
Dic-86	12.4	51.4	58.7	10.9	51.6	57.9	8.5	54.3	59.3	7.8	54.4	59.0	7.1	55.4	59.6	6.4	55.4	59.2
Mar-87	13.1	49.8	57.4	11.2	50.1	56.4	10.6	52.5	58.8	8.6	52.7	57.7	8.0	56.1	61.0	6.6	56.3	60.3
Jun-87	12.6	49.8	57.0	10.7	50.2	56.3	10.4	52.4	58.5	8.8	53.0	58.2	8.0	57.9	63.0	6.7	58.5	62.7
Sep-87	9.4	51.1	56.4	8.6	51.6	56.5	9.1	53.3	58.6	8.1	53.6	58.4	7.1	56.5	60.9	6.2	57.1	60.9
Dic-87	9.3	52.0	57.3	8.2	52.2	56.9	7.1	54.7	58.9	6.2	54.9	58.5	6.5	57.7	61.7	5.8	57.8	61.4
Mar-88	11.5	51.8	58.5	9.8	51.9	57.6	11.0	54.0	60.7	9.2	54.4	59.9	8.5	57.1	62.5	7.1	57.3	61.7
Jun-88	12.5	51.5	58.9	11.2	52.1	58.6	9.5	55.5	61.3	8.6	56.0	61.3	8.2	57.4	62.6	7.0	58.0	62.3
Sep-88	9.2	51.6	56.9	8.5	51.9	56.7	7.1	55.4	59.6	6.6	55.9	59.9	6.0	59.2	63.0	5.4	59.7	63.1
Dic-88	9.8	53.3	59.1	8.5	53.5	58.5	7.9	55.4	60.1	7.0	55.5	59.7	6.4	59.7	63.8	5.9	59.8	63.5
Mar-89	10.3	50.7	56.5	8.9	51.0	56.0	8.5	53.7	58.7	7.5	53.9	58.3	6.4	58.2	62.2	5.5	58.4	61.8
Jun-89	11.0	51.3	57.6	9.5	51.7	57.1	7.5	55.2	59.7	6.7	55.8	59.8	6.2	59.4	63.3	5.5	59.9	63.4
Sep-89	8.2	52.0	56.7	7.5	52.6	56.9	7.0	54.9	59.1	6.2	55.5	59.2	6.3	57.5	61.4	5.6	57.8	61.3
Dic-89	8.5	53.9	59.0	7.4	54.1	58.5	7.3	57.1	61.6	6.3	57.2	61.0	5.6	58.0	61.4	4.8	58.2	61.1
Mar-90	8.9	53.1	58.3	7.7	53.4	57.8	7.9	55.1	59.9	6.9	55.3	59.4	6.5	60.0	64.2	5.5	60.2	63.8
Jun-90	10.8	52.3	58.6	9.3	52.8	58.2	8.2	54.8	59.7	7.0	55.4	59.5	6.0	58.9	62.6	5.5	59.1	62.5
Sep-90	8.9	51.9	56.9	8.2	52.4	57.0	7.4	54.3	58.6	7.0	54.9	59.0	6.3	57.8	61.7	5.8	58.2	61.8
Dic-90	9.8	53.9	59.8	9.0	54.1	59.4	8.6	57.1	62.5	7.8	57.2	62.0	6.4	61.0	65.1	5.6	61.0	64.7
Mar-91	8.9	55.3	60.7	7.5	55.6	60.1	8.1	55.5	60.4	7.2	55.8	60.1	6.6	59.5	63.7	5.2	59.7	63.0
Jun-91	10.2	54.7	61.0	9.1	55.7	61.2	8.3	57.1	62.2	7.6	57.6	62.4	6.3	59.9	63.9	5.4	60.5	63.9
Sep-91	8.9	55.0	60.4	7.8	55.6	60.3	7.9	56.5	61.4	7.2	57.1	61.5	6.2	60.6	64.6	5.2	61.2	64.5
Dic-91	9.0	53.3	58.5	7.8	53.4	57.9	7.8	57.4	62.3	6.7	57.7	61.8	5.5	59.6	63.1	4.9	59.7	62.8
Mar-92	9.5	55.1	60.9	8.3	55.3	60.3	7.4	55.6	60.1	6.5	55.8	59.7	6.4	61.2	65.4	5.3	61.5	65.0
Jun-92	10.4	55.5	62.0	9.3	56.1	61.9	7.5	60.1	64.9	6.4	60.6	64.7	6.2	60.9	64.9	5.5	61.2	64.8
Sep-92	9.0	55.5	61.0	8.4	56.2	61.4	8.2	57.6	62.7	7.5	58.1	62.8	6.6	57.9	62.0	6.0	58.4	62.1
Dic-92	8.4	57.3	62.6	7.3	57.5	62.0	7.5	59.2	64.0	6.6	59.4	63.6	6.1	60.5	64.5	5.6	60.7	64.2
Mar-93	9.0	55.1	60.5	7.5	55.3	59.8	6.8	58.7	62.9	5.9	58.9	62.6	4.9	61.4	64.6	4.3	61.7	64.5
Jun-93	8.3	55.9	61.0	7.5	56.5	61.1	6.5	58.9	63.0	5.8	59.6	63.3	4.3	60.5	63.2	3.7	60.8	63.2
Sep-93	7.3	57.0	61.5	6.7	57.5	61.6	5.1	59.5	62.7	4.4	60.0	62.7	4.6	61.3	64.3	3.9	61.6	64.1
Dic-93	7.6	56.3	60.9	6.7	56.4	60.4	5.2	59.9	63.2	4.2	60.1	62.8	4.9	61.4	64.5	4.2	61.5	64.2
Mar-94	9.4	55.6	61.4	8.1	55.7	60.6	7.3	59.3	63.9	5.8	59.4	63.1	5.1	61.3	64.6	4.2	61.5	64.2
Jun-94	9.1	55.2	60.7	8.0	55.6	60.4	7.1	57.3	61.6	6.2	57.8	61.7	6.7	59.4	63.7	5.9	59.9	63.7
Sep-94	6.9	55.4	59.5	6.2	55.5	59.2	4.4	58.6	61.3	3.9	59.1	61.5	4.5	60.7	63.6	3.9	61.0	63.5
Dic-94	7.6	57.2	61.9	6.6	57.3	61.3	6.1	59.9	63.8	5.1	60.0	63.2	5.6	61.0	64.6	5.2	61.1	64.4
Mar-95	6.7	56.5	60.6	5.7	56.8	60.2	5.8	58.4	61.9	5.0	58.5	61.6	4.8	60.4	63.5	4.1	60.5	63.1
Jun-95	8.6	55.4	60.6	7.5	56.1	60.7	6.3	59.1	63.1	5.7	59.9	63.6	5.7	60.4	64.1	5.0	61.2	64.4
Sep-95	7.1	55.2	59.4	6.6	55.6	59.5	6.3	58.6	62.5	5.9	59.1	62.7	4.8	60.4	63.5	4.2	60.7	63.4
Dic-95	9.0	56.8	62.5	8.0	56.9	61.8	6.3	60.9	65.0	5.5	61.0	64.5	6.5	61.9	66.1	5.3	62.0	65.5
Mar-96	7.9	56.0	60.9	7.1	56.2	60.4	7.5	59.5	64.3	6.7	59.9	64.2	5.8	60.7	64.4	5.0	60.8	64.0
Jun-96	8.9	54.6	59.9	8.1	55.2	60.1	8.6	56.0	61.2	7.7	56.4	61.1	6.1	59.0	62.8	5.6	59.2	62.7
Sep-96	9.4	54.3	59.9	8.7	54.9	60.2	9.2	55.8	61.5	8.5	56.1	61.3	7.2	58.9	63.5	6.4	59.1	63.1
Dic-96	9.8	56.6	62.8	8.3	56.9	62.0	8.1	57.5	62.6	7.1	57.7	62.1	6.1	60.6	64.5	5.5	60.6	64.2
Mar-97	10.8	52.7	59.1	9.1	52.8	58.1	7.9	57.0	61.9	6.9	57.2	61.4	6.0	56.3	59.9	5.6	56.4	59.8
Jun-97	10.7	55.1	61.7	9.9	55.6	61.7	9.2	56.3	62.0	8.3	56.9	62.0	7.8	57.8	62.7	7.0	58.2	62.6
Sep-97	10.9	54.6	61.3	9.7	55.2	61.1	8.2	55.9	60.9	7.3	56.2	60.6	7.2	58.4	62.9	6.4	58.7	62.7
Dic-97	8.9	57.2	62.8	7.6	57.3	62.0	8.0	57.8	62.8	6.8	58.0	62.2	7.9	60.0	65.2	7.2	60.1	64.7
Mar-98	11.8	57.1	64.8	10.8	57.3	64.2	9.3	60.0	66.1	8.0	60.2	65.5	10.0	62.5	69.5	9.0	62.8	69.0
Jun-98	14.1	54.3	63.2	13.3	55.1	63.5	12.2	57.2	65.2	11.2	57.7	65.0	10.1	58.8	65.5	9.2	59.2	65.2
Sep-98	13.6	54.5	63.1	12.9	55.0	63.2	11.4	56.6	63.9	9.9	56.9	63.1	9.4	56.7	62.6	8.4	57.0	62.2
Dic-98	14.4	54.0	63.1	12.8	54.2	62.2	11.7	59.2	67.0	10.5	59.3	66.3	10.0	60.1	66.8	9.1	60.3	66.4
Mar-99	18.0	51.7	63.1	16.3	52.0	62.2	16.4	54.3	64.9	15.2	54.5	64.2	11.4	58.1	65.5	10.0	58.2	64.7
Jun-99	18.3	52.7	64.5	16.8	53.5	64.3	14.1	55.7	64.9	12.9	56.4	64.8	10.1	58.9	65.6	9.4	59.4	65.6
Sep-99	17.8	54.6	66.4	16.6	55.3	66.3	15.1	54.2	63.8	14.0	54.5	63.4	14.2	56.3	65.6	13.3	56.5	65.2
Dic-99	17.6	54.2	65.7	15.5	54.3	64.3	11.7	59.1	66.9	10.4	59.2	66.1	11.1	59.9	67.3	9.8	59.9	66.4
Mar-00	20.1	51.1	63.9	18.9	51.3	63.3	15.8	55.7	66.2	14.6	56.0	65.6	14.4	57.4	67.0	12.7	57.6	65.9
Jun-00	18.0	51.7	63.0	16.5	52.4	62.7	15.6	55.5	65.8	14.2	56.4	65.7	12.5	57.8	66.1	11.3	58.6	66.0
Sep-00	16.2	54.8	65.3	15.4	55.1	65.1	17.6	55.5	67.4	16.9	55.9	67.2	14.2	59.2	69.0	13.5	59.4	68.7
Dic-00	16.8	53.9	64.8	15.2	54.1	63.7	15.1	56.9	67.0	12.9	57.1	65.5	13.5	59.6	68.9	12.4	59.7	68.2

CUADRO 6. (Continuación).  
 PRINCIPALES INDICADORES MERCADO LABORAL, POR DECILES DE INGRESO PER CÁPIT  
 7 CIUDADES, trimestres, Marzo-1984 a Dic-2000  
 Fuente: Cálculos del autor con base en EH, DANE

Período	DECIL 9						DECIL 10					
	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN
Mar-84	6.2	56.7	60.5	4.7	56.9	59.7	3.4	62.9	65.1	2.3	63.0	64.5
Jun-84	6.7	56.9	61.0	6.0	57.5	61.1	4.1	61.9	64.5	3.6	62.3	64.6
Sep-84	7.0	57.0	61.3	5.6	57.7	61.2	3.7	64.5	67.0	2.8	64.9	66.8
Dic-84	7.3	57.7	62.2	6.6	57.8	61.9	3.6	65.0	67.4	3.3	65.1	67.3
Mar-85	6.6	57.8	61.9	5.2	58.0	61.2	4.2	62.7	65.5	2.9	62.9	64.7
Jun-85	8.1	57.8	62.9	7.1	58.3	62.7	4.1	65.1	67.8	3.4	65.3	67.6
Sep-85	6.7	56.9	61.0	5.8	57.3	60.9	4.2	63.2	66.0	3.3	63.4	65.6
Dic-85	6.1	58.7	62.5	5.2	58.9	62.1	4.0	63.9	66.6	3.7	63.9	66.3
Mar-86	7.1	57.1	61.4	5.4	57.4	60.7	3.5	65.2	67.6	2.6	65.3	67.1
Jun-86	7.8	57.6	62.5	6.8	58.0	62.3	4.1	64.4	67.1	3.4	64.8	67.1
Sep-86	5.6	58.0	61.5	4.9	58.4	61.4	2.9	64.7	66.6	1.9	64.9	66.2
Dic-86	5.8	59.1	62.7	5.1	59.3	62.5	3.9	65.1	67.8	3.6	65.2	67.6
Mar-87	7.9	59.2	64.4	6.0	59.5	63.3	3.9	65.2	67.8	2.9	65.3	67.3
Jun-87	6.0	60.6	64.5	5.3	61.1	64.5	3.9	64.3	66.9	3.4	64.8	67.1
Sep-87	5.3	59.7	63.0	4.4	60.1	62.8	2.7	65.7	67.6	2.1	66.0	67.5
Dic-87	4.8	59.8	62.8	4.3	59.9	62.6	3.0	66.8	68.9	2.7	66.8	68.7
Mar-88	5.9	60.0	63.8	4.8	60.3	63.3	3.2	65.8	68.0	2.4	65.9	67.4
Jun-88	5.3	60.8	64.2	4.3	61.3	64.0	3.0	66.4	68.5	2.7	66.8	68.6
Sep-88	4.9	59.8	62.9	4.0	60.2	62.7	2.7	67.4	69.3	2.2	67.6	69.1
Dic-88	4.8	61.6	64.7	4.4	61.7	64.5	3.0	67.6	69.7	2.6	67.6	69.4
Mar-89	4.5	59.9	62.8	3.7	60.1	62.4	2.4	66.4	68.1	2.1	66.5	67.9
Jun-89	4.7	61.2	64.2	4.1	61.6	64.3	2.3	68.1	69.7	1.8	68.5	69.8
Sep-89	3.5	59.9	62.1	2.7	60.4	62.1	1.9	65.8	67.1	1.4	66.0	66.9
Dic-89	3.7	61.3	63.6	3.2	61.3	63.4	2.3	65.3	66.8	2.2	65.3	66.8
Mar-90	4.3	61.4	64.2	3.5	61.4	63.7	2.6	66.6	68.4	2.0	66.8	68.2
Jun-90	4.3	61.7	64.5	3.9	62.2	64.7	3.4	68.9	71.3	2.7	69.1	71.1
Sep-90	5.0	60.3	63.5	4.2	60.8	63.5	2.5	67.4	69.1	1.8	67.5	68.7
Dic-90	4.8	62.0	65.1	4.2	62.0	64.7	2.7	68.7	70.6	2.5	68.7	70.5
Mar-91	4.2	63.7	66.5	3.1	63.9	65.9	2.6	68.8	70.7	2.0	68.9	70.3
Jun-91	3.9	63.0	65.6	3.3	63.5	65.6	2.6	68.2	70.1	2.4	68.7	70.4
Sep-91	4.3	62.8	65.6	3.5	63.3	65.5	2.0	66.9	68.3	1.5	67.1	68.1
Dic-91	4.8	61.5	64.7	4.3	61.5	64.3	2.5	70.6	72.5	2.3	70.7	72.3
Mar-92	4.2	63.3	66.1	3.0	63.5	65.4	2.7	69.2	71.2	2.1	69.3	70.8
Jun-92	5.5	63.1	66.8	4.9	63.6	66.8	3.0	69.5	71.6	2.6	69.7	71.6
Sep-92	5.4	58.9	62.3	4.8	59.2	62.2	3.4	64.4	66.7	2.9	64.7	66.6
Dic-92	4.3	64.0	66.9	3.7	64.1	66.6	3.1	70.2	72.4	2.6	70.2	72.1
Mar-93	3.7	62.7	65.1	3.2	63.0	65.1	2.0	68.2	69.6	1.4	68.3	69.3
Jun-93	3.2	64.4	66.5	2.9	64.9	66.8	2.2	68.4	69.9	2.0	69.0	70.3
Sep-93	2.7	64.3	66.1	2.3	64.6	66.1	2.2	69.3	70.9	1.5	69.5	70.5
Dic-93	2.6	63.9	65.7	2.3	64.0	65.5	2.1	69.0	70.5	1.7	69.0	70.3
Mar-94	4.8	63.8	67.0	3.7	63.9	66.4	3.4	67.2	69.6	2.2	67.3	68.8
Jun-94	4.4	62.5	65.4	3.8	62.9	65.4	2.5	69.0	70.7	1.9	69.4	70.7
Sep-94	3.1	63.1	65.1	2.6	63.5	65.2	1.7	69.6	70.8	1.4	69.7	70.7
Dic-94	3.7	64.2	66.6	3.2	64.2	66.4	2.8	69.5	71.5	2.5	69.5	71.3
Mar-95	4.0	63.4	66.0	3.2	63.5	65.7	2.5	68.6	70.3	1.7	68.6	69.8
Jun-95	4.3	63.0	65.8	3.5	63.6	65.9	3.1	67.0	69.1	2.6	67.4	69.2
Sep-95	3.7	62.8	65.2	3.1	63.1	65.1	2.6	68.1	69.9	1.8	68.2	69.5
Dic-95	5.2	63.8	67.3	4.7	63.8	67.0	3.0	68.3	70.5	2.7	68.4	70.2
Mar-96	4.2	64.1	66.9	3.3	64.4	66.5	2.8	68.9	70.8	2.3	68.9	70.5
Jun-96	4.6	62.8	65.9	3.7	63.4	65.8	3.0	67.0	69.1	2.7	67.5	69.3
Sep-96	5.3	60.7	64.1	4.3	60.8	63.6	3.4	64.3	66.6	2.9	64.4	66.3
Dic-96	4.6	61.9	64.8	4.0	61.9	64.4	2.6	67.4	69.2	2.3	67.4	69.0
Mar-97	4.6	62.2	65.1	4.0	62.2	64.8	3.4	64.4	66.7	2.6	64.4	66.1
Jun-97	5.8	58.5	62.2	5.3	59.0	62.4	3.6	67.6	70.2	2.8	67.8	69.7
Sep-97	5.3	61.4	64.8	4.8	61.5	64.6	3.0	68.0	70.2	2.0	68.4	69.7
Dic-97	6.8	61.7	66.2	5.9	61.7	65.5	2.9	71.0	73.1	2.7	71.0	73.0
Mar-98	5.4	66.2	70.0	4.3	66.3	69.3	3.9	73.6	76.5	2.7	73.6	75.7
Jun-98	6.5	61.3	65.5	5.7	61.8	65.5	5.4	67.3	71.1	4.1	67.6	70.5
Sep-98	6.5	58.7	62.8	5.9	59.1	62.8	3.7	64.7	67.2	3.6	64.7	67.1
Dic-98	9.2	60.0	66.1	8.4	60.1	65.5	4.8	65.7	69.0	4.4	65.8	68.8
Mar-99	10.2	57.1	63.6	9.6	57.2	63.3	5.6	64.4	68.3	5.1	64.6	68.1
Jun-99	10.8	58.0	65.0	10.0	58.4	64.9	7.0	63.5	68.3	6.1	63.8	68.0
Sep-99	10.3	57.3	63.9	8.9	57.5	63.1	5.4	64.8	68.5	4.5	65.0	68.0
Dic-99	9.8	58.9	65.3	8.7	59.0	64.7	8.0	64.1	69.7	7.5	64.1	69.3
Mar-00	10.5	61.4	68.7	9.8	61.6	68.3	8.9	64.0	70.2	7.2	64.1	69.1
Jun-00	11.4	59.2	66.8	10.1	59.5	66.2	8.7	63.8	69.8	7.8	64.3	69.8
Sep-00	13.9	56.1	65.2	12.6	56.4	64.6	9.1	60.8	66.8	7.9	60.9	66.1
Dic-00	11.0	59.4	66.8	9.6	59.5	65.8	7.7	65.5	71.0	6.7	65.6	70.3

CUADRO 7.  
OCUPADOS POR POSICIÓN OCUPACIONAL  
7 CIUDADES, trimestres, Marzo-1984 a Jun-2002  
Fuente: Cálculos del autor con base en EH, DANE

Período	Total	Nuevos TFSR ECH	TFSR ENH	Total TFSR	Obr.-Empl Particular	Obr.-Empl. Gobierno	Empleado Doméstico	Cuenta propia	Patrones	Otros Ocupados
Mar-84	3,275,009	15,357	65,907	81,264	1,647,239	359,339	212,495	869,946	104,726	0
Jun-84	3,331,847	28,979	95,245	124,224	1,660,598	368,403	199,247	815,733	163,642	0
Sep-84	3,398,306	31,361	81,011	112,372	1,668,251	363,493	230,820	888,056	135,314	0
Dic-84	3,485,170	9,862	84,700	94,562	1,753,518	388,552	240,086	873,327	135,125	0
Mar-85	3,457,071	16,049	77,594	93,643	1,712,248	376,557	234,465	896,611	143,547	0
Jun-85	3,226,661	24,881	71,820	96,701	1,596,940	346,986	212,721	841,828	131,485	0
Sep-85	3,442,908	27,325	47,929	75,254	1,796,987	367,670	227,150	871,475	104,372	0
Dic-85	3,517,546	9,291	58,746	68,037	1,849,708	368,638	233,136	896,150	101,877	0
Mar-86	3,520,196	13,980	70,812	84,792	1,795,218	362,368	239,701	890,666	147,451	0
Jun-86	3,597,581	33,077	93,568	126,645	1,856,692	385,146	229,953	803,838	195,307	0
Sep-86	3,624,545	27,299	58,762	86,061	1,889,741	368,565	219,629	925,376	135,173	0
Dic-86	3,764,277	10,674	70,932	81,606	1,944,631	388,034	237,120	964,141	148,745	0
Mar-87	3,749,739	16,547	72,050	88,597	1,929,216	378,968	244,802	931,912	176,244	0
Jun-87	3,863,359	35,248	73,403	108,651	1,975,502	394,303	255,504	948,369	181,030	0
Sep-87	3,877,531	32,098	62,175	94,273	2,019,249	379,165	249,528	965,696	169,620	0
Dic-87	3,981,023	13,256	70,774	84,030	2,056,907	394,102	243,225	1,024,516	178,243	0
Mar-88	3,928,714	16,917	72,665	89,582	2,004,260	404,143	233,738	1,006,113	190,878	0
Jun-88	4,062,698	41,647	101,643	143,290	2,073,903	412,559	227,864	943,708	261,374	0
Sep-88	4,057,969	26,085	62,497	88,582	2,119,879	416,356	257,892	968,212	207,048	0
Dic-88	4,103,869	9,577	65,575	75,152	2,163,313	423,285	227,679	996,410	218,030	0
Mar-89	4,064,176	15,491	70,342	85,833	2,118,372	406,502	248,304	992,450	212,715	0
Jun-89	4,221,057	37,678	59,990	97,668	2,221,520	395,884	242,374	1,055,377	208,234	0
Sep-89	4,211,940	32,311	62,235	94,546	2,213,328	433,608	250,039	984,062	236,357	0
Dic-89	4,278,171	12,831	65,893	78,724	2,261,283	430,324	241,993	1,059,320	206,527	0
Mar-90	4,165,337	15,223	58,047	73,270	2,223,727	425,107	233,192	1,020,286	189,755	0
Jun-90	4,203,396	32,834	69,480	102,314	2,217,241	434,714	231,284	929,268	288,575	0
Sep-90	4,214,551	33,861	54,528	88,389	2,274,725	415,863	220,521	1,036,676	178,377	0
Dic-90	4,355,464	11,883	62,527	74,410	2,356,527	437,180	242,817	1,039,610	204,920	0
Mar-91	4,787,856	17,153	72,974	90,127	2,474,191	511,421	267,438	1,224,016	220,663	0
Jun-91	4,874,285	48,608	52,979	101,587	2,562,832	510,687	253,796	1,214,548	230,835	0
Sep-91	4,875,658	36,337	56,692	93,029	2,566,252	466,025	272,653	1,227,757	249,942	0
Dic-91	4,507,872	11,467	65,356	76,823	2,447,211	437,062	209,514	1,148,160	189,102	0
Mar-92	4,964,388	20,166	73,116	93,282	2,637,866	459,908	266,149	1,259,841	247,342	0
Jun-92	5,131,992	48,067	101,768	149,835	2,746,444	461,430	265,010	1,143,051	366,222	0
Sep-92	4,955,108	38,024	73,344	111,368	2,623,338	454,571	248,980	1,326,600	190,251	0
Dic-92	5,216,442	15,717	82,624	98,341	2,828,229	449,779	260,868	1,343,546	235,679	0
Mar-93	5,161,631	18,550	75,427	93,977	2,822,231	433,776	252,639	1,290,948	268,060	0
Jun-93	5,256,343	49,753	67,404	117,157	2,860,186	426,891	268,813	1,343,488	239,808	0
Sep-93	5,368,125	35,602	68,599	104,201	2,948,468	430,740	269,366	1,414,134	201,216	0
Dic-93	5,341,386	13,893	47,746	61,639	3,052,473	394,805	261,887	1,338,175	232,407	0
Mar-94	5,312,365	18,678	51,459	70,137	3,000,336	425,459	269,053	1,336,462	210,918	0
Jun-94	5,329,221	41,827	58,357	100,184	2,926,474	443,739	226,373	1,255,257	377,194	0
Sep-94	5,443,707	35,203	68,213	103,416	3,090,536	417,875	254,893	1,316,657	260,330	0
Dic-94	5,556,358	13,225	57,388	70,613	3,052,445	433,758	211,799	1,514,316	273,427	0
Mar-95	5,481,343	20,185	53,588	73,773	3,005,164	428,960	211,220	1,529,648	232,578	0
Jun-95	5,546,598	59,969	72,988	132,957	3,013,839	437,457	222,497	1,486,206	253,642	0
Sep-95	5,530,889	36,833	51,291	88,124	2,988,183	408,905	241,452	1,572,252	231,973	0
Dic-95	5,692,608	14,305	70,186	84,491	3,192,352	401,931	221,203	1,529,367	263,264	0
Mar-96	5,603,683	23,499	67,976	91,475	3,064,719	444,342	244,692	1,497,090	261,365	0
Jun-96	5,494,545	53,721	49,593	103,314	3,056,080	454,193	203,723	1,356,036	321,199	0
Sep-96	5,480,757	30,133	50,151	80,284	2,989,329	417,051	221,092	1,529,008	243,993	0
Dic-96	5,595,802	17,748	83,048	100,796	2,991,497	439,268	219,531	1,639,050	205,660	0
Mar-97	5,479,838	18,174	73,895	92,069	2,858,698	452,689	200,692	1,624,247	251,443	0
Jun-97	5,619,305	58,644	71,156	129,800	2,939,649	433,446	230,993	1,647,109	238,308	0
Sep-97	5,741,204	39,072	68,743	107,815	3,024,416	448,645	229,788	1,665,443	265,097	0
Dic-97	5,853,734	16,133	87,641	103,774	3,095,757	484,382	243,485	1,655,303	271,033	0
Mar-98	5,842,414	25,570	79,662	105,232	3,067,029	487,276	254,393	1,665,513	262,971	0
Jun-98	5,797,415	61,841	88,929	150,770	2,957,549	496,242	250,608	1,566,960	375,286	0
Sep-98	5,719,328	40,642	53,433	94,075	2,946,657	455,983	241,372	1,753,874	227,367	0
Dic-98	5,866,440	22,627	87,618	110,245	3,005,648	447,291	264,875	1,789,173	249,208	0
Mar-99	5,545,376	26,912	87,356	114,268	2,778,214	443,939	259,258	1,723,628	226,069	0
Jun-99	5,644,677	79,855	107,720	187,575	2,718,289	425,501	294,238	1,796,358	227,716	0
Sep-99	5,684,787	44,148	92,722	136,870	2,725,590	441,898	295,468	1,838,762	246,199	0
Dic-99	5,903,602	24,132	88,473	112,605	2,828,591	445,409	300,787	1,952,354	263,856	0
Mar-00	5,860,417	78,635	107,613	186,248	2,806,605	405,386	275,674	1,977,591	208,913	0
Jun-00	5,892,660	90,504	91,618	182,122	2,767,708	400,641	305,268	1,898,734	338,187	0
Sep-00	5,948,101	42,299	62,172	104,471	2,891,238	392,215	313,210	1,988,569	258,398	0
Dic-00	5,990,813	25,392	81,963	107,355	2,917,627	429,538	296,077	1,995,578	244,638	0
Mar-01	5,895,177		131,263	131,263	2,701,433	391,284	296,678	2,103,033	263,114	8,372
Jun-01	5,916,062		139,977	139,977	2,782,566	380,354	327,956	1,971,311	305,483	8,415
Sep-01	5,998,363		147,700	147,700	2,901,484	390,514	321,712	1,925,636	292,565	18,752
Dic-01	6,277,040		164,194	164,194	2,972,605	410,558	321,129	2,070,372	322,862	15,320
Mar-02	5,996,571		176,797	176,797	2,760,854	378,541	343,574	1,993,956	327,038	15,811
Jun-02	6,177,048		170,195	170,195	2,876,239	371,485	392,393	1,961,218	388,705	16,813

## **PERFILES MODELOS PROBIT MENSUALES**

CUADRO 1.  
 PRINCIPALES INDICADORES MERCADO LABORAL  
 7 CIUDADES, meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de 1984 a 2000  
 Fuente: Cálculos del autor con base en EH, DANE

PERÍODO	ANTERIORES			NUEVOS		
	TGP Sin corregir	TO Sin corregir	TD Sin corregir	TGP Corregida	TO Corregida	TD Corregida
Mar-84	54.89	47.37	13.71	53.92	47.65	11.63
Jun-84	54.91	47.46	13.57	54.41	47.63	12.46
Sep-84	55.53	48.17	13.25	55.12	48.37	12.25
Dic-84	56.86	49.40	13.11	56.08	49.59	11.57
Mar-85	56.15	48.22	14.13	55.18	48.52	12.07
Jun-85	57.69	49.38	14.41	56.96	49.53	13.05
Sep-85	54.78	47.17	13.89	54.35	47.34	12.90
Dic-85	55.30	48.24	12.76	54.57	48.38	11.34
Mar-86	55.31	47.61	13.93	54.37	47.85	11.98
Jun-86	56.37	48.09	14.68	55.85	48.28	13.56
Sep-86	55.39	48.17	13.03	55.02	48.35	12.12
Dic-86	57.13	50.15	12.22	56.40	50.33	10.76
Mar-87	57.13	49.44	13.45	56.17	49.76	11.41
Jun-87	57.55	50.52	12.21	57.04	50.71	11.10
Sep-87	56.60	50.24	11.25	56.30	50.40	10.47
Dic-87	57.35	51.47	10.25	56.86	51.69	9.09
Mar-88	57.65	50.30	12.76	56.80	50.59	10.94
Jun-88	58.45	51.48	11.92	58.06	51.67	11.01
Sep-88	57.23	51.40	10.20	56.95	51.52	9.52
Dic-88	58.47	52.41	10.36	57.90	52.57	9.21
Mar-89	57.17	50.89	10.98	56.57	51.13	9.62
Jun-89	58.23	52.20	10.34	57.92	52.38	9.56
Sep-89	56.84	51.73	8.99	56.66	51.89	8.42
Dic-89	57.98	52.55	9.36	57.54	52.74	8.35
Mar-90	58.09	52.20	10.13	57.48	52.47	8.71
Jun-90	58.22	51.85	10.93	57.93	52.00	10.22
Sep-90	57.20	51.36	10.21	57.08	51.56	9.68
Dic-90	59.85	53.51	10.61	59.31	53.71	9.44
Mar-91	59.54	53.15	10.73	58.83	53.36	9.29
Jun-91	59.86	53.42	10.76	59.54	53.59	9.99
Sep-91	59.46	53.62	9.82	59.24	53.79	9.21
Dic-91	59.30	53.70	9.45	58.86	53.86	8.48
Mar-92	60.20	53.70	10.81	59.53	53.97	9.34
Jun-92	61.99	55.09	11.12	61.67	55.27	10.37
Sep-92	59.40	53.84	9.36	59.39	54.07	8.95
Dic-92	61.65	55.60	9.81	61.16	55.78	8.80
Mar-93	60.17	54.36	9.66	59.60	54.62	8.35
Jun-93	60.10	54.62	9.11	59.76	54.78	8.34
Sep-93	60.25	55.56	7.79	60.12	55.73	7.30
Dic-93	60.06	55.35	7.84	59.76	55.51	7.12
Mar-94	60.51	54.34	10.20	59.82	54.59	8.74
Jun-94	59.87	53.95	9.90	59.52	54.09	9.11
Sep-94	58.97	54.50	7.58	58.75	54.67	6.95
Dic-94	60.63	55.81	7.96	60.13	55.93	6.98
Mar-95	59.26	54.48	8.07	58.83	54.73	6.97
Jun-95	59.41	54.03	9.05	59.19	54.20	8.43
Sep-95	59.43	54.25	8.72	59.28	54.42	8.20
Dic-95	61.42	55.56	9.54	60.84	55.72	8.42
Mar-96	60.63	54.44	10.21	60.08	54.73	8.90
Jun-96	59.10	52.34	11.44	58.82	52.50	10.74
Sep-96	59.08	52.02	11.95	58.77	52.17	11.24
Dic-96	59.78	53.03	11.30	59.43	53.22	10.46
Mar-97	58.34	51.16	12.31	57.63	51.41	10.81
Jun-97	59.91	51.93	13.31	59.46	52.10	12.39
Sep-97	59.87	52.62	12.12	59.53	52.78	11.33
Dic-97	61.50	54.10	12.03	60.88	54.27	10.85
Mar-98	62.30	53.33	14.40	61.38	53.63	12.62
Jun-98	62.74	52.76	15.90	61.98	52.89	14.66
Sep-98	60.95	51.82	14.97	60.59	51.97	14.22
Dic-98	62.66	52.87	15.63	61.98	53.07	14.38
Mar-99	62.27	50.12	19.51	61.21	50.40	17.66
Jun-99	62.92	50.41	19.88	62.49	50.69	18.89
Sep-99	63.26	50.57	20.06	62.76	50.81	19.04
Dic-99	63.80	52.33	17.98	63.10	52.48	16.83
Mar-00	63.91	50.94	20.29	63.11	51.56	18.31
Jun-00	63.80	50.76	20.43	63.28	51.04	19.35
Sep-00	64.85	51.54	20.52	64.51	51.75	19.78
Dic-00	64.54	51.93	19.53	63.76	52.14	18.22
Mar-01	63.79	51.56	19.17	63.79	51.56	19.17
Jun-01	64.16	52.25	18.56	64.16	52.25	18.56
Sep-01	64.29	52.78	17.90	64.29	52.78	17.90
Dic-01	66.17	55.21	16.56	66.17	55.21	16.56
Mar-02	63.34	52.17	17.64	63.34	52.17	17.64
Jun-02	64.24	52.62	18.08	64.24	52.62	18.08

CUADRO 2.  
 PRINCIPALES INDICADORES MERCADO LABORAL, POR GENERO  
 7 CIUDADES, meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de 1984 a 2000  
 Fuente: Cálculos del autor con base en EH, DANE

Período	HOMBRES						MUJERES					
	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN
Mar-84	11.1	64.8	72.9	10.5	65.0	72.6	17.8	32.6	39.7	13.5	32.9	38.1
Jun-84	11.2	64.1	72.3	10.9	64.3	72.2	17.2	33.3	40.2	14.9	33.4	39.3
Sep-84	11.1	65.0	73.0	10.8	65.1	73.0	16.6	33.9	40.7	14.5	34.1	39.9
Dic-84	10.9	66.3	74.3	10.5	66.4	74.2	16.5	35.1	42.0	13.2	35.3	40.7
Mar-85	11.4	65.4	73.7	10.9	65.6	73.6	18.3	33.8	41.4	14.0	34.1	39.7
Jun-85	11.4	65.6	74.0	11.1	65.7	73.9	18.7	35.8	44.0	15.9	35.9	42.7
Sep-85	10.7	64.3	72.0	10.5	64.4	72.0	18.7	32.7	40.3	16.5	32.9	39.5
Dic-85	10.2	65.0	72.4	9.8	65.1	72.2	16.6	34.1	40.9	13.7	34.3	39.7
Mar-86	11.0	64.1	72.0	10.6	64.3	71.9	18.2	33.7	41.2	14.2	34.0	39.6
Jun-86	11.6	65.1	73.6	11.4	65.2	73.5	19.3	33.9	42.0	16.9	34.1	41.0
Sep-86	10.2	64.9	72.3	10.0	65.1	72.4	17.3	34.0	41.1	15.3	34.2	40.4
Dic-86	9.2	67.0	73.8	8.8	67.2	73.7	16.6	36.0	43.2	13.6	36.2	41.9
Mar-87	10.3	66.3	73.9	9.8	66.5	73.7	18.1	35.1	42.9	13.8	35.5	41.2
Jun-87	9.4	67.4	74.3	9.1	67.5	74.3	16.3	36.4	43.4	14.0	36.6	42.5
Sep-87	8.6	67.0	73.3	8.5	67.1	73.3	15.0	36.2	42.6	13.4	36.4	42.0
Dic-87	7.7	68.8	74.5	7.5	69.0	74.5	14.0	37.0	43.1	11.5	37.3	42.1
Mar-88	9.3	67.4	74.4	8.9	67.7	74.3	17.7	35.9	43.6	14.0	36.2	42.0
Jun-88	9.5	68.2	75.3	9.3	68.3	75.3	15.4	37.6	44.5	13.5	37.9	43.8
Sep-88	7.7	68.3	74.1	7.7	68.4	74.1	13.7	37.2	43.1	12.3	37.3	42.6
Dic-88	7.8	69.5	75.4	7.6	69.6	75.3	14.1	37.9	44.1	11.7	38.1	43.1
Mar-89	8.5	67.6	73.9	8.3	67.8	73.9	14.5	36.8	43.1	11.7	37.1	42.0
Jun-89	7.6	68.9	74.6	7.5	69.1	74.7	14.2	37.9	44.2	12.5	38.1	43.6
Sep-89	6.9	68.3	73.3	6.8	68.5	73.5	12.0	37.7	42.9	10.8	37.9	42.4
Dic-89	7.3	68.7	74.1	7.1	68.9	74.1	12.3	39.0	44.5	10.2	39.2	43.6
Mar-90	7.2	69.4	74.7	7.0	69.6	74.8	14.4	37.7	44.0	11.3	38.0	42.9
Jun-90	8.3	68.4	74.6	8.3	68.5	74.7	14.6	37.9	44.4	13.1	38.1	43.8
Sep-90	8.2	67.4	73.3	8.0	67.5	73.5	13.2	37.6	43.3	12.1	37.8	43.0
Dic-90	7.9	69.9	75.9	7.7	70.0	75.9	14.3	39.9	46.5	11.8	40.1	45.5
Mar-91	7.8	69.0	74.8	7.6	69.2	74.9	14.7	39.7	46.6	11.7	39.9	45.2
Jun-91	7.8	69.6	75.5	7.7	69.7	75.6	14.8	39.8	46.7	13.1	40.0	46.0
Sep-91	7.4	69.0	74.5	7.3	69.2	74.7	13.1	40.6	46.7	11.8	40.8	46.3
Dic-91	6.9	69.8	75.0	6.8	69.9	75.0	12.9	40.3	46.3	10.9	40.5	45.5
Mar-92	7.9	69.0	75.0	7.7	69.3	75.0	14.5	41.0	48.0	11.5	41.3	46.7
Jun-92	8.2	71.0	77.3	8.1	71.2	77.4	15.0	41.7	49.1	13.5	41.9	48.5
Sep-92	6.7	69.5	74.4	6.6	69.6	74.5	12.9	40.8	46.9	12.1	41.1	46.7
Dic-92	6.7	71.4	76.6	6.6	71.5	76.6	13.9	42.3	49.1	11.8	42.5	48.2
Mar-93	6.7	69.9	74.9	6.4	70.2	75.0	13.6	41.3	47.8	10.9	41.6	46.7
Jun-93	6.4	70.4	75.2	6.3	70.5	75.3	12.7	41.4	47.4	11.1	41.6	46.7
Sep-93	5.3	70.8	74.7	5.3	70.9	74.8	11.0	42.8	48.0	10.0	43.0	47.7
Dic-93	5.7	71.3	75.6	5.7	71.4	75.7	10.7	42.0	47.0	9.1	42.2	46.4
Mar-94	7.0	70.0	75.2	6.7	70.2	75.2	14.5	41.0	48.0	11.5	41.3	46.7
Jun-94	6.8	69.7	74.8	6.7	69.8	74.8	14.0	40.6	47.3	12.4	40.8	46.6
Sep-94	4.9	70.3	73.9	4.8	70.4	74.0	11.2	41.2	46.4	9.9	41.4	45.9
Dic-94	5.6	70.8	75.0	5.4	70.9	75.0	11.1	43.0	48.4	9.1	43.2	47.5
Mar-95	6.0	70.1	74.6	5.8	70.4	74.7	10.9	41.2	46.2	8.6	41.4	45.4
Jun-95	6.8	68.8	73.8	6.7	68.9	73.9	12.1	41.5	47.2	10.8	41.6	46.7
Sep-95	6.8	69.1	74.1	6.7	69.3	74.2	11.3	41.8	47.1	10.2	41.9	46.7
Dic-95	6.8	70.3	75.5	6.6	70.5	75.5	13.0	43.1	49.5	10.8	43.3	48.5
Mar-96	7.4	69.5	75.1	7.2	69.7	75.1	13.8	41.9	48.6	11.1	42.3	47.6
Jun-96	9.1	66.8	73.5	9.0	67.0	73.6	14.6	39.9	46.8	13.1	40.1	46.2
Sep-96	9.6	66.1	73.1	9.5	66.3	73.2	15.1	40.0	47.1	13.6	40.1	46.5
Dic-96	9.2	66.6	73.4	9.1	66.8	73.4	14.0	41.3	48.1	12.3	41.5	47.3
Mar-97	9.7	64.6	71.6	9.6	64.9	71.7	15.6	39.7	47.0	12.5	39.9	45.6
Jun-97	10.4	64.8	72.3	10.2	65.0	72.4	16.9	41.2	49.6	15.1	41.4	48.7
Sep-97	9.8	65.5	72.7	9.7	65.7	72.7	15.1	41.6	49.0	13.5	41.8	48.3
Dic-97	9.6	66.9	74.0	9.5	67.1	74.1	15.0	43.3	51.0	12.6	43.5	49.7
Mar-98	11.3	65.3	73.6	11.0	65.6	73.7	18.0	43.3	52.9	14.5	43.6	51.1
Jun-98	12.9	64.6	74.1	12.7	64.7	74.1	19.5	42.9	53.2	17.1	43.0	51.9
Sep-98	12.5	63.9	73.0	12.3	64.1	73.1	18.0	41.6	50.8	16.5	41.8	50.0
Dic-98	13.2	64.3	74.1	13.0	64.4	74.0	18.5	43.1	52.9	16.1	43.3	51.6
Mar-99	16.4	60.9	72.9	16.1	61.3	73.0	23.2	40.9	53.3	19.6	41.2	51.2
Jun-99	17.1	61.2	73.8	16.8	61.6	74.0	23.2	41.1	53.5	21.4	41.3	52.6
Sep-99	17.2	61.1	73.8	17.0	61.3	73.9	23.3	41.7	54.4	21.4	41.9	53.4
Dic-99	15.3	63.1	74.5	15.0	63.3	74.5	21.0	43.3	54.9	18.9	43.5	53.6
Mar-00	16.9	61.1	73.5	16.3	61.7	73.7	24.1	42.4	55.8	20.7	42.9	54.1
Jun-00	17.1	61.3	74.0	16.9	61.6	74.1	24.2	41.9	55.2	22.1	42.1	54.1
Sep-00	16.9	61.4	74.0	16.8	61.7	74.1	24.5	43.1	57.1	23.1	43.3	56.4
Dic-00	16.2	62.2	74.2	16.0	62.4	74.3	23.3	43.4	56.5	20.8	43.6	55.0

CUADRO 3.  
 PRINCIPALES INDICADORES MERCADO LABORAL, POR GRUPOS DE EDAD  
 7 CIUDADES, meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de 1984 a 2000  
 Fuente: Cálculos del autor con base en EH, DANE

Período	12 - 17 AÑOS						18 - 24 AÑOS					
	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN
Mar-84	24.6	12.1	16.0	17.3	12.6	15.3	25.4	45.1	60.5	21.0	45.5	57.6
Jun-84	24.4	12.6	16.6	19.5	12.9	16.0	25.4	44.8	60.0	23.1	45.1	58.6
Sep-84	24.4	12.7	16.8	20.5	13.0	16.4	25.2	45.4	60.7	23.0	45.8	59.5
Dic-84	27.4	13.7	18.9	20.8	14.2	17.9	23.9	47.8	62.8	20.9	48.1	60.8
Mar-85	26.5	12.0	16.3	19.5	12.6	15.6	26.3	45.6	61.9	22.0	46.1	59.1
Jun-85	29.8	12.5	17.8	24.9	12.8	17.0	26.3	46.4	63.0	23.4	46.7	61.0
Sep-85	24.1	12.1	16.0	20.3	12.5	15.7	24.5	44.3	58.7	22.3	44.6	57.5
Dic-85	29.5	12.4	17.6	22.9	12.7	16.5	23.3	45.7	59.6	20.4	46.0	57.7
Mar-86	25.0	11.6	15.5	17.8	12.2	14.8	25.4	43.8	58.8	21.2	44.3	56.2
Jun-86	24.8	12.5	16.7	20.6	12.9	16.3	26.9	45.3	61.9	24.3	45.6	60.3
Sep-86	24.5	12.0	15.9	20.5	12.4	15.6	23.9	45.1	59.2	22.1	45.3	58.2
Dic-86	25.1	12.8	17.1	18.1	13.3	16.3	23.2	47.1	61.2	20.1	47.3	59.2
Mar-87	24.8	12.5	16.7	17.4	13.3	16.1	25.2	46.3	61.9	20.6	46.8	59.0
Jun-87	26.5	12.6	17.1	21.8	13.1	16.7	22.7	47.9	61.9	20.4	48.2	60.5
Sep-87	21.0	12.6	16.0	18.1	12.9	15.8	21.1	48.0	60.9	19.3	48.4	59.9
Dic-87	25.2	13.8	18.4	19.5	14.3	17.8	18.6	49.8	61.2	16.1	50.2	59.8
Mar-88	25.4	12.6	16.9	18.4	13.3	16.3	24.0	47.2	62.1	20.1	47.7	59.7
Jun-88	24.9	13.4	17.9	20.3	13.8	17.4	21.1	50.0	63.4	19.3	50.3	62.3
Sep-88	22.7	12.1	15.6	19.3	12.3	15.2	18.8	50.1	61.7	17.4	50.3	60.9
Dic-88	27.2	14.1	19.4	20.7	14.5	18.3	19.8	50.4	62.9	17.6	50.7	61.5
Mar-89	19.9	12.0	14.9	15.4	12.5	14.8	20.8	49.0	61.8	17.6	49.4	60.0
Jun-89	22.9	12.7	16.5	19.5	13.2	16.4	19.4	51.2	63.5	17.5	51.4	62.3
Sep-89	18.3	11.7	14.3	15.3	12.2	14.4	17.2	49.2	59.4	15.8	49.4	58.7
Dic-89	22.7	13.7	17.7	18.7	14.2	17.4	17.9	50.7	61.8	15.6	51.0	60.5
Mar-90	21.0	12.1	15.3	15.8	12.8	15.2	19.9	50.0	62.4	16.9	50.4	60.6
Jun-90	23.2	11.5	14.9	20.3	11.9	14.9	20.0	50.0	62.6	18.4	50.3	61.6
Sep-90	21.6	10.6	13.6	18.1	11.3	13.7	19.3	48.8	60.5	18.2	49.1	60.0
Dic-90	24.7	14.8	19.6	17.9	15.4	18.7	20.0	51.0	63.8	17.4	51.5	62.3
Mar-91	21.9	12.0	15.3	16.3	12.5	14.9	20.9	50.0	63.2	17.6	50.5	61.2
Jun-91	25.9	12.3	16.6	22.0	12.8	16.4	20.8	51.4	64.9	18.9	51.7	63.7
Sep-91	23.8	11.9	15.7	20.1	12.4	15.5	18.4	52.0	63.7	17.0	52.3	62.9
Dic-91	27.0	13.2	18.1	22.6	13.6	17.6	18.8	51.0	62.8	16.4	51.3	61.4
Mar-92	21.6	12.5	15.9	16.0	13.4	15.9	21.1	52.0	65.8	17.7	52.3	63.5
Jun-92	22.4	16.1	20.7	19.6	16.6	20.6	21.4	53.3	67.7	19.7	53.6	66.7
Sep-92	20.0	12.0	15.0	17.6	12.5	15.2	18.4	51.6	63.2	17.5	52.0	63.0
Dic-92	28.4	14.4	20.1	23.8	15.0	19.6	19.0	54.8	67.6	16.9	55.0	66.1
Mar-93	25.4	11.6	15.5	20.0	12.4	15.5	19.4	52.9	65.6	16.4	53.2	63.6
Jun-93	26.6	11.9	16.2	21.5	12.4	15.8	17.3	54.5	65.9	15.8	54.7	65.0
Sep-93	18.4	12.9	15.8	16.1	13.4	16.0	15.7	54.4	64.6	14.3	54.7	63.9
Dic-93	21.7	14.3	18.3	18.3	14.9	18.2	14.9	55.2	64.9	13.1	55.5	63.8
Mar-94	25.9	11.6	15.7	20.5	12.4	15.6	18.6	54.3	66.7	15.2	54.7	64.6
Jun-94	25.7	11.4	15.3	21.3	11.9	15.1	18.9	52.9	65.3	17.1	53.1	64.0
Sep-94	19.0	10.9	13.5	15.1	11.5	13.6	14.5	54.6	63.9	13.0	54.8	63.0
Dic-94	27.7	13.6	18.9	22.0	14.1	18.1	15.0	55.8	65.6	13.0	55.9	64.3
Mar-95	17.7	12.0	14.5	13.6	12.7	14.7	16.5	53.2	63.7	14.0	53.6	62.3
Jun-95	23.4	12.1	15.7	19.9	12.8	16.0	18.2	52.3	63.9	16.6	52.5	62.9
Sep-95	21.0	11.5	14.6	17.5	12.2	14.7	16.6	53.7	64.4	15.5	53.9	63.8
Dic-95	30.5	12.8	18.5	24.1	13.3	17.6	17.3	55.7	67.3	15.0	55.9	65.8
Mar-96	25.0	11.6	15.4	18.7	12.5	15.4	20.3	52.2	65.5	17.2	52.7	63.6
Jun-96	25.9	9.6	13.0	20.8	10.2	12.9	21.9	49.8	63.8	20.3	50.0	62.8
Sep-96	31.7	9.9	14.5	27.3	10.4	14.4	22.0	50.0	64.1	20.1	50.3	62.9
Dic-96	34.1	11.2	17.0	28.8	11.9	16.7	20.3	51.3	64.3	18.5	51.6	63.3
Mar-97	27.3	9.9	13.6	19.0	10.9	13.4	25.0	45.9	61.2	21.5	46.2	58.9
Jun-97	32.5	9.5	14.1	26.8	10.1	13.8	26.0	46.5	62.8	23.9	46.8	61.4
Sep-97	29.0	9.3	13.1	24.7	9.9	13.2	23.7	48.4	63.4	21.8	48.7	62.2
Dic-97	33.7	10.4	15.7	28.3	11.0	15.3	23.7	51.1	67.0	21.1	51.3	65.1
Mar-98	33.7	10.2	15.4	25.7	11.5	15.5	27.9	48.6	67.3	23.9	49.0	64.4
Jun-98	35.4	10.4	16.1	30.4	10.9	15.6	29.5	47.9	67.9	26.5	48.1	65.4
Sep-98	33.2	9.1	13.7	29.3	9.7	13.8	29.1	45.0	63.5	27.3	45.2	62.2
Dic-98	36.6	9.2	14.4	29.4	10.0	14.1	28.9	48.0	67.5	26.3	48.3	65.5
Mar-99	43.3	7.8	13.8	33.9	8.9	13.4	34.6	44.2	67.5	30.8	44.6	64.5
Jun-99	37.9	9.2	14.9	33.1	10.3	15.4	35.7	44.7	69.5	33.4	45.2	67.9
Sep-99	42.2	8.5	14.7	36.6	9.4	14.8	36.3	44.0	69.1	34.1	44.4	67.4
Dic-99	39.8	9.0	14.9	33.6	9.7	14.5	33.1	46.2	69.1	30.8	46.4	67.0
Mar-00	42.6	8.8	15.3	30.8	11.2	16.2	36.8	44.1	69.7	32.6	45.0	66.7
Jun-00	41.3	9.7	16.5	35.5	10.7	16.5	35.8	44.7	69.5	33.7	45.2	68.1
Sep-00	44.7	8.8	16.0	40.2	9.7	16.2	34.8	46.2	70.8	33.5	46.5	69.9
Dic-00	48.9	9.1	17.8	41.8	10.0	17.2	35.4	46.0	71.1	32.5	46.3	68.6



CUADRO 3. (Continuación)  
 PRINCIPALES INDICADORES MERCADO LABORAL, POR GRUPOS DE EDAD  
 7 CIUDADES, meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de 1984 a 2000  
 Fuente: Cálculos del autor con base en EH, DANE

Período	25 - 55 AÑOS						56 Y MÁS AÑOS					
	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN
Mar-84	8.6	65.0	71.1	8.0	65.2	70.8	4.9	31.7	33.3	4.5	31.7	33.2
Jun-84	8.7	64.8	70.9	8.4	64.9	70.8	4.0	32.8	34.1	3.9	32.8	34.1
Sep-84	8.1	65.7	71.5	7.9	65.8	71.4	5.2	32.6	34.3	4.9	32.6	34.3
Dic-84	7.9	66.6	72.3	7.5	66.6	72.1	4.6	32.7	34.2	4.3	32.7	34.1
Mar-85	8.9	65.8	72.2	8.2	65.9	71.9	4.7	31.4	32.9	4.2	31.4	32.7
Jun-85	9.3	67.1	73.9	8.8	67.2	73.6	6.2	32.2	34.4	5.9	32.2	34.3
Sep-85	9.7	64.1	71.0	9.3	64.2	70.8	6.5	30.0	32.1	6.2	30.0	32.0
Dic-85	7.9	65.4	71.0	7.6	65.5	70.8	5.0	30.4	32.0	4.8	30.4	31.9
Mar-86	9.5	65.0	71.8	8.8	65.1	71.4	6.0	31.4	33.4	5.5	31.4	33.2
Jun-86	9.9	65.0	72.2	9.6	65.2	72.1	5.5	31.0	32.8	5.0	31.0	32.7
Sep-86	8.8	65.4	71.7	8.4	65.5	71.5	4.9	30.1	31.7	4.7	30.1	31.6
Dic-86	7.7	67.7	73.4	7.3	67.8	73.1	5.1	31.8	33.5	4.9	31.8	33.4
Mar-87	8.8	66.9	73.4	8.2	67.1	73.0	5.3	30.9	32.6	5.0	30.9	32.5
Jun-87	8.0	67.6	73.5	7.6	67.7	73.3	3.8	32.2	33.4	3.7	32.2	33.4
Sep-87	7.5	67.3	72.8	7.3	67.4	72.7	4.5	30.8	32.2	4.1	30.8	32.1
Dic-87	6.6	68.3	73.1	6.3	68.4	73.0	3.2	31.0	32.1	2.9	31.0	32.0
Mar-88	8.5	67.6	73.9	7.8	67.8	73.5	5.2	30.7	32.4	4.7	30.7	32.3
Jun-88	8.3	67.9	74.0	8.0	68.0	73.9	4.5	32.7	34.3	4.1	32.7	34.1
Sep-88	7.0	68.3	73.5	6.8	68.4	73.4	3.1	31.2	32.2	2.9	31.2	32.1
Dic-88	6.3	68.8	73.5	6.0	68.9	73.3	3.8	31.7	32.9	3.6	31.7	32.9
Mar-89	7.8	67.7	73.4	7.2	67.8	73.1	3.3	31.3	32.4	3.0	31.3	32.3
Jun-89	7.1	69.0	74.2	6.8	69.1	74.2	3.5	32.5	33.7	3.3	32.5	33.6
Sep-89	6.3	68.9	73.6	6.1	69.0	73.5	3.5	31.3	32.4	3.4	31.3	32.4
Dic-89	6.1	69.9	74.4	5.7	70.0	74.2	3.4	31.4	32.5	3.2	31.4	32.4
Mar-90	7.0	69.3	74.6	6.3	69.5	74.1	3.1	31.0	32.0	3.0	31.0	32.0
Jun-90	7.8	68.7	74.5	7.6	68.8	74.4	5.2	29.9	31.5	4.7	29.9	31.4
Sep-90	7.5	68.2	73.7	7.3	68.3	73.6	3.4	29.8	30.9	3.4	29.8	30.9
Dic-90	7.2	70.2	75.6	6.9	70.2	75.4	4.1	32.1	33.4	4.1	32.1	33.4
Mar-91	7.6	70.2	75.9	6.9	70.3	75.5	4.5	32.2	33.7	4.2	32.2	33.6
Jun-91	7.3	70.8	76.3	7.1	70.8	76.2	4.5	29.1	30.5	4.4	29.1	30.5
Sep-91	7.0	70.5	75.8	6.8	70.6	75.7	3.8	31.2	32.4	3.7	31.2	32.4
Dic-91	6.1	71.0	75.6	5.8	71.0	75.4	3.4	31.1	32.2	3.3	31.1	32.1
Mar-92	7.6	71.1	76.9	6.9	71.2	76.5	5.6	30.8	32.6	5.1	30.8	32.4
Jun-92	7.8	71.7	77.7	7.4	71.7	77.5	5.1	33.1	34.9	4.7	33.1	34.8
Sep-92	6.8	71.7	76.9	6.6	71.8	76.9	3.7	31.9	33.2	3.6	31.9	33.1
Dic-92	6.3	72.9	77.8	5.9	73.0	77.6	3.4	31.1	32.2	3.1	31.1	32.0
Mar-93	6.5	72.6	77.6	5.9	72.7	77.3	3.1	31.4	32.4	3.0	31.4	32.4
Jun-93	6.2	71.9	76.6	5.9	71.9	76.4	3.4	30.5	31.6	3.2	30.5	31.5
Sep-93	5.4	73.8	78.0	5.3	73.8	77.9	3.1	31.7	32.7	2.8	31.7	32.6
Dic-93	5.4	72.2	76.3	5.1	72.3	76.1	3.3	31.6	32.7	3.1	31.6	32.6
Mar-94	7.2	72.1	77.8	6.6	72.2	77.3	5.2	30.9	32.6	4.6	30.9	32.4
Jun-94	6.9	72.2	77.6	6.6	72.3	77.4	4.6	30.4	31.9	4.2	30.4	31.8
Sep-94	5.5	72.5	76.8	5.3	72.6	76.6	2.7	30.1	30.9	2.4	30.1	30.8
Dic-94	5.0	73.7	77.5	4.6	73.7	77.3	3.6	31.4	32.6	3.2	31.4	32.5
Mar-95	5.7	72.2	76.6	5.1	72.3	76.2	3.3	31.5	32.6	3.1	31.5	32.5
Jun-95	6.2	72.2	76.9	6.0	72.2	76.8	4.4	29.8	31.1	4.1	29.8	31.0
Sep-95	6.3	72.3	77.2	6.1	72.4	77.0	4.0	29.8	31.0	4.0	29.8	31.0
Dic-95	6.5	73.3	78.4	6.0	73.4	78.1	3.9	30.9	32.2	3.5	30.9	32.0
Mar-96	7.2	72.8	78.5	6.6	72.9	78.1	4.2	30.1	31.4	3.7	30.1	31.3
Jun-96	8.5	70.4	76.9	8.3	70.4	76.8	5.2	30.2	31.9	5.0	30.2	31.8
Sep-96	8.8	70.3	77.1	8.6	70.3	77.0	4.6	28.2	29.6	4.4	28.2	29.5
Dic-96	8.2	71.5	77.8	7.9	71.5	77.6	3.8	28.9	30.1	3.4	28.9	29.9
Mar-97	9.1	69.9	76.9	8.4	70.0	76.4	4.3	29.7	31.0	4.1	29.7	30.9
Jun-97	9.9	71.0	78.8	9.5	71.0	78.5	5.8	29.5	31.3	5.4	29.5	31.2
Sep-97	8.9	72.0	79.0	8.5	72.0	78.7	5.9	29.6	31.4	5.6	29.6	31.3
Dic-97	8.4	72.7	79.4	7.8	72.8	78.9	4.9	30.9	32.4	4.5	30.9	32.3
Mar-98	10.4	72.5	81.0	9.5	72.6	80.2	6.7	29.7	31.9	6.3	29.7	31.7
Jun-98	11.8	71.7	81.2	11.3	71.7	80.8	9.2	29.4	32.4	9.0	29.4	32.3
Sep-98	11.1	71.2	80.0	10.8	71.2	79.8	9.2	28.3	31.2	8.8	28.3	31.0
Dic-98	11.7	71.8	81.3	11.1	71.9	80.9	7.3	29.9	32.2	6.8	29.9	32.1
Mar-99	15.2	69.1	81.4	14.2	69.1	80.6	10.8	28.9	32.4	10.0	28.9	32.1
Jun-99	15.4	69.0	81.6	15.0	69.1	81.3	10.4	28.2	31.4	9.6	28.2	31.2
Sep-99	15.4	69.6	82.3	15.0	69.7	81.9	10.4	28.9	32.2	9.7	28.9	32.0
Dic-99	13.6	71.4	82.7	13.1	71.4	82.2	8.6	29.6	32.3	8.0	29.6	32.1
Mar-00	15.6	70.2	83.2	14.7	70.4	82.5	11.9	28.4	32.2	10.9	28.4	31.9
Jun-00	15.6	69.9	82.9	15.1	70.0	82.4	15.0	27.3	32.2	14.3	27.3	31.9
Sep-00	16.0	70.4	83.9	15.6	70.5	83.5	14.1	28.4	33.1	13.7	28.4	32.9
Dic-00	14.4	71.3	83.2	13.8	71.3	82.8	11.5	28.4	32.1	11.3	28.4	32.1

CUADRO 4.  
 PRINCIPALES INDICADORES MERCADO LABORAL, POR NIVEL EDUCATIVO  
 7 CIUDADES, meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de 1984 a 2000  
 Fuente: Cálculos del autor con base en EH, DANE

Período	NO INFORMA						NINGUNO						PRIMARIA INCOMPLETA					
	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN
Mar-84	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	39.7	42.8	7.1	39.7	42.7	10.7	46.8	52.4	9.5	47.0	51.9
Jun-84	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	39.4	42.7	7.6	39.4	42.6	11.0	45.6	51.2	10.2	45.7	50.9
Sep-84	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	40.1	43.5	7.9	40.1	43.5	11.1	45.8	51.6	10.5	46.0	51.4
Dic-84	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	39.3	43.5	9.1	39.3	43.3	10.5	47.2	52.7	9.6	47.3	52.3
Mar-85	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	41.3	45.2	8.2	41.4	45.0	11.4	47.0	53.0	10.3	47.1	52.5
Jun-85	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	36.8	41.1	9.8	36.8	40.8	11.7	47.0	53.3	10.7	47.2	52.8
Sep-85	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	37.3	41.1	8.9	37.4	41.0	11.7	44.6	50.5	11.1	44.7	50.3
Dic-85	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	36.3	39.3	7.0	36.3	39.0	10.6	46.7	52.2	9.7	46.8	51.8
Mar-86	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	39.2	42.6	7.5	39.3	42.4	12.1	44.6	50.7	10.9	44.8	50.3
Jun-86	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	37.5	41.8	10.0	37.5	41.7	12.1	44.8	50.9	11.5	44.9	50.7
Sep-86	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	35.2	38.7	8.5	35.3	38.5	10.7	44.9	50.3	10.1	45.0	50.1
Dic-86	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	39.8	42.8	6.9	39.8	42.8	10.1	49.0	54.5	9.1	49.1	54.1
Mar-87	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	36.7	40.1	8.1	36.7	39.9	9.7	47.4	52.5	8.6	47.5	52.0
Jun-87	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	38.5	42.0	8.3	38.5	41.9	9.2	48.0	52.9	8.6	48.2	52.8
Sep-87	4.5	61.8	64.8	4.5	61.8	64.8	6.4	38.7	41.3	6.4	38.7	41.3	8.9	46.5	51.0	8.5	46.6	51.0
Dic-87	3.4	57.1	59.1	3.4	57.1	59.1	7.4	39.6	42.8	7.4	39.7	42.9	8.4	49.2	53.7	7.6	49.4	53.5
Mar-88	5.9	57.7	61.3	5.9	57.7	61.3	8.7	37.4	40.9	8.1	37.4	40.7	10.3	47.2	52.6	8.9	47.3	52.0
Jun-88	6.3	81.2	86.7	6.3	81.2	86.7	7.9	37.8	41.0	7.9	37.8	41.0	9.8	48.1	53.3	9.1	48.1	53.0
Sep-88	3.5	57.4	59.5	3.5	57.4	59.5	6.1	37.3	39.8	5.9	37.3	39.7	8.8	47.1	51.6	8.3	47.1	51.4
Dic-88	6.8	69.7	74.7	6.8	69.7	74.7	6.3	38.9	41.5	6.1	38.9	41.4	7.9	47.9	52.1	7.2	48.0	51.8
Mar-89	3.6	50.2	52.1	3.6	50.2	52.1	7.3	36.0	38.8	6.7	36.0	38.6	9.1	48.0	52.8	8.2	48.1	52.4
Jun-89	0.0	72.1	72.1	0.0	72.1	72.1	5.5	37.5	39.7	5.3	37.5	39.6	8.3	47.3	51.6	7.8	47.4	51.5
Sep-89	3.0	59.0	60.8	0.0	59.0	59.0	6.1	35.5	37.8	5.9	35.5	37.7	7.2	47.2	50.8	6.9	47.2	50.8
Dic-89	0.0	62.3	62.3	0.0	62.3	62.3	5.1	39.0	41.1	4.7	39.0	41.0	7.9	49.5	53.7	7.1	49.6	53.4
Mar-90	2.5	68.9	70.7	2.5	68.9	70.7	8.2	36.7	40.0	7.7	36.7	39.8	8.7	47.9	52.4	7.8	48.0	52.1
Jun-90	5.1	65.4	68.9	5.1	65.4	68.9	6.2	36.0	38.4	6.2	36.0	38.4	9.4	46.9	51.8	8.8	47.0	51.6
Sep-90	0.0	68.2	68.2	0.0	68.2	68.2	8.1	35.7	38.8	8.1	35.7	38.8	8.0	47.8	51.9	7.6	47.9	51.8
Dic-90	8.1	62.9	68.5	6.2	62.9	67.1	6.4	37.8	40.4	6.4	37.8	40.4	8.6	50.7	55.4	7.9	50.8	55.2
Mar-91	2.9	62.0	63.9	2.9	62.0	63.9	11.2	34.5	38.9	10.6	34.5	38.6	9.5	50.4	55.7	8.3	50.5	55.1
Jun-91	1.9	66.9	68.2	1.9	66.9	68.2	8.9	35.3	38.8	8.7	35.3	38.7	10.5	47.8	53.4	10.1	47.9	53.2
Sep-91	1.5	70.7	71.8	1.5	70.7	71.8	7.6	38.5	41.6	7.5	38.5	41.7	9.0	47.7	52.5	8.5	47.9	52.3
Dic-91	3.9	64.7	67.4	2.6	64.7	66.4	6.7	38.9	41.7	6.5	39.0	41.7	7.4	49.3	53.2	6.9	49.4	53.1
Mar-92	1.8	53.6	54.6	1.8	53.6	54.6	7.2	28.4	30.6	6.8	28.7	30.7	9.4	48.9	54.0	8.3	49.0	53.5
Jun-92	6.8	64.4	69.1	6.8	64.4	69.1	8.1	39.0	42.4	8.1	39.0	42.4	9.8	51.4	57.0	9.4	51.5	56.8
Sep-92	4.8	62.0	65.2	4.8	62.0	65.2	7.4	25.1	27.2	7.3	25.3	27.3	7.0	48.9	52.5	6.7	49.1	52.7
Dic-92	2.7	64.4	66.2	2.7	64.4	66.2	6.6	38.6	41.3	6.3	38.6	41.1	7.8	49.8	53.9	7.3	49.9	53.8
Mar-93	9.9	61.0	67.7	8.5	61.0	66.7	6.2	37.3	39.7	5.8	37.3	39.6	8.6	49.8	54.4	7.8	50.0	54.2
Jun-93	4.9	66.6	70.0	4.9	66.6	70.0	5.7	38.5	40.9	5.2	38.5	40.7	7.6	49.4	53.4	6.8	49.5	53.0
Sep-93	4.3	66.2	69.2	4.3	66.2	69.2	4.1	38.5	40.1	3.7	38.5	40.0	7.0	49.6	53.3	6.6	49.7	53.2
Dic-93	2.9	61.3	63.1	2.9	61.3	63.1	7.9	27.3	29.7	7.8	27.5	29.8	7.1	49.7	53.5	6.6	49.9	53.4
Mar-94	2.6	60.9	62.5	2.6	60.9	62.5	6.2	37.5	40.0	6.2	37.5	40.0	8.7	49.4	54.1	8.1	49.5	53.9
Jun-94	1.8	50.4	51.3	1.8	50.4	51.3	7.1	34.7	37.3	7.1	34.7	37.3	7.5	49.1	53.0	7.0	49.2	52.9
Sep-94	3.8	56.2	58.5	3.8	56.2	58.5	8.0	36.9	40.2	7.7	36.9	40.0	6.3	48.5	51.8	5.7	48.7	51.6
Dic-94	2.9	63.7	65.6	0.9	63.7	64.3	5.9	37.3	39.7	5.7	37.4	39.6	5.7	48.9	51.9	5.2	49.0	51.7
Mar-95	5.7	55.1	58.4	5.7	55.1	58.4	6.2	36.7	39.1	5.8	36.7	39.0	5.6	49.5	52.5	5.0	49.8	52.4
Jun-95	4.3	57.4	59.9	4.3	57.4	59.9	5.3	36.5	38.5	5.0	36.5	38.4	7.2	48.0	51.7	6.8	48.1	51.6
Sep-95	4.4	58.2	60.8	4.4	58.2	60.8	4.6	37.2	39.0	4.5	37.2	39.0	7.2	48.0	51.7	7.0	48.1	51.8
Dic-95	5.4	67.4	71.3	5.4	67.4	71.3	6.2	25.9	27.6	5.4	26.3	27.8	7.9	49.0	53.2	7.4	49.1	53.0
Mar-96	2.5	65.6	67.3	2.5	65.6	67.3	7.6	25.9	28.0	6.5	26.2	28.0	8.9	48.2	52.9	8.2	48.3	52.6
Jun-96	5.3	56.6	59.7	5.3	56.6	59.7	11.1	25.0	28.1	10.6	25.2	28.2	10.8	44.8	50.2	10.4	44.8	50.1
Sep-96	7.9	58.6	63.6	7.2	58.6	63.2	12.2	30.8	35.1	12.2	30.9	35.2	11.3	44.7	50.4	10.9	44.8	50.3
Dic-96	3.4	58.5	60.6	3.4	58.5	60.6	7.1	31.2	33.6	6.9	31.3	33.6	9.8	47.1	52.2	9.3	47.2	52.0
Mar-97	6.1	55.4	59.0	5.4	55.4	58.6	9.6	34.7	38.4	9.1	34.7	38.2	11.3	45.4	51.1	10.6	45.5	50.9
Jun-97	4.0	54.0	56.3	3.1	54.0	55.7	12.1	32.5	37.0	11.7	32.6	36.9	12.4	45.5	51.9	11.9	45.6	51.7
Sep-97	13.3	62.8	72.4	11.8	62.8	71.2	9.9	30.2	33.5	9.6	30.2	33.4	10.2	45.5	50.7	9.6	45.7	50.6
Dic-97	2.3	69.7	71.3	2.3	69.7	71.3	8.4	35.2	38.4	8.1	35.2	38.3	10.2	46.4	51.6	9.5	46.5	51.3
Mar-98	11.6	42.6	48.3	10.0	42.6	47.4	10.3	35.2	39.2	9.7	35.2	39.0	11.8	47.0	53.3	10.6	47.3	52.9
Jun-98	5.3	72.1	76.1	5.3	72.1	76.1	12.4	33.9	38.7	12.0	33.9	38.5	15.1	45.1	53.1	14.3	45.1	52.7
Sep-98	11.9	58.9	66.9	11.3	58.9	66.4	11.8	31.6	35.9	11.6	31.6	35.8	14.8	45.4	53.2	14.1	45.5	52.9
Dic-98	6.9	60.6	65.2	6.2	60.6	64.7	11.7	34.5	39.1	11.4	34.5	39.0	12.1	47.1	53.5	11.3	47.3	53.3
Mar-99	7.8	52.2	56.6	6.5	52.2	55.8	16.1	33.3	39.7	15.2	33.3	39.3	18.4	44.5	54.6	17.5	44.7	54.2
Jun-99	14.0	59.6	69.3	13.3	59.6	68.7	18.7	31.4	38.6	17.8	31.4	38.2	19.4	45.8	56.9	18.8	46.0	56.6
Sep-99	10.1	59.2	65.9	10.1	59.2	65.9	16.6	33.1	39.7	16.6	33.1	39.7	18.3	44.4	54.3	17.5	44.5	54.0
Dic-99	12.4	53.4	61.0	12.4	53.4	61.0	16.5	33.0	39.5	16.4	33.0	39.4	14.8	46.6	54.7	14.3	46.7	54.5
Mar-00	10.2	50.8	56.5	10.2	50.8	56.5	14.9	34.6	40.6	14.3	35.0	40.8	16.0	45.9	54.6	14.7	46.2	54.2
Jun-00	3.8	52.5	54.6	3.8	52.5	54.6	17.3	31.5	38.0	17.0	31.5	37.9	16.1	46.0	54.8	15.5	46.3	54.8
Sep-00	4.8	66.7	70.1	4.8	66.7	70.1	17.2	35.2	42.5	16.5	35.2	42.2	17.1	44.7	53.9	16.7	44.8	53.8
Dic-00	7.3	61.0	65.8	6.8	61.0	65.4	15.3	34.9	41.2	15.3	35.0	41.3	16.5	43.0	51.4	15.6	43.1	51.1

CUADRO 4. (Continuación)  
 PRINCIPALES INDICADORES MERCADO LABORAL, POR NIVEL EDUCATIVO  
 7 CIUDADES, meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de 1984 a 2000  
 Fuente: Cálculos del autor con base en EH, DANE

Período	PRIMARIA COMPLETA						SECUNDARIA INCOMPLETA						SECUNDARIA COMPLETA					
	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN
Mar-84	12.1	48.0	54.6	10.4	48.2	53.8	18.0	39.3	47.9	15.0	39.7	46.7	16.0	57.6	68.6	13.2	57.9	66.7
Jun-84	12.1	47.4	53.9	10.9	47.5	53.4	17.8	40.0	48.6	16.2	40.2	48.0	15.1	58.6	69.0	13.9	58.7	68.2
Sep-84	11.2	48.8	55.0	10.4	49.0	54.6	17.2	40.2	48.6	15.7	40.5	48.0	15.5	59.3	70.2	14.4	59.5	69.5
Dic-84	11.4	50.6	57.1	10.2	50.7	56.5	17.4	41.5	50.3	15.0	41.8	49.1	13.8	59.5	69.1	12.4	59.7	68.2
Mar-85	11.8	47.8	54.2	10.1	48.0	53.4	18.2	40.3	49.3	15.5	40.8	48.2	17.3	58.2	70.4	14.2	58.5	68.2
Jun-85	13.3	49.7	57.4	12.2	49.8	56.7	18.5	41.3	50.6	16.5	41.4	49.6	16.1	60.0	71.5	14.7	60.1	70.5
Sep-85	11.2	48.2	54.3	10.4	48.3	53.9	18.3	39.1	47.8	16.6	39.3	47.2	15.3	58.6	69.2	14.3	58.7	68.5
Dic-85	9.9	49.5	55.0	8.9	49.6	54.4	16.8	40.4	48.5	14.6	40.6	47.5	14.3	57.7	67.3	12.8	57.8	66.3
Mar-86	11.7	48.5	55.0	10.0	48.7	54.1	17.9	38.8	47.3	15.0	39.2	46.1	16.3	58.3	69.7	14.0	58.5	68.0
Jun-86	11.9	48.4	54.9	10.8	48.5	54.4	19.4	40.0	49.7	17.7	40.3	48.9	16.0	59.2	70.4	14.7	59.4	69.6
Sep-86	10.9	48.4	54.3	10.3	48.5	54.1	17.2	39.9	48.2	15.9	40.1	47.7	14.5	59.8	69.9	13.5	59.9	69.2
Dic-86	9.6	52.0	57.6	8.3	52.1	56.8	16.0	41.3	49.1	13.7	41.6	48.3	14.6	58.2	68.1	13.2	58.3	67.1
Mar-87	10.7	50.1	56.1	9.3	50.2	55.3	17.4	41.3	50.0	14.3	41.7	48.7	16.6	59.3	71.1	14.3	59.8	69.7
Jun-87	9.8	50.4	55.8	8.9	50.4	55.4	16.0	42.5	50.6	14.1	42.7	49.8	13.9	60.5	70.2	12.9	60.6	69.6
Sep-87	9.4	50.4	55.6	8.7	50.5	55.2	14.9	41.7	49.0	13.7	41.9	48.6	12.7	62.1	71.1	12.0	62.3	70.8
Dic-87	7.8	52.9	57.4	7.0	53.0	57.0	14.0	42.7	49.6	11.9	43.0	48.9	11.9	60.8	69.0	10.7	61.0	68.3
Mar-88	11.0	49.6	55.8	9.3	49.8	54.9	16.3	42.2	50.5	13.9	42.6	49.5	14.6	60.6	70.9	12.6	60.9	69.7
Jun-88	9.9	50.7	56.3	9.1	50.8	55.9	15.4	43.4	51.3	14.0	43.7	50.8	14.0	61.6	71.7	13.0	61.8	71.1
Sep-88	8.6	49.8	54.5	7.9	49.9	54.2	13.4	42.8	49.4	12.4	43.0	49.1	11.2	64.2	72.2	10.5	64.3	71.8
Dic-88	8.0	52.3	56.9	7.3	52.4	56.5	13.5	44.3	51.2	11.7	44.5	50.4	12.3	62.6	71.4	11.1	62.8	70.6
Mar-89	9.1	50.2	55.2	7.9	50.3	54.6	13.9	42.1	48.9	12.0	42.4	48.2	13.1	60.8	70.0	11.5	61.1	69.1
Jun-89	8.4	51.1	55.9	7.7	51.2	55.5	13.4	43.8	50.5	12.2	44.1	50.2	11.9	64.1	72.8	11.2	64.3	72.4
Sep-89	7.5	50.9	55.0	7.0	50.9	54.8	11.7	42.7	48.3	10.8	43.0	48.2	10.5	63.6	71.1	10.0	63.7	70.8
Dic-89	7.3	53.1	57.3	6.6	53.2	56.9	12.6	43.4	49.6	10.9	43.7	49.0	10.3	61.7	68.8	9.4	61.9	68.3
Mar-90	7.9	52.1	56.6	6.7	52.3	56.1	13.2	43.0	49.6	10.8	43.5	48.8	12.0	63.2	71.9	10.6	63.4	70.9
Jun-90	10.4	49.5	55.2	9.7	49.5	54.9	13.7	43.5	50.3	12.6	43.7	50.0	11.6	64.2	72.6	11.1	64.3	72.4
Sep-90	8.2	49.8	54.3	7.8	49.9	54.1	13.7	41.4	48.0	12.8	41.7	47.8	11.2	63.6	71.6	10.9	63.7	71.5
Dic-90	8.9	52.8	58.0	7.8	52.9	57.3	13.7	45.1	52.2	11.8	45.4	51.5	11.8	62.7	71.1	10.6	63.0	70.5
Mar-91	8.9	52.2	57.3	7.9	52.2	56.7	13.8	43.4	50.3	11.6	43.7	49.5	12.6	62.7	71.7	11.0	62.8	70.6
Jun-91	8.6	52.4	57.3	8.0	52.5	57.0	14.5	43.7	51.2	13.3	44.0	50.8	11.6	65.4	74.0	10.8	65.6	73.5
Sep-91	8.2	52.3	56.9	7.8	52.3	56.7	12.6	44.6	51.0	11.7	44.8	50.7	10.9	64.7	72.6	10.4	64.8	72.3
Dic-91	7.7	52.2	56.5	7.1	52.2	56.2	12.6	43.8	50.1	10.9	44.1	49.5	10.3	64.7	72.1	9.4	64.8	71.5
Mar-92	8.8	58.2	63.8	7.8	58.2	63.2	14.1	43.4	50.4	11.9	43.8	49.7	12.8	64.4	73.8	11.1	64.6	72.6
Jun-92	9.4	53.2	58.7	8.8	53.2	58.4	14.1	45.8	53.4	12.9	46.1	53.0	12.8	65.2	74.7	12.0	65.4	74.3
Sep-92	8.2	57.4	62.5	7.7	57.5	62.3	12.2	43.5	49.6	11.6	43.8	49.6	11.1	65.6	73.8	10.7	65.9	73.7
Dic-92	7.5	55.9	60.4	6.5	56.0	59.9	13.3	46.0	53.1	11.7	46.2	52.4	11.2	67.0	75.5	10.4	67.2	75.0
Mar-93	8.2	53.8	58.6	7.0	53.9	57.9	12.9	43.5	49.9	10.7	43.9	49.2	11.0	65.4	73.5	9.8	65.6	72.7
Jun-93	7.2	53.7	57.9	6.5	53.8	57.6	12.8	43.1	49.4	11.5	43.4	49.0	9.7	66.1	73.2	9.2	66.1	72.8
Sep-93	6.2	55.2	58.9	5.9	55.3	58.8	10.6	45.0	50.3	9.7	45.3	50.1	8.7	68.4	74.9	8.1	68.5	74.6
Dic-93	5.4	59.4	62.7	4.7	59.4	62.3	10.9	45.7	51.3	9.8	46.0	50.9	8.1	66.1	71.9	7.5	66.2	71.6
Mar-94	8.4	53.2	58.1	7.3	53.4	57.6	12.9	43.3	49.7	10.5	43.7	48.8	12.1	65.6	74.6	10.7	65.8	73.7
Jun-94	7.8	52.2	56.6	7.1	52.2	56.2	13.1	43.9	50.4	11.8	44.1	50.0	11.0	66.3	74.4	10.3	66.4	74.0
Sep-94	6.5	52.0	55.7	5.7	52.2	55.3	9.5	43.2	47.7	8.5	43.4	47.5	8.7	67.8	74.2	8.1	67.9	73.9
Dic-94	5.7	54.8	58.1	4.8	54.8	57.6	11.5	45.2	51.0	9.7	45.4	50.3	8.1	69.1	75.3	7.4	69.2	74.7
Mar-95	6.5	53.4	57.1	5.7	53.5	56.7	9.6	43.7	48.3	8.0	44.1	47.9	9.9	65.4	72.6	8.5	65.7	71.8
Jun-95	7.6	51.8	56.0	7.1	51.9	55.8	11.8	43.0	48.8	10.8	43.4	48.6	9.9	65.7	73.0	9.4	65.8	72.7
Sep-95	6.9	52.5	56.4	6.4	52.6	56.2	10.9	43.8	49.2	10.2	44.2	49.2	10.0	66.4	73.7	9.5	66.5	73.4
Dic-95	7.4	57.1	61.7	6.7	57.2	61.2	13.2	45.1	51.9	11.1	45.3	51.0	9.7	67.7	75.0	8.9	67.8	74.3
Mar-96	8.8	56.1	61.5	7.8	56.1	60.9	12.3	44.0	50.1	10.4	44.4	49.6	12.1	64.5	73.3	10.7	64.7	72.4
Jun-96	9.5	55.2	61.0	8.9	55.2	60.6	14.5	40.4	47.2	13.3	40.7	46.9	12.5	64.9	74.1	11.9	65.0	73.8
Sep-96	10.2	50.3	56.0	9.7	50.3	55.8	15.0	41.2	48.5	13.6	41.5	48.0	12.9	64.9	74.5	12.3	65.0	74.1
Dic-96	10.2	50.8	56.6	9.4	50.9	56.2	15.0	41.6	49.0	13.5	41.9	48.5	12.1	64.0	72.8	11.5	64.1	72.4
Mar-97	10.1	50.6	56.3	8.9	50.7	55.7	15.6	39.4	46.6	13.3	39.8	45.9	15.0	60.1	70.7	13.2	60.3	69.4
Jun-97	11.1	52.0	58.5	10.4	52.1	58.2	17.6	39.2	47.6	16.0	39.5	47.1	15.0	61.6	72.5	14.1	61.8	71.9
Sep-97	10.7	51.3	57.4	10.0	51.3	57.0	15.4	39.8	47.0	14.2	40.1	46.7	13.9	63.5	73.8	13.0	63.7	73.2
Dic-97	9.2	52.4	57.7	8.3	52.5	57.2	16.3	41.5	49.7	14.5	41.8	49.0	13.7	63.3	73.3	12.6	63.4	72.5
Mar-98	12.5	50.4	57.6	10.8	50.5	56.7	18.0	41.6	50.7	15.6	42.2	50.0	16.8	61.4	73.8	14.8	61.7	72.4
Jun-98	13.5	49.9	57.6	11.9	49.9	56.7	19.1	40.4	49.9	17.5	40.6	49.2	18.5	61.3	75.2	17.3	61.5	74.3
Sep-98	13.2	49.2	56.6	12.4	49.2	56.2	18.5	39.4	48.3	17.4	39.7	48.0	17.6	60.2	73.1	16.9	60.4	72.6
Dic-98	12.1	51.4	58.5	11.2	51.5	58.0	19.6	40.5	50.5	17.6	40.9	49.7	18.4	60.9	74.6	17.2	61.0	73.7
Mar-99	17.9	47.9	58.3	15.9	48.0	57.1	23.3	37.8	49.3	20.8	38.4	48.4	21.8	59.2	75.6	19.9	59.4	74.2
Jun-99	17.3	47.2	57.1	16.4	47.4	56.7	23.9	39.5	51.9	22.5	40.0	51.6	21.8	59.1	75.6	20.8	59.3	74.9
Sep-99	17.1	49.4	59.5	15.9	49.5	58.8	24.4	38.6	51.1	23.2	39.1	50.9	23.4	58.4	76.3	22.2	58.6	75.4
Dic-99	13.9	50.1	58.2	13.0	50.2	57.8	22.2	40.6	52.2	20.6	40.9	51.6	20.5	60.7	76.3	19.2	60.8	75.3
Mar-00	17.0	48.8	58.8	15.1	49.4	58.2	23.1	40.4	52.6	20.3	41.4	52.0	24.6	56.8	75.3	22.6	57.2	73.9
Jun-00	17.1	49.0	59.1	15.8	49.1	58.4	23.4	40.6	53.0	21.9	41.1	52.7	24.0	57.9	76.2	23.0	58.1	75.5
Sep-00	16.3	50.1	59.9	15.7	50.2	59.5	24.0	40.3	53.0	22.7	40.7	52.7	23.1	59.6	77.5	22.6	59.7	77.1
Dic-00	15.7	50.0	59.3	14.7	50.1	58.7	23.9	40.8	53.6	21.7	41.2	52.6	20.8	60.9	76.9	19.4	61.1	75.8

CUADRO 4. (Continuación)  
 PRINCIPALES INDICADORES MERCADO LABORAL, POR NIVEL EDUCATIVO  
 7 CIUDADES, meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de 1984 a 2000  
 Fuente: Cálculos del autor con base en EH, DANE

Período	SUPERIOR INCOMPLETA						SUPERIOR COMPLETA					
	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN
Mar-84	13.4	49.5	57.2	11.6	50.0	56.5	6.1	84.8	90.3	5.4	85.1	90.0
Jun-84	13.5	50.8	58.7	12.7	51.1	58.5	5.7	84.3	89.4	5.5	84.4	89.4
Sep-84	12.6	51.5	59.0	11.6	52.0	58.8	6.3	84.7	90.5	6.1	84.9	90.4
Dic-84	13.3	53.6	61.8	11.4	54.0	61.0	6.3	83.9	89.6	5.9	84.0	89.3
Mar-85	13.8	51.3	59.5	11.8	51.8	58.7	6.3	85.0	90.7	5.7	85.2	90.4
Jun-85	14.3	54.1	63.2	13.0	54.4	62.6	6.4	85.6	91.5	5.8	85.8	91.2
Sep-85	15.5	49.3	58.3	14.6	49.7	58.2	7.2	82.2	88.6	7.0	82.3	88.4
Dic-85	13.5	49.5	57.3	11.7	49.9	56.5	6.7	82.5	88.4	6.5	82.6	88.4
Mar-86	13.5	51.6	59.7	11.8	52.1	59.2	6.3	84.7	90.4	5.8	84.8	90.0
Jun-86	16.1	50.5	60.2	15.1	50.9	59.9	7.0	84.1	90.4	6.8	84.2	90.3
Sep-86	12.8	50.7	58.1	11.8	51.1	57.9	5.8	84.0	89.2	5.5	84.0	88.9
Dic-86	12.6	50.6	57.8	11.5	50.7	57.2	5.7	84.7	89.9	5.0	84.7	89.2
Mar-87	14.4	49.9	58.3	12.1	50.5	57.5	6.4	85.2	91.1	5.9	85.3	90.7
Jun-87	12.7	52.1	59.7	11.6	52.4	59.2	6.9	84.2	90.4	6.5	84.3	90.3
Sep-87	11.7	51.7	58.6	10.5	52.1	58.2	5.4	84.7	89.6	5.2	84.9	89.6
Dic-87	9.1	51.0	56.1	8.2	51.2	55.7	5.0	84.6	89.0	4.9	84.6	89.0
Mar-88	13.5	52.9	61.2	11.8	53.5	60.7	5.4	85.8	90.7	5.0	85.9	90.4
Jun-88	11.6	56.2	63.5	10.9	56.6	63.5	5.5	85.2	90.2	5.4	85.3	90.2
Sep-88	9.6	55.2	61.0	9.1	55.6	61.1	5.4	86.7	91.6	5.2	86.8	91.6
Dic-88	12.4	52.9	60.3	10.8	53.0	59.4	4.4	86.0	90.0	4.0	86.2	89.8
Mar-89	11.7	53.1	60.2	10.3	53.6	59.7	5.1	86.3	91.0	4.7	86.4	90.6
Jun-89	12.0	53.5	60.8	11.0	53.9	60.6	4.9	85.3	89.7	4.8	85.4	89.6
Sep-89	9.0	51.9	57.0	8.3	52.1	56.8	4.4	86.8	90.8	4.1	86.9	90.7
Dic-89	8.8	54.1	59.4	8.0	54.4	59.2	5.4	85.5	90.4	4.9	85.6	90.0
Mar-90	9.3	55.7	61.4	8.3	56.0	61.1	5.1	87.1	91.8	4.8	87.1	91.5
Jun-90	10.8	57.0	63.9	10.2	57.2	63.7	5.6	87.0	92.2	5.3	87.0	91.9
Sep-90	11.4	55.4	62.5	10.7	55.6	62.3	4.9	84.5	88.8	4.5	84.7	88.8
Dic-90	12.3	55.6	63.3	10.9	56.0	62.8	4.7	84.7	88.9	4.7	84.7	88.9
Mar-91	10.4	59.4	66.3	9.2	59.9	66.0	4.1	87.2	90.9	3.8	87.2	90.7
Jun-91	9.9	58.5	64.9	9.0	58.8	64.6	4.4	86.9	90.8	4.1	86.9	90.6
Sep-91	9.4	58.4	64.5	8.5	58.8	64.2	5.0	86.1	90.6	4.7	86.1	90.4
Dic-91	10.7	56.8	63.7	10.0	57.0	63.3	4.2	85.9	89.7	4.0	85.9	89.5
Mar-92	10.5	59.1	66.0	9.0	59.6	65.5	4.3	88.7	92.7	4.0	88.8	92.5
Jun-92	11.0	60.8	68.4	10.4	61.2	68.4	4.5	87.1	91.1	4.3	87.1	91.0
Sep-92	9.2	61.0	67.2	8.8	61.3	67.2	4.5	86.7	90.8	4.5	86.8	90.9
Dic-92	10.7	56.2	62.9	9.4	56.4	62.2	3.9	88.1	91.7	3.7	88.2	91.6
Mar-93	8.0	59.9	65.1	6.5	60.1	64.4	4.3	86.4	90.3	4.0	86.5	90.0
Jun-93	9.2	61.1	67.3	8.8	61.3	67.2	4.0	86.1	89.7	3.8	86.2	89.6
Sep-93	7.4	58.4	63.1	7.1	58.7	63.2	3.5	87.1	90.3	3.4	87.2	90.3
Dic-93	8.3	58.5	63.8	7.5	58.6	63.4	4.1	85.2	88.9	3.9	85.4	88.8
Mar-94	10.7	59.1	66.2	8.8	59.4	65.1	4.6	86.6	90.8	4.1	86.7	90.4
Jun-94	10.8	59.8	67.0	10.3	59.9	66.8	4.9	86.2	90.7	4.6	86.3	90.5
Sep-94	8.5	59.9	65.4	8.0	60.0	65.2	3.3	88.0	90.9	3.2	88.1	91.0
Dic-94	10.1	57.5	63.9	9.2	57.7	63.6	3.7	86.6	89.9	3.4	86.6	89.6
Mar-95	9.6	58.3	64.5	8.3	58.5	63.8	4.8	84.7	88.9	4.5	84.8	88.8
Jun-95	10.9	58.6	65.8	9.8	58.8	65.2	3.8	85.7	89.1	3.8	85.7	89.1
Sep-95	10.1	58.8	65.4	9.2	58.9	64.9	4.6	85.2	89.3	4.5	85.3	89.3
Dic-95	11.1	60.0	67.5	9.9	60.2	66.8	4.6	85.8	89.9	4.2	85.9	89.6
Mar-96	12.2	58.7	66.8	10.5	59.2	66.1	4.0	86.4	90.0	3.6	86.5	89.7
Jun-96	12.7	56.2	64.4	11.9	56.4	64.0	5.4	84.3	89.1	5.0	84.4	88.8
Sep-96	11.6	56.5	64.0	10.9	56.6	63.6	6.1	83.6	89.0	6.0	83.6	89.0
Dic-96	10.7	60.1	67.3	9.6	60.3	66.7	5.8	81.2	86.2	5.7	81.3	86.2
Mar-97	11.7	53.1	60.1	10.0	53.5	59.5	5.4	83.0	87.8	5.0	83.1	87.4
Jun-97	12.9	53.6	61.6	11.9	53.7	61.0	6.6	81.3	87.0	6.1	81.4	86.7
Sep-97	12.0	56.9	64.6	11.4	57.0	64.3	5.8	83.6	88.8	5.5	83.6	88.4
Dic-97	13.2	60.3	69.4	11.3	60.5	68.2	5.1	84.3	88.8	4.6	84.3	88.4
Mar-98	16.4	56.5	67.5	14.2	56.6	66.0	6.4	84.8	90.5	5.7	84.9	90.0
Jun-98	16.5	58.1	69.5	15.2	58.3	68.7	9.0	83.5	91.8	8.5	83.5	91.2
Sep-98	16.4	52.6	62.8	15.7	52.7	62.5	6.4	84.4	90.2	6.1	84.4	89.9
Dic-98	19.5	54.5	67.7	17.9	54.7	66.6	7.7	84.1	91.1	7.2	84.2	90.7
Mar-99	20.8	52.3	66.1	18.5	52.6	64.5	10.6	81.0	90.6	9.9	81.1	89.9
Jun-99	21.7	52.8	67.4	20.0	53.0	66.3	10.7	80.2	89.8	10.5	80.3	89.7
Sep-99	20.7	54.3	68.4	19.3	54.5	67.5	10.5	80.3	89.7	10.3	80.4	89.6
Dic-99	21.0	53.5	67.7	19.6	53.5	66.6	10.1	81.3	90.5	9.5	81.3	89.9
Mar-00	22.8	54.0	69.8	20.0	54.8	68.4	12.0	79.0	89.8	11.5	79.1	89.4
Jun-00	22.1	54.2	69.7	20.7	54.5	68.7	13.5	77.6	89.7	13.0	77.7	89.2
Sep-00	24.7	53.1	70.5	23.7	53.3	69.8	13.7	78.6	91.1	13.4	78.6	90.8
Dic-00	24.0	53.4	70.2	22.7	53.5	69.3	13.1	77.6	89.3	12.8	77.6	89.0

CUADRO 5.  
PRINCIPALES INDICADORES MERCADO LABORAL, POR CIUDAD  
7 CIUDADES, meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de 1984 a 2000  
Fuente: Cálculos del autor con base en EH, DANE

Período	TOTAL						BARRANQUILLA						BUCARAMANGA					
	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN
Mar-84	13.7	47.4	54.9	11.6	47.7	53.9	14.3	43.7	51.0	12.5	44.3	50.7	10.9	48.1	53.9	10.8	48.1	53.9
Jun-84	13.6	47.5	54.9	12.5	47.6	54.4	13.6	42.8	49.5	12.7	43.2	49.5	11.7	48.5	54.9	11.7	48.5	54.9
Sep-84	13.3	48.2	55.5	12.3	48.4	55.1	15.2	42.0	49.5	14.5	42.4	49.6	8.5	49.1	53.7	8.5	49.2	53.7
Dic-84	13.1	49.4	56.9	11.6	49.6	56.1	13.0	44.3	50.9	12.1	44.6	50.8	9.8	49.2	54.6	9.7	49.3	54.6
Mar-85	14.1	48.2	56.2	12.1	48.5	55.2	15.0	42.6	50.1	13.8	43.1	50.0	11.0	47.2	53.0	10.8	47.3	53.0
Jun-85	14.4	49.4	57.7	13.1	49.5	57.0	17.6	41.7	50.7	16.2	42.0	50.1	10.6	48.0	53.7	10.5	48.0	53.6
Sep-85	13.9	47.2	54.8	12.9	47.3	54.4	16.9	41.7	50.2	16.2	42.0	50.1	10.2	48.3	53.7	10.1	48.3	53.7
Dic-85	12.8	48.2	55.3	11.3	48.4	54.6	13.4	41.6	48.0	12.4	41.9	47.8	7.9	48.5	52.7	7.8	48.5	52.6
Mar-86	13.9	47.6	55.3	12.0	47.9	54.4	15.5	41.1	48.7	14.0	41.6	48.4	8.4	47.9	52.3	8.2	48.0	52.3
Jun-86	14.7	48.1	56.4	13.6	48.3	55.9	17.5	42.9	52.0	16.4	43.5	52.0	7.6	47.3	51.2	7.5	47.4	51.2
Sep-86	13.0	48.2	55.4	12.1	48.4	55.0	16.4	43.9	52.5	15.6	44.2	52.4	7.1	47.3	50.9	7.1	47.3	50.9
Dic-86	12.2	50.2	57.1	10.8	50.3	56.4	16.3	45.5	54.4	15.0	46.0	54.1	7.4	48.0	51.8	7.2	48.0	51.7
Mar-87	13.5	49.4	57.1	11.4	49.8	56.2	15.9	43.5	51.7	13.9	44.2	51.3	12.7	48.1	55.1	12.2	48.2	55.0
Jun-87	12.2	50.5	57.6	11.1	50.7	57.0	13.0	46.1	53.0	12.4	46.4	53.0	11.1	50.2	56.4	11.0	50.2	56.4
Sep-87	11.3	50.2	56.6	10.5	50.4	56.3	14.0	44.3	51.5	13.3	44.6	51.5	9.9	51.5	57.1	9.9	51.5	57.2
Dic-87	10.3	51.5	57.4	9.1	51.7	56.9	9.9	45.4	50.4	9.1	46.0	50.6	9.5	51.1	56.5	9.3	51.2	56.4
Mar-88	12.8	50.3	57.7	10.9	50.6	56.8	13.2	43.9	50.6	11.9	44.6	50.6	12.1	52.0	59.1	11.9	52.1	59.1
Jun-88	11.9	51.5	58.5	11.0	51.7	58.1	11.4	45.9	51.8	10.8	46.5	52.1	13.1	53.7	61.8	13.1	53.7	61.8
Sep-88	10.2	51.4	57.2	9.5	51.5	57.0	9.4	46.3	51.0	8.9	46.5	51.0	9.3	53.6	59.1	9.2	53.6	59.1
Dic-88	10.4	52.4	58.5	9.2	52.6	57.9	12.6	46.0	52.7	11.7	46.3	52.5	9.2	54.1	59.6	9.2	54.2	59.6
Mar-89	11.0	50.9	57.2	9.6	51.1	56.6	13.9	43.4	50.4	12.4	44.0	50.3	9.9	53.2	59.1	9.8	53.4	59.2
Jun-89	10.3	52.2	58.2	9.6	52.4	57.9	11.3	46.5	52.4	10.7	46.9	52.4	12.9	53.4	61.3	12.9	53.4	61.3
Sep-89	9.0	51.7	56.8	8.4	51.9	56.7	11.4	45.8	51.7	11.0	46.2	51.9	8.9	54.7	60.1	8.9	54.8	60.1
Dic-89	9.4	52.6	58.0	8.4	52.7	57.5	10.1	45.6	50.7	9.5	46.0	50.8	10.0	54.6	60.7	9.9	54.7	60.7
Mar-90	10.1	52.2	58.1	8.7	52.5	57.5	12.1	47.4	53.9	10.9	47.9	53.8	14.0	54.0	62.8	13.8	54.0	62.7
Jun-90	10.9	51.9	58.2	10.2	52.0	57.9	11.7	44.9	50.9	11.0	45.6	51.2	12.4	54.7	62.5	12.3	54.7	62.4
Sep-90	10.2	51.4	57.2	9.7	51.6	57.1	10.4	45.1	50.4	9.9	45.6	50.7	10.9	54.2	60.9	10.9	54.3	60.9
Dic-90	10.6	53.5	59.9	9.4	53.7	59.3	9.5	47.7	52.7	8.8	48.1	52.8	10.6	54.9	61.4	10.5	54.9	61.3
Mar-91	10.7	53.2	59.5	9.3	53.4	58.8	9.6	47.3	52.3	8.6	47.8	52.3	13.1	54.0	62.1	12.8	54.0	62.0
Jun-91	10.8	53.4	59.9	10.0	53.6	59.5	10.9	48.3	54.3	10.3	48.8	54.4	13.0	55.5	63.7	12.9	55.6	63.8
Sep-91	9.8	53.6	59.5	9.2	53.8	59.2	10.4	49.0	54.7	9.9	49.5	54.9	9.2	57.3	63.1	9.1	57.4	63.2
Dic-91	9.5	53.7	59.3	8.5	53.9	58.9	7.8	49.3	53.5	7.1	49.8	53.6	10.5	55.9	62.5	10.4	56.0	62.5
Mar-92	10.8	53.7	60.2	9.3	54.0	59.5	12.5	49.2	56.3	11.0	50.0	56.2	13.0	53.9	61.9	12.9	53.9	61.9
Jun-92	11.1	55.1	62.0	10.4	55.3	61.7	10.5	51.0	57.0	9.9	51.6	57.3	12.1	55.8	63.4	12.0	55.8	63.5
Sep-92	9.4	53.8	59.4	9.0	54.1	59.4	10.9	48.6	54.6	10.6	49.1	54.9	9.9	55.4	61.5	9.9	55.5	61.5
Dic-92	9.8	55.6	61.7	8.8	55.8	61.2	10.0	52.7	58.6	9.2	53.4	58.8	12.9	56.9	65.3	12.7	56.9	65.2
Mar-93	9.7	54.4	60.2	8.4	54.6	59.6	11.2	49.4	55.6	9.5	50.1	55.4	12.3	56.2	64.0	12.0	56.2	63.9
Jun-93	9.1	54.6	60.1	8.3	54.8	59.8	9.3	49.8	54.9	8.8	50.3	55.1	9.6	58.9	65.1	9.5	58.9	65.1
Sep-93	7.8	55.6	60.3	7.3	55.7	60.1	9.1	50.1	55.1	8.7	50.5	55.3	8.3	57.3	62.5	8.2	57.4	62.6
Dic-93	7.8	55.4	60.1	7.1	55.5	59.8	10.1	48.8	54.3	9.4	49.2	54.3	9.9	59.4	66.0	9.6	59.5	65.9
Mar-94	10.2	54.3	60.5	8.7	54.6	59.8	11.3	48.1	54.3	9.9	48.9	54.2	11.6	56.9	64.3	11.4	57.0	64.3
Jun-94	9.9	54.0	59.9	9.1	54.1	59.5	11.8	47.6	54.0	11.1	48.1	54.1	12.9	58.0	66.7	12.9	58.1	66.7
Sep-94	7.6	54.5	59.0	7.0	54.7	58.8	10.1	47.8	53.1	9.4	48.3	53.4	8.1	56.0	61.0	8.0	56.1	61.0
Dic-94	8.0	55.8	60.6	7.0	55.9	60.1	8.8	49.7	54.5	8.2	50.1	54.6	12.0	59.3	67.3	11.7	59.3	67.2
Mar-95	8.1	54.5	59.3	7.0	54.7	58.8	9.8	49.9	55.3	8.8	50.8	55.7	9.4	57.4	63.4	9.3	57.4	63.3
Jun-95	9.1	54.0	59.4	8.4	54.2	59.2	8.3	46.5	50.7	8.0	46.9	51.0	10.7	55.7	62.3	10.7	55.7	62.3
Sep-95	8.7	54.3	59.4	8.2	54.4	59.3	11.2	47.6	53.6	10.7	48.2	54.0	10.1	57.5	64.0	10.0	57.6	64.1
Dic-95	9.5	55.6	61.4	8.4	55.7	60.8	10.1	51.5	57.3	8.9	52.1	57.1	11.0	58.4	65.6	10.9	58.4	65.5
Mar-96	10.2	54.4	60.6	8.9	54.7	60.1	10.9	49.1	55.1	9.7	50.0	55.3	10.6	57.0	63.7	10.3	57.1	63.6
Jun-96	11.4	52.3	59.1	10.7	52.5	58.8	12.5	47.4	54.2	12.1	47.8	54.3	13.2	55.6	64.1	13.2	55.7	64.2
Sep-96	12.0	52.0	59.1	11.2	52.2	58.8	12.1	46.2	52.6	11.5	46.7	52.8	10.8	57.1	64.0	10.8	57.1	64.0
Dic-96	11.3	53.0	59.8	10.5	53.2	59.4	11.1	48.4	54.5	10.2	49.0	54.5	12.0	59.2	67.3	11.9	59.2	67.3
Mar-97	12.3	51.2	58.3	10.8	51.4	57.6	12.8	47.7	54.7	11.4	48.7	54.9	12.7	55.9	64.0	12.4	56.0	63.9
Jun-97	13.3	51.9	59.9	12.4	52.1	59.5	11.4	49.1	55.4	10.7	49.6	55.6	11.5	56.9	64.3	11.5	56.9	64.3
Sep-97	12.1	52.6	59.9	11.3	52.8	59.5	12.1	47.3	53.8	11.4	47.9	54.0	9.6	53.8	59.5	9.6	53.8	59.5
Dic-97	12.0	54.1	61.5	10.9	54.3	60.9	10.6	49.7	55.6	9.8	50.4	55.8	11.4	58.5	66.1	11.3	58.6	66.0
Mar-98	14.4	53.3	62.3	12.6	53.6	61.4	13.0	49.6	57.0	11.3	50.6	57.1	14.5	56.1	65.6	14.3	56.2	65.5
Jun-98	15.9	52.8	62.7	14.7	52.9	62.0	13.0	49.2	56.6	12.2	49.6	56.5	15.9	56.0	66.6	15.8	56.0	66.5
Sep-98	15.0	51.8	61.0	14.2	52.0	60.6	11.6	48.2	54.6	11.1	48.8	54.9	14.0	54.4	63.3	13.9	54.5	63.3
Dic-98	15.6	52.9	62.7	14.4	53.1	62.0	10.4	50.7	56.5	9.6	51.5	57.0	15.0	54.6	64.3	15.0	54.6	64.3
Mar-99	19.5	50.1	62.3	17.7	50.4	61.2	16.7	49.2	59.1	14.6	50.5	59.1	19.6	50.7	63.1	19.3	50.8	63.0
Jun-99	19.9	50.4	62.9	18.9	50.7	62.5	16.3	46.5	55.5	15.6	47.0	55.7	21.1	51.1	64.8	21.0	51.2	64.8
Sep-99	20.1	50.6	63.3	19.0	50.8	62.8	16.5	47.4	56.7	15.6	48.0	56.9	18.7	52.6	64.8	18.7	52.7	64.8
Dic-99	18.0	52.3	63.8	16.8	52.5	63.1	14.3	49.2	57.4	13.4	49.7	57.4	17.4	53.7	65.0	17.3	53.7	64.9
Mar-00	20.3	50.9	63.9	18.3	51.6	63.1	18.7	48.0	59.0	17.1	49.1	59.2	19.8	54.7	68.2	19.5	54.9	68.2
Jun-00	20.4	50.8	63.8	19.4	51.0	63.3	18.0	48.0	58.5	17.1	48.9	59.0	19.0	53.4	66.0	19.0	53.5	66.1
Sep-00	20.5	51.5	64.9	19.8	51.8	64.5	20.2	48.7	61.0	19.5	49.5	61.4	17.9	54.7	66.6	17.7	54.8	66.6
Dic-00	19.5	51.9	64.5	18.2	52.1	63.8	15.1	48.7	57.4	14.4	49.5	57.8	16.8	53.6	64.5	16.7	53.7	64.5

CUADRO 5. (Continuación)  
 PRINCIPALES INDICADORES MERCADO LABORAL, POR CIUDAD  
 7 CIUDADES, meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de 1984 a 2000  
 Fuente: Cálculos del autor con base en EH, DANE

Período	BOGOTÁ						MANIZALES						MEDELLIN					
	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN
Mar-84	12.5	50.4	57.7	10.5	50.6	56.5	16.7	43.3	52.0	13.1	43.9	50.4	16.7	42.8	51.3	15.4	43.1	51.0
Jun-84	12.0	50.8	57.7	11.1	50.8	57.2	16.0	42.8	51.0	13.7	43.1	49.9	17.6	43.3	52.6	17.0	43.5	52.5
Sep-84	11.6	51.5	58.3	10.9	51.6	57.9	16.3	43.2	51.7	14.3	43.5	50.8	15.6	44.8	53.0	15.0	45.0	52.9
Dic-84	12.2	53.0	60.4	10.5	53.1	59.4	13.0	43.3	49.7	11.4	43.4	49.0	16.8	44.7	53.7	16.0	44.9	53.4
Mar-85	13.4	51.5	59.5	11.2	51.6	58.2	15.9	41.8	49.7	12.9	42.2	48.5	16.8	44.7	53.7	15.6	45.0	53.3
Jun-85	13.1	52.2	60.1	12.0	52.2	59.4	17.6	42.4	51.4	15.9	42.8	50.9	16.5	44.7	53.5	15.9	44.9	53.4
Sep-85	12.3	49.4	56.4	11.4	49.5	55.9	15.1	40.4	47.5	13.4	40.7	47.0	15.2	43.8	51.6	14.9	44.0	51.7
Dic-85	11.5	51.2	57.8	10.1	51.2	57.0	17.3	40.8	49.4	15.0	41.1	48.4	15.1	44.7	52.7	14.3	44.8	52.3
Mar-86	14.3	51.4	60.0	12.0	51.6	58.6	14.9	41.7	49.0	12.5	42.1	48.1	15.1	42.9	50.6	14.1	43.2	50.3
Jun-86	14.1	51.7	60.2	13.0	51.8	59.5	14.8	44.3	52.1	12.5	44.6	51.0	17.2	42.9	51.8	16.8	43.0	51.7
Sep-86	12.4	51.1	58.3	11.6	51.1	57.8	14.3	42.7	49.9	12.6	43.0	49.2	14.6	44.0	51.5	14.2	44.3	51.6
Dic-86	11.3	53.4	60.2	9.7	53.5	59.2	11.8	44.9	50.9	9.7	45.2	50.0	13.8	45.5	52.8	13.3	45.7	52.7
Mar-87	13.0	53.2	61.1	10.9	53.4	59.9	16.3	44.1	52.7	13.1	44.6	51.3	13.3	44.3	51.2	12.6	44.6	51.1
Jun-87	11.8	53.7	60.9	10.5	53.9	60.2	13.4	43.9	50.7	12.3	44.3	50.5	12.6	46.2	52.9	12.4	46.4	52.9
Sep-87	10.2	53.2	59.2	9.5	53.2	58.8	11.9	46.0	52.2	10.5	46.4	51.8	11.3	45.7	51.5	11.0	45.9	51.6
Dic-87	8.7	54.8	60.1	7.7	54.9	59.5	11.5	47.3	53.4	9.0	47.7	52.4	12.9	47.2	54.2	12.4	47.4	54.1
Mar-88	12.2	53.3	60.7	10.2	53.4	59.5	14.0	45.1	52.4	11.1	45.8	51.5	14.2	47.3	55.1	13.3	47.6	54.9
Jun-88	10.9	54.8	61.6	10.1	54.9	61.1	12.0	46.3	52.6	10.2	46.6	51.9	13.4	47.1	54.4	13.2	47.3	54.4
Sep-88	9.3	54.6	60.2	8.7	54.6	59.8	11.7	45.7	51.8	10.7	45.9	51.4	11.8	47.4	53.8	11.7	47.6	53.9
Dic-88	9.4	55.7	61.5	8.1	55.8	60.7	10.8	45.2	50.7	9.3	45.4	50.1	11.8	48.8	55.4	11.4	49.0	55.3
Mar-89	9.7	53.8	59.6	8.4	53.9	58.8	13.0	44.6	51.3	10.9	44.8	50.3	12.7	48.0	55.0	12.1	48.2	54.8
Jun-89	8.5	55.1	60.2	7.7	55.2	59.8	10.9	50.6	56.8	9.9	50.7	56.3	12.2	48.9	55.7	12.0	49.1	55.8
Sep-89	7.4	54.4	58.8	6.7	54.5	58.5	9.7	46.4	51.4	8.8	46.5	51.0	11.8	47.7	54.1	11.7	47.9	54.2
Dic-89	6.3	54.8	58.5	5.6	54.9	58.1	11.3	47.1	53.1	9.6	47.1	52.1	12.8	49.7	57.0	12.3	49.9	56.9
Mar-90	8.0	54.9	59.7	6.9	55.0	59.1	11.5	47.0	53.1	8.7	47.4	51.9	11.4	48.6	54.9	10.9	48.9	54.8
Jun-90	10.1	55.7	61.9	9.4	55.7	61.4	12.5	46.5	53.2	11.3	46.8	52.7	12.4	47.2	53.9	12.2	47.3	53.9
Sep-90	8.8	53.9	59.1	8.3	54.0	58.9	10.3	48.0	53.6	9.5	48.3	53.3	13.7	48.1	55.7	13.6	48.2	55.7
Dic-90	10.8	55.8	62.5	9.3	55.9	61.6	8.2	50.1	54.6	7.4	50.5	54.5	12.4	50.3	57.5	12.1	50.4	57.3
Mar-91	9.2	56.2	61.8	7.6	56.3	60.9	10.4	47.3	52.8	9.0	47.6	52.4	13.8	49.3	57.2	13.2	49.4	57.0
Jun-91	8.9	56.2	61.7	8.2	56.3	61.3	10.8	47.9	53.7	9.9	48.1	53.4	14.8	49.4	58.0	14.6	49.5	58.0
Sep-91	8.1	56.3	61.3	7.6	56.3	60.9	10.5	47.8	53.5	9.4	48.1	53.1	13.7	49.0	56.7	13.5	49.2	56.8
Dic-91	8.1	55.8	60.7	7.1	55.8	60.1	9.6	48.4	53.5	8.3	48.6	52.9	13.1	50.0	57.6	12.7	50.2	57.5
Mar-92	8.4	57.2	62.4	7.0	57.3	61.6	10.7	48.3	54.1	8.4	48.6	53.0	15.2	50.0	59.0	14.6	50.3	58.9
Jun-92	9.1	58.0	63.9	8.5	58.1	63.5	9.8	51.6	57.3	8.7	51.8	56.8	15.2	50.5	59.6	15.0	50.6	59.6
Sep-92	7.3	56.5	60.9	7.0	56.6	60.8	8.6	51.1	55.9	7.3	51.5	55.6	12.4	51.1	58.3	12.3	51.2	58.4
Dic-92	8.5	58.1	63.5	7.6	58.1	62.9	8.7	49.7	54.4	7.1	50.1	53.9	12.5	51.5	58.9	12.2	51.6	58.8
Mar-93	7.3	56.5	61.0	6.3	56.6	60.4	11.6	49.6	56.1	9.1	49.8	54.8	13.2	51.8	59.6	12.7	52.0	59.6
Jun-93	7.0	56.8	61.0	6.5	56.8	60.8	8.4	51.6	56.3	7.7	51.8	56.2	12.0	51.3	58.4	11.8	51.5	58.4
Sep-93	5.2	58.7	61.9	4.9	58.7	61.7	9.2	50.9	56.1	8.3	51.2	55.9	10.9	52.5	58.9	10.7	52.6	58.9
Dic-93	5.7	57.6	61.1	5.1	57.7	60.8	9.0	50.6	55.6	7.3	50.7	54.7	10.5	51.9	58.0	10.2	52.0	57.9
Mar-94	8.1	57.1	62.1	6.7	57.1	61.2	10.3	51.4	57.3	8.0	51.7	56.2	13.2	51.8	59.6	12.5	52.0	59.5
Jun-94	7.7	56.7	61.5	7.0	56.8	61.0	12.7	48.0	55.0	11.1	48.1	54.0	11.9	51.0	57.9	11.8	51.2	58.0
Sep-94	4.9	57.6	60.6	4.6	57.6	60.4	11.1	50.3	56.6	10.0	50.5	56.2	8.6	52.0	56.9	8.5	52.1	56.9
Dic-94	7.2	58.9	63.5	6.0	59.0	62.7	8.5	49.9	54.6	7.5	50.0	54.1	8.4	52.0	56.8	8.2	52.1	56.8
Mar-95	6.5	57.3	61.3	5.3	57.4	60.7	8.8	48.9	53.7	7.3	49.4	53.2	9.2	50.8	55.9	8.9	51.0	56.0
Jun-95	7.8	57.8	62.7	7.3	57.9	62.4	8.5	50.2	54.8	7.7	50.4	54.6	9.8	51.5	57.1	9.7	51.6	57.2
Sep-95	6.3	58.1	62.0	5.9	58.2	61.8	11.7	49.7	56.3	11.0	50.0	56.1	10.9	49.9	56.1	10.8	50.0	56.1
Dic-95	7.6	59.5	64.3	6.4	59.5	63.5	11.7	51.5	58.3	9.8	51.7	57.3	11.9	51.4	58.4	11.5	51.6	58.2
Mar-96	8.2	58.2	63.4	6.9	58.4	62.7	13.3	47.4	54.7	11.7	47.9	54.2	11.6	50.8	57.5	11.2	51.1	57.5
Jun-96	9.5	54.9	60.6	8.9	54.9	60.3	12.5	49.9	57.1	11.3	50.0	56.4	12.0	50.0	56.8	11.9	50.2	57.0
Sep-96	10.3	55.0	61.3	9.7	55.0	60.9	12.9	48.1	55.2	11.6	48.3	54.7	13.3	49.3	56.9	13.2	49.4	56.9
Dic-96	9.1	55.5	61.1	8.4	55.6	60.7	13.8	47.8	55.5	12.2	47.9	54.6	13.5	50.5	58.4	13.3	50.6	58.4
Mar-97	8.5	52.9	57.8	7.2	53.0	57.1	13.8	48.0	55.7	11.4	48.2	54.4	16.3	49.1	58.7	15.6	49.4	58.5
Jun-97	11.4	53.2	60.0	10.6	53.2	59.6	12.0	48.7	55.3	10.8	48.9	54.8	15.3	49.5	58.4	15.1	49.5	58.3
Sep-97	9.9	55.5	61.5	9.3	55.5	61.2	12.1	48.9	55.7	11.2	49.2	55.4	13.8	49.5	57.4	13.7	49.6	57.4
Dic-97	10.6	56.0	62.6	9.5	56.0	61.9	11.9	50.3	57.1	10.2	50.4	56.1	12.4	51.8	59.1	12.1	51.9	59.0
Mar-98	12.7	55.6	63.6	11.0	55.7	62.6	14.6	49.0	57.3	11.9	49.3	56.0	16.2	50.2	60.0	15.7	50.5	59.9
Jun-98	14.8	54.5	63.9	13.7	54.5	63.2	16.6	48.3	57.9	14.6	48.3	56.6	16.7	50.6	60.8	16.4	50.8	60.8
Sep-98	13.3	52.9	61.0	12.7	52.9	60.6	17.4	47.8	57.8	15.8	48.0	57.0	15.8	50.6	60.0	15.6	50.7	60.1
Dic-98	15.3	54.8	64.7	14.2	54.9	63.9	16.5	48.6	58.3	14.8	48.8	57.3	15.8	49.6	59.0	15.5	49.7	58.9
Mar-99	18.0	52.2	63.6	16.3	52.2	62.4	21.1	45.4	57.5	18.2	45.7	55.9	23.1	46.1	60.0	22.5	46.4	59.8
Jun-99	19.1	51.7	64.0	18.3	51.9	63.5	21.3	45.0	57.2	19.7	45.3	56.4	21.7	47.0	60.0	21.4	47.1	60.0
Sep-99	19.3	51.7	64.0	18.5	51.7	63.5	20.8	47.3	59.6	19.1	47.5	58.8	22.4	47.2	60.8	22.1	47.5	60.9
Dic-99	16.9	54.6	65.7	15.9	54.6	65.0	21.1	47.1	59.7	18.5	47.2	57.9	20.1	48.3	60.5	19.8	48.4	60.4
Mar-00	19.6	52.3	65.1	17.8	52.8	64.2	20.6	48.4	61.0	17.5	49.6	60.0	22.2	47.5	61.0	21.5	48.1	61.3
Jun-00	20.7	51.4	64.8	19.7	51.5	64.1	22.1	47.5	61.0	20.2	48.1	60.3	20.8	48.0	60.6	20.5	48.1	60.6
Sep-00	20.3	52.4	65.8	19.7	52.5	65.4	22.4	48.3	62.3	20.8	48.6	61.3	21.0	48.9	62.0	20.9	49.0	61.9
Dic-00	19.9	53.1	66.3	18.8	53.2	65.5	21.1	49.3	62.5	18.8	49.5	61.0	19.9	48.2	60.2	19.5	48.4	60.1

CUADRO 5. (Continuación)  
 PRINCIPALES INDICADORES MERCADO LABORAL, POR CIUDAD  
 7 CIUDADES, meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de 1984 a 2000  
 Fuente: Cálculos del autor con base en EH, DANE

Período	CALI						PASTO					
	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN
Mar-84	13.5	48.1	55.6	9.7	48.5	53.8	11.7	49.2	55.7	9.4	49.9	55.0
Jun-84	12.9	47.6	54.7	10.2	48.0	53.4	12.7	49.4	56.5	11.7	49.7	56.3
Sep-84	14.5	48.9	57.2	11.9	49.3	56.0	13.4	47.8	55.2	12.3	48.2	54.9
Dic-84	12.4	50.4	57.6	9.5	50.7	56.0	10.7	50.7	56.8	8.8	51.3	56.2
Mar-85	13.3	49.1	56.6	9.3	49.8	55.0	11.0	50.6	56.8	9.0	51.3	56.3
Jun-85	15.3	52.3	61.7	12.1	52.5	59.8	11.5	51.7	58.4	10.2	52.1	58.0
Sep-85	15.4	50.2	59.4	13.1	50.5	58.1	15.9	49.1	58.4	14.4	49.6	58.0
Dic-85	13.7	50.9	59.0	10.9	51.2	57.4	12.5	50.2	57.4	11.2	50.7	57.1
Mar-86	12.3	48.5	55.4	9.2	48.9	53.9	11.9	50.4	57.2	10.4	50.9	56.8
Jun-86	13.6	49.6	57.4	11.6	49.9	56.4	15.3	48.1	56.8	13.3	48.5	56.0
Sep-86	12.5	49.9	56.9	10.5	50.2	56.0	11.6	50.4	57.0	10.6	50.7	56.7
Dic-86	11.9	52.4	59.5	9.1	52.7	58.0	12.3	50.2	57.2	10.6	50.5	56.4
Mar-87	13.5	51.4	59.4	9.7	51.9	57.4	10.8	50.0	56.0	9.2	50.4	55.5
Jun-87	12.4	51.8	59.1	10.0	52.1	57.9	13.4	50.7	58.5	12.5	51.0	58.3
Sep-87	12.6	52.7	60.3	10.6	53.0	59.3	14.3	50.3	58.7	12.7	50.8	58.2
Dic-87	10.7	53.0	59.3	8.1	53.3	58.0	16.4	51.4	61.4	14.4	52.0	60.8
Mar-88	11.8	50.9	57.7	8.5	51.3	56.1	16.8	49.4	59.4	13.6	50.2	58.2
Jun-88	12.2	52.2	59.5	9.8	52.5	58.2	17.1	49.7	59.9	15.4	50.4	59.5
Sep-88	10.9	51.8	58.1	9.1	52.0	57.2	14.4	50.0	58.4	12.7	50.4	57.7
Dic-88	9.7	53.2	59.0	7.8	53.5	58.0	13.5	51.7	59.8	11.7	52.3	59.3
Mar-89	10.5	52.0	58.1	7.8	52.5	56.9	12.7	52.2	59.7	11.0	52.8	59.4
Jun-89	11.3	52.2	58.9	9.5	52.5	58.0	13.8	51.3	59.5	12.3	51.9	59.1
Sep-89	7.7	53.4	57.8	6.6	53.7	57.4	14.3	52.0	60.7	13.3	52.3	60.3
Dic-89	11.7	55.1	62.4	8.8	55.5	60.8	14.5	53.1	62.1	13.2	53.4	61.6
Mar-90	10.9	53.2	59.7	7.4	53.7	58.0	15.5	50.8	60.1	12.8	51.2	58.7
Jun-90	9.9	51.9	57.6	8.6	52.1	57.0	13.1	53.4	61.5	12.4	53.6	61.2
Sep-90	8.7	52.5	57.5	7.5	52.8	57.1	14.8	51.5	60.4	14.0	52.0	60.4
Dic-90	8.7	55.5	60.8	6.7	56.0	60.0	11.9	53.4	60.7	10.8	53.7	60.2
Mar-91	10.6	54.7	61.2	7.9	55.0	59.7	14.8	52.4	61.5	12.3	53.0	60.5
Jun-91	9.1	54.7	60.2	7.3	55.0	59.3	16.0	51.8	61.6	14.3	52.2	61.0
Sep-91	9.1	54.9	60.4	7.6	55.2	59.7	14.0	53.9	62.7	12.9	54.6	62.7
Dic-91	8.9	55.8	61.2	7.0	56.1	60.3	13.1	54.0	62.1	11.5	54.6	61.7
Mar-92	9.4	53.0	58.5	6.4	53.5	57.2	14.7	51.2	60.0	12.7	51.8	59.3
Jun-92	11.4	56.1	63.4	9.4	56.4	62.3	15.1	53.8	63.4	14.0	54.1	62.9
Sep-92	8.9	54.8	60.1	7.9	55.2	59.9	12.6	54.1	62.0	11.7	54.7	62.0
Dic-92	8.5	56.7	62.0	6.0	57.0	60.7	10.8	54.5	61.1	9.6	54.9	60.7
Mar-93	8.7	55.6	60.9	5.5	56.2	59.5	14.6	50.4	59.0	12.4	50.9	58.0
Jun-93	10.8	55.1	61.8	8.0	55.4	60.2	12.4	52.9	60.4	11.6	53.5	60.6
Sep-93	9.2	54.8	60.4	7.8	55.2	59.8	12.3	54.3	61.9	11.3	55.2	62.2
Dic-93	7.7	57.3	62.1	6.1	57.6	61.3	10.9	53.4	59.9	10.2	53.4	59.5
Mar-94	10.8	53.9	60.4	7.7	54.4	59.0	12.6	52.7	60.3	10.2	53.2	59.3
Jun-94	10.3	53.8	59.9	8.2	54.0	58.8	12.2	52.5	59.8	11.0	52.9	59.5
Sep-94	11.3	53.9	60.8	9.1	54.3	59.7	10.2	52.7	58.8	9.7	52.9	58.7
Dic-94	6.9	55.7	59.8	5.1	55.9	58.8	9.9	55.1	61.1	8.7	55.6	60.9
Mar-95	9.1	54.1	59.6	6.8	54.6	58.5	10.9	53.7	60.2	9.2	54.0	59.5
Jun-95	11.2	52.1	58.7	9.2	52.4	57.8	12.1	52.1	59.3	11.1	52.4	59.0
Sep-95	10.1	52.8	58.8	8.6	53.1	58.1	12.5	54.1	61.8	11.4	54.5	61.6
Dic-95	10.8	52.1	58.4	8.8	52.3	57.3	11.9	56.0	63.5	10.4	56.4	62.9
Mar-96	13.1	52.1	59.9	10.3	52.4	58.4	12.6	54.5	62.4	10.3	55.2	61.6
Jun-96	14.4	50.1	58.5	12.4	50.3	57.4	14.6	54.9	64.3	13.3	55.5	64.0
Sep-96	14.9	49.0	57.5	13.0	49.2	56.5	15.5	55.1	65.2	14.1	55.9	65.1
Dic-96	14.0	50.2	58.3	12.0	50.4	57.3	13.9	55.4	64.4	11.9	56.1	63.6
Mar-97	17.2	49.2	59.4	13.5	49.5	57.3	14.9	53.3	62.6	12.4	53.8	61.5
Jun-97	18.4	51.6	63.2	15.6	51.9	61.5	15.1	55.1	64.9	13.9	55.5	64.5
Sep-97	17.0	51.9	62.6	14.6	52.4	61.3	15.8	54.8	65.1	14.6	55.2	64.6
Dic-97	16.6	53.2	63.8	13.6	53.6	62.0	14.2	56.3	65.6	12.3	56.8	64.8
Mar-98	17.9	52.7	64.2	13.6	53.2	61.6	14.5	55.8	65.2	12.2	56.3	64.1
Jun-98	19.7	51.8	64.5	16.2	52.0	62.1	17.0	56.8	68.3	15.2	57.1	67.3
Sep-98	20.6	52.0	65.5	18.4	52.2	64.0	16.5	54.5	65.3	15.5	55.0	65.2
Dic-98	19.6	52.5	65.3	16.2	52.9	63.2	16.1	54.7	65.1	14.5	55.1	64.4
Mar-99	21.2	50.2	63.7	17.0	50.6	60.9	18.6	51.8	63.6	16.3	52.3	62.5
Jun-99	21.5	54.0	68.8	18.6	54.7	67.2	19.2	53.0	65.6	17.7	53.6	65.1
Sep-99	21.9	53.3	68.2	18.9	53.8	66.3	21.0	52.7	66.7	19.7	53.3	66.4
Dic-99	20.5	53.1	66.8	17.6	53.5	64.9	18.4	53.9	66.0	16.5	54.4	65.1
Mar-00	21.6	51.6	65.8	17.0	52.3	63.0	16.9	55.2	66.5	14.4	56.6	66.2
Jun-00	21.3	53.0	67.4	18.7	53.5	65.8	18.5	56.1	68.8	17.0	56.9	68.5
Sep-00	21.4	53.0	67.4	19.5	53.3	66.2	21.3	55.1	70.0	20.2	55.7	69.8
Dic-00	21.1	55.1	69.8	17.8	55.4	67.4	21.3	53.5	68.0	19.2	54.2	67.1

CUADRO 6.  
PRINCIPALES INDICADORES MERCADO LABORAL, POR DECILES DE INGRESO PER CÁPITA  
7 CIUDADES, meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de 1984 a 2000  
Fuente: Cálculos del autor con base en EH, DANE

Período	TOTAL						DECIL 1						DECIL 2					
	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN
Mar-84	13.7	47.4	54.9	11.6	47.7	53.9	36.7	29.3	46.3	33.8	29.6	44.8	22.4	36.6	47.2	19.7	36.9	45.9
Jun-84	13.6	47.5	54.9	12.5	47.6	54.4	36.0	30.3	47.3	34.5	30.4	46.4	21.6	37.7	48.2	20.2	37.9	47.4
Sep-84	13.3	48.2	55.5	12.3	48.4	55.1	35.9	30.1	46.9	34.8	30.1	46.2	22.1	37.5	48.1	20.6	37.6	47.4
Dic-84	13.1	49.4	56.9	11.6	49.6	56.1	36.0	30.4	47.5	34.3	30.4	46.3	21.9	38.0	48.6	19.7	38.1	47.5
Mar-85	14.1	48.2	56.2	12.1	48.5	55.2	35.7	31.1	48.4	34.2	31.3	47.6	23.6	37.7	49.4	20.4	38.0	47.7
Jun-85	14.4	49.4	57.7	13.1	49.5	57.0	37.6	30.0	48.1	36.4	30.1	47.3	24.6	38.7	51.4	22.4	38.9	50.2
Sep-85	13.9	47.2	54.8	12.9	47.3	54.4	39.6	26.5	43.9	38.5	26.6	43.3	22.9	37.1	48.1	21.5	37.3	47.6
Dic-85	12.8	48.2	55.3	11.3	48.4	54.6	35.1	28.6	44.0	33.3	28.6	42.9	21.1	37.8	47.9	19.5	37.9	47.0
Mar-86	13.9	47.6	55.3	12.0	47.9	54.4	38.5	27.7	45.1	36.7	27.8	43.9	24.1	35.8	47.2	21.3	36.0	45.7
Jun-86	14.7	48.1	56.4	13.6	48.3	55.9	37.6	30.3	48.6	36.5	30.6	48.2	24.6	36.1	47.8	23.5	36.2	47.2
Sep-86	13.0	48.2	55.4	12.1	48.4	55.0	36.0	29.4	45.9	34.7	29.6	45.4	23.0	36.1	46.8	21.4	36.2	46.0
Dic-86	12.2	50.2	57.1	10.8	50.3	56.4	33.7	32.2	48.5	32.1	32.3	47.6	22.1	39.1	50.2	20.0	39.3	49.1
Mar-87	13.5	49.4	57.1	11.4	49.8	56.2	35.2	30.4	46.9	32.9	30.7	45.8	22.8	36.6	47.4	19.9	36.9	46.0
Jun-87	12.2	50.5	57.6	11.1	50.7	57.0	32.5	32.2	47.7	31.4	32.3	47.1	18.4	40.4	49.5	17.3	40.5	49.0
Sep-87	11.3	50.2	56.6	10.5	50.4	56.3	32.1	32.6	47.9	31.1	32.6	47.3	21.6	38.0	48.4	20.3	38.0	47.7
Dic-87	10.3	51.5	57.4	9.1	51.7	56.9	29.7	33.3	47.5	28.1	33.5	46.6	18.1	39.8	48.6	15.9	40.1	47.7
Mar-88	12.8	50.3	57.7	10.9	50.6	56.8	34.1	31.3	47.5	31.9	31.4	46.1	21.8	38.7	49.5	19.4	39.1	48.5
Jun-88	11.9	51.5	58.5	11.0	51.7	58.1	33.9	32.6	49.3	32.8	32.7	48.7	20.5	40.0	50.2	18.9	40.1	49.4
Sep-88	10.2	51.4	57.2	9.5	51.5	57.0	29.1	33.7	47.6	28.5	33.8	47.2	19.6	38.8	48.2	18.7	38.8	47.8
Dic-88	10.4	52.4	58.5	9.2	52.6	57.9	30.3	33.2	47.6	28.4	33.3	46.6	17.8	40.8	49.6	16.1	40.9	48.8
Mar-89	11.0	50.9	57.2	9.6	51.1	56.6	30.8	32.5	47.0	29.5	32.8	46.5	20.9	40.0	50.6	18.6	40.3	49.4
Jun-89	10.3	52.2	58.2	9.6	52.4	57.9	27.7	34.3	47.5	26.7	34.4	46.9	19.8	41.0	51.0	18.7	41.1	50.5
Sep-89	9.0	51.7	56.8	8.4	51.9	56.7	27.6	33.4	46.2	27.0	33.6	46.0	16.9	40.3	48.5	15.9	40.5	48.1
Dic-89	9.4	52.6	58.0	8.4	52.7	57.5	26.9	34.9	47.7	25.5	35.1	47.1	16.5	41.6	49.9	15.0	41.8	49.2
Mar-90	10.1	52.2	58.1	8.7	52.5	57.5	28.1	33.2	46.2	26.3	33.5	45.5	18.3	40.6	49.8	16.2	40.9	48.8
Jun-90	10.9	51.9	58.2	10.2	52.0	57.9	31.0	32.8	47.6	30.3	32.9	47.3	19.0	39.4	48.7	18.0	39.6	48.3
Sep-90	10.2	51.4	57.2	9.7	51.6	57.1	30.6	32.8	47.3	30.3	33.0	47.3	17.9	39.7	48.3	17.3	39.9	48.2
Dic-90	10.6	53.5	59.9	9.4	53.7	59.3	32.0	33.3	49.0	30.9	33.4	48.4	18.9	42.4	52.3	17.1	42.6	51.3
Mar-91	10.7	53.2	59.5	9.3	53.4	58.8	32.0	33.5	49.3	30.5	33.7	48.5	20.7	39.7	50.0	18.4	39.8	48.8
Jun-91	10.8	53.4	59.9	10.0	53.6	59.5	31.7	33.8	49.5	31.1	33.9	49.2	18.9	42.8	52.8	17.7	43.0	52.2
Sep-91	9.8	53.6	59.5	9.2	53.8	59.2	28.3	35.2	49.0	27.8	35.3	48.8	18.7	42.1	51.8	17.7	42.3	51.4
Dic-91	9.5	53.7	59.3	8.5	53.9	58.9	25.4	34.9	46.7	24.2	35.0	46.1	17.6	41.8	50.7	16.5	42.0	50.3
Mar-92	10.8	53.7	60.2	9.3	54.0	59.5	31.6	34.3	50.2	29.9	34.6	49.4	19.9	41.5	51.8	18.1	41.9	51.1
Jun-92	11.1	55.1	62.0	10.4	55.3	61.7	31.7	36.8	53.9	30.7	37.3	53.8	20.1	43.7	54.6	19.3	43.9	54.4
Sep-92	9.4	53.8	59.4	9.0	54.1	59.4	22.3	38.5	49.5	21.7	38.8	49.5	15.8	44.6	52.9	15.1	44.9	52.9
Dic-92	9.8	55.6	61.7	8.8	55.8	61.2	25.7	38.0	51.2	24.9	38.3	51.0	17.3	44.4	53.7	16.0	44.7	53.2
Mar-93	9.7	54.4	60.2	8.4	54.6	59.6	27.7	37.3	51.6	26.1	37.6	50.9	18.0	42.2	51.4	16.2	42.4	50.5
Jun-93	9.1	54.6	60.1	8.3	54.8	59.8	27.2	34.9	47.9	26.1	35.0	47.4	18.0	42.4	51.7	16.8	42.7	51.4
Sep-93	7.8	55.6	60.3	7.3	55.7	60.1	23.7	36.2	47.4	23.4	36.2	47.3	15.1	43.6	51.4	14.3	43.9	51.2
Dic-93	7.8	55.4	60.1	7.1	55.5	59.8	23.5	35.2	46.0	22.9	35.4	45.9	15.7	42.9	51.0	14.7	43.1	50.5
Mar-94	10.2	54.3	60.5	8.7	54.6	59.8	29.1	34.6	48.7	26.8	34.9	47.7	18.9	41.1	50.7	16.4	41.4	49.6
Jun-94	9.9	54.0	59.9	9.1	54.1	59.5	29.7	34.1	48.5	28.9	34.3	48.3	18.1	41.9	51.2	17.4	42.1	50.9
Sep-94	7.6	54.5	59.0	7.0	54.7	58.8	24.7	34.7	46.1	23.9	34.9	45.9	15.0	42.3	49.8	13.9	42.6	49.4
Dic-94	8.0	55.8	60.6	7.0	55.9	60.1	23.5	35.1	45.8	22.4	35.2	45.4	13.9	44.9	52.1	12.8	45.0	51.6
Mar-95	8.1	54.5	59.3	7.0	54.7	58.8	25.3	34.9	46.7	23.7	35.1	46.0	14.8	42.2	49.5	13.3	42.4	48.9
Jun-95	9.1	54.0	59.4	8.4	54.2	59.2	27.5	34.2	47.3	26.9	34.5	47.1	15.1	41.6	49.0	14.7	41.8	49.0
Sep-95	8.7	54.3	59.4	8.2	54.4	59.3	28.0	35.4	49.1	27.4	35.7	49.2	16.2	41.6	49.6	15.7	41.8	49.5
Dic-95	9.5	55.6	61.4	8.4	55.7	60.8	28.6	35.4	49.6	27.1	35.6	48.9	16.0	44.1	52.5	14.6	44.4	51.9
Mar-96	10.2	54.4	60.6	8.9	54.7	60.1	32.0	34.5	50.7	30.1	35.0	50.1	19.6	41.0	51.0	17.5	41.4	50.1
Jun-96	11.4	52.3	59.1	10.7	52.5	58.8	38.4	29.5	48.0	37.7	29.6	47.5	21.2	40.1	50.8	19.7	40.4	50.2
Sep-96	12.0	52.0	59.1	11.2	52.2	58.8	37.0	31.4	49.8	36.3	31.5	49.5	22.2	40.0	51.4	21.5	40.1	51.1
Dic-96	11.3	53.0	59.8	10.5	53.2	59.4	41.1	26.7	45.3	40.2	26.8	44.9	20.2	40.7	51.0	19.1	41.0	50.7
Mar-97	12.3	51.2	58.3	10.8	51.4	57.6	40.9	26.5	44.8	39.6	26.9	44.5	23.9	40.2	52.8	21.7	40.4	51.7
Jun-97	13.3	51.9	59.9	12.4	52.1	59.5	43.6	26.3	46.6	42.6	26.6	46.4	23.9	40.2	52.9	23.1	40.4	52.6
Sep-97	12.1	52.6	59.9	11.3	52.8	59.5	34.9	34.0	52.1	34.0	34.2	51.8	23.2	40.4	52.6	21.6	40.7	51.9
Dic-97	12.0	54.1	61.5	10.9	54.3	60.9	39.7	29.1	48.2	38.6	29.1	47.5	20.9	42.7	54.0	19.3	43.0	53.3
Mar-98	14.4	53.3	62.3	12.6	53.6	61.4	50.5	19.0	38.4	48.5	19.3	37.5	27.7	38.3	53.0	24.8	38.7	51.4
Jun-98	15.9	52.8	62.7	14.7	52.9	62.0	42.6	32.0	55.8	41.5	32.2	55.1	24.6	42.2	56.0	23.4	42.4	55.3
Sep-98	15.0	51.8	61.0	14.2	52.0	60.6	38.7	32.6	53.2	38.1	32.8	53.0	27.4	41.0	56.4	26.4	41.3	56.1
Dic-98	15.6	52.9	62.7	14.4	53.1	62.0	39.3	30.9	50.9	38.5	31.1	50.6	25.6	42.1	56.6	23.9	42.3	55.6
Mar-99	19.5	50.1	62.3	17.7	50.4	61.2	47.2	29.5	55.9	45.5	29.9	54.9	34.3	37.6	57.2	31.8	38.0	55.7
Jun-99	19.9	50.4	62.9	18.9	50.7	62.5	44.4	32.1	57.8	43.5	32.6	57.7	33.5	37.4	56.2	32.7	37.6	55.9
Sep-99	20.1	50.6	63.3	19.0	50.8	62.8	44.6	32.8	59.3	44.0	33.1	59.0	34.6	38.4	58.7	33.8	38.6	58.3
Dic-99	18.0	52.3	63.8	16.8	52.5	63.1	41.6	33.5	57.3	40.7	33.7	56.8	30.5	40.1	57.7	29.3	40.4	57.0
Mar-00	20.3	50.9	63.9	18.3	51.6	63.1	36.2	37.0	57.9	34.2	39.0	59.3	33.9	38.6	58.4	31.3	39.8	57.9
Jun-00	20.4	50.8	63.8	19.4	51.0	63.3	44.7	32.5	58.8	43.8	33.0	58.7	32.2	39.3	58.0	31.1	39.7	57.7
Sep-00	20.5	51.5	64.9	19.8	51.8	64.5	43.4	33.6	59.4	42.6	34.2	59.6	32.9	41.0	61.1	31.8	41.3	60.6
Dic-00	19.5	51.9	64.5	18.2	52.1	63.8	44.8	32.0	58.0	43.9	32.2	57.4	30.4	40.2	57.7	28.9	40.4	56.8



CUADRO 6. (Continuación)  
 PRINCIPALES INDICADORES MERCADO LABORAL, POR DECILES DE INGRESO PER CÁPITA  
 7 CIUDADES, meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de 1984 a 2000  
 Fuente: Cálculos del autor con base en EH, DANE

Período	DECIL 3						DECIL 4						DECIL 5					
	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN
Mar-84	22.4	38.0	49.0	19.5	38.2	47.4	17.0	41.8	50.4	14.8	42.0	49.3	15.3	44.4	52.4	13.0	44.7	51.4
Jun-84	20.9	38.3	48.4	19.3	38.5	47.7	17.6	42.4	51.5	16.1	42.7	50.8	14.9	44.9	52.8	13.5	45.1	52.2
Sep-84	18.1	39.2	47.9	17.3	39.3	47.5	16.2	43.1	51.4	14.8	43.3	50.8	14.8	45.0	52.8	13.5	45.2	52.3
Dic-84	18.5	41.0	50.3	16.8	41.2	49.5	16.6	44.6	53.5	14.8	44.7	52.5	15.3	46.2	54.5	13.5	46.3	53.5
Mar-85	19.9	39.6	49.5	17.1	39.8	48.0	19.3	42.1	52.2	16.0	42.5	50.6	16.0	44.7	53.2	13.6	45.1	52.3
Jun-85	21.9	40.8	52.3	20.1	41.1	51.4	18.4	43.5	53.4	16.5	43.7	52.3	14.9	48.1	56.5	13.6	48.2	55.8
Sep-85	19.9	38.3	47.8	18.5	38.4	47.1	17.2	41.7	50.4	15.8	42.0	49.9	15.5	43.9	52.0	14.2	44.1	51.4
Dic-85	18.4	39.3	48.2	16.5	39.4	47.2	17.3	41.5	50.2	15.9	41.6	49.5	14.6	45.3	53.0	12.5	45.6	52.1
Mar-86	19.3	39.2	48.5	16.9	39.4	47.4	17.9	41.4	50.4	15.7	41.6	49.4	14.9	44.8	52.7	12.8	45.1	51.8
Jun-86	22.0	38.9	49.9	20.6	39.1	49.2	18.6	42.3	51.9	17.4	42.4	51.4	16.8	45.0	54.1	15.2	45.3	53.5
Sep-86	19.4	39.7	49.3	18.7	39.9	49.1	15.6	43.4	51.4	14.6	43.5	50.9	14.2	46.9	54.7	13.1	47.1	54.2
Dic-86	18.7	40.6	50.0	16.4	40.8	48.8	15.2	44.3	52.3	13.2	44.5	51.3	13.3	47.2	54.4	11.7	47.3	53.6
Mar-87	18.6	41.1	50.5	15.7	41.3	49.1	18.1	43.9	53.6	15.7	44.2	52.5	16.1	45.8	54.6	13.6	46.2	53.5
Jun-87	18.8	41.5	51.1	17.4	41.6	50.3	15.6	44.8	53.1	14.3	45.1	52.6	13.5	48.1	55.6	12.4	48.4	55.2
Sep-87	18.2	41.0	50.2	17.0	41.3	49.7	13.2	45.0	51.8	12.3	45.2	51.6	11.7	47.0	53.2	10.9	47.1	52.9
Dic-87	15.8	42.9	51.0	14.1	43.1	50.2	13.1	45.6	52.5	12.1	45.9	52.2	12.0	48.8	55.4	10.7	49.1	55.0
Mar-88	19.7	40.2	50.1	17.2	40.4	48.8	17.3	44.1	53.3	14.8	44.3	52.0	14.2	46.4	54.1	11.6	46.8	52.9
Jun-88	16.8	43.0	51.7	15.9	43.2	51.4	14.6	45.6	53.5	13.6	45.8	53.1	13.1	48.6	56.0	12.2	48.8	55.6
Sep-88	16.3	41.7	49.8	15.4	41.8	49.5	14.1	45.0	52.3	13.3	45.0	52.0	10.8	47.7	53.4	9.6	47.8	52.9
Dic-88	15.0	43.5	51.2	13.9	43.6	50.6	14.3	46.6	54.4	13.3	46.7	53.9	11.5	49.0	55.4	10.3	49.2	54.9
Mar-89	16.8	41.7	50.1	14.4	42.0	49.0	15.0	45.2	53.2	12.8	45.4	52.1	13.0	47.1	54.1	11.3	47.4	53.4
Jun-89	15.8	42.9	51.0	14.7	43.1	50.5	13.6	46.2	53.4	12.5	46.5	53.1	12.3	49.1	55.9	11.4	49.2	55.6
Sep-89	13.7	44.2	51.2	12.9	44.4	50.9	11.5	47.4	53.6	10.7	47.6	53.3	9.3	48.9	54.0	8.7	49.2	53.8
Dic-89	15.7	43.3	51.4	13.6	43.4	50.3	12.4	47.0	53.7	11.3	47.2	53.2	10.4	50.7	56.6	9.2	50.9	56.1
Mar-90	16.8	42.7	51.3	14.3	42.8	50.0	13.8	46.6	54.1	11.7	46.9	53.1	11.2	49.1	55.3	9.3	49.6	54.6
Jun-90	16.9	42.4	51.0	15.9	42.6	50.7	15.5	44.5	52.7	14.7	44.8	52.6	12.6	49.2	56.2	11.8	49.3	55.9
Sep-90	15.9	42.0	50.0	15.2	42.1	49.7	14.0	45.9	53.4	13.4	46.2	53.3	10.0	49.8	55.3	9.1	50.1	55.2
Dic-90	16.1	45.3	54.0	14.2	45.5	53.1	13.3	47.8	55.2	12.4	48.0	54.8	11.0	50.3	56.5	9.4	50.6	55.8
Mar-91	16.0	44.1	52.5	13.5	44.3	51.2	14.4	47.6	55.6	13.2	47.9	55.2	12.4	50.4	57.6	10.5	50.7	56.6
Jun-91	17.3	42.8	51.7	16.5	43.0	51.5	13.6	47.9	55.4	13.0	48.0	55.2	12.8	50.6	58.0	11.4	50.8	57.4
Sep-91	15.5	44.4	52.5	14.9	44.5	52.3	11.8	48.7	55.2	11.2	48.8	55.0	10.8	51.3	57.5	9.9	51.4	57.1
Dic-91	14.1	44.9	52.3	12.9	45.2	51.9	12.3	48.2	55.0	10.6	48.5	54.2	10.2	52.4	58.3	9.2	52.6	57.9
Mar-92	17.0	43.7	52.6	14.5	43.9	51.3	15.5	47.2	55.9	13.6	47.6	55.1	12.1	52.2	59.4	10.2	52.5	58.4
Jun-92	16.3	47.5	56.8	15.2	47.6	56.2	13.2	50.3	57.9	12.4	50.5	57.6	13.0	52.0	59.8	12.2	52.2	59.5
Sep-92	12.0	48.2	54.8	11.3	48.4	54.5	12.0	50.5	57.4	11.8	50.7	57.5	9.3	52.8	58.2	9.0	52.9	58.1
Dic-92	15.8	46.3	55.0	13.9	46.5	54.0	12.7	50.9	58.4	11.7	51.2	57.9	11.2	53.3	60.0	9.9	53.4	59.3
Mar-93	15.9	44.5	52.9	13.8	44.7	51.8	12.9	50.3	57.8	11.6	50.5	57.1	11.8	51.0	57.8	9.6	51.3	56.8
Jun-93	14.2	47.1	55.0	13.3	47.3	54.6	12.8	49.0	56.2	11.8	49.1	55.7	10.5	52.2	58.3	9.2	52.3	57.6
Sep-93	11.8	48.6	55.1	11.1	48.7	54.8	10.8	50.5	56.6	10.3	50.9	56.8	8.0	53.7	58.3	7.4	53.8	58.2
Dic-93	13.3	46.2	53.3	12.1	46.3	52.7	9.7	51.9	57.5	8.7	52.2	57.2	8.1	54.5	59.3	7.0	54.7	58.8
Mar-94	17.0	45.1	54.3	15.3	45.4	53.6	13.0	50.4	57.9	10.9	50.9	57.1	10.3	53.0	59.1	8.7	53.3	58.3
Jun-94	15.6	45.4	53.8	14.4	45.7	53.4	12.1	49.4	56.2	10.8	49.6	55.6	10.0	52.6	58.4	9.1	52.8	58.0
Sep-94	12.6	46.2	52.9	11.6	46.5	52.6	10.1	48.9	54.3	9.3	48.9	53.9	7.1	53.8	57.9	6.5	54.1	57.9
Dic-94	11.5	48.3	54.5	10.5	48.4	54.0	9.7	52.1	57.8	8.5	52.4	57.3	7.7	54.5	59.1	6.8	54.7	58.7
Mar-95	13.1	46.3	53.2	11.5	46.6	52.7	9.1	49.1	54.0	8.2	49.4	53.8	8.5	53.3	58.3	6.9	53.8	57.8
Jun-95	14.3	44.5	52.0	13.5	44.7	51.7	10.7	50.8	56.9	10.0	51.0	56.6	9.2	52.4	57.7	8.2	52.7	57.4
Sep-95	13.1	47.4	54.5	12.5	47.6	54.4	11.4	48.9	55.2	10.6	49.1	55.0	8.4	52.9	57.7	7.9	53.2	57.8
Dic-95	13.5	47.5	54.9	12.4	47.6	54.4	11.2	51.1	57.6	9.8	51.4	57.0	9.9	54.6	60.6	8.6	54.8	59.9
Mar-96	16.8	44.5	53.5	15.1	44.9	52.9	13.4	49.7	57.3	11.8	49.9	56.6	9.8	52.8	58.5	8.4	53.0	57.8
Jun-96	17.0	43.6	52.6	16.0	43.9	52.3	14.5	46.9	54.8	13.6	47.2	54.6	12.1	51.2	58.3	11.5	51.4	58.1
Sep-96	18.6	43.5	53.5	17.2	43.9	53.1	14.1	47.5	55.3	13.1	47.7	54.9	10.8	52.5	58.8	10.1	52.7	58.6
Dic-96	16.5	45.3	54.3	15.7	45.5	54.1	13.7	49.4	57.3	12.5	49.5	56.6	10.9	52.2	58.6	9.8	52.5	58.2
Mar-97	18.7	43.5	53.5	16.1	43.9	52.3	14.2	47.6	55.5	11.9	48.0	54.4	13.4	49.9	57.6	11.9	50.3	57.2
Jun-97	19.6	45.6	56.7	18.4	46.0	56.4	17.0	47.7	57.5	15.6	48.0	56.8	12.4	52.8	60.3	11.3	53.1	59.8
Sep-97	17.7	44.1	53.6	16.7	44.4	53.3	14.7	48.6	56.9	13.8	48.8	56.6	12.6	50.2	57.5	11.6	50.3	57.0
Dic-97	17.3	46.5	56.3	16.1	46.7	55.7	15.2	48.8	57.5	13.3	49.1	56.6	11.5	54.8	61.9	10.1	55.1	61.3
Mar-98	20.9	44.3	56.0	18.6	44.8	55.0	18.4	47.8	58.6	16.5	48.3	57.8	15.0	53.3	62.6	13.0	53.6	61.6
Jun-98	24.0	44.0	57.8	22.5	44.2	57.1	21.5	46.4	59.2	19.6	46.6	57.9	16.1	52.7	62.8	14.9	52.9	62.2
Sep-98	21.8	44.3	56.7	20.6	44.5	56.0	19.2	46.9	58.0	18.3	47.1	57.6	15.3	51.7	61.0	14.3	52.0	60.7
Dic-98	24.8	43.0	57.2	23.2	43.4	56.5	17.9	50.4	61.4	16.2	50.9	60.7	17.4	51.4	62.3	16.3	51.7	61.7
Mar-99	27.5	42.4	58.5	25.0	42.6	56.8	24.6	44.7	59.3	22.3	45.1	58.0	20.5	49.2	61.8	18.4	49.5	60.7
Jun-99	30.6	41.8	60.2	29.2	42.2	59.6	25.4	44.8	60.0	24.3	45.2	59.7	22.6	48.8	63.0	21.6	49.0	62.5
Sep-99	28.9	43.3	60.8	27.6	43.5	60.1	23.3	46.2	60.3	22.0	46.7	59.8	23.7	47.4	62.2	22.0	47.8	61.3
Dic-99	25.5	43.6	58.5	24.3	43.8	57.9	21.8	47.5	60.8	20.6	47.8	60.2	18.5	52.4	64.4	17.5	52.6	63.7
Mar-00	28.8	42.5	59.7	26.6	43.1	58.8	24.6	46.0	61.0	22.3	46.5	59.9	21.6	49.5	63.1	19.2	49.9	61.7
Jun-00	28.6	43.2	60.5	27.7	43.5	60.2	24.7	46.1	61.2	22.9	46.5	60.3	23.2	49.4	64.3	22.0	49.9	63.9
Sep-00	27.7	44.3	61.2	27.0	44.4	60.9	23.9	49.1	64.5	23.0	49.3	64.1	20.5	52.4	65.9	19.8	52.5	65.5
Dic-00	28.2	43.5	60.6	26.3	43.8	59.4	22.5	49.4	63.7	21.4	49.6	63.2	21.7	49.1	62.7	19.8	49.3	61.4

CUADRO 6. (Continuación)  
 PRINCIPALES INDICADORES MERCADO LABORAL, POR DECILES DE INGRESO PER CÁPITA  
 7 CIUDADES, meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de 1984 a 2000  
 Fuente: Cálculos del autor con base en EH, DANE

Período	DECIL 6						DECIL 7						DECIL 8					
	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN
Mar-84	13.7	46.3	53.6	11.4	46.8	52.8	11.0	51.3	57.6	8.8	51.7	56.7	9.2	53.7	59.2	7.3	53.9	58.2
Jun-84	13.1	46.8	53.8	12.1	46.9	53.3	10.5	50.5	56.5	9.4	50.8	56.0	8.9	52.9	58.0	8.1	53.0	57.7
Sep-84	12.3	47.9	54.6	11.2	48.1	54.2	11.6	50.3	56.9	10.5	50.5	56.4	9.4	54.6	60.3	8.6	54.9	60.1
Dic-84	11.5	50.6	57.2	10.1	50.9	56.6	10.6	52.0	58.2	8.9	52.3	57.5	9.1	55.1	60.6	7.6	55.3	59.9
Mar-85	14.0	48.1	55.9	11.6	48.5	54.8	11.6	51.0	57.6	9.8	51.3	56.9	9.5	54.7	60.4	7.9	54.9	59.6
Jun-85	14.0	50.5	58.7	12.1	50.7	57.6	11.5	51.1	57.7	10.2	51.2	57.0	9.2	55.1	60.7	8.4	55.3	60.4
Sep-85	13.2	48.0	55.3	12.2	48.2	54.9	11.5	50.2	56.8	10.6	50.4	56.4	9.1	53.3	58.7	8.6	53.5	58.5
Dic-85	12.2	49.3	56.1	10.6	49.6	55.4	10.3	51.1	56.9	8.9	51.3	56.4	8.4	53.7	58.7	7.4	53.9	58.2
Mar-86	14.6	47.5	55.6	12.1	47.8	54.3	11.0	50.7	56.9	8.8	50.8	55.7	9.8	53.4	59.1	7.9	53.7	58.3
Jun-86	14.0	47.7	55.5	12.6	47.9	54.8	12.3	51.0	58.2	11.3	51.3	57.8	9.1	54.8	60.3	8.1	55.0	59.8
Sep-86	13.9	46.9	54.5	12.8	47.1	54.0	10.8	50.3	56.4	10.1	50.4	56.1	8.8	53.9	59.1	7.8	54.2	58.8
Dic-86	12.4	51.4	58.7	10.6	51.6	57.8	8.5	54.3	59.3	7.8	54.6	59.2	7.1	55.4	59.6	6.2	55.5	59.2
Mar-87	13.1	49.8	57.4	10.6	50.2	56.1	10.6	52.5	58.8	8.6	52.8	57.7	8.0	56.1	61.0	6.8	56.4	60.6
Jun-87	12.6	49.8	57.0	11.2	49.9	56.2	10.4	52.4	58.5	9.3	52.7	58.1	8.0	57.9	63.0	7.0	58.1	62.5
Sep-87	9.4	51.1	56.4	8.8	51.4	56.3	9.1	53.3	58.6	8.4	53.3	58.2	7.1	56.5	60.9	6.5	56.8	60.8
Dic-87	9.3	52.0	57.3	8.2	52.3	56.9	7.1	54.7	58.9	6.0	55.0	58.5	6.5	57.7	61.7	5.4	57.9	61.2
Mar-88	11.5	51.8	58.5	9.9	52.1	57.9	11.0	54.0	60.7	9.1	54.4	59.8	8.5	57.1	62.5	7.2	57.4	61.9
Jun-88	12.5	51.5	58.9	11.5	51.8	58.5	9.5	55.5	61.3	8.6	55.8	61.1	8.2	57.4	62.6	7.3	57.6	62.2
Sep-88	9.2	51.6	56.9	8.5	51.7	56.6	7.1	55.4	59.6	6.6	55.6	59.6	6.0	59.2	63.0	5.6	59.4	62.9
Dic-88	9.8	53.3	59.1	8.4	53.5	58.4	7.9	55.4	60.1	7.1	55.6	59.8	6.4	59.7	63.8	5.5	59.9	63.4
Mar-89	10.3	50.7	56.5	8.8	51.0	55.9	8.5	53.7	58.7	7.3	54.0	58.2	6.4	58.2	62.2	5.7	58.5	62.0
Jun-89	11.0	51.3	57.6	9.7	51.5	57.0	7.5	55.2	59.7	7.1	55.4	59.6	6.2	59.4	63.3	5.5	59.7	63.2
Sep-89	8.2	52.0	56.7	7.6	52.3	56.6	7.0	54.9	59.1	6.5	55.2	59.0	6.3	57.5	61.4	6.0	57.6	61.3
Dic-89	8.5	53.9	59.0	7.6	54.2	58.6	7.3	57.1	61.6	6.4	57.3	61.2	5.6	58.0	61.4	4.9	58.2	61.2
Mar-90	8.9	53.1	58.3	7.8	53.5	58.0	7.9	55.1	59.9	6.6	55.5	59.4	6.5	60.0	64.2	5.3	60.3	63.7
Jun-90	10.8	52.3	58.6	9.7	52.5	58.1	8.2	54.8	59.7	7.7	54.9	59.5	6.0	58.9	62.6	5.4	58.9	62.3
Sep-90	8.9	51.9	56.9	8.3	52.0	56.7	7.4	54.3	58.6	7.1	54.5	58.7	6.3	57.8	61.7	5.9	58.1	61.7
Dic-90	9.8	53.9	59.8	8.9	54.2	59.5	8.6	57.1	62.5	7.4	57.4	62.0	6.4	61.0	65.1	5.5	61.2	64.7
Mar-91	8.9	55.3	60.7	7.4	55.6	60.0	8.1	55.5	60.4	7.0	55.8	60.0	6.6	59.5	63.7	5.2	59.7	63.0
Jun-91	10.2	54.7	61.0	9.3	55.2	60.8	8.3	57.1	62.2	7.6	57.2	61.9	6.3	59.9	63.9	5.5	60.1	63.6
Sep-91	8.9	55.0	60.4	8.1	55.3	60.2	7.9	56.5	61.4	7.4	56.7	61.3	6.2	60.6	64.6	5.6	61.0	64.6
Dic-91	9.0	53.3	58.5	8.0	53.3	58.0	7.8	57.4	62.3	7.1	57.7	62.1	5.5	59.6	63.1	4.6	59.8	62.7
Mar-92	9.5	55.1	60.9	8.1	55.3	60.2	7.4	55.6	60.1	6.3	55.9	59.7	6.4	61.2	65.4	5.2	61.7	65.1
Jun-92	10.4	55.5	62.0	9.6	55.7	61.6	7.5	60.1	64.9	6.4	60.3	64.4	6.2	60.9	64.9	5.9	60.9	64.7
Sep-92	9.0	55.5	61.0	8.5	55.9	61.2	8.2	57.6	62.7	7.8	57.9	62.8	6.6	57.9	62.0	6.3	58.2	62.1
Dic-92	8.4	57.3	62.6	7.4	57.5	62.1	7.5	59.2	64.0	6.8	59.5	63.9	6.1	60.5	64.5	5.6	60.7	64.2
Mar-93	9.0	55.1	60.5	7.3	55.4	59.8	6.8	58.7	62.9	5.6	59.1	62.6	4.9	61.4	64.6	4.1	61.7	64.4
Jun-93	8.3	55.9	61.0	7.4	56.1	60.6	6.5	58.9	63.0	5.9	59.2	62.9	4.3	60.5	63.2	3.7	60.6	62.9
Sep-93	7.3	57.0	61.5	7.0	57.2	61.5	5.1	59.5	62.7	4.3	59.7	62.4	4.6	61.3	64.3	4.1	61.4	64.1
Dic-93	7.6	56.3	60.9	7.1	56.4	60.7	5.2	59.9	63.2	4.4	60.2	63.0	4.9	61.4	64.5	4.5	61.5	64.4
Mar-94	9.4	55.6	61.4	8.0	55.8	60.7	7.3	59.3	63.9	5.9	59.5	63.2	5.1	61.3	64.6	4.3	61.5	64.3
Jun-94	9.1	55.2	60.7	8.4	55.4	60.5	7.1	57.3	61.6	6.6	57.4	61.5	6.7	59.4	63.7	5.9	59.5	63.2
Sep-94	6.9	55.4	59.5	6.1	55.4	59.0	4.4	58.6	61.3	4.0	58.8	61.2	4.5	60.7	63.6	3.8	60.9	63.3
Dic-94	7.6	57.2	61.9	6.5	57.3	61.3	6.1	59.9	63.8	4.9	60.0	63.0	5.6	61.0	64.6	4.8	61.1	64.1
Mar-95	6.7	56.5	60.6	5.9	56.9	60.5	5.8	58.4	61.9	4.8	58.5	61.5	4.8	60.4	63.5	3.7	60.6	62.9
Jun-95	8.6	55.4	60.6	7.9	55.6	60.4	6.3	59.1	63.1	5.7	59.3	62.9	5.7	60.4	64.1	5.2	60.7	64.0
Sep-95	7.1	55.2	59.4	6.8	55.4	59.4	6.3	58.6	62.5	5.6	58.8	62.3	4.8	60.4	63.5	4.2	60.5	63.2
Dic-95	9.0	56.8	62.5	7.8	57.0	61.8	6.3	60.9	65.0	5.4	61.1	64.6	6.5	61.9	66.1	5.2	62.0	65.4
Mar-96	7.9	56.0	60.9	6.7	56.3	60.3	7.5	59.5	64.3	6.2	59.8	63.8	5.8	60.7	64.4	4.8	60.9	63.9
Jun-96	8.9	54.6	59.9	8.4	54.7	59.7	8.6	56.0	61.2	8.0	56.1	61.1	6.1	59.0	62.8	5.4	59.1	62.5
Sep-96	9.4	54.3	59.9	8.7	54.5	59.6	9.2	55.8	61.5	8.6	56.0	61.2	7.2	58.9	63.5	6.7	59.0	63.2
Dic-96	9.8	56.6	62.8	8.4	56.9	62.1	8.1	57.5	62.6	7.3	57.7	62.2	6.1	60.6	64.5	5.3	61.0	64.4
Mar-97	10.8	52.7	59.1	9.0	53.0	58.2	7.9	57.0	61.9	6.8	57.2	61.4	6.0	56.3	59.9	5.2	56.4	59.6
Jun-97	10.7	55.1	61.7	9.7	55.3	61.2	9.2	56.3	62.0	8.6	56.4	61.7	7.8	57.8	62.7	7.3	57.9	62.4
Sep-97	10.9	54.6	61.3	10.0	54.9	61.0	8.2	55.9	60.9	7.3	56.1	60.5	7.2	58.4	62.9	6.9	58.5	62.8
Dic-97	8.9	57.2	62.8	8.1	57.3	62.4	8.0	57.8	62.8	7.2	58.1	62.6	7.9	60.0	65.2	7.1	60.1	64.7
Mar-98	11.8	57.1	64.8	10.5	57.5	64.2	9.3	60.0	66.1	7.3	60.3	65.0	10.0	62.5	69.5	8.4	62.8	68.6
Jun-98	14.1	54.3	63.2	12.6	54.4	62.3	12.2	57.2	65.2	10.8	57.3	64.2	10.1	58.8	65.5	9.0	59.0	64.8
Sep-98	13.6	54.5	63.1	13.2	54.7	63.0	11.4	56.6	63.9	10.2	56.7	63.2	9.4	56.7	62.6	8.5	56.8	62.1
Dic-98	14.4	54.0	63.1	13.3	54.2	62.5	11.7	59.2	67.0	10.6	59.4	66.4	10.0	60.1	66.8	8.5	60.3	65.9
Mar-99	18.0	51.7	63.1	15.7	52.1	61.8	16.4	54.3	64.9	15.1	54.7	64.4	11.4	58.1	65.5	9.8	58.4	64.7
Jun-99	18.3	52.7	64.5	17.2	53.1	64.1	14.1	55.7	64.9	13.1	56.2	64.6	10.1	58.9	65.6	9.4	59.1	65.2
Sep-99	17.8	54.6	66.4	16.9	54.9	66.1	15.1	54.2	63.8	14.0	54.5	63.4	14.2	56.3	65.6	13.3	56.4	65.1
Dic-99	17.6	54.2	65.7	16.4	54.3	65.0	11.7	59.1	66.9	10.9	59.2	66.5	11.1	59.9	67.3	9.8	59.9	66.5
Mar-00	20.1	51.1	63.9	17.8	51.5	62.6	15.8	55.7	66.2	13.7	56.2	65.1	14.4	57.4	67.0	13.0	57.7	66.3
Jun-00	18.0	51.7	63.0	16.7	52.0	62.4	15.6	55.5	65.8	14.8	55.7	65.3	12.5	57.8	66.1	11.4	58.0	65.5
Sep-00	16.2	54.8	65.3	15.2	55.1	65.0	17.6	55.5	67.4	17.0	55.7	67.0	14.2	59.2	69.0	13.4	59.5	68.7
Dic-00	16.8	53.9	64.8	15.7	54.4	64.5	15.1	56.9	67.0	13.5	57.1	66.1	13.5	59.6	68.9	12.5	59.7	68.2

CUADRO 6. (Continuación)  
 PRINCIPALES INDICADORES MERCADO LABORAL, POR DECILES DE INGRESO PER CÁPIT.  
 7 CIUDADES, meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de 1984 a 2000  
 Fuente: Cálculos del autor con base en EH, DANE

Período	DECIL 9						DECIL 10					
	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN	TDV	TOV	TGPV	TDN	TON	TGPN
Mar-84	6.2	56.7	60.5	5.0	57.0	60.0	3.4	62.9	65.1	2.5	63.0	64.6
Jun-84	6.7	56.9	61.0	6.0	57.2	60.9	4.1	61.9	64.5	3.5	62.0	64.3
Sep-84	7.0	57.0	61.3	6.2	57.4	61.2	3.7	64.5	67.0	3.2	64.6	66.7
Dic-84	7.3	57.7	62.2	6.2	57.9	61.7	3.6	65.0	67.4	2.8	65.2	67.0
Mar-85	6.6	57.8	61.9	5.5	58.1	61.5	4.2	62.7	65.5	3.0	62.9	64.9
Jun-85	8.1	57.8	62.9	7.1	58.0	62.4	4.1	65.1	67.8	3.3	65.1	67.3
Sep-85	6.7	56.9	61.0	6.0	57.1	60.7	4.2	63.2	66.0	3.5	63.3	65.6
Dic-85	6.1	58.7	62.5	5.0	58.8	61.9	4.0	63.9	66.6	3.3	64.0	66.1
Mar-86	7.1	57.1	61.4	5.7	57.4	60.9	3.5	65.2	67.6	2.7	65.4	67.2
Jun-86	7.8	57.6	62.5	6.8	57.8	62.0	4.1	64.4	67.1	3.5	64.4	66.8
Sep-86	5.6	58.0	61.5	5.1	58.2	61.4	2.9	64.7	66.6	2.4	64.8	66.4
Dic-86	5.8	59.1	62.7	4.9	59.3	62.4	3.9	65.1	67.8	2.6	65.2	66.9
Mar-87	7.9	59.2	64.4	6.4	59.6	63.7	3.9	65.2	67.8	2.8	65.5	67.4
Jun-87	6.0	60.6	64.5	4.9	60.9	64.0	3.9	64.3	66.9	3.3	64.4	66.6
Sep-87	5.3	59.7	63.0	4.8	59.8	62.9	2.7	65.7	67.6	2.3	65.8	67.4
Dic-87	4.8	59.8	62.8	4.0	60.0	62.4	3.0	66.8	68.9	2.7	66.9	68.7
Mar-88	5.9	60.0	63.8	4.8	60.4	63.5	3.2	65.8	68.0	2.5	65.9	67.6
Jun-88	5.3	60.8	64.2	4.6	60.9	63.9	3.0	66.4	68.5	2.7	66.5	68.3
Sep-88	4.9	59.8	62.9	4.3	59.9	62.6	2.7	67.4	69.3	2.4	67.5	69.2
Dic-88	4.8	61.6	64.7	3.8	61.8	64.3	3.0	67.6	69.7	2.0	67.6	69.0
Mar-89	4.5	59.9	62.8	3.8	60.1	62.5	2.4	66.4	68.1	1.8	66.5	67.8
Jun-89	4.7	61.2	64.2	4.2	61.3	64.0	2.3	68.1	69.7	2.0	68.2	69.6
Sep-89	3.5	59.9	62.1	2.8	60.2	61.9	1.9	65.8	67.1	1.7	65.9	67.0
Dic-89	3.7	61.3	63.6	3.1	61.5	63.5	2.3	65.3	66.8	1.9	65.4	66.6
Mar-90	4.3	61.4	64.2	3.5	61.6	63.8	2.6	66.6	68.4	2.1	66.8	68.2
Jun-90	4.3	61.7	64.5	3.9	61.8	64.3	3.4	68.9	71.3	2.9	68.9	71.0
Sep-90	5.0	60.3	63.5	4.4	60.5	63.3	2.5	67.4	69.1	2.1	67.4	68.9
Dic-90	4.8	62.0	65.1	3.8	62.1	64.5	2.7	68.7	70.6	2.1	68.8	70.3
Mar-91	4.2	63.7	66.5	3.2	63.8	65.9	2.6	68.8	70.7	2.0	68.9	70.3
Jun-91	3.9	63.0	65.6	3.4	63.0	65.2	2.6	68.2	70.1	2.2	68.3	69.8
Sep-91	4.3	62.8	65.6	3.8	63.0	65.5	2.0	66.9	68.3	1.6	67.0	68.1
Dic-91	4.8	61.5	64.7	3.9	61.6	64.1	2.5	70.6	72.5	2.2	70.7	72.2
Mar-92	4.2	63.3	66.1	3.2	63.5	65.6	2.7	69.2	71.2	2.0	69.3	70.7
Jun-92	5.5	63.1	66.8	4.9	63.2	66.4	3.0	69.5	71.6	2.5	69.5	71.3
Sep-92	5.4	58.9	62.3	5.2	59.0	62.2	3.4	64.4	66.7	3.1	64.5	66.6
Dic-92	4.3	64.0	66.9	3.4	64.1	66.4	3.1	70.2	72.4	2.2	70.2	71.8
Mar-93	3.7	62.7	65.1	3.0	63.0	64.9	2.0	68.2	69.6	1.4	68.3	69.3
Jun-93	3.2	64.4	66.5	2.8	64.6	66.5	2.2	68.4	69.9	1.9	68.4	69.7
Sep-93	2.7	64.3	66.1	2.5	64.4	66.1	2.2	69.3	70.9	1.9	69.4	70.7
Dic-93	2.6	63.9	65.7	2.2	64.0	65.5	2.1	69.0	70.5	1.6	69.1	70.2
Mar-94	4.8	63.8	67.0	3.8	64.0	66.6	3.4	67.2	69.6	2.4	67.2	68.9
Jun-94	4.4	62.5	65.4	3.7	62.6	65.0	2.5	69.0	70.7	2.0	69.1	70.5
Sep-94	3.1	63.1	65.1	2.8	63.3	65.1	1.7	69.6	70.8	1.4	69.7	70.7
Dic-94	3.7	64.2	66.6	3.1	64.3	66.4	2.8	69.5	71.5	1.8	69.5	70.8
Mar-95	4.0	63.4	66.0	3.2	63.5	65.7	2.5	68.6	70.3	1.7	68.6	69.8
Jun-95	4.3	63.0	65.8	3.7	63.1	65.5	3.1	67.0	69.1	2.8	67.0	68.9
Sep-95	3.7	62.8	65.2	3.4	62.9	65.0	2.6	68.1	69.9	2.3	68.1	69.6
Dic-95	5.2	63.8	67.3	4.6	63.9	66.9	3.0	68.3	70.5	2.3	68.4	69.9
Mar-96	4.2	64.1	66.9	3.4	64.3	66.6	2.8	68.9	70.8	2.0	69.0	70.4
Jun-96	4.6	62.8	65.9	4.1	62.9	65.6	3.0	67.0	69.1	2.7	67.1	68.9
Sep-96	5.3	60.7	64.1	4.7	60.8	63.7	3.4	64.3	66.6	3.1	64.3	66.4
Dic-96	4.6	61.9	64.8	4.2	61.9	64.6	2.6	67.4	69.2	2.3	67.4	69.0
Mar-97	4.6	62.2	65.1	3.6	62.3	64.6	3.4	64.4	66.7	2.3	64.4	65.9
Jun-97	5.8	58.5	62.2	5.0	58.6	61.7	3.6	67.6	70.2	2.8	67.6	69.6
Sep-97	5.3	61.4	64.8	5.1	61.4	64.7	3.0	68.0	70.2	2.5	68.0	69.8
Dic-97	6.8	61.7	66.2	5.3	61.8	65.2	2.9	71.0	73.1	2.0	71.0	72.5
Mar-98	5.4	66.2	70.0	4.4	66.3	69.4	3.9	73.6	76.5	2.6	73.6	75.5
Jun-98	6.5	61.3	65.5	6.1	61.4	65.3	5.4	67.3	71.1	4.2	67.3	70.2
Sep-98	6.5	58.7	62.8	6.2	58.7	62.6	3.7	64.7	67.2	3.5	64.7	67.1
Dic-98	9.2	60.0	66.1	7.9	60.1	65.2	4.8	65.7	69.0	3.9	65.8	68.4
Mar-99	10.2	57.1	63.6	8.8	57.3	62.8	5.6	64.4	68.3	4.5	64.5	67.5
Jun-99	10.8	58.0	65.0	9.8	58.1	64.4	7.0	63.5	68.3	6.0	63.5	67.6
Sep-99	10.3	57.3	63.9	9.2	57.4	63.2	5.4	64.8	68.5	4.7	64.8	68.1
Dic-99	9.8	58.9	65.3	8.3	59.0	64.3	8.0	64.1	69.7	6.8	64.1	68.8
Mar-00	10.5	61.4	68.7	9.1	61.6	67.8	8.9	64.0	70.2	6.9	64.1	68.8
Jun-00	11.4	59.2	66.8	10.3	59.3	66.0	8.7	63.8	69.8	7.9	63.8	69.2
Sep-00	13.9	56.1	65.2	13.3	56.2	64.8	9.1	60.8	66.8	8.3	60.8	66.3
Dic-00	11.0	59.4	66.8	9.8	59.5	66.0	7.7	65.5	71.0	6.8	65.6	70.4

CUADRO 7.  
OCUPADOS POR POSICIÓN OCUPACIONAL  
7 CIUDADES, meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de 1984 a 2000  
Fuente: Cálculos del autor con base en EH, DANÉ

Período	Total	Nuevos TFSR ECH	TFSR ENH	Total TFSR	Obr.-Empl Particular	Obr.-Empl. Gobierno	Empleado Doméstico	Cuenta propia	Patrones	Otros Ocupados
Mar-84	3,278,793	19,141	65,907	85,048	1,647,239	359,339	212,495	869,946	104,726	0
Jun-84	3,315,149	12,281	95,245	107,526	1,660,598	368,403	199,247	815,733	163,642	0
Sep-84	3,380,543	13,598	81,011	94,609	1,668,251	363,493	230,820	888,056	135,314	0
Dic-84	3,488,402	13,094	84,700	97,794	1,753,810	388,552	240,086	873,035	135,125	0
Mar-85	3,462,416	21,355	77,594	98,949	1,712,287	376,557	234,465	896,611	143,547	0
Jun-85	3,211,941	10,161	71,820	81,981	1,596,940	346,986	212,721	841,828	131,485	0
Sep-85	3,427,866	12,283	47,929	60,212	1,796,987	367,670	227,150	871,475	104,372	0
Dic-85	3,518,589	10,334	58,746	69,080	1,849,708	368,638	233,136	896,150	101,877	0
Mar-86	3,524,468	18,050	70,812	88,862	1,795,420	362,368	239,701	890,666	147,451	0
Jun-86	3,578,252	13,607	93,568	107,175	1,856,833	385,146	229,953	803,838	195,307	0
Sep-86	3,610,736	13,490	58,762	72,252	1,889,741	368,565	219,629	925,376	135,173	0
Dic-86	3,767,032	13,429	70,932	84,361	1,944,631	388,034	237,120	964,141	148,745	0
Mar-87	3,756,826	23,534	72,050	95,584	1,929,216	378,968	244,852	931,962	176,244	0
Jun-87	3,842,163	14,052	73,403	87,455	1,975,502	394,303	255,504	948,369	181,030	0
Sep-87	3,858,120	12,687	62,175	74,862	2,019,249	379,165	249,528	965,696	169,620	0
Dic-87	3,984,597	16,787	70,774	87,561	2,056,907	394,102	243,268	1,024,516	178,243	0
Mar-88	3,934,404	22,607	72,665	95,272	2,004,260	404,143	233,738	1,006,113	190,878	0
Jun-88	4,035,796	14,745	101,643	116,388	2,073,903	412,559	227,864	943,708	261,374	0
Sep-88	4,041,607	9,723	62,497	72,220	2,119,879	416,356	257,892	968,212	207,048	0
Dic-88	4,106,081	11,789	65,575	77,364	2,163,313	423,285	227,679	996,410	218,030	0
Mar-89	4,067,431	18,692	70,342	89,034	2,118,372	406,502	248,304	992,504	212,715	0
Jun-89	4,197,467	14,088	59,990	74,078	2,221,520	395,884	242,374	1,055,377	208,234	0
Sep-89	4,192,850	13,221	62,235	75,456	2,213,328	433,608	250,039	984,062	236,357	0
Dic-89	4,280,340	15,000	65,893	80,893	2,261,283	430,324	241,993	1,059,320	206,527	0
Mar-90	4,171,352	20,645	58,047	78,692	2,224,016	425,107	233,192	1,020,590	189,755	0
Jun-90	4,182,389	11,827	69,480	81,307	2,217,241	434,714	231,284	929,268	288,575	0
Sep-90	4,196,968	16,278	54,528	70,806	2,274,725	415,863	220,521	1,036,676	178,377	0
Dic-90	4,359,965	16,115	62,527	78,642	2,356,527	437,180	242,817	1,039,879	204,920	0
Mar-91	4,789,705	19,002	72,974	91,976	2,474,191	511,421	267,438	1,224,016	220,663	0
Jun-91	4,840,832	15,155	52,979	68,134	2,562,832	510,687	253,796	1,214,548	230,835	0
Sep-91	4,854,356	15,035	56,692	71,727	2,566,252	466,025	272,653	1,227,757	249,942	0
Dic-91	4,509,927	13,522	65,356	78,878	2,447,211	437,062	209,514	1,148,160	189,102	0
Mar-92	4,969,239	25,017	73,116	98,133	2,637,866	459,908	266,149	1,259,841	247,342	0
Jun-92	5,100,320	16,395	101,768	118,163	2,746,444	461,430	265,010	1,143,051	366,222	0
Sep-92	4,938,110	20,871	73,344	94,215	2,623,338	454,726	248,980	1,326,600	190,251	0
Dic-92	5,217,100	16,375	82,624	98,999	2,828,229	449,779	260,868	1,343,546	235,679	0
Mar-93	5,167,719	24,638	75,427	100,065	2,822,231	433,776	252,639	1,290,948	268,060	0
Jun-93	5,221,767	15,177	67,404	82,581	2,860,186	426,891	268,813	1,343,488	239,808	0
Sep-93	5,348,285	15,762	68,599	84,361	2,948,468	430,740	269,366	1,414,134	201,216	0
Dic-93	5,342,771	15,278	47,746	63,024	3,052,473	394,805	261,887	1,338,175	232,407	0
Mar-94	5,317,937	24,250	51,459	75,709	3,000,336	425,459	269,053	1,336,462	210,918	0
Jun-94	5,301,727	14,333	58,357	72,690	2,926,474	443,739	226,373	1,255,257	377,194	0
Sep-94	5,425,170	16,666	68,213	84,879	3,090,536	417,875	254,893	1,316,657	260,330	0
Dic-94	5,555,859	12,726	57,388	70,114	3,052,445	433,758	211,799	1,514,316	273,427	0
Mar-95	5,486,805	25,647	53,588	79,235	3,005,164	428,960	211,220	1,529,648	232,578	0
Jun-95	5,504,352	17,723	72,988	90,711	3,013,839	437,457	222,497	1,486,206	253,642	0
Sep-95	5,511,571	17,515	51,291	68,806	2,988,183	408,905	241,452	1,572,252	231,973	0
Dic-95	5,693,864	15,561	70,186	85,747	3,192,352	401,931	221,203	1,529,367	263,264	0
Mar-96	5,609,371	29,187	67,976	97,163	3,064,719	444,342	244,692	1,497,090	261,365	0
Jun-96	5,457,711	16,887	49,593	66,480	3,056,080	454,193	203,723	1,356,036	321,199	0
Sep-96	5,465,984	15,360	50,151	65,511	2,989,329	417,051	221,092	1,529,008	243,993	0
Dic-96	5,597,883	19,667	83,048	102,715	2,991,659	439,268	219,531	1,639,050	205,660	0
Mar-97	5,488,240	26,576	73,895	100,471	2,858,698	452,689	200,692	1,624,247	251,443	0
Jun-97	5,578,095	17,434	71,156	88,590	2,939,649	433,446	230,993	1,647,109	238,308	0
Sep-97	5,720,179	18,047	68,743	86,790	3,024,416	448,645	229,788	1,665,443	265,097	0
Dic-97	5,855,654	18,053	87,641	105,694	3,095,757	484,382	243,485	1,655,303	271,033	0
Mar-98	5,850,031	33,187	79,662	112,849	3,067,029	487,276	254,393	1,665,513	262,971	0
Jun-98	5,749,441	13,867	88,929	102,796	2,957,549	496,242	250,608	1,566,960	375,286	0
Sep-98	5,695,390	16,704	53,433	70,137	2,946,657	455,983	241,372	1,753,874	227,367	0
Dic-98	5,865,840	22,027	87,618	109,645	3,005,648	447,291	264,875	1,789,173	249,208	0
Mar-99	5,549,612	31,148	87,356	118,504	2,778,214	443,939	259,258	1,723,628	226,069	0
Jun-99	5,595,354	30,532	107,720	138,252	2,718,289	425,501	294,238	1,796,358	222,716	0
Sep-99	5,667,876	27,237	92,722	119,959	2,725,590	441,898	295,468	1,838,762	246,199	0
Dic-99	5,896,295	16,825	88,473	105,298	2,828,591	445,409	300,787	1,952,354	263,856	0
Mar-00	5,851,180	69,398	107,613	177,011	2,806,605	405,386	275,674	1,977,591	208,913	0
Jun-00	5,833,286	31,130	91,618	122,748	2,767,708	400,641	305,268	1,898,734	338,187	0
Sep-00	5,929,867	24,065	62,172	86,237	2,891,238	392,215	313,210	1,988,569	258,398	0
Dic-00	5,989,238	23,817	81,963	105,780	2,917,627	429,538	296,077	1,995,578	244,638	0
Mar-01	5,861,348		132,792	132,792	2,648,762	347,674	303,862	2,168,798	246,206	13,254
Jun-01	5,975,822		135,346	135,346	2,827,628	339,056	355,332	2,035,245	272,398	10,817
Sep-01	6,070,909		141,240	141,240	2,942,659	401,422	321,959	1,958,930	284,149	20,550
Dic-01	6,386,507		152,990	152,990	3,132,955	400,525	285,971	2,074,640	327,232	12,194
Mar-02	6,069,244		169,807	169,807	2,845,850	370,790	364,883	1,953,998	345,935	17,981
Jun-02	6,158,039		147,029	147,029	2,893,125	366,298	376,710	1,964,097	399,148	11,632

---



---

ARCHIVOS DE ECONOMIA

---

No	Título	Autores	Fecha
1	La coyuntura económica en Colombia y Venezuela	Andrés Langebaek Patricia Delgado Fernando Mesa Parra	Octubre 1992
2	La tasa de cambio y el comercio colombo-venezolano	Fernando Mesa Parra Andrés Langebaek	Noviembre 1992
3	¿Las mayores exportaciones colombianas de café redujeron el precio externo?	Carlos Esteban Posada Andrés Langebaek	Noviembre 1992
4	El déficit público: una perspectiva macroeconómica	Jorge Enrique Restrepo Juan Pablo Zárate Carlos Esteban Posada	Noviembre 1992
5	El costo de uso del capital en Colombia	Mauricio Olivera	Diciembre 1992
6	Colombia y los flujos de capital privado a América Latina	Andrés Langebaek	Febrero 1993
7	Infraestructura física. “Clubs de convergencia” y crecimiento económico	José Dario Uribe	Febrero 1993
8	El costo de uso del capital: una nueva estimación (Revisión)	Mauricio Olivera	Marzo 1993
9	Dos modelos de transporte de carga por carretera	Carlos Esteban Posada Edgar Trujillo Ciro Alvaro Concha Juan Carlos Elorza	Marzo 1993
10	La determinación del precio interno del café en un modelo de optimización intertemporal	Carlos Felipe Jaramillo Carlos Esteban Posada Edgar Trujillo	Abril 1993
11	El encaje óptimo	Edgar Trujillo Ciro Alvaro Concha Carlos Esteban Posada	Mayo 1993
12	Crecimiento económico, “Capital humano” y educación: la teoría y el caso colombiano posterior a 1945	Carlos Esteban Posada	Junio 1993
13	Estimación del PIB trimestral según los componentes del gasto	Rafael Cubillos Fanny Mercedes Valderrama	Junio 1993
14	Diferencial de tasas de interés y flujos de capital en Colombia (1980-1993)	Andrés Langebaek	Agosto 1993
15	Empleo y capital en Colombia: nuevas estimaciones (1950-1992)	Adriana Barrios Marta Luz Henao Carlos Esteban Posada Fanny Mercedes Valderrama Diego Mauricio Vásquez	Septiembre 1993
16	Productividad, crecimiento y ciclos en la economía colombiana (1967-1992)	Carlos Esteban Posada	Septiembre 1993

---



---

ARCHIVOS DE ECONOMIA

---

No	Título	Autores	Fecha
17	Crecimiento económico y apertura en Chile y México y perspectivas para Colombia	Fernando Mesa Parra	Septiembre 1993
18	El papel del capital público en la producción, inversión y el crecimiento económico en Colombia	Fabio Sánchez Torres	Octubre 1993
19	Tasa de cambio real y tasa de cambio de equilibrio	Andrés Langebaek	Octubre 1993
20	La evolución económica reciente: dos interpretaciones alternativas	Carlos Esteban Posada	Noviembre 1993
21	El papel de gasto público y su financiación en la coyuntura actual: algunas implicaciones complementarias	Alvaro Zarta Avila	Diciembre 1993
22	Inversión extranjera y crecimiento económico	Alejandro Gaviria Javier Alberto Gutiérrez	Diciembre 1993
23	Inflación y crecimiento en Colombia	Alejandro Gaviria Carlos Esteban Posada	Febrero 1994
24	Exportaciones y crecimiento en Colombia	Fernando Mesa Parra	Febrero 1994
25	Experimento con la vieja y la nueva teoría del crecimiento económico (¿porqué crece tan rápido China?)	Carlos Esteban Posada	Febrero 1994
26	Modelos económicos de criminalidad y la posibilidad de una dinámica prolongada	Carlos Esteban Posada	Abril 1994
27	Regímenes cambiarios, política macroeconómica y flujos de capital en Colombia	Carlos Esteban Posada	Abril 1994
28	Comercio intraindustrial: el caso colombiano	Carlos Pombo	Abril 1994
29	Efectos de una bonanza petrolera a la luz de un modelo de optimización intertemporal	Hernando Zuleta Juan Pablo Arango	Mayo 1994
30	Crecimiento económico y productividad en Colombia: una perspectiva de largo plazo (1957-1994)	Sergio Clavijo	Junio 1994
31	Inflación o desempleo: ¿Acaso hay escogencia en Colombia?	Sergio Clavijo	Agosto 1994
32	La distribución del ingreso y el sistema financiero	Edgar Trujillo Ciro	Agosto 1994
33	La trinidad económica imposible en Colombia: estabilidad cambiaria, independencia monetaria y flujos de capital libres	Sergio Clavijo	Agosto 1994

---



---

ARCHIVOS DE ECONOMIA

---

No	Título	Autores	Fecha
34	¿'Déjà vu?: tasa de cambio, deuda externa y esfuerzo exportador en Colombia.	Sergio Clavijo	Mayo 1995
35	La crítica de Lucas y la inversión en Colombia: nueva evidencia	Mauricio Cárdenas Mauricio Olivera	Septiembre 1995
36	Tasa de Cambio y ajuste del sector externo en Colombia	Fernando Mesa Parra Dairo Estrada	Septiembre 1995
37	Análisis de la evolución y composición del Sector Público	Mauricio Olivera G. Manuel Fernando Castro Q. Fabio Sánchez T.	Septiembre 1995
38	Incidencia distributiva del IVA en un modelo del ciclo de vida	Juan Carlos Parra Osorio Fabio José Sánchez T.	Octubre 1995
39	Por qué los niños pobres no van a la escuela? (Determinantes de la asistencia escolar en Colombia)	Fabio Sánchez Torres Jairo Augusto Núñez M.	Noviembre 1995
40	Matriz de Contabilidad Social 1992	Fanny M. Valderrama Javier Alberto Gutiérrez	Diciembre 1995
41	Multiplicadores de Contabilidad Derivados de la Matriz de Contabilidad Social	Javier Alberto Gutiérrez Fanny M. Valderrama G.	Enero 1996
42	El ciclo de referencia de la economía colombiana	Martin Maurer María Camila Uribe S.	Febrero 1996
43	Impacto de las transferencias intergubernamentales en la distribución interpersonal del ingreso en Colombia	Juan Carlos Parra Osorio	Marzo 1996
44	Auge y colapso del ahorro empresarial en Colombia 1983-1994	Fabio Sánchez Torres Guillermo Murcia Guzmán Carlos Oliva Neira	Abril 1996
45	Evolución y comportamiento del gasto público en Colombia 1950-1994	Cielo María Numpaque Ligia Rodríguez Cuestas	Mayo 1996
46	Los efectos no considerados de la apertura económica en el mercado laboral industrial	Fernando Mesa Parra Javier Alberto Gutiérrez	Mayo 1996
47	Un modelo de Financiamiento óptimo de un aumento permanente en el gasto público: Una ilustración con el caso colombiano.	Alvaro Zarta Avila	Junio 1996
48	Estadísticas descriptivas del mercado laboral masculino y femenino en Colombia: 1976 -1995	Rocío Ribero M. Carmen Juliana García B.	Agosto 1996
49	Un sistema de indicadores líderes para Colombia	Martín Maurer María Camila Uribe Javier Birchenall	Agosto 1996

---



---

ARCHIVOS DE ECONOMIA

---

No	Título	Autores	Fecha
50	Evolución y determinantes de la productividad en Colombia: Un análisis global y sectorial	Fabio Sánchez Torres Jorge Iván Rodríguez Jairo Núñez Méndez	Agosto 1996
51	Gobernabilidad y Finanzas Públicas en Colombia	César A. Caballero R	Noviembre 1996
52	Tasas Marginales Efectivas de Tributación en Colombia	Mauricio Olivera G.	Noviembre 1996
53	Un modelo keynesiano para la economía colombiana	Fabio José Sánchez T. Clara Elena Parra	Febrero 1997
54	Trimestralización del Producto Interno Bruto por el lado de la oferta.	Fanny M. Valderrama	Febrero 1997
55	Poder de mercado, economías de escala, complementariedades intersectoriales y crecimiento de la productividad en la industria colombiana.	Juán Mauricio Ramírez	Marzo 1997
56	Estimación y calibración de sistemas flexibles de gasto.	Orlando Gracia Gustavo Hernández	Abril 1997
57	Mecanismos de ahorro e Inversión en las Empresas Públicas Colombianas: 1985-1994	Fabio Sánchez Torres Guillermo Murcia G.	Mayo 1997
58	Capital Flows, Savings and investment in Colombia 1990-1996	José Antonio Ocampo G. Camilo Ernesto Tovar M.	Mayo 1997
59	Un Modelo de Equilibrio General Computable con Competencia imperfecta para Colombia	Juan Pablo Arango Orlando Gracia Gustavo Hernández Juan Mauricio Ramírez	Junio 1997
60	El cálculo del PIB Potencial en Colombia	Javier A. Birchenall J.	Julio 1997
61	Determinantes del Ahorro de los hogares. Explicación de su caída en los noventa.	Alberto Castañeda C. Gabriel Piraquive G.	Julio 1997
62	Los ingresos laborales de hombres y mujeres en Colombia: 1976-1995	Rocío Ribero Claudia Meza	Agosto 1997
63	Determinantes de la participación laboral de hombres y mujeres en Colombia: 1976-1995	Rocío Ribero Claudia Meza	Agosto 1997
64	Inversión bajo incertidumbre en la Industria Colombiana: 1985-1995	Javier A. Birchenall	Agosto 1997
65	Modelo IS-LM para Colombia. Relaciones de largo plazo y fluctuaciones económicas.	Jorge Enrique Restrepo	Agosto 1997
66	Correcciones a los Ingresos de las Encuestas de hogares y distribución del Ingreso Urbano en Colombia.	Jairo A. Núñez Méndez Jaime A. Jiménez Castro	Septiembre 1997



---



---

ARCHIVOS DE ECONOMIA

---

No	Título	Autores	Fecha
67	Ahorro, Inversión y Transferencias en las Entidades Territoriales Colombianas	Fabio Sánchez Torres Mauricio Olivera G. Giovanni Cortés S.	Octubre 1997
68	Efectos de la Tasa de cambio real sobre la Inversión industrial en un Modelo de transferencia de precios	Fernando Mesa Parra Leyla Marcela Salguero Fabio Sánchez Torres	Octubre 1997
69	Convergencia Regional: Una revisión del caso Colombiano.	Javier A. Birchenall Guillermo E. Murcia G.	Octubre 1997
70	Income distribution, human capital and economic growth in Colombia.	Javier A. Birchenall	Octubre 1997
71	Evolución y determinantes del Ahorro del Gobierno Central.	Fabio Sánchez Torres Ma. Victoria Angulo	Noviembre 1997
72	Macroeconomic Performance and Inequality in Colombia: 1976-1996	Raquel Bernal Mauricio Cárdenas Jairo Núñez Méndez Fabio Sánchez Torres	Diciembre 1997
73	Liberación comercial y salarios en Colombia: 1976-1994	Donald Robbins	Enero 1998
74	Educación y salarios relativos en Colombia: 1976-1995 Determinantes, evolución e implicaciones para la distribución del Ingreso	Jairo Núñez Méndez Fabio Sánchez Torres	Enero 1998
75	La tasa de interés "óptima"	Carlos Esteban Posada Edgar Trujillo Ciro	Febrero 1998
76	Los costos económicos de la criminalidad y la violencia en Colombia: 1991-1996	Edgar Trujillo Ciro Martha Elena Badel	Marzo 1998
77	Elasticidades Precio y Sustitución para la Industria Colombiana	Juán Pablo Arango Orlando Gracia Gustavo Hernández	Marzo 1998
78	Flujos Internacionales de Capital en Colombia: Un enfoque de Portafolio	Ricardo Rocha García Fernando Mesa Parra	Marzo 1998
79	Macroeconomía, ajuste estructural y equidad en Colombia: 1978-1996	José Antonio Ocampo María José Pérez Camilo Ernesto Tovar Francisco Javier Lasso	Marzo 1998
80	La Curva de Salarios para Colombia. Una Estimación de las Relaciones entre el Desempleo, la Inflación y los Ingresos Laborales, 1984- 1996.	Fabio Sánchez Torres Jairo Núñez Méndez	Marzo 1998
81	Participación, Desempleo y Mercados Laborales en Colombia	Jaime Tenjo G. Rocio Ribero M.	Abril 1998

---



---

ARCHIVOS DE ECONOMIA

---

No	Título	Autores	Fecha
82	Reformas comerciales, márgenes de beneficio y productividad en la industria colombiana	Juán Pablo Arango Orlando Gracia Gustavo Hernández Juán Mauricio Ramírez	Abril 1998
83	Capital y Crecimiento Económico en un Modelo Dinámico: Una presentación de la dinámica Transicional para los casos de EEUU y Colombia	Alvaro Zarta Avila	Mayo 1998.
84	Determinantes de la Inversión en Colombia: Evidencia sobre el capital humano y la violencia.	Clara Helena Parra	Junio 1998.
85	Mujeres en sus casas: Un recuento de la población Femenina económicamente activa	Piedad Urdinola Contreras	Junio 1998.
86	Descomposición de la desigualdad del Ingreso laboral Urbano en Colombia: 1976-1997	Fabio Sánchez Torres Jairo Núñez Méndez	Junio 1998.
87	El tamaño del Estado Colombiano Indicadores y tendencias 1976-1997	Angela Cordi Galat	Junio 1998.
88	Elasticidades de sustitución de las importaciones Para la economía colombiana.	Gustavo Hernández	Junio 1998.
89	La tasa natural de desempleo en Colombia	Martha Luz Henao Norberto Rojas	Junio 1998.
90	The role of shocks in the colombian economy	Ana María Menéndez	Julio 1998.
91	The determinants of Human Capital Accumulation in Colombia, with implications for Trade and Growth Theory	Donald J. Robbins	Julio 1998.
92	Estimaciones de funciones de demanda de trabajo dinámicas para la economía colombiana, 1980-1996	Alejandro Vivas Benítez Stefano Farné Dagoberto Urbano	Julio 1998.
93	Análisis de las relaciones entre violencia y equidad	Alfredo Sarmiento Lida Marina Becerra	Agosto 1998.
94	Evaluación teórica y empírica de las exportaciones no tradicionales en Colombia	Fernando Mesa Parra María Isabel Cock Angela Patricia Jiménez	Agosto 1998.
95	Valoración económica del empleo doméstico femenino no remunerado, en Colombia, 1978-1993	Piedad Urdinola Contreras	Agosto 1998.
96	Eficiencia en el Gasto Público de Educación.	María Camila Uribe	Agosto 1998.
97	El desempleo en Colombia: tasa natural, desempleo cíclico y estructural y la duración del desempleo. 1976-1998.	Jairo Núñez M. Raquel Bernal S.	Septiembre 1998.
98	Productividad y retornos sociales del Capital humano: Microfundamentos y evidencia para Colombia.	Francisco A. González R. Carolina Guzmán R. Angela L. Pachón G.	Noviembre 1998.
99	Reglas monetarias en Colombia y Chile	Jorge E. Restrepo L.	Enero 1999.

---



---

ARCHIVOS DE ECONOMIA

---

No	Título	Autores	Fecha
100	Inflation Target Zone: The Case of Colombia 1973-1994	Jorge E. Restrepo L.	Febrero 1999.
101	¿ Es creíble la Política Cambiaria en Colombia?	Carolina Hoyos V.	Marzo 1999.
102	La Curva de Phillips, la Crítica de Lucas y la persistencia de la inflación en Colombia	Javier A. Birchenall	Abril 1999.
103	Un modelo macroeconómico para la economía Colombiana	Javier A. Birchenall Juan Daniel Oviedo	Abril 1999.
104	Una revisión de la literatura teórica y la experiencia Internacional en regulación	Marcela Eslava Mejía	Abril 1999.
105	El transporte terrestre de carga en Colombia Documento para el Taller de Regulación.	Marcela Eslava Mejía Eleonora Lozano Rodríguez	Abril 1999.
106	Notas de Economía Monetaria. (Primera Parte)	Juan Carlos Echeverry G.	Abril 1999.
107	Ejercicios de Causalidad y Exogeneidad para Ingresos salariales nominales públicos y privados Colombianos (1976-1997).	Mauricio Bussolo Orlando Gracia Camilo Zea	Mayo 1999.
108	Real Exchange Rate Swings and Export Behavior: Explaining the Robustness of Chilean Exports.	Felipe Illanes	Mayo 1999.
109	Segregación laboral en las 7 principales ciudades del país.	Piedad Urdinola	Mayo 1999.
110	Estimaciones trimestrales de la línea de pobreza y sus relaciones con el desempeño macroeconómico Colombiano. (1977-1997)	Jairo Núñez Méndez Fabio José Sánchez T.	Mayo 1999
111	Costos de la corrupción en Colombia.	Marta Elena Badel	Mayo 1999
112	Relevancia de la dinámica transicional para el crecimiento de largo plazo: Efectos sobre las tasas de interés real, la productividad marginal y la estructura de la producción para los casos de EEUU y Colombia..	Alvaro Zarta	Junio 1999
113	La recesión actual en Colombia: Flujos, Balances y Política anticíclica	Juan Carlos Echeverry	Junio 1999
114	Monetary Rules in a Small Open Economy	Jorge E. Restrepo L.	Junio 1999
115	El Balance del Sector Público y la Sostenibilidad Fiscal en Colombia	Juan Carlos Echeverry Gabriel Piraquive Natalia Salazar Ma. Victoria Angulo Gustavo Hernández Cielo Ma. Numpaque Israel Fainboim Carlos Jorge Rodriguez	Junio 1999

---



---

ARCHIVOS DE ECONOMIA

---

No	Título	Autores	Fecha
116	Crisis y recuperación de las Finanzas Públicas. Lecciones de América Latina para el caso colombiano.	Marcela Eslava Mejía	Julio 1999
117	Complementariedades Factoriales y Cambio Técnico en la Industria Colombiana.	Gustavo Hernández Juan Mauricio Ramírez	Julio 1999
118	¿Hay un estancamiento en la oferta de crédito?	Juan Carlos Echeverry Natalia Salazar	Julio 1999
119	Income distribution and macroeconomics in Colombia.	Javier A. Birchenall J.	Julio 1999.
120	Transporte carretero de carga. Taller de regulación. DNP-UMACRO. Informe final.	Juan Carlos Echeverry G. Marcela Eslava Mejía Eleonora Lozano Rodriguez	Agosto 1999.
121	¿ Se cumplen las verdades nacionales a nivel regional? Primera aproximación a la construcción de matrices de contabilidad social regionales en Colombia.	Nelly. Angela Cordi Galat	Agosto 1999.
122	El capital social en Colombia. La medición nacional con el BARCAS Separata N° 1 de 5	John SUDARSKY	Octubre 1999.
123	El capital social en Colombia. La medición nacional con el BARCAS Separata N° 2 de 5	John SUDARSKY	Octubre 1999.
124	El capital social en Colombia. La medición nacional con el BARCAS Separata N° 3 de 5	John SUDARSKY	Octubre 1999.
125	El capital social en Colombia. La medición nacional con el BARCAS Separata N° 4 de 5	John SUDARSKY	Octubre 1999.
126	El capital social en Colombia. La medición nacional con el BARCAS Separata N° 5 de 5	John SUDARSKY	Octubre 1999.
127	The Liquidity Effect in Colombia	Jorge E. Restrepo	Noviembre 1999.
128	Upac: Evolución y crisis de un modelo de desarrollo.	Juan C Echeverry Orlando Gracia B. Piedad Urdinola	Diciembre 1999.
129	Confronting fiscal imbalances via intertemporal Economics, politics and justice: the case of Colombia	Juan C Echeverry Verónica Navas-Ospina	Diciembre 1999.
130	La tasa de interés en la coyuntura reciente en Colombia.	Jorge Enrique Restrepo Edgar Trujillo Ciro	Diciembre 1999.
131	Los ciclos económicos en Colombia. Evidencia Empírica (1977-1998)	Jorge Enrique Restrepo José Daniel Reyes Peña	Enero 2000.
132	Colombia's natural trade partners and its bilateral Trade performance: Evidence from 1960 to 1996	Hernán Eduardo Vallejo	Enero 2000.

---



---

ARCHIVOS DE ECONOMIA

---

No	Título	Autores	Fecha
133	Los derechos constitucionales de prestación y sus Implicaciones económico- políticas. Los casos del derecho a la salud y de los derechos de los reclusos	Luis Carlos Sotelo	Febrero 2000.
134	La reactivación productiva del sector privado colombiano (Documento elaborado para el BID)	Luis Alberto Zuleta	Marzo 2000.
135	Geography and Economic Development: A Municipal Approach for Colombia.	Fabio José Sánchez T. Jairo Núñez Méndez	Marzo 2000.
136	La evaluación de resultados en la modernización del Estado en América Latina. Restricciones y Estrategia para su desarrollo.	Eduardo Wiesner Durán	Abril 2000.
137	La regulación de precios del transporte de carga por Carretera en Colombia.	Marcela Eslava Mejía	Abril 2000.
138	El conflicto armado en Colombia. Una aproximación a la teoría de juegos.	Yuri Gorbaneff Flavio Jácome	Julio 2000.
139	Determinación del consumo básico de agua potable subsidiable en Colombia.	Juan Carlos Junca Salas	Noviembre 2000.
140	Incidencia fiscal de los incentivos tributarios	Juan Ricardo Ortega Gabriel Armando Piraquive Gustavo Adolfo Hernández Carolina Soto Losada Sergio Iván Prada Juan Mauricio Ramirez	Noviembre 2000.
141	Exenciones tributarias: Costo fiscal y análisis de incidencia	Gustavo A. Hernández Carolina Soto Losada Sergio Iván Prada Juan Mauricio Ramirez	Diciembre 2000
142	La contabilidad del crecimiento, las dinámicas transicionales y el largo plazo: Una comparación internacional de 46 países y una presentación de casos de economías tipo: EEUU, Corea del Sur y Colombia.	Alvaro Zarta Avila	Febrero 2001
143	¿Nos parecemos al resto del mundo? El Conflicto colombiano en el contexto internacional.	Juan Carlos Echeverry G. Natalia Salazar Ferro Verónica Navas Ospina	Febrero 2001
144	Inconstitucionalidad del Plan Nacional de Desarrollo: causas, efectos y alternativas.	Luis Edmundo Suárez S. Diego Mauricio Avila A.	Marzo 2001
145	La afiliación a la salud y los efectos redistributivos de los subsidios a la demanda.	Hernando Moreno G.	Abril 2001
146	La participación laboral: ¿qué ha pasado y qué podemos esperar?	Mauricio Santamaría S. Norberto Rojas Delgadillo	Abril 2001
147	Análisis de las importaciones agropecuarias en la década de los Noventa.	Gustavo Hernández Juan Ricardo Perilla	Mayo 2001

---



---

ARCHIVOS DE ECONOMIA

---

No	Título	Autores	Fecha
148	Impacto económico del programa de Desarrollo alternativo del Plan Colombia	Gustavo A. Hernández Sergio Iván Prada Juan Mauricio Ramírez	Mayo 2001
149	Análisis de la presupuestación de la inversión de la Nación.	Ulpiano Ayala Oramas	Mayo 2001
150	DNPENSION: Un modelo de simulación para estimar el costo fiscal del sistema pensional colombiano.	Juan Carlos Parra Osorio	Mayo 2001
151	La oferta de combustible de Venezuela en la frontera con Colombia: una aproximación a su cuantificación	Hernando Moreno G.	Junio 2001
152	Shocks fiscales y términos de intercambio en el caso colombiano.	Ómer ÖZAK MUÑOZ.	Julio 2001
153	Demanda por importaciones en Colombia: Una estimación.	Igor Esteban Zuccardi	Julio 2001
154	Elementos para mejorar la adaptabilidad del mercado laboral colombiano.	Mauricio Santa María S. Norberto Rojas Delgadillo	Agosto 2001
155	¿Qué tan poderosas son las aerolíneas colombianas? Estimación de poder de mercado de las rutas colombianas.	Ximena Peña Parga	Agosto 2001
156	Elementos para el debate sobre una nueva reforma pensional en Colombia.	Juan Carlos Echeverry Andrés Escobar Arango César Merchán Hernández Gabriel Piraquive Galeano Mauricio Santa María S.	Septiembre 2001
157	Agregando votos en un sistema altamente desistitucionalizado.	Francisco Gutiérrez Sanín	Octubre 2001
158	Eficiencia -X en el Sector Bancario Colombiano	Carlos Alberto Castro I	Noviembre 2001
159	Determinantes de la calidad de la educación en Colombia.	Alejandro Gaviria Jorge Hugo Barrientos	Noviembre 2001
160	Evaluación de la descentralización municipal. Descentralización y macroeconomía	Fabio Sánchez Torres	Noviembre 2001
161	Impuestos a las transacciones: Implicaciones sobre el bienestar y el crecimiento.	Rodrigo Suescún	Noviembre 2001
162	Strategic Trade Policy and Exchange Rate Uncertainty	Fernando Mesa Parra	Noviembre 2001
163	Evaluación de la descentralización municipal en Colombia. Avances y resultados de la descentralización Política en Colombia	Alberto Maldonado C.	Noviembre 2001
164	Choques financieros, precios de activos y recesión en Colombia.	Alejandro Badel Flórez	Noviembre 2001

---



---

ARCHIVOS DE ECONOMIA

---

No	Título	Autores	Fecha
165	Evaluación de la descentralización municipal en Colombia. ¿Se consolidó la sostenibilidad fiscal de los municipios colombianos durante los años noventa.	Juan Gonzalo Zapata Olga Lucía Acosta Adriana González	Noviembre 2001
166	Evaluación de la descentralización municipal en Colombia. La descentralización en el Sector de Agua potable y Saneamiento básico.	Maria Mercedes Maldonado Gonzalo Vargas Forero	Noviembre 2001
167	Evaluación de la descentralización municipal en Colombia. La relación entre corrupción y proceso de descentralización en Colombia.	Edgar González Salas	Diciembre 2001
168	Evaluación de la descentralización municipal en Colombia. Estudio general sobre antecedentes, diseño, avances y resultados generales del proceso de descentralización territorial en el Sector Educativo.	Carmen Helena Vergara Mary Simpson	Diciembre 2001
169	Evaluación de la descentralización municipal en Colombia. Componente de capacidad institucional.	Edgar González Salas	Diciembre 2001
170	Evaluación de la descentralización municipal en Colombia. Evaluación de la descentralización en Salud en Colombia.	Iván Jaramillo Pérez	Diciembre 2001
171	External Trade, Skill, Technology and the recent increase of income inequality in Colombia	Mauricio Santa María S.	Diciembre 2001
172	Seguimiento y evaluación de la participación de los resguardos indígenas en los ingresos corrientes de la Nación para el período 1998 y 1999.	Dirección de Desarrollo Territorial	Diciembre 2001
173	Exposición de Motivos de la Reforma de la Ley 60 de 1993. Sector Educación y Sector Salud	Dirección de Desarrollo Social	Diciembre 2001
174	Transferencias, incentivos y la endogenidad del gasto Territorial. Seminario internacional sobre Federalismo fiscal - Secretaría de Hacienda de México, CEPAL, ILPES, CAF - Cancún, México. 18-20 de Mayo de 2000	Eduardo Wiesner Durán	Enero 2002.
175	Cualificación laboral y grado de sindicalización	Flavio Jácome Liévano	Enero 2002.
176	OFFSETS: Aproximación teórica y experiencia Internacional.	Nohora Eugenia Posada Yaneth Cristina Giha Tovar Paola Buendía García Alvaro José Chávez G.	Febrero 2002.
177	Pensiones: conceptos y esquemas de financiación	César Augusto Merchán H.	Febrero 2002.
178	La erradicación de las minas antipersonal sembradas en Colombia - Implicaciones y costos-	Yilberto Lahuerta P. Ivette María Altamar	Marzo 2002.
179	Economic growth in Colombia: A reversal of "Fortune"?	Mauricio Cárdenas S.	Marzo 2002.
180	El siglo del modelo de desarrollo.	Juan Carlos Echeverry G	Abril 2002.

---



---

ARCHIVOS DE ECONOMIA

---

No	Título	Autores	Fecha
181	Metodología de un Modelo ARIMA condicionado para el pronóstico del PIB.	Juan Pablo Herrera S. Gustavo A. Hernández D.	Abril 2002.
182	¿Cuáles son los colombianos con pensiones privilegiadas?	César Augusto Merchán H.	Abril 2002.
183	Garantías en carreteras de primera generación. Impacto económico.	José Daniel Reyes Peña.	Abril 2002
184	Impacto económico de las garantías de la Nación en proyectos de infraestructura.	José Daniel Reyes Peña.	Abril 2002
185	Aproximación metodológica y cuantitativa de los costos económicos generados por el problema de las drogas ilícitas en Colombia (1995 - 2000)	Ricardo Pérez Sandoval Andrés Vergara Ballén Yilberto Lahuerta P	Abril 2002
186	Tendencia, ciclos y distribución del ingreso en Colombia: una crítica al concepto de "modelo de desarrollo"	Juan Carlos Echeverry G. Andrés Escobar Arango Mauricio Santa María S.	Abril 2002.
187	Crecimiento y ciclos económicos. Efectos de los choques de oferta y demanda en el crecimiento colombiano.	Igor Esteban Zuccardi H.	Mayo 2002.
188	A general equilibrium model for tax policy analysis in Colombia. The MEGATAX model.	Thomas F. Rutherford. Miles K. Light	Mayo 2002.
189	A dynamic general equilibrium model for tax policy analysis in Colombia.	Thomas F. Rutherford. Miles K. Light Gustavo Hernández	Mayo 2002.
190	Sistema Bancario Colombiano: ¿Somos eficientes a nivel internacional?	Alejandro Badel Flórez.	Junio 2002.
191	Política para mejorar el servicio de transporte Público urbano de pasajeros.	DNP: DIE- GEINF	Junio 2002.
192	Two decades of economic and social development in urban Colombia: a mixed outcome	Carlos Eduardo Vélez Mauricio Santa María, Natalia Millán Bénédicte De La Brière World Bank (LAC/PREM)	Junio 2002.
193	¿Cuáles colegios ofrecen mejor educación en Colombia?	Jairo Núñez Roberto Steiner Ximena Cadena Renata Pardo CEDE, U. de los Andes	Junio 2002.



---



---

ARCHIVOS DE ECONOMIA

---

No	Título	Autores	Fecha
194	Nuevos enfoques de política regional en América Latina: El caso de Colombia en perspectiva histórica. Las nuevas teorías y enfoques conceptuales sobre el desarrollo regional. ¿Hacia un nuevo paradigma? Separata 1 de 7	Edgard Moncayo J.	Julio 2002.
195	Nuevos enfoques de política regional en América Latina: El caso de Colombia en perspectiva histórica. Las políticas regionales: Un enfoque por generaciones Separata 2 de 7	Edgard Moncayo J.	Julio 2002.
196	Nuevos enfoques de política regional en América Latina: El caso de Colombia en perspectiva histórica. Un mundo de geometría variable: Los territorios que ganan y los que pierden. Separata 3 de 7	Edgard Moncayo J.	Julio 2002.
197	Nuevos enfoques de política regional en América Latina: El caso de Colombia en perspectiva histórica. Enfoques teóricos y evidencias empíricas sobre el desarrollo regional en Colombia. Separata 4 de 7	Edgard Moncayo J.	Julio 2002.
198	Nuevos enfoques de política regional en América Latina: El caso de Colombia en perspectiva histórica. Las políticas regionales en Colombia. Separata 5 de 7	Edgard Moncayo J.	Julio 2002.
199	Nuevos enfoques de política regional en América Latina: El caso de Colombia en perspectiva histórica. Tendencias del desarrollo regional en Colombia. -Polarización, apertura y conflicto- Separata 6 de 7	Edgard Moncayo J.	Julio 2002.
200	Nuevos enfoques de política regional en América Latina: El caso de Colombia en perspectiva histórica. Marco conceptual y metodológico para el diseño de una nueva generación de políticas de desarrollo regional en Colombia. Separata 7 de 7	Edgard Moncayo J.	Julio 2002.

---



---

ARCHIVOS DE ECONOMIA

---

No	Título	Autores	Fecha
201	Viabilidad de los servicios públicos domiciliarios en la ciudad de Santiago de Cali.	Mauricio Santa María Francisco Bernal Carlos David Beltrán David Villalba	Agosto 2002
202	Optimal enforcement: Finding the right balance	Jaime Andrés Estrada	Agosto 2002
203	Does corporate governance matter for developing countries? An overview of the Mexican case.	Paula Acosta Márquez	Agosto 2002
204	Reflexiones sobre el proceso de paz del gobierno de Andrés PASTRANA y las FARC-Ep (1998-2002)	Camilo Leguízamo	Agosto 2002
205	Contratación pública en Colombia y teoría Económica.	Yuri Gorbaneff	Septiembre 2002.
206	Does planning pay to perform in infrastructure? Deconstructing the babylon tower on the planning/ performance relationships in energy, telecommunications and transport sectors – colombian case.	Daniel Torres Gracia	Septiembre 2002.
207	A dynamic analysis of household decision making in urban Colombia, 1976-1998 Changes in household structure, human capital and its returns, and female labor force participation .	Fabio Sánchez Torres Jairo Núñez Méndez	Octubre 2002.
208	Inversión pública sectorial y crecimiento Económico: Una aproximación desde la Metodología VAR.	Alvaro A. Perdomo S.	Octubre 2002.
209	Impacto macroeconómico y distributivo del Impuesto de seguridad democrática.	Ömer Özak Muñoz. Oscar Mauricio Valencia	Octubre 2002.
210	Empleo informal y evasión fiscal en Colombia.	Jairo A. Núñez Méndez	Octubre 2002.
211	Diagnóstico del programa de reinserción en Colombia: mecanismos para incentivar la desmovilización voluntaria individual.	Maria Eugenia Pinto B. Andrés Vergara Ballén Yilberto Lahuerta P.	Noviembre 2002.
212	Economías de escala en los hogares y pobreza. Tesis para optar el título de Magíster en Teoría y Política Económica de la Universidad Nacional de Colombia.	Francisco Javier Lasso V.	Noviembre 2002.
213	Nueva metodología de Encuesta de hogares. ¿Más o menos desempleados?	Francisco Javier Lasso V.	Noviembre 2002.