

Tarifa para Libros y Revistas
No 520
de la Administracion Postal Nacional

boletín mensual de estadística



Departamento Administrativo Nacional de Estadística

No 337 agosto 1979 bogotá, colombia

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

JEFE DEL DEPARTAMENTO Humberto Gallego C
SECRETARIO GENERAL Diego Youngs Moreno

DIRECTORES GENERALES
INFORMACION TECNICA Hector Sanin Angel
ANALISIS SOCIO-ECONOMICO Elizabeth Cacerdo de Cardozo
PROCESAMIENTO DE DATOS Jaime Eduardo Gomez Acevedo

JEFE DE OFICINA DE PLANEACION Pedro Penuela Fresneda

SEDE CENTRAL

Centro Administrativo Nacional CAN
Avenida Eldorado Conmutador 2691100
Apartado aereo 80043 Bogota D E
Colombia

Banco Nacional de Datos
Sede Central DANE, telefonos 2692802
2693801 2445510 y 2445513

DIRECCIONES REGIONALES BARRANQUILLA

(Para Atlantico Bolivar Cesar La Guajira
Magdalena Sucre y San Andrés y
Providencia)

Ezequiel Quirc Narváez Director
Calle 47 No 43-107 piso 3o y 4o
Edificio Rujco

Banco de Datos
Sede de la Regional

Banco de Datos de Cartagena

Edificio Nacional piso 3o oficina 316
telefono 47567

BOGOTÁ

(Para Bogotá D E Boyaca Cundinamarca
Huila Tolima Meta y Territorios
Nacionales)

Hernando Rodriguez Figueroa Director
Centro Administrativo Nacional CAN
Avenida Eldorado telefono 2691100
extension 180

Banco de Datos de Ibagué

Edificio de la Gobernación piso 6o
telefono 30111 extension 232
Apartado aereo 1807

Banco de Datos de Tunja

Edificio Municipal oficina 423 Tel 5127

BUCARAMANGA

(Para Santander Norte de Santander y
Arauca)

Lauriano Gomez Melo Director
Carrera 18 No 35-27 piso 3o
telefono 21603

Banco de Datos

Calle 36 No 32-50
telefono 54148

Banco de Datos de Cucuta

Patrimonio Aulas Norte
Universidad Francisco de Paula Santander
telefono 41440

CALÍ

(Para Valle del Cauca Cauca Nariño y
Punta Mayo)

Fernando Isaza Garcia Director
Calle 3a carrera 36 Barrio San Fernando
telefono 501569

Apartado aereo 009973

Banco de Datos

Sede de la Regional telefono 585276

Banco de Datos de Pasto

Calle 18A No 25-78 piso 5o
Pasaje del Sagrado Corazón

MANIZALES

(para Caldas Quindío y Risca alta)
Jaime Pinzon Ahortua Director
Edificio de la Beneficencia
Calle 20A No 21-14 pisos 2o y 3o
telefono 32407

Banco de Datos

Sede de la Regional telefono 25864

Banco de Datos de Pereira

Edificio Camara de Comercio
Carrera 7a No 16-50 piso 3o
teléfonos 36551 y 33454

Banco de Datos de Armenia

Planeacion Departamental
Calle 20 No 15-33 piso 3o

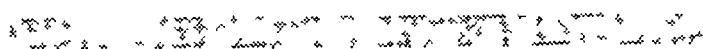
MEDELLIN

(Para Antioquia Córdoba y Chocó)
Juan Guillermo Jaramillo Cardenas Director
Carrera 52 Calle 41 edificio Empresas
Departamentales piso 10o
telefono 455831

Banco de Datos

Sede de la Regional telefono 310988

Posibilidades del estudio del desempleo a la luz de su examen estadístico



Por su relación con lo que ocurre al nivel de toda la economía, el tema del empleo, su estructura y evolución constituye una de las áreas estadísticas más frecuente y rigurosamente utilizada en la descripción y análisis de las condiciones de nuestro desarrollo.

La permanente inclusión de informes sobre este campo en las páginas del Boletín Mensual de Estadística constituye un indicador de que las investigaciones sobre fuerza de trabajo han llegado a ser entre otras parte fundamental de la tarea institucional del DANL cobrando importancia creciente entre sus objetivos de ampliación en la cobertura, en la calidad, en nuevos logros en la oportunidad del suministro de sus resultados. Dentro de este propósito la Encuesta Nacional de Hogares, proyecto iniciado en 1970 y a través del cual el Departamento —aparte de las investigaciones censales de realización alejada en el tiempo— obtiene lo fundamental de su acopio estadístico sobre volumen, distribución y condiciones del empleo y el desempleo, especialmente en áreas urbanas, ha logrado un lugar destacado por su diseño y metodología, rigor y riqueza conceptual y agilidad en el procesamiento de la información.

Salvando las normales —y en alguna parte precisamente conocidas— limitaciones de las investigaciones por encuesta en cuanto a la minuciosidad de los hechos observados, las dificultades que caracterizan el trabajo de campo en medios como el nuestro, los sesgos por la subjetividad de las fuentes informantes y los niveles de confiabilidad en la desagregación de resultados, determinados por los tamaños de muestra, entre otros, la Encuesta Nacional de Hogares permite las más variadas posibilidades de aproximación al conocimiento de la mancha como la estructura y cambios económicos afectan a la participación de nuestra población en el proceso de desarrollo, medida a través de su comportamiento bajo los conceptos de la fuerza de trabajo.

Las variables y aspectos que investiga la ENH son tan diversos que incluyen temas como la demografía, la educación y los ingresos

aparte de los estrictamente relacionados con los elementos que definen la fuerza de trabajo, lo que permite un examen no solo de su perfil sino de su caracterización en cada una de las ciudades donde se investiga o dentro de cada una de las ramas de la actividad económica.

Trabajos como los de los publicados en esta entrega constituyen ejemplo de las posibilidades de la ENH como base para el conocimiento de las condiciones en las que se desarrolla nuestro mercado de trabajo y sus relaciones con las condiciones generales de nuestra economía. Cifras de la ENH que permiten por ejemplo examinar el desempleo en su significación, entre otros conceptos demográfica y social en términos generacionales de las relaciones de parentesco de la composición familiar de las condiciones educativas, facilitan la consideración del problema en términos graduales en relación con una mayor o menor situación de pobreza de los individuos, a la vez que permite el examen de las posibilidades del mercado de trabajo en la satisfacción de demandas con características particulares, así como a indicar algunos tratamientos que conduzcan a soluciones en el problema. Tal es el enfoque del trabajo *Algunos aspectos y posibilidades de la situación de empleo en Bogotá* para cuya sustentación se usaron resultados de la etapa 23 de la ENH realizada en junio del presente año.

Los principales resultados de la etapa 22 —*Empleo y desempleo en área urbana de siete ciudades*— de la misma investigación realizada en marzo pasado constituyen el segundo informe de necesaria mención. Aparecen precedidos de algunas notas en las que se examina la composición de la población total y económicamente activa según su condición de migración, así como las características fundamentales del desempleo oculto y aspirante en su presión en el mercado de trabajo por la consecución de empleo. Los resultados referidos en tales notas son sugerentes en algunos casos, precisan numéricamente sobre hechos conocidos o presumidos y en algunas oportunidades informan de aspectos normalmente no considerados ni examinados pero que prometen una gran riqueza explicativa o descriptiva en el conocimiento de las condiciones de nuestro desarrollo a quienes estén interesados o necesiten profundizar en el mundo informativo de la Encuesta Nacional de Hogares.

EDITOR Direccion General de Informacion Tecnica

vacuno para consumo interno cifra superior en 11 1o/o (64 mil cabezas) a la obtenida en periodo similar de 1978. El sacrificio de machos se incremento en 14 1o/o (47 mil cabezas) y el de hembras en 7 0o/o (17 mil cabezas).

En las capitales de departamento el sacrificio en primer trimestre de 1979 fue de 274 947 vacunos superior en 13 9o/o (33 mil cabezas) al que tuvo lugar entre enero-marzo de 1978 y represento el 43 0o/o del total nacional. A este nivel el sacrificio de machos se incremento en 13 2o/o (22 mil cabezas) y el de hembras en 15 4o/o (11 mil cabezas).

Con destino a la exportacion de carne en canal en el trimestre estudiado se sacrificaron 30 458 machos vacunos cifra que comparada con la de igual periodo del año anterior representa un aumento del 93 4o/o (14 mil cabezas).

La muestra de sacrificio senalada para el primer trimestre de 1979 un total de 346 344 cabezas de porcinos sacrificados superior en 14 3o/o (43 mil cabezas) al de similar periodo de 1978.

A nivel de capitales de departamento se sacrificaron 148 621 porcinos durante los tres primeros meses del presente año numero de cabezas que representa el 42 9o/o del sacrificio nacional y en relacion al de similar periodo de 1978 significa un aumento del 11 4o/o.

70 Precios

Informacion acerca de

—Índice y variacion porcentual mensual y acumulada del Índice de Precios al Consumidor por niveles de ingreso / Nacional y 7 ciudades / diciembre 1968 — agosto 1979. Serie retrospectiva de acuerdo con la base del Nuevo Índice de Precios al Consumidor (diciembre de 1978 = 100) en vigencia desde enero del presente año para las ciudades de Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga, Manizales y Pasto y para los grupos de ingresos medios y bajos conceptos que remplazaron a los de empleados y obreros del índice que tuvo vigencia hasta diciembre de 1978.

—Precios de 24 artículos de primera necesidad en 25 ciudades del país para los meses de junio y julio de 1979. Los artículos aparecen agrupados en granos y harinas, tubérculos, frutas y legumbres, carnes y lácteos, azúcares y otros.

—Índice de Costos de la Construcción de Vivienda en diez ciudades en mayo y junio de 1979. Las cifras se presentan según los tipos de vivienda representativos de los estratos alto, medio y

bajo de la población. Se incluyen desagregados los índices de costos de los materiales y de la mano de obra.

108 Índice del comercio exterior colombiano 1975 -1977

El DANE adelanta la investigación sobre índices de comercio exterior desde 1953. A partir de 1975 se diseñó una nueva metodología que introduce cambios de importancia a la utilizada en años anteriores.

La muestra básica o canasta de productos representativos de las transacciones externas de 1975 se actualizó según lo previsto en la metodología con base en la información correspondiente a 1977 de tal manera que cubrió 400 ítems exportados y 726 importados, los cuales representaron el 97 3o/o y 80 3o/o de los valores totales en su orden.

Este informe da a conocer los índices de valor unitario y quantum para las importaciones y exportaciones de 1977. Se incluyen igualmente los resultados de 1975 y 1976 para dar una visión más amplia sobre el sector.

Las cifras se presentan a nivel total y desagregadas según secciones del Arancel Nabadino y de Cuentas Nacionales.

Además se presentan indicadores derivados de los anteriores: esto es, el índice de la relación de precios de intercambio y el de poder de compra de las exportaciones que reflejan las ventajas o desventajas del país en sus transacciones con el exterior.

En 1977 los índices de valor unitario de las importaciones y exportaciones presentaron variaciones de 1 1o/o y 59 6o/o respectivamente con relación a 1976 lo cual dio origen a una relación de intercambio positiva del orden de 57 9o/o, es decir, que el precio promedio de nuestros productos en el exterior fue superior al pagado por los bienes que se importaron. El índice de quantum de las exportaciones presentó una variación negativa de 12 6o/o y el de las importaciones creció en 17 2o/o. El indicador del poder de compra de las exportaciones tuvo una variación de 38 0o/o.

Participaron en la preparacion y edición de esta entrega

Jefes de División

Banco Nacional de Datos Hernán Chica Irujo **Censos y Proyectos Específicos** Roberto Pinilla **Estudios Económicos** Alvaro Pangel

Implementación Estadística y Comentarios

Banco Nacional de Datos Sección de Precios Moises Roja Ricardo Vargas No 106 a

División de Censos y Proyectos Específicos Empleo y desempleo en siete ciudades Grupo de Frecuencia de Hogares

División de Estudios Económicos Comercio Exterior Juana Beatriz de Trujillo Teresa Moreno **Sección pecuaria** Ernesto Nujeta

División de Edición

Jefe Arturo Díaz Carota

Diagramación Eduardo González López

Artes Clarita Gómez de Hernández

Impresión Alberto Ordoñez Quintero

Redacción Técnica Cecilia Hincapié de Vargas José Luis Díaz—Carrados

División de Coordinación Editorial y Divulgación

Distribución Miguel Durán Camacho **Sección Intercambio del Banco Nacional de Datos**

DIRECTOR DEL BOLETÍN Miguel Ojeda Gómez

INFORMACION ESTADISTICA VENTAS SUSCRIPCIONES Y CANJES del Boletín Mensual y demás publicaciones del DANE a través de los Bancos de Datos

Valor de la suscripción al Boletín Mensual (un año incluyendo portes por correo ordinario) Interior \$430 Exterior US\$ 14 00
Valor unitario Interior \$30 Exterior US\$ 1 50

Los costos de envíos por correo aéreo se cobrarán por separado

Las solicitudes de suscripción deben dirigirse a los Bancos de Datos adjuntando pago a nombre del Fondo Rotatorio del DANE

Las notas y cuadros que se publican en esta edición pueden ser reproducidos sin autorización especial siempre y cuando se mencione como fuente el Boletín Mensual de Estadística del DANE

CONVENCIONES

() Cantidad inferior a la unidad adoptada
() No hay cifras disponibles
(R) Cifras revisadas
(S) Información suspendida
(P) Datos provisionales
(-) Sin movimiento
(Δ) Errores

SIGLAS

A L A L C Asociación Latinoamericana de Libre Comercio
Argentina Bolivia Brasil Chile Colombia Ecuador
México Paraguay Perú Uruguay Venezuela
G A Grupo Andino Bolivia Colombia Chile Ecuador Perú
Venezuela

M C C A Mercado Comun Centroamericano Costa Rica Guatemala Honduras Nicaragua El Salvador
M C E Mercado Comun Europeo Alemania Federal Bélgica Luxemburgo Francia Italia Países Bajos Dinamarca Irlanda del Sur (Eire) y Reino Unido (Inglaterra Escocia Irlanda del Norte) que ingresaron a partir del 1o de Enero de 1973
A E L C Asociación Europea de Libre Comercio Austria Dinamarca Noruega Portugal Reino Unido Suecia Suiza
B I D Banco Interamericano de Desarrollo
B I R F Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento
A I D Agencia Internacional para el Desarrollo
A I F Agencia Internacional de Fomento
C A R I F T A Asociación de Libre Comercio del Caribe
EXIMBANK Banco de Exportación e Importación de Washington

Algunos aspectos y posibilidades de la situación de empleo en Bogotá

Un análisis de las tasas abiertas de desempleo como un indicador de pobreza

Humberto Gallego G. Jefe del Departamento
Administrativo Nacional de Estadística

En primer lugar debemos señalar que el presente documento no se sitúa dentro de un marco analítico macroeconómico de largo plazo acerca de la problemática del empleo su objetivo más limitado es desde el punto de vista conceptual el de presentar algunas consideraciones y recomendaciones tendientes a mejorar la situación de empleo en Bogotá a las cuales se llega partiendo de un examen cuidadoso de datos y hechos concretos del mercado laboral de la ciudad capital*

Se sugiere simultáneamente la posibilidad de aplicar la estructura metodológica presentada al análisis de las otras seis ciudades del país para las cuales las Encuestas de Hogares realizadas por el DANE suministran información estadística pertinente***

En consecuencia y a pesar de que reconocemos su enorme importancia e interés no examinaremos temas tales como la influencia de la transformación en la tenencia de la tierra la falta de capital de trabajo o la modernización tecnológica del sector rural sobre los niveles de empleo y desempleo en ese sector o el agotamiento de la política de sustitución de importaciones como estrategia de desarrollo industrial y su lógica repercusión en el crecimiento del empleo o el efecto de la Reforma Tributaria sobre el mismo o el sesgo hacia técnicas intensivas en el uso de capital resultado de la sobrevaluación de la tasa de cambio de nuestra moneda o el impacto de la actual política monetaria sobre los niveles de empleo y desempleo

Para concretar y precisar aun más la modestia y limitaciones de este pequeño ensayo creemos necesario consignar que el análisis y las recomendaciones que se exponen se centran en el examen del desempleo abierto como indicador de una situación y

* Los conceptos aquí emitidos son de la responsabilidad de su autor y no comprometen al DANE como institución

** El mercado laboral constituye solo una manera de hablar ya que en toda economía existe una pluralidad de mercados de trabajo En Colombia lo anterior es aun más marcado por la muy imperfecta comunicación entre los mismos

*** El Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE adelanta desde junio de 1970 el proyecto denominado Encuesta Nacional de Hogares (ENH) mediante el cual se obtiene información sobre aspectos demográficos educativos económicos y otras características de la población

Desde la Clapa 10 (abril de 1976) la ENH se realiza trimestralmente en Bogotá Medellín Cali y Barranquilla y semestralmente en Bucaramanga Manizales y Pasto

Ver Encuesta Nacional de Hogares - Resumen de cobertura temas conceptos e información disponible en *Boletín Mensual de Estadística* DANE No 326 septiembre de 1978 página 7 y siguientes

problema de pobreza y no como un indicador del nivel de utilización o subutilización de la mano de obra y de su eventual movilización con miras a obtener un determinado aumento del producto o ingreso nacional

Sobre el punto anterior es necesario ser suficientemente explícitos ya que si bien una disminución en las tasas de desempleo abierto surge frecuentemente como resultado de una mejor utilización de la mano de obra disponible también es factible que esto no sea así como en el caso de personas que simplemente pasan de la condición de desempleados a la de no participantes en la fuerza laboral (baja la tasa de desempleo pero no podemos decir nada sobre si esto refleja una situación de mayor o menor pobreza de las gentes)

Es aun posible que la tasa de desempleo abierto juegue un rol como indicador en sentido opuesto en relación a un estudio centrado en un enfoque de subutilización de mano de obra frente a uno realizado con un enfoque de pobreza como es el caso por ejemplo del aumento en el salario mínimo vigente el cual significara un alivio en la situación económica de la clase trabajadora pero simultáneamente tendra repercusiones esperamos no significativas en un aumento de las tasas de desempleo abierto Otro ejemplo es el de la disminución de la tasa de desempleo abierto resultado de la emigración de colombianos a países de mayores salarios la cual conlleva una clara disminución del potencial de desarrollo en especial de la región afectada y por definición un frecuente mejoramiento en la situación económica de los migrantes

Otro claro ejemplo de este tipo —la tasa de desempleo abierto jugando en sentido contrario como indicador de pobreza y como indicador de subutilización del recurso humano— seria el caso del desempleo voluntario en el cual a los salarios del mercado la persona prefiere ya que su situación económica se lo permite permanecer desocupado

El caso del desempleo denominado friccional resultado del hecho de que la información sobre las condiciones de los mercados de trabajo no está —como lo suponen los modelos de competencia perfecta — exenta de costos en terminos de tiempo y dinero ni es perfecta es absolutamente neutro en cuanto al enfoque de pobreza se refiere

Dentro del examen limitado apenas parcial y condicionado a los fines concretos que nos proponemos resulta mas o menos obvio que el simple dato sobre las tasas de desempleo abierto no constituye base estadística suficiente para extraer conclusiones de política Los datos globales sobre empleo y desempleo como resultado del proceso de agregación esconden situaciones extremadamente disímiles cuyo análisis conllevaria a que se

adoptasen medidas correctivas claramente diferenciadas y adaptadas a la diversidad de situaciones encontradas Es decir que nuestro enfoque hace necesaria una observación más o menos detallada de la estructura del desempleo en la ciudad de Bogotá

Desde este punto de vista si bien las estadísticas de que se dispone son deficientes para poder a partir de ellas analizar como repercuten las condiciones específicas del mercado de trabajo local sobre diferentes aspectos de la fuerza laboral esto se compensa para nuestros propósitos por los mayores y recientes conocimientos que hemos adquirido a través de las Encuestas de Hogares del DANE y de las Encuestas que realizaron ANIF—COLDATOS* en relación con las características individuales y familiares de aquellos que participan en la fuerza laboral colombiana

Después de estas advertencias generales de tipo metodológico presentamos algunas consideraciones y hechos específicos del mercado laboral bogotano los cuales no dejaron de sorprender a una buena cantidad de observadores

En primer lugar debe anotarse que el actual mercado de trabajo en Bogotá es relativamente activo Para sustentar esta afirmación es necesario determinar el punto de referencia con respecto al cual se asevera que el nivel de actividad laboral se puede

Las estadísticas más usuales sobre aspectos del empleo son de tres clases

- 1 Datos desagregados en cortes transversales es decir datos sobre la fuerza laboral en un momento del tiempo los cuales ofrecen la ventaja de proporcionar una amplia gama de conocimientos sobre las características individuales y familiares relacionadas con el status laboral en ese instante del tiempo y la desventaja de no permitir análisis que posibiliten determinar la influencia de las condiciones especiales del mercado de trabajo local sobre la fuerza laboral
- 2 Datos agregados en cortes transversales donde la unidad de observación es una determinada comunidad siendo la variable dependiente la tasa de participación en la fuerza de trabajo y las variables explicativas determinadas características de tal comunidad tales como ingreso promedio de que disponen los varones solteros o casados ganancias anuales de los trabajadores tasa de desempleo etc De esta manera se tiene la ventaja de poder utilizar variables referentes al mercado laboral y la desventaja de no poder tomar en cuenta variables que reflejen características individuales que determinan la estructura de preferencias o gustos del consumidor y su oferta de trabajo
- 3 Series en el tiempo de carácter agregado las cuales son útiles para determinar los efectos de largo plazo del crecimiento económico sobre la participación en la fuerza laboral y otros aspectos del empleo

considerar bajo medio o alto. En nuestro caso particular precisamos que la afirmación en cuestión no toma base de referencia ni los niveles de empleo y desempleo existentes en otras ciudades latinoamericanas ni tampoco se ordena en relación una hipotética tasa natural de desempleo la cual se definiría como la mínima tasa en el nivel de desempleo observada históricamente en el país o en la ciudad en cuestión en momentos de la alta actividad económica. Nuestra aseveración toma como base de comparación algunas tasas de participación en la fuerza laboral de un país desarrollado como Estados Unidos caracterizado por un alto nivel de urbanización en un momento no muy alejado en el tiempo en que el fenómeno de la recesión económica esté ausente (estas cifras parecerían determinar un nivel cercano al máximo en la participación laboral dadas las condiciones culturales políticas y del sistema socio-económico de occidente). A este respecto encontramos datos del siguiente orden: mientras que para ese país la tasa global de participación en la fuerza laboral para el año 1970 se fijaba en un 0.6038 para Bogotá esa tasa de acuerdo con la etapa 23 de la Encuesta Nacional de Hogares (junio de 1979) se situó en 0.516 para las mujeres norteamericanas la tasa de participación para 1970 se calcula en 0.4334 y para las mujeres bogotanas en un 0.364 (ENH 23) para estas mismas fechas la tasa de participación masculina se situó en un 0.803 para los Estados Unidos y 0.696 para Bogotá* (esta diferencia en las tasas de participación se explica parcialmente por la baja participación de las personas de 12 a 14 años las cuales están incluidas en las estadísticas colombianas sobre la fuerza laboral y excluidas en las estadounidenses).

Otro aspecto importante muy relacionado con el anterior es el de la extrema ambigüedad del significado de las tasas de desempleo como elemento para estimar el éxito o fracaso de las acciones con miras a la creación de empleo en el caso de Bogotá dado que en cuanto mercado de trabajo la capital no solamente no representa un sistema cerrado sino lo que es más importante presenta un flujo de una sola vía en cuanto a corrientes de mano de obra se refiere.

Avanzando aun más en estas consideraciones es obvio que Bogotá constituye un vigoroso centro de atracción de recursos humanos financieros de capital e información que ejerce influencias asimétricas e irreversibles sobre el resto de las áreas geográficas de la nación. Desde el punto de vista laboral y mientras subsistan problemas de empleo en otras regiones del país toda acción exitosa de creación de empleo en Bogotá reforzará simultáneamente los incentivos a la migración hacia esta ciudad en forma tal que el efecto final sobre las tasas de desempleo después de un pequeño período de ajuste presentará en su magnitud y signo algebraico un resultado frecuentemente imprevisto.

Lo dicho en el párrafo anterior se refleja en las cifras estadísticas de la siguiente manera: de la tasa geométrica anual intercensal del crecimiento de población para Bogotá 1964-1973 (Bogotá D.E. y Soacha) la cual fue de un 5.880/o un 50/o/o aproximadamente corresponde a los no nacidos en Bogotá y representan la contribución inmediata directa de la migración a la capital.

La contribución indirecta es decir hijos de migrantes no es determinable pero debe presentar también una destacada incidencia si consideramos que para Bogotá ciudad relativamente neo-malthusiana el crecimiento demográfico natural no alcanza al 20/o.

Desde el punto de vista de la fuerza laboral este fenómeno migratorio presenta una importancia y especificidad aun más marcada ya que si bien los no nacidos en Bogotá constituyen solo el 45.90/o de la población total de la ciudad sin embargo representan el 57.90/o de la población en edad de trabajar y el 66.60/o de la población económicamente activa. Además mientras la tasa de participación global de los nacidos en Bogotá es del 0.409 ella alcanza el 0.592 para los inmigrantes. Naturalmente estos datos reflejan una acentuada selectividad demográfica en la migración a la capital del país.

Al comparar las tasas de desempleo abierto entre nativos e inmigrantes ENH 23 (junio 1979) el contraste no es menos representativo: 0.048 para los inmigrantes y 0.086 para los nacidos en Bogotá lo cual es simple repercusión de claras diferencias cualitativas de estas ofertas de mano de obra en sus características de educación formal experiencia profesional o actitud frente al trabajo aspectos de tipo selectivo de los inmigrantes que presentan indudable significación.

Presentando una sinopsis sobre lo expresado anteriormente debemos concluir que una tasa aparentemente alta de desempleo en Bogotá carece de virtudes como índice del comportamiento y efectividad de las políticas y acciones creadoras de empleo en esta ciudad. Bogotá ha venido generando empleo a una tasa anual de 7.070/o*** la cual aparte de ser ampliamente satisfactoria considerada por sí misma nos muestra que la ciudad capital ha venido solucionando buena parte del problema de desempleo generado en otras partes del país. No en vano Bogotá ha sido

Las encuestas de ANIF-COLDATOS revelan cifras mayores a las presentadas por las Encuestas de Hogares.

** Al igual que para las tasas y porcentajes del párrafo anterior.

*** Esta tasa corresponde a diferencia en los datos de empleo de las Encuestas de Hogares de junio 1971 y junio 1979.

capaz de absorber un 12 8o/o de la poblacion del pais (Censo 1973) un 16 9o/o de su empleo total y un 26 6o/o del empleo urbano (ENH 19 junio 1978)

Un problema totalmente diferente es que las deseconomias que comienzan a manifestarse en la gran urbe lleguen a compensar y aun a sobrepasar las economias externas y de concentracion actualmente existentes y que en consecuencia parezca recomendable frenar planificadamente el crecimiento e inmigracion a la capital

Volviendo al propósito de interpretar y analizar las estadísticas de desempleo en Bogotá nos encontramos que de acuerdo a la ENH 23 en junio 1979 existia una poblacion economicamente activa de 1 485 257 personas de las cuales 90 734 personas se encontraban desocupadas lo cual arroja una tasa de desempleo abierto de un 6 1o/o

Pero como se señalo desde el punto de vista del analisis de pobreza al cual hemos limitado voluntariamente el presente estudio esta tasa cubre situaciones extremadamente disimiles Asi por ejemplo a este respecto contrastaria enormemente el desempleo de un jefe de hogar con numerosos hijos 40 años de edad cesante desde hace mas de un año comparado con el caso de una hija de familia soltera 16 años aspirante a ingresar al mercado de trabajo desde hace 4 semanas cuando abandono sus estudios Tal contraste desde una optica de pobreza seria aun mas dramático si el jefe de hogar fuese una viuda Resulta ademas obvio que las medidas tendientes a corregir estas situaciones deberian ser completamente distintas

En otras palabras queremos recalcar que características individuales y familiares tales como sexo edad estado civil posicion en el hogar escolaridad y caracter de desempleados aspirantes o cesantes y sus posibles cruces pueden marcar diferencias significativas tanto si se examina el estado de pobreza como en la determinacion de las medidas necesarias al mejoramiento de la situacion

Mirando lo anterior en relacion a Bogotá nos encontramos frente a los siguientes hechos

- 1 Del total de los desempleados el 17 6o/o (15 967 personas) se catalogan como jefes de hogar y un 58 6o/o (53 154) como hijos de familia Si discriminamos por sexo el 26 4o/o de los varones desocupados (12 867 en numeros absolutos) son jefes de hogar y un 61 1o/o (29 764) aparece como hijos de familia Dentro de las mujeres desocupadas 23 380 son hijas de familia (un 55 5o/o) y 3 100 jefes de hogar (un 7 3o/o)

La conclusion natural dentro de nuestro enfoque es que el problema de pobreza se centra en esas 15 967 personas desempleadas que aparecen como jefes de hogar mientras que la situacion de los 53 154 desempleados hijos de familia seria un problema de otro orden (con excepcion de aquellos que coincidan ser hijos de los jefes de familia desempleados)

- 2 Examinando la situacion desde el punto de vista del estado civil la situacion se presenta de la siguiente manera 19 877 desempleados (21 9o/o) son casados y 64 149 (70 7o/o) son solteros Distinguiendo por sexos 12 571 de los varones (25 8o/o) son casados y 32 862 (67 4o/o) son solteros de las desempleadas 7 306 (17 3o/o) son casadas y 31 287 (74 2o/o) son solteras además 3 565 (8 5o/o) se catalogan como viudas o separadas divorciadas o en union libre

El problema de esta ultima categoria de desempleadas apareceria desde un enfoque de pobreza como el más dramático Es de esperar que estas 3 565 personas abarquen una buena parte de las 3 100 mujeres desempleadas que aparecen como jefes de hogar Simultáneamente los 12 867 varones desocupados que aparecen como jefes de hogar deben constituir la inmensa mayoría de los 12 571 ubicados en la categoria de desempleados casados

También parece logico concluir que los 12 067 varones desocupados jefes de hogar deben coincidir aproximadamente con los 12 571 desocupados casados y que los 32 862 desocupados solteros deben comprender la gran mayoría de los 29 764 desocupados hijos de familia así como las 23 380 desocupadas hijas de familia deben abarcar la inmensa mayoría de las 31 287 desocupadas solteras El problema de pobreza apareceria de mucha menor envergadura en el caso de solteros y solteras hijas de familia

- 3 En cuanto a la distribucion por edades de quienes estan en situacion de desempleo abierto cabe señalar que el 33 7o/o (30 759) tienen menos de 19 años A su turno la clasificacion por edad y sexo nos dice que un 28 4o/o de los varones desempleados (13 769 en numeros absolutos) y un 39 9o/o de las mujeres desempleadas (16 810 en numeros absolutos) son menores de 19 años

En adelante excepto que se senale lo contrario los datos estadísticos se referriran a dicha etapa de la Encuesta Nacional de Hogares

Probablemente estos jóvenes desempleados coinciden de manera muy cercana tanto en el caso de los varones como en el caso de las mujeres con los anteriormente clasificados como hijos de familia y/o solteros. Consecuentes con lo antes expuesto concluimos una vez mas que para este grupo de personas el problema de pobreza ofrece un caracter relativamente limitado

- 4 Las Encuestas de Hogares nos presentan la siguiente distribucion entre de ocupados aspirantes y cesantes

		Aspirantes	Cesantes
1976	Marzo—abril	0 37	0 63
	Junio	0 33	0 67
	Septiembre	0 34	0 66
1977	Marzo	0 33	0 67
	Junio	0 35	0 65
	Septiembre	0 34	0 66
1978	Abril	0 40	0 60
	Junio	0 37	0 63
1979	Marzo	0 33	0 67
	Junio	0 34	0 66

En lo que se refiere al numero de aspirantes estos guarismos son de considerable magnitud. Ademas es significativo que en la ENH 23 el porcentaje de aspirantes es mayor para el caso de las mujeres (42 9o/o) en relacion al de los hombres (27 5o/o). Es lógico que estos aspirantes constituyan con raras excepciones un subconjunto de los hijos de familia solteros y menores de 19 años desempleados y en consecuencia se patentiza en ellos mas que un problema de pobreza un problema de falta de formacion y debida adecuación de sus aptitudes a los requerimientos del mercado de trabajo

Las estadísticas disponibles apenas dividen los desempleados entre aspirantes y cesantes in aportar datos suplementarios sobre si el cesante tiene alguna experiencia para el tipo de trabajo que busca y sobre el tiempo de esa experiencia. En verdad una experiencia laboral precaria en un determinado tipo de trabajo normalmente señal de un pobre desempeño en el mismo coloca al encuestado para efectos de analisis en una situacion similar a la del

clasificado como aspirante lo cual queda encubierto por la dicotomia estadística aspirante—cesante

- 5 La distribución porcentual de la poblacion de 12 años y más segun estratos socio—economicos (Encuesta ANIF—COLDATOS diciembre 1976) arroja un 38 40o/o en el estrato bajo en el caso de Bogota. Simultáneamente un 40 4o/o de los desempleados abiertos se clasifican en tal estrato socio—economico

La manera como estos desempleados se distribuyen de acuerdo a características tales como posición en el hogar estado civil edad escolaridad constituyen datos basicos en un analisis del desempleo centrado en un enfoque de pobreza pero a la fecha carecemos de estas informaciones

De todos modos vale la pena señalar que el citado porcentaje de desempleados abiertos pertenecientes al estrato bajo se compara favorablemente con el que presentan ciudades como Medellin (76 6o/o) Cali (82 8o/o) y Barranquilla (68 9o/o) (Encuesta ANIF—COLDATOS diciembre 1976)

Como se expreso desde el principio de este documento el presente enfoque del problema del desempleo es deliberadamente parcial quedando nitidamente establecido que aspectos basicos del empleo desde una óptica de la problematica del desarrollo han quedado fuera de nuestro analisis (subutilizacion de la mano de obra baja productividad baja remuneracion etc)

Consideramos sinembargo que esta voluntaria limitacion en el objeto de nuestro estudio presenta por contraste una indudable ventaja y es la de poder presentar como a continuacion lo hacemos algunas recomendaciones operacionales acerca de como seria posible actuar sobre algunos problemas del mercado de trabajo en la capital de la republica

El examen de los datos estadísticos ha permitido identificar relativamente un importante grupo de desempleados caracterizados por su extrema juventud su inexperiencia su ausencia de obligaciones familiares o por una combinacion de estas características de esta manera hemos podido afirmar que en este caso mas que encontrarnos ante un fenomeno de pobreza enfrentamos el hecho de grupos humanos carentes de las habilidades y capacitacion necesarias para desempeñarse eficazmente en un mercado de trabajo que evoluciona hacia niveles cada vez más altos de complejidad de competencia y hacia exigencias crecientes en aspectos de disciplina y comportamiento laboral. Esta desadaptacion se presenta con especial agudeza en el

caso de las mujeres lo cual se traduce inmediata y directamente en el hecho de que mientras las tasas de desempleo abierto se sitúan en el orden del 53o/o para los hombres para las mujeres alcanzan un 74o/o es decir que para estas últimas son un 39 6o/o mas altas

Para efectos de cualquier analisis en ningun momento debe perderse de vista que por muy diversas razones (aptitudes físicas habilidades especiales tradicion discriminación ocupacional contra la mujer etc) es mas correcto considerar el mercado laboral (los mercados) femenino como un mercado (mercados) separado del de los varones es decir reconocer que los empleos para los cuales existe competencia sin distincion de sexo son relativamente limitados

Nuestro analisis nos lleva a una conclusión obvia para que sean eficaces las politicas y medidas correctivas a los problemas de desempleo abierto deben partir y adaptarse en funcion de rasgos especificos de los grupos de desempleados a quienes se pretende ayudar Mas específicamente en el caso de los grupos a que nos referimos en los parrafos anteriores* la creacion de empleo en el sector moderno de la economia no constituye una solucion y esto precisamente por las razones antes mencionadas Por contraste programas de capacitacion y medidas estimulantes del empleo en el sector llamado informal de la economía parecen ser la via correcta a seguir si queremos erradicar o al menos disminuir sustancialmente el problema en cuestion A continuacion desarrollamos en mayor detalle estas ideas y presentamos algunas sugerencias operacionales que podrían dar viabilidad practica a las mismas

Los economistas neoclasicos resolvieron la dificultad practica del valor que se debe atribuir al ocio (es decir al tiempo no trabajado para el cual por definición no existe un precio en el mercado) aplicandole el concepto de demanda para reserva (reserve demand) de acuerdo al cual los bienes retenidos para el propio consumo deben ser valorados al precio de los vendidos en el mercado (su costo de oportunidad) y consecuentemente el tiempo de ocio debe ser valorado a la tasa de salario prevaleciente en el mercado (mercados)

Sin embargo siguiendo estrictamente la logica neoclásica esta solución es valida solo si el consumidor puede escoger libremente entre vender el bien en el mercado o autoconsumirlo En la ocurrencia de ocio no deseado y en especial en el tipo de desempleo que hemos denominado estructural como es el caso de una gran parte del que hemos venido tratando el sujeto economico carece de escogencia y por tanto a este tiempo no trabajado debe atribuirsele un precio nulo

La anterior consideración de caracter teorico no solo permite

señalar un error frecuente en los estudios que se han realizado para evaluar los costos indirectos de la educacion* sino que además permite afirmar que una politica de capacitación del grupo de desempleados estructurales al cual nos hemos venido refiriendo solo debería contabilizar como costos aquellos en que directamente se incurriera en la formacion del personal en cuestion

Por lo demás y como se señala al principio de este documento estos desempleados al reanudar su etapa de formacion y no buscar empleo son excluidos automaticamente de su condicion de participantes de la fuerza laboral lo cual como consecuencia de simple aritmetica hace bajar la tasa de desempleo abierto

Insistiendo en la idea de que debe diferenciarse el mercado (los mercados) laboral masculino del femenino es imperativo que los planes de capacitación de los cuales hemos venido hablando distingan claramente a este respecto

En especial debe recordarse que de las 42 158 mujeres desocupadas 15 318 son menores de 19 años Es importante conocer mas sobre las características de las desempleadas jefes de hogar cuya posición no solo es mas desventajosa sino que de otra parte al cubrir una mayor diversidad de situaciones implica una mayor complejidad en el análisis y planeamiento de posibles soluciones

De momento y para dar contenido operacional a las formulas generales de capacitación presentados expresamos dos sugerencias la primera que el SENA debe jugar un papel importante en la elaboracion y ejecucion de estos programas Esta entidad que goza dentro del sector publico de uno de los mas

* Estos grupos presentan algunos aspectos de desempleo que bien podríamos llamar estructural en el sentido de referirse a personas inempleables por su muy baja capacitación o porque son poseedores de habilidades que no demanda el sistema productivo hechos que se ponen en evidencia cuando una parte de los desempleados son incapaces de llenar las vacantes existentes

Aunque teóricamente estas personas pueden emplearse en oficios mas humildes y de mas baja remuneracion en razón de que lo anterior podría implicar para ellos una caída brusca de su status personal y en este caso tal situación les resultaría socialmente inaceptable

* En esta clase de estudios se considera como *costo indirecto* el ingreso no percibido y la tasa de empleo se aproxima conceptualmente a una probabilidad de que el individuo perteneciente al grupo este trabajando en un determinado momento Esto a su turno se aplica al cálculo de los ingresos no percibidos o a los futuros ingresos derivados de la educación En el caso de un desempleado estructural y previas las consideraciones de status personal y social a que nos referimos antes la probabilidad de obtencion de empleo puede estimarse como cercana a cero

satisfactorios financiamientos para el cumplimiento de sus actividades tiene vocacion para asumir nuevas y mayores responsabilidades en el desarrollo nacional y para ello debe gradualmente ampliar su cobertura actuando entre otros sobre grupos humanos como los descritos en el presente ensayo naturalmente cuidandose de no aumentar la oferta de empleos cuyo mercado parecería este saturado o cercano a la saturacion en el pais. De no ser así se mantendria y reforzaria el indeseable proceso de concentracion de prestacion de servicios en sectores muy restringidos de la poblacion el cual se manifiesta por ejemplo en el caso del Seguro Social, Cajas de Prevision y Centros de Atencion Integral al Preescolar (CAIP) con desmedro del sector mayoritario de la poblacion y en especial del marginado.

La segunda sugerencia seria la creacion de auxilios monetarios en especial con origen en el Distrito Especial para realizar en forma intensiva cursos prácticos del tipo de los de secretariado o ventas destinados a crear e incrementar habilidades que permitan una vinculacion inmediata al mercado laboral.

Otra perspectiva interesante de solucion para algunos componentes del grupo de desempleados estructurales a que nos hemos venido refiriendo la constituye la generacion de ciertos tipos de empleo en el sector terciario de la economia caracterizados por ser altamente intensivos en cuanto a tiempo de servicios y simultaneamente poco exigentes en cuanto a calificacion.

Cabe a la Mision Seers de la Organizacion Internacional del Trabajo (OIT) el haber enfatizado por vez primera la importancia de este sector informal de la economia el cual jugaria el papel de almohada entre las ocupaciones tradicionales y modernas.

Las grandes metropolis y en especial aquellas de los países subdesarrollados presentan como característica una ingente deficiencia en el sector de servicios. En lo que nos atañe debemos señalar que en Bogotá han surgido grados insospechados de inseguridad para las personas y sus pertenencias y agudos problemas de atención a la infancia (ya sea por la vinculacion de las madres al mercado de trabajo o simplemente por la necesidad de ausencias transitorias pero prolongadas resultado de las distancias y forma especial de vida de la gran ciudad). Sin embargo estos problemas sociales abren simultaneamente una serie de posibilidades de creacion de empleo a corto plazo tendientes a satisfacer esta clase de servicios.

Dentro de este orden de ideas podria adoptarse una serie de medidas estimulantes y aún coercitivas que impulsen la creacion de plazas (o formas de autoempleo) en oficios tales como vigilantes nocturnos, vigilantes de automoviles, ascensoristas, porteros, servicios permanentes o transitorios de guardería, etc.

Como tambien se advirtio desde las primeras paginas numerosos aspectos del problema de empleo en el Distrito Especial desbordan en su examen tal marco geografico e implican un analisis de caracter global el cual deliberadamente hemos omitido en el presente estudio. Es así como la creacion de un empleo en cualquier lugar del pais tiene el mismo efecto que la creacion de uno en Bogotá cuando por el primer hecho se evita la migracion del nuevo empleado a la capital. Sin embargo de desbordar parcialmente la optica del presente ensayo consideramos importante mirar rapidamente el problema de alternativas tecnologicas su repercusion sobre el empleo y presentaremos algunas sugerencias al respecto.

En los países desarrollados donde el capital es abundante en relacion al trabajo y en consecuencia la remuneración relativa a este factor muy alta se generan tecnologias que ahorran este ultimo factor.

Una o varias de las razones que se presentan a continuacion hacen que los empresarios colombianos utilicen hoy tecnologias intensivas en capital las cuales son inconvenientes para un país cuyo factor relativamente abundante y poco costoso es el trabajo.

- 1 Falta de informacion sobre las alternativas tecnologicas a su disposicion.
- 2 Simple *snobismo tecnologico* expresion con la cual describimos el orgullo ingenuo que manifiestan algunos empresarios de estar utilizando las tecnologias más recientes y avanzadas.
- 3 En algunos casos ausencia en la practica de alternativas tecnologicas dado que procesos para nosotros económicamente viables en razón de nuestros bajos niveles de remuneracion a la mano de obra han desaparecido por obsoletos del mercado internacional.
- 4 Algunos empresarios intencionalmente están importando tecnologias claramente sesgadas hacia bienes intensivos de capital como medio de minimizar el riesgo de presuntos conflictos de orden laboral.

Cualquiera que sea el peso relativo de estos y otros factores sobre el sesgo tecnologico citado el resultado ha sido que ha contribuido a una disminucion en la capacidad generadora de empleo en el sector industrial.

Dentro de la logica de nuestro régimen capitalista la modificación de esta situacion conlleva la creacion de estímulos económicos que inciten a nuestros empresarios a modificar su conducta actual.

Partiendo de este orden de ideas valdria la pena que se discutieran sugerencias concretas del tipo de la siguiente que nos permitimos esbozar el INCOMEX mediante financiacion del FONADE y a solicitud de los empresarios realizaria estudios que permitieran mejorar el nivel de informacion sobre alternativas tecnologicas. Cuando se precise como resultado de las mismas la posibilidad de aplicar tecnicas mas intensivas en mano de obra se procederia a otorgar estímulos tributarios o de otra índole a aquellos empresarios que opten por su utilizacion.

Aunque tambien fuera de contexto del enfoque de pobreza aqui utilizado nos permitimos presentar una ultima sugerencia por considerarla de importancia: la capacitacion impartida por el SENA se orienta a prestar servicios a industria actualmente desarrolladas en el pais omitiendo por este mismo hecho lo que podriamos denominar capacitación para actividades economicas altamente intensivas en mano de obra altamente calificada y esto en razón de la inexistencia a la fecha de una demanda efectiva para este tipo de trabajadores.

Por tanto en este punto nos encontramos ante un círculo vicioso: no se crea este tipo de industrias ante el cuello de botella de la carencia de los trabajadores que ellas requieren y esa falta de capacitacion no se ofrece ante la inexistencia de tales industrias.

Creemos que vale la pena discutir la posibilidad de que mediante una accion coordinada y suficientemente programada entre el IFI y el SENA se intente romper el círculo vicioso planteado: el primero de tales institutos facilitaria la financiacion de algunas de las industrias en cuestion y el segundo anticiparia la formacion y capacitacion del personal necesario a su funcionamiento. En el mercado internacional Colombia esta en posibilidad de desarrollar una clara ventaja comparativa a este respecto* lo cual no solo crearia empleo sino que ademas atacaria el problema mas fundamental del desarrollo economico: cual es el de dar a la poblacion un nivel adecuado de ingresos y bienestar material.

Como punto final se hace necesario plantear la pregunta de si las personas capacitadas en la forma aqui propuesta encontrarían empleo. En terminos mas técnicos si el actual problema del mercado laboral Bogota es un problema de oferta o un problema de demanda.

La respuesta honesta y tajante es que con la informacion de que hoy disponemos no es posible dilucidar tal cuestión. Si abandonamos la ficcion de la existencia de un mercado laboral unico y adoptamos el concepto mas realista de una pluralidad de mercados tendríamos que llegar a una conclusion similar aceptando la posibilidad de la existencia de excesos de oferta o de demanda de acuerdo a la clase de empleos considerados**.

Conclusion tambien basica y fundamental es que si adoptamos en el analisis un enfoque de pobreza y constatamos que las actuales tasas de desempleo abierto en Bogotá son relativamente bajas y que su desagregacion nos revela que desde este punto de vista no representan un problema grave, el énfasis de los estudios debe cambiarse y centrarse más bien en el analisis de problemas tales como el subempleo sobre el cual nuestros conocimientos son mucho mas limitados y el de la muy baja remuneracion que esta recibiendo la poblacion que trabaja, problema vinculado al hecho de que en gran parte los nuevos empleos no se están generando en los sectores mas productivos y de mayor remuneracion de la economia.

Finalmente consideramos que el presente examen de la situación de empleo en Bogota puede al producirse las estadísticas necesarias llevarse a niveles aun mas concretos y el enfoque metodológico aqui presentado repetimos bien puede aplicarse al analisis de la situacion de las siete ciudades para las cuales se dispone de la informacion requerida.

* La gran numero de las ventajas comparativas que hoy presentan algunos países no son innatas sino que han sido desarrolladas lenta y acumulativamente.

** La informacion a este respecto es fragmentaria. Los mejores indicadores disponibles sobre el exceso de mano de obra de una determinada calificación serian los datos de que dispone el SENA. Sin embargo en algunos casos habria que aceptar que la capacitacion impartida por esa entidad posiblemente no coincide con los requerimientos del mercado laboral.

BIBLIOGRAFIA

CEDE *Empleo y desempleo en Colombia* Ediciones Universidad de Los Andes Bogotá D E 1968

ANII *Empleo y desarrollo* Ediciones Tercer Mundo Bogotá D E 1976 en especial el artículo de Hernando Gomez Buendia sobre Desempleo urbano Anotaciones e interrogantes pp 181 – 205

ANII *Empleo y desempleo* Vol 2 Nos 1 2 3 Bogotá 1977

DANE *Boletín Mensual de Estadística* No 300 julio 1976

— No 303 octubre 1976

— No 305 diciembre 1976

— No 307 febrero 1977

— No 309 abril 1977

— No 312 julio 1977

— No 318 enero 1978

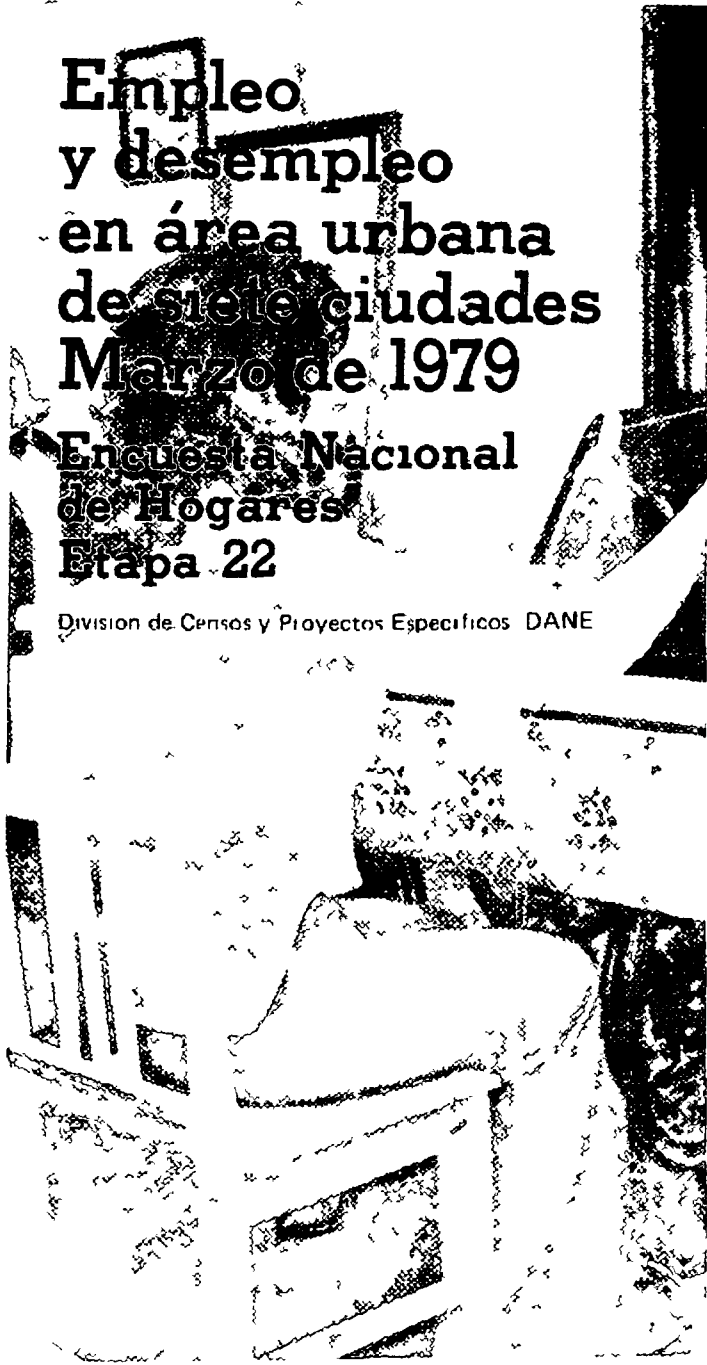
— No 319 febrero 1978

— No 323 junio 1978

— No 326 septiembre 1978

— No 332 marzo 1979

DANE *Tabulados de Encuesta de Hogares, Etapas 22 y 23, de marzo y junio de 1979* respectivamente



Empleo y desempleo en área urbana de siete ciudades Marzo de 1979

Encuesta Nacional de Hogares Etapa 22

Division de Censos y Proyectos Especificos DANE

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística presenta los resultados de la Etapa 22 del proyecto Encuesta Nacional de Hogares ENH realizada entre el 12 y el 23 de marzo del presente año en las áreas urbanas de Bogotá Medellín Cali Barranquilla Bucaramanga Manizales y Pasto

El objetivo primordial de la ENH es el de investigar la fuerza de trabajo y sus características demográficas educativas y económicas. Teniendo en cuenta que el proyecto es un instrumento múltiple de investigación en esta etapa se adiciona un módulo sobre la cuantificación y algunos aspectos de la instrucción impartida por el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA.

El tamaño de la muestra fue de 6 897 hogares para las siete ciudades su distribución por ciudad fue la siguiente:

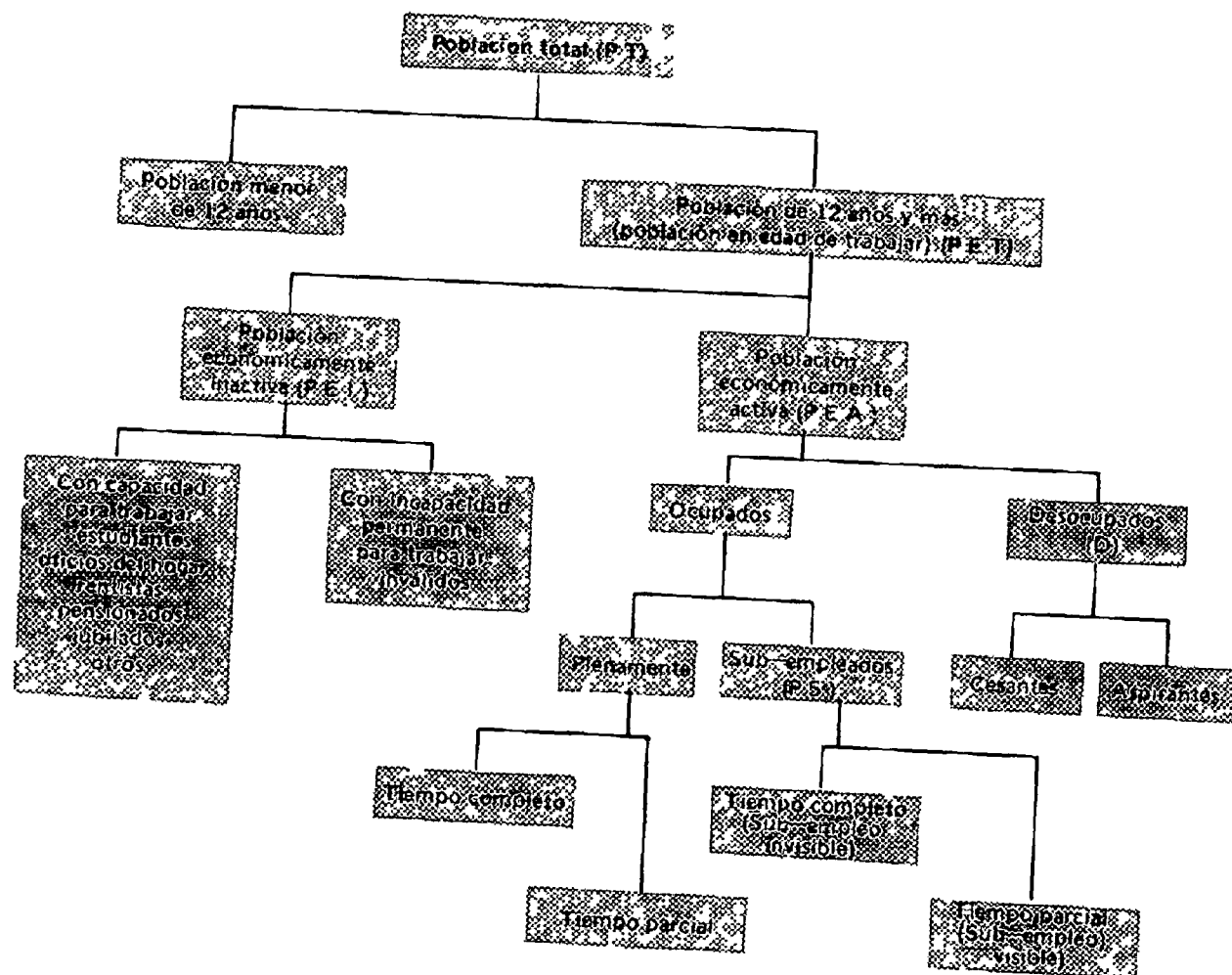
	No de hogares
Bogotá	3 072
Cali	883
Medellín	964
Barranquilla	900
Bucaramanga	564
Manizales	299
Pasto	215

También se incluye al igual que en publicaciones anteriores parte de los tabulados resultantes al final de estas notas puede consultarse el listado del total de cuadros producidos los cuales se encuentran disponibles en los Bancos de Datos del DANE.

Los conceptos básicos investigados y utilizados para la presentación de las cifras son los mismos que se han utilizado a partir de la etapa 10 de la ENH realizada en marzo-abril de 1976*

Ver Encuesta Nacional de Hogares Resumen de cobertura temas, conceptos e información disponible en *Boletín Mensual de Estadística* DANE No 326 septiembre de 1978

Distribucion de la poblacion segun los conceptos de Fuerza de Trabajo



● La migración en la población total y la fuerza de trabajo

● Características de la búsqueda de empleo

Como quiera que el comportamiento del desempleo se da de modo diferencial por ciudades el proyecto Encuesta Nacional de Hogares ha fijado entre sus objetivos primordiales la cuantificación y obtención de indicadores en este concepto al tiempo que se investigan sus características fundamentales

Como introducción a los resultados de la Etapa 22 se incluye enseguida una descripción general del desempleo correspondiente a marzo de 1979 para cada una de las siete ciudades de acuerdo con la situación de migración y a la condición de cesantes y aspirantes

I— Condición de migración de la población total de la económicamente activa y la desempleada

Para el conjunto de las siete ciudades la población total evidencia una composición por lugar de nacimiento bastante equilibrada entre nativos e inmigrantes. Al desagregar sus cifras Cali, Bogotá, Bucaramanga y Medellín presentan altas proporciones de inmigrantes por encima del agregado de las 7 ciudades (46 1o/o) a su vez las ciudades que mas baja migración presentan son Manizales, Barranquilla y Pasto (tabla 2)

En contraposición con lo anterior la distribución de la población económicamente activa presenta un sesgo significativo hacia los inmigrantes los cuales representan el 64 4o/o del total de aquel concepto. Este sesgo se presenta con mayor intensidad en Cali y Bogotá ciudades donde mas de las dos terceras partes de la población económicamente activa son inmigrantes y con menor intensidad en Pasto, Manizales y Barranquilla en su orden.

Como consecuencia de lo expuesto en los dos párrafos anteriores la tasa de participación de la población inmigrante (52 5o/o) duplica a la correspondiente a la nativa (25 2o/o) situándose Cali y Bogotá por encima del promedio con 54 7o/o y 54 4o/o respectivamente (tabla 3)

A pesar de que en cada una de las siete ciudades la población económicamente activa inmigrante es superior a la nativa la composición de los desocupados según condición de migración es aproximadamente equilibrada. Así del total de desocupados en las siete ciudades (286 350) el 51 1o/o son nativos (146 393) y 48 9o/o corresponden a inmigrantes (139 957)

Sin embargo las relaciones entre desocupados y la población económicamente activa o tasas de desempleo son significativamente inferiores para los inmigrantes. Tal como se observa en la tabla 3 para el conjunto de las siete ciudades la tasa de desempleo en el caso de los nativos es de 13 3o/o mientras que para los inmigrantes solo llega a 7 0o/o. Uno de los factores que puede influir en este fenómeno es que en general un inmigrante debe asumir en mayor proporción sus gastos de subsistencia que un nativo con iguales calificaciones y en consecuencia aquel se ve obligado a emplearse mas rápidamente sin seleccionar de manera rigurosa el tipo de trabajo que le brinda la ciudad.

Tabla 1
Población urbana, económicamente activa y desocupada por condición de migración en siete ciudades
Marzo de 1979

Ciudades	Total población			Población económicamente activa			Población desocupada		
	Total	Nativos	Inmigrantes	Total	Nativos	Inmigrantes	Total	Nativos	Inmigrantes
Total 7 ciudades	8 182 870	4 380 356	3 802 514	3 100 277	1 102 371	1 997 906	286 350	146 393	139 957
Bogotá	3 877 741	2 031 588	1 846 153	1 492 374	488 083	1 004 291	97 302	48 666	48 636
Cali	1 256 988	630 067	626 921	499 356	156 152	343 204	59 020	30 600	28 420
Medellín	1 434 879	766 292	668 587	570 153	216 955	353 198	88 332	44 260	44 072
Barranquilla	838 885	514 122	324 763	275 486	128 259	147 227	23 708	13 071	10 637
Bucaramanga	392 890	208 981	183 909	132 339	50 568	81 771	8 167	4 087	4 080
Manizales	216 000	124 908	91 092	69 858	32 765	37 093	4 262	2 711	1 551
Pasto	165 487	104 398	61 089	60 711	29 589	31 122	5 559	2 998	2 561

Tabla 2

Distribucion porcentual de la poblacion urbana, economicamente activa y desocupada,
por condicion de migracion, en siete ciudades
Marzo de 1979

Ciudades	Total poblacion			Poblacion economicamente activa			Poblacion desocupada		
	Total	Nativos	Inmi- grantes	Total	Nativos	Inmi- grantes	Total	Nativos	Inmi- grantes
Total 7 ciudades	100 0	53 9	46 1	100 0	35 6	64 4	100 0	51 1	48 9
Bogota	100 0	52 4	47 6	100 0	32 7	67 3	100 0	50 0	50 0
Cali	100 0	50 1	49 9	100 0	31 3	68 7	100 0	51 8	48 2
Medellín	100 0	53 4	46 6	100 0	38 1	61 9	100 0	50 1	49 9
Barranquilla	100 0	61 3	38 7	100 0	46 6	53 4	100 0	55 1	44 9
Bucaramanga	100 0	53 2	46 8	100 0	38 2	61 6	100 0	50 0	50 0
Manizales	100 0	57 8	42 2	100 0	46 9	53 1	100 0	48 9	51 1
Pasto	100 0	63 1	36 9	100 0	48 7	51 3	100 0	53 9	46 1

Tabla 3

Tasas de participacion y desempleo, por condicion de migracion
en siete ciudades
Marzo de 1979

Ciudades	Tasas de participacion 1/		Tasas de desempleo 2/	
	Nativos	Inmi- grantes	Nativos	Inmi- grantes
Total 7 ciudades	25 2	52 5	13 3	7 0
Bogota	24 0	54 4	10 0	4 8
Cali	24 8	54 7	19 6	8 2
Medellin	28 3	52 8	20 4	12 5
Barranquilla	24 9	45 3	10 2	7 2
Bucaramanga	24 2	44 5	8 0	5 0
Manizales	26 2	40 7	8 3	4 2
Pasto	28 3	50 9	10 1	8 2

1/ *Tasa de participacion* relacion porcentual entre la Poblacion Economicamente Activa y La Poblacion Total bajo la misma condicion de migracion

2/ *Tasa de desempleo* relacion porcentual entre la Poblacion Desocupada y la Poblacion Economicamente Activa bajo la misma condicion de migracion

II— Poblacion desocupada — cesante y aspirante

En este numeral se reseñan las cifras indicativas de la estructura de la poblacion desocupada desagregada entre los denominados *cesantes*, que son aquellas personas que habian trabajado antes y los *aspirantes* que son aquellos que intentan emplearse por primera vez. Estas dos categorías de desempleados se presentan segun grupos de edad, tiempo de desocupacion y clase de vinculacion laboral, rama de actividad y grupo de ocupacion buscadas.

1 Poblacion desocupada por tipo de desocupacion

En el agregado de las siete ciudades aproximadamente las dos terceras partes de la poblacion desocupada corresponden a cesantes y una tercera parte a aspirantes. Las ciudades de Cali, Manizales y Bucaramanga presentan mayores proporciones de cesantes que el agregado.

Tabla 4
Distribucion porcentual de la poblacion desocupada, por tipo de desocupacion, en siete ciudades, Marzo de 1979

Ciudades	Total	Tipo de desocupacion	
		Cesantes	Aspirantes
Total 7 ciudades	100 0	67 0	33 0
Bogotá	100 0	67 1	32 9
Cali	100 0	73 7	26 3
Medellín	100 0	62 7	37 3
Barranquilla	100 0	65 3	34 7
Bucaramanga	100 0	71 4	28 6
Manizales	100 0	72 7	27 3
Pasto	100 0	59 6	40 4

2 Poblacion desocupada cesante y aspirante por grupos de edad

—**Cesantes** como se observa en la tabla 5 en todas las ciudades la mayoría de los desocupados que esperan volver a trabajar se concentra en el grupo de 20—29 años de edad. En Bucaramanga se presenta un menor porcentaje en este grupo. A Manizales y Pasto corresponden las mayores proporciones.

El segundo grupo de edad en el cual se concentran los cesantes es el de 12—20 años. Para cinco de las siete ciudades se exceptúan de tal tendencia Bogotá y Pasto. Esta última ciudad presenta una distribucion particular puesto que en ella casi una tercera parte de los cesantes (32 4o/o) son mayores de 39 años.

—**Aspirantes** como es de esperarse este tipo de desocupados son relativamente mas jóvenes de los cesantes. La mayoría (51 7o/o)

se concentra en el grupo de menores de 20 años con excepcion de Barranquilla donde la mayor proporcion de aspirantes se presenta en el siguiente grupo de edad (20—29 años).

Como caso particular se tiene que en la ciudad de Manizales en el grupo de 40 años y mas existe un 11 8o/o de personas desempleadas que aspiran a tener trabajo por primera vez.

Tabla 5
Distribucion porcentual de la poblacion desocupada, por grupos de edad, en siete ciudades, marzo de 1979

Ciudades y tipo de desocupación	Total	Grupos de edad			
		Menores de 20 años	20-29 años	30-39 años	De 40 años y más
Total 7 ciudades					
Total	100	31 4	48 3	11 3	9 0
Cesantes	100	21 4	51 0	15 1	12 5
Aspirantes	100	51 7	42 8	3 6	1 9
Bogotá					
Total	100	30 4	48 8	14 4	6 5
Cesantes	100	19 8	51 4	20 2	8 6
Aspirantes	100	51 9	43 5	2 6	2 0
Cali					
Total	100	34 2	46 2	9 6	10 0
Cesantes	100	24 4	50 2	11 7	13 7
Aspirantes	100	61 7	34 8	3 5	—
Medellín					
Total	100	32 2	48 2	9 9	9 7
Cesantes	100	22 0	50 3	13 5	14 2
Aspirantes	100	49 3	44 4	4 0	2 3
Barranquilla					
Total	100	25 7	53 0	11 5	9 8
Cesantes	100	17 9	54 4	14 9	12 8
Aspirantes	100	40 5	50 4	5 5	3 6
Bucaramanga					
Total	100	37 3	40 7	4 2	17 8
Cesantes	100	31 8	39 1	4 2	24 9
Aspirantes	100	51 1	44 7	4 2	—
Manizales					
Total	100	33 1	49 0	11 5	6 4
Cesantes	100	20 7	59 2	15 7	4 4
Aspirantes	100	66 3	21 9	—	11 8
Pasto					
Total	100	22 7	52 9	5 1	19 3
Cesantes	100	4 8	59 0	3 8	32 4
Aspirantes	100	49 2	43 8	7 0	—

3 Desocupados cesantes y aspirantes segun el tiempo que han estado buscando trabajo

—Cesantes en cada una de las siete ciudades mas de las dos terceras partes de los cesantes han estado buscando trabajo durante un periodo inferior a los seis meses. Esta proporcion es justamente de 66o/o en Bogota y superior al 88o/o en Barranquilla

—Aspirantes los desempleados que buscan integrarse a la produccion por primera vez tambien se encuentran en su mayoria en el periodo de busqueda de trabajo por tiempo inferior a seis (6) meses (24 semanas) con excepcion de los aspirantes de la ciudad de Pasto que se concentran (52 3o/o) en el segundo intervalo de tiempo (de 25 a 52 semanas)

Es de resaltar que en el periodo de busqueda de 53 semanas y mas en todas las ciudades es mayor la proporcion de aspirantes que la correspondiente a cesantes

Tabla 6

Distribucion porcentual de la poblacion desocupada, por tiempo que han estado buscando trabajo, en siete ciudades
Marzo de 1979

Ciudades y tipo de desocupacion	Total	Tiempo que han estado buscando trabajo — semanas		
		Hasta 24	25 a 52	53 y más

Total 7 ciudades

Total	100 1/	67 6	23 7	8 7
Cesantes	100 1/	70 2	22 5	7 3
Aspirantes	100	62 6	26 1	11 3

Bogota

Total	100 1/	65 2	27 3	7 5
Cesantes	100 1/	66 0	28 1	5 9
Aspirantes	100	63 8	25 4	10 8

Cali

Total	100 1/	68 7	23 3	8 0
Cesantes	100 1/	71 6	21 2	7 2
Aspirantes	100	60 6	28 9	10 5

Medellin

Total	100	64 4	23 5	12 1
Cesantes	100	68 1	21 0	10 9
Aspirantes	100	58 1	27 8	14 1

Barranquilla

Total	100	84 5	14 3	1 2
Cesantes	100	88 4	11 6	—
Aspirantes	100	77 1	19 3	3 6

Bucaramanga

Total	100 1/	74 5	17 8	7 7
Cesantes	100 1/	70 7	22 8	6 5
Aspirantes	100	83 7	5 7	10 6

Minizales

Total	100	81 4	9 9	8 7
Cesantes	100	78 2	13 6	8 2
Aspirantes	100	89 8	—	10 2

Pasto

Total	100	58 4	29 1	12 5
Cesantes	100	74 3	13 3	12 4
Aspirantes	100	35 1	52 3	12 6

1 El porcentaje se calculo excluyendo el numero de no informantes

4 Desocupados cesantes y aspirantes según la clase de vinculación laboral que han estado buscando

—Cesantes en cada una de las siete ciudades más del 88o/o de los cesantes buscan empleo a término indefinido (permanente) los que ofrecen mano de obra por tiempo limitado suman una proporción inferior al 12o/o En Medellín solamente el 1 9o/o de los cesantes se ofrece para trabajo temporal

—Aspirantes en Bogotá Cali Barranquilla y Bucaramanga las distribuciones porcentuales de los aspirantes y cesantes según clase de vinculación que desean presentan muy pocas diferencias más no así en la ciudad de Medellín en donde los aspirantes se ofrecen en una proporción relativamente alta con respecto a los cesantes para trabajo temporal (11 9o/o) En Manizales y Pasto la encuesta no registro demanda por trabajo temporal

Tabla 7

Distribución porcentual de la población desocupada, por clase de vinculación buscada en siete ciudades
Marzo de 1979

Ciudades y tipo de desocupacion	Total	Clase de vinculacion buscada	
		Permanente	Temporal
Total 7 ciudades			
Total	100 1/	90 8	9 2
Cesantes	100 1/	91 9	8 1
Aspirantes	100	88 7	11 3
Bogotá			
Total	100 1/	88 1	11 9
Cesantes	100 1/	88 3	11 7
Aspirantes	100	87 7	12 3
Cali			
Total	100 1/	89 9	10 1
Cesantes	100 1/	90 2	9 8
Aspirantes	100	88 9	11 1
Medellín			
Total	100	94 4	5 6
Cesantes	100	98 1	1 9
Aspirantes	100	88 1	11 9
Barranquilla			
Total		89 9	10 1
Cesantes	100	90 4	9 6
Aspirantes	100	88 9	11 1
Bucaramanga			
Total	100 1/	89 4	10 6
Cesantes	100 1/	89 3	10 7
Aspirantes	100	89 5	10 5
Manizales			
Total		94 3	5 7
Cesantes	100	92 1	7 9
Aspirantes	100	100 0	—
Pasto			
Total		95 5	4 5
Cesantes	100	92 4	7 6
Aspirantes	100	100 0	—

1/ El porcentaje se calculó excluyendo el número de no informantes

5 Poblacion cesante y aspirante por rama de actividad buscada

—Cesantes quienes han trabajado en alguna oportunidad anteriormente muestran emplearse de la siguiente manera en Bogotá Cali Bucaramanga y Pasto la rama de actividad con mayor demanda es la de comercio restaurantes y hoteles siguiendole en importancia para las tres primeras el sector de la industria manufacturera y para Pasto el de los servicios comunales sociales y personales

En Medellín Manizales y Barranquilla la mayor oferta de mano de obra se hace a la industria manufacturera siguiendo en importancia la ofrecida para el sector comercio restaurantes y hoteles en las dos primeras ciudades y para la construcción para Barranquilla

Cabe anotar que en el conjunto de las siete ciudades para la industria manufacturera el comercio restaurantes y hoteles y los servicios comunales sociales y personales se ofrece el 76 2o/o de los cesantes

—Aspirantes este tipo de desocupados en todas las ciudades busca emplearse en primer lugar en el comercio restaurantes y hoteles En Bogotá y Bucaramanga la segunda alternativa corresponde a establecimientos financieros en Barranquilla y Pasto se tiene en segunda instancia el sector de los servicios comunales sociales y personales en Cali y Medellín tal lugar corresponde a la industria manufacturera en Manizales al sector del transporte

Para el conjunto de las siete ciudades la fuerza de trabajo aspirante se ofrece en un 80o/o en los sectores de la industria manufacturera el comercio restaurantes y hoteles y los servicios comunales sociales y personales (Tabla 8)

agricolas y una secundaria hacia la de comerciantes y vendedores y personal administrativo respectivamente

Pasto tiene como primera opción la de comerciantes y vendedores y la de personal administrativo le sigue en importancia (Tabla 9)

6 Poblacion cesante y aspirante segun el grupo principal de ocupacion buscada

—Cesantes en todas las ciudades la aspiración de emplearse como trabajador u operario no agrícola es la primera prioridad siguiendole en su orden la de emplearse como personal administrativo excepto en la ciudad de Pasto en donde la segunda prioridad le corresponde a trabajador de los servicios

—Aspirantes en Bogotá Cali Manizales y Bucaramanga la ocupación buscada en primer lugar es la de personal administrativo siguiendole en importancia en las tres primeras la de trabajadores no agrícolas y en Bucaramanga la de comerciantes y vendedores

En Medellín y Barranquilla los aspirantes presentan una inclinación principal hacia la ocupación de trabajadores no

Tabla 8

**Distribucion porcentual de la poblacion desocupada, por rama de actividad buscada, en siete ciudades
Marzo de 1979**

Ciudades y tipo de desocupacion	Total	Rama de actividad buscada								
		Agropecuaria	Minas y canteras	Industria manufacturera	Electricidad gas y agua	Construccion	Comercio restaurantes y hoteles	Transportes y comunicaciones	Establecimientos financieros	Servicios comunales sociales y personales
Total 7 ciudades										
Total 1/	100	09	05	26.4	14	83	33.8	45	69	17.3
Cesantes 1/	100	11	07	28.9	14	95	28.0	56	55	19.3
Aspirantes 1/	100	06	—	21.3	15	57	45.4	23	99	13.3
Bogota										
Total 1/	100	21	03	20.6	11	54	30.7	49	15.6	19.3
Cesantes 1/	100	25	05	23.8	10	52	24.7	70	12.3	23.0
Aspirantes 1/	100	13	—	14.3	13	58	42.8	06	22.2	11.7
Cali										
Total	100	—	11	32.3	31	69	37.7	32	24	13.3
Cesantes	100	—	15	32.4	30	72	36.2	32	27	13.5
Aspirantes	100	—	—	31.1	33	61	41.8	34	17	12.6
Medellin										
Total	100	03	—	30.0	09	89	35.7	37	23	18.2
Cesantes	100	05	—	32.5	10	113	27.4	49	18	20.6
Aspirantes	100	—	—	25.7	08	47	49.7	16	33	14.2
Barranquilla										
Total 1/	100	06	06	25.9	14	18.0	26.0	8.0	14	18.1
Cesantes 1/	100	10	10	29.7	10	21.6	18.9	9.1	—	17.7
Aspirantes 1/	100	—	—	18.5	20	11.2	39.5	5.8	4.0	19.0
Bucaramanga										
Total 1/	100	14	28	25.1	—	13.2	33.2	7.4	9.9	7.0
Cesantes 1/	100	—	39	28.0	—	16.0	29.1	8.2	6.8	8.0
Aspirantes 1/	100	52	—	17.3	—	6.0	44.0	5.2	17.9	4.4
Manizales										
Total	100	32	—	30.4	—	83	30.0	6.0	6.4	15.7
Cesantes	100	44	—	37.2	—	114	25.4	—	4.4	17.2
Aspirantes	100	—	—	12.2	—	—	42.3	21.9	11.8	11.8
Pasto										
Total	100	—	—	7.4	—	12.5	49.4	4.6	2.3	23.8
Cesantes	100	—	—	7.6	—	21.0	36.2	4.8	—	30.4
Aspirantes	100	—	—	7.0	—	—	69.1	4.2	5.6	14.1

1/ El porcentaje se calculo excluyendo el numero de *no informantes*

Tabla 9
Distribucion porcentual de la poblacion desocupada,
por grupo principal de ocupacion buscada, en siete ciudades
Marzo de 1979

Ciudades y tipo de desocupacion	Total	Grupo principal de ocupacion buscada						
		Profesio nales y tecnicos	Directores y y funciona rios publi cos	Personal adminis trativo	Comercian tes y ven dedores	Trabajadores de los servicios	Trabajadores y operarios agricolas	Trabaja res no agricolas
Total 7 ciudades								
Total 1/	100	7.2	0.4	28.4	15.8	10.5	0.4	37.3
Cesantes 1/	100	7.3	0.5	23.7	13.1	12.1	0.5	42.8
Aspirantes	100	7.1	0.1	38.0	21.2	7.3	1.2	26.1
Bogota								
Total 1/	100	9.8	0.4	39.6	11.3	8.7	0.7	29.5
Cesantes 1/	100	10.2	0.7	32.2	9.8	11.0	1.1	35.0
Aspirantes	100	8.9	—	54.5	14.3	4.0	—	18.3
Cali								
Total 1/	100	5.8	0.3	25.5	16.3	13.8	—	38.3
Cesantes 1/	100	4.5	0.6	22.5	15.2	15.0	—	42.2
Aspirantes	100	9.4	—	33.9	19.2	10.3	—	27.2
Medellin								
Total	100	6.5	0.3	20.6	20.3	10.7	—	41.6
Cesantes	100	7.8	0.5	17.1	15.2	11.4	—	48.0
Aspirantes	100	4.3	—	26.5	28.9	9.5	—	30.8
Barranquilla								
Total	100	4.5	—	21.4	13.4	9.0	0.6	51.1
Cesantes	100	3.9	—	16.8	11.7	9.7	1.0	56.9
Aspirantes	100	5.7	—	29.9	16.7	7.5	—	40.2
Bucaramanga								
Total 1/	100	7.1	1.7	22.7	19.5	5.6	1.4	42.0
Cesantes 1/	100	5.3	—	20.5	17.5	6.1	—	50.6
Aspirantes 1/	100	11.4	5.8	28.1	24.4	4.2	4.9	21.2
Manizales								
Total	100	6.5	—	36.9	6.1	6.2	3.2	41.1
Cesantes	100	4.6	—	25.8	8.4	8.5	4.4	48.3
Aspirantes	100	11.8	—	66.3	—	—	—	21.9
Pasto								
Total	100	2.8	—	18.7	30.2	21.0	—	27.3
Cesantes	100	—	—	16.2	20.0	30.5	—	33.3
Aspirantes	100	7.0	—	22.4	45.2	7.1	—	18.3

1/ El porcentaje se calculo excluyendo el numero de *no informantes*

Información disponible de la etapa 22 (marzo de 1979 / 7 ciudades) de la Encuesta Nacional de Hogares

El siguiente es el listado de cuadros con los resultados de la etapa 22 disponibles para consulta en los Bancos de Datos del DANE. 20 de ellos se incluyen en esta entrega del Boletín. Los números entre parentesis al final del título de los cuadros corresponden al número con que aparecen en esta publicación.

Las cifras se presentan a nivel total de cada ciudad omitiendo la información por sexo.

Tabulados en Banco Nacional de Datos		En esta publicación
Cuadro No	Tema	
1	Población total y económicamente activa por sexo según grupos de edad	(1)
2	Población por estado civil según grupos de edad y sexo	
3	Población total en edad de trabajar económicamente activa y subempleada por sexo según lugar de nacimiento	(2)
4	Población de 5 años y más por nivel educacional según grupos de edad y sexo	
5	Población de 5 años y más por condición de alfabetismo y sexo según grupos de edad	
6	Población de 5 años y más por último año aprobado y asistencia escolar según nivel educacional y sexo	(3)
7	Población económicamente activa por estado civil según grupos de edad y sexo	
8	Población en edad de trabajar y económicamente activa por grupos de edad y sexo	
9	Población económicamente activa por último año aprobado y asistencia escolar según nivel educacional y sexo	(4)
10	Población económicamente activa por nivel educacional según grupos de edad y sexo	

Tabulados en Banco Nacional de Datos		En esta publicación
Cuadro No	Tema	
11	Población ocupada por posición ocupacional según rama de actividad económica y sexo	(5)
12	Población ocupada por posición ocupacional según grupo principal de ocupación y sexo	(6)
13	Población ocupada por posición ocupacional según niveles de ingresos monetarios del trabajo mensual y sexo	
14	Población ocupada por tipo de ingreso mensual según niveles de ingreso y sexo	
15	Población ocupada por rama de actividad económica según grupos de edad y sexo	
16	Población ocupada por posición ocupacional según grupos de edad y sexo	
17	Población ocupada por grupo principal de ocupación según grupos de edad y sexo	
18	Población ocupada por grupo principal de ocupación según rama de actividad económica y sexo	(7)
19	Población ocupada por grupo principal de ocupación según niveles de ingresos monetarios del trabajo mensual y sexo	
20	Población ocupada por rama de actividad económica según niveles de ingresos monetarios del trabajo mensual y sexo	(8)
21	Población ocupada por horas semanales trabajadas normalmente según motivos por los cuales desea trabajar más y sexo	(9)
22	Población desocupada por estado civil según grupos de edad y sexo	(10)
23	Población desocupada por posición ocupacional buscada según grupos de edad y sexo	

Tabulados en Banco Nacional de Datos		En esta publicación
Cua- dro No	Tema	

24 Poblacion desocupada por nivel educacional según grupos de edad y sexo (13)

25 Poblacion desocupada por ultimo año aprobado y asistencia escolar según nivel educacional y sexo (12)

26 Poblacion desocupada por tiempo que ha estado buscando trabajo según relación de parentesco (11)

27 Población desocupada por tiempo que ha estado buscando trabajo según tipo de desocupación buscando trabajo de tiempo completo o parcial / sexo

28 Poblacion desocupada por tiempo que ha estado buscando trabajo según tipo de desocupacion buscando trabajo permanente o temporal y sexo (16)

29 Poblacion desocupada por grupo principal de ocupación buscada según grupos de edad y tipo de desocupacion (18)

30 Poblacion desocupada por rama de actividad económica que busca según grupos de edad y tipo de desocupacion (19)

31 Población desocupada (cesantes) por rama de actividad económica en que buscan y la anterior (15)

32 Poblacion desocupada (cesantes) por grupo principal de ocupacion en que buscan y el anterior

33 Poblacion desocupada (cesantes) por posición ocupacional anterior según rama de actividad económica anterior (14)

34 Poblacion desocupada por tiempo que ha estado buscando trabajo según grupos de edad y tipo de desocupacion (17)

Tabulados en Banco Nacional de Datos		En esta publicación
Cua- dro No	Tema	

35 Tasas específicas de participación desempleo y subempleo por sexo (20)

36 Poblacion en edad de trabajar y económicamente inactiva por tipo de inactividad según grupos de edad y sexo

37 Distribucion de los hogares por numero de personas

Cuadro 1

Poblacion total y económicamente activa por sexo, según grupos de edad

Censo 1979 1 de H g 5/ Et en 22/Marzo de 1979

Grupos de edad	Población total			Población económicamente activa								
	Total	Hombres	Mujeres	Total			Ocupados			Desocupados		
				Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres

Total 7 ciudades

TOTAL	6	182	870	3	8	1	276	4	1	594	3	16	277	1	917	6	6	1	162	17	2	813	927	1	7	5	984	1	642	943	286	320	151	576	134	674
DE 0 A		885	865		433	7	35		451	96			-		-				-		-					-		-								
DE 5 A		5	787		443	077			422	7			-		-				-		-					-		-								
DE 10 A		11	365	632	1	73			174	255																										
DE 12 A		14	627	608		102	202		3	3	40																									
DE 15 A		14	1	14		31	940		04	203																										
DE 17 A		14	77	2		735	213		1	31																										
DE 18 A		14	2	274		456	989		340	507																										
DE 19 A		14	763	45		335	999		373	854																										
DE 20 A		14	461	40		22	35		2	9	9																									
DE 21 A		14	582			1	4	37		7																										
DE 22 A		14	442			3	137		7	705																										
DE 23 A		14	547			13	4	7		4	16																									

Barranquilla

TOTAL	658 885	392 44	44 9	75 466	182 837	92 849	251 778	168 515	83 263	23 708	14 122	9 586
DE 0 A	97 510	49 877	54 60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 5 A	351 677	48 24	47 4 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 10 A	11 36 1	20 523	1 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 12 A	1 8 5 0	2 4	107	573	1 7	27	2 7	1 7 0	827	-	-	-
DE 15 A	110 417	31 471	66 94	33 222	17 007	10 2	7 1 8	13 665	13 473	4	3 42	2 752
DE 17 A	160 597	71 92	67 6	6 163	34 4 3	39 72	83 816	51 376	34 240	12 567	7 087	5 480
DE 18 A	14 92 24	44 281	7 2	0 82	43 519	1 843	57 6	41 401	1 244	757	158	599
DE 19 A	14 8 609	2 585	36 14	43 717	31 28	12 189	2 192	10 75	11 444	4 25	770	755
DE 20 A	14 8 290	19 757	6 41	3 151	18 364	4 787	22 34	17 7 5	4 787	619	19	-
DE 21 A	14 31 6 0	14 1 4	16 6 0	10 970	9 021	1 349	10 624	8 813	1 444	146	146	-
DE 22 A	14 1 0	77	8 020	2 904	2 51	309	960	2 651	309	-	-	-
DE 23 A	14 722	1 93	2 779	338	338	-	328	3 8	-	-	-	-

Bogotá

TOTAL	677 141	405 253	2 06 11	92 374	9 2 499	4 61 1	95 072	583 199	511 873	47 402	49 300	48 002
DE 0 A	42 32	218 197	2 73	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 5 A	4 2 5	25 403	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 10 A	11 3 1	8 9	147	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 12 A	1 27	131 620	143 87	17 17	1 7 4	1 3	6 334	4 431	052	0	222	
DE 15 A	11 37	2 1 16	74 3	71 607	91 110	0 377	143 193	77 712	65 481	26 94	1 38	15 036
DE 17 A	14 24 374	63 710	45 62	92 632	302 089	24 3	493 29	279 383	213 746	47 03	22 706	24 797
DE 18 A	14 11 3	244 717	2 6 71	68 413	2 1 601	124 61	3 2 447	294 135	118 314	13 472	7 668	6 304
DE 19 A	14 334 21	164 886	1 5 3 7	221 300	1 6 6 0	6 170	419 503	154 902	64 681	2 217	1 728	489
DE 20 A	14 16 297	184 02	114 73	12 126	91 370	29 7 6	117 706	89 044	26 662	3 4 0	2 326	1 094
DE 21 A	14 120 39	50 650	64 389	42 942	34 15	8 4 7	42 270	33 871	6 427	44	44	-
DE 22 A	14 5 4	19 622	26 167	8 129	6 958	1 141	8 129	6 998	1 131	-	-	-
DE 23 A	14 9 4 5	3 137	6 3 6	262	2 2	-	22	222	-	-	-	-

Bucaramanga

TOTAL	372	46 974	0 1	132 334	83 011	9 23	124 171	77 3 6	4 626	8 167	465	2 702
DE 0 A	360	1 77	17 193	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 5 A	7	21 2 7	2 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 10 A	11 26 319	9 2	10 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 12 A	1 6 43	18 682	1 207	4 0	1 939	214	3 4	1 641	2 000	12	298	114
DE 15 A	14 36 27	27 47	36 32	0 942	10 494	14 0 3	6 34	9 6	8 019	2 534	1 08	1 030
DE 17 A	14 36 27	27 47	36 32	0 942	10 494	14 0 3	6 34	9 6	8 019	2 534	1 08	1 030
DE 18 A	14 72 46	12 1 1	9	43 943	4 23	1 0 0	44 5	23 0 1	17 600	342	1 662	1 460
DE 19 A	14 39 3	1 389	3 89	4 04	1 15	4 4	24 456	1 307	6 551	344	246	76
DE 20 A	14 3 5	1 6	7 451	1 729	18 432	2 77	1 96	13 74	5 97	3	633	-
DE 21 A	14 23 3	11 2	16 164	12 3 7	9 5 1	2 772	1 5	9 1 1	2 772	360	360	-
DE 22 A	14 1 80	9 3	6 3	20	4 1	4 5	3 2	4 073	494	58	58	-
DE 23 A	14 1 913	3 241	4 5	5	508	7	8	508	267	-	-	-
DE 24 A	14 3 2	1 7	277	132	-	132	132	-	132	-	-	-

Cuadro 1

Población total y económicamente activa, por sexo según grupos de edad

Esta N. l. n. l. d. Hogares/Eraja 22/Mar de 1979

Correlación

Grupos de edad	Población total			Población económicamente activa								
	Total	Hombres	Mujeres	Total			Ocupados			Desocupados		
				Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres

Cali

TOTAL	1 25 908	14 054	6 2 934	499 356	304 070	145 286	440 3 6	273 51	166 324	5 120	30 84	28 436
DE 0 A 4	133 499	58 0 5	75 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 5 A 9	139 563	14 516	65 047	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 10 A 11	53 7 0	26 490	46 770	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 12 A 14	44 94	4 14	5 280	339	448	1 911	4 32	2 880	1 652	777	13	259
DE 15 A 16	1 9 08	72 730	7 15	53 283	32 886	30 345	22 478	21 413	19 3 2	10 410	8 982	8 982
DE 17 A 18	32 780	16 1 6	46 59	179 103	94 197	79 90	101 855	3 661	66 174	7 46	13 16	13 734
DE 19 A 20	1	6 270	94 65	111 007	64 76	4 734	10 4	62 944	42 969	5 6 4	1 082	5 762
DE 21 A 22	11	57 247	27 02	78 00	5 779	2 5 1	74 160	52 679	21 441	4 240	3 100	1 140
DE 23 A 24	74 76	3 70	41 176	46 182	27 40	10 52	39 319	29 048	10 291	8 3	302	561
DE 25 A 26	4 2	22 1	1	17 490	1 56	1 325	1 34	14 708	1 9 8	694	455	-
DE 27 A 28	40 45	8 411	1 847	3 51	2 69	328	3 651	2 693	458	-	-	-
DE 29 A 30	11	3 72	6 639	371	371	-	371	371	-	-	-	-

Manizales

TOTAL	216 000	102 0 6	11 7 2	9 858	4 6 3	2 7 27	5 90	43 437	22 189	266	2 666	1 76
DE 0 A 4	19 00	10 489	8 516	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 5 A 9	22 41	11 4 7	0 654	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 10 A 11	14 77	5 140	9 249	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 12 A 14	33	11 53	1 486	4	1 16	7	4	118	118	-	-	-
DE 15 A 16	31 365	1 276	7 472	4 155	2 7 7	3 708	2 474	1 293	1 030	263	263	263
DE 17 A 18	36 2	10 3	1 969	1 426	13 25	19 857	12 6 2	7 195	2 089	1 283	806	806
DE 19 A 20	24 94	4 1	15	4 4	2 297	0 69	14 576	9 179	3 794	408	118	370
DE 21 A 22	14 738	8 65	14 0 6	11 780	8 464	3 517	11 43	3 63	3 360	147	-	137
DE 23 A 24	12 270	5 650	0 62	544	10	1 4 0	3 64	5 134	1 480	-	-	-
DE 25 A 26	10 08	4 617	2 467	4 134	82	652	3 9 7	3 345	652	147	137	-
DE 27 A 28	4 16	2 5	1 601	1 34	1 045	1 0	1 045	-	-	-	-	-
DE 29 A 30	4 671	4 69	1 212	16	-	165	165	-	165	-	-	-

Medellín

TOTAL	1 43 879	653 474	7 0 90	570 71 3	314 665	23 40	1 621	2 7 981	193 840	3 32	104	41 620
DE 0 A 4	134	66 332	7 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 5 A 9	133 7	68 7	4 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 10 A 11	60 27	1 7 6	2 07	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 12 A 14	11 70	56 078	36 628	7 595	5 15	50	7 141	4 4 1	2 680	354	6 4	-
DE 15 A 16	12 714	57 7	145 6	7 1 8	40 4 7	4 6 1	47 00	27 53	15 6	27 5 8	1 402	15 16
DE 17 A 18	301 0	132 703	302	1 1 25	11 25	99 5	170 9 5	91 013	79 968	42 5 6	666	19 834
DE 19 A 20	7 4	69 7	91 1 7	114 9 5	745	0 2	1 164	4 262	41 682	4 761	4 463	4 314
DE 21 A 22	465 022	9 962	7 0 0	7 837	4 6	31 017	7 5 6	46 687	29 419	3 9 7	2 143	1 798
DE 23 A 24	5 3 0	42 4 3	51 5 7	53 950	39 967	1	50 3 9	1 10 0 2	13 707	3 551	3 495	256
DE 25 A 26	9 360	24 253	5	13 7	13 610	72	16 4	14 134	4 723	471	671	-
DE 27 A 28	29 50	11 493	17 15	2 479	1 981	1 9 4	3 123	961	1 742	2 6	-	25
DE 29 A 30	19 393	3 311	7 0	1 041	765	25	1 41	765	256	-	-	-

Pasto

TOTAL	1 467	76 3 4	1	6 111	65	12	192	1 624	23 320	5 559	2 15	2 744
DE 0 A 4	17 7 1	6 5	7 33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 5 A 9	17 6	1	131	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 10 A 11	11 7 4	5 6	6 7 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 12 A 14	14 7	8	6 7 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 15 A 16	24 256	11 163	1 14	1 263	600	663	1 2 3	6 63	-	-	-	-
DE 17 A 18	4	11 65	17	8 0	3 9 5	7 3	3 1 4	4 311	1 263	621	442	442
DE 19 A 20	16 11	5 776	1 4	10 7 6	5 776	190	1 42	5 77	4 906	44	-	284
DE 21 A 22	13 91	7 0 8	37	10 115	67	3 1 0	9 41	6 401	3 140	474	474	-
DE 23 A 24	14 37	3 4	4	6 34	376	4	647	4 283	1 804	47	95	252
DE 25 A 26	1 634	17	2 3 1	3 144	2 847	47	3 3	2 847	221	126	-	126
DE 27 A 28	16	-	16	-	-	-	-	-	-	1 6	126	-

Cuadro 2

Población total, en edad de trabajar económicamente activa y desempleada según lugar de nacimiento

Encuesta Nacional de Hogares Etna 22/Marzo de 1993

Lugar de nacimiento	Total	En edad de trabajar	Económicamente activa	Desempleada
---------------------	-------	---------------------	-----------------------	-------------

Total 7 ciudades

BOGOTÁ	134 74	465 389	3 180 277	2 6 3
MISMA CIUDAD	1 0 35	2 45 155	1 104 371	14 395
OTRA CIUDAD	4 150	58 285	32 325	32 3 1
ATLANTICO	60 31	69 77	0 712	5
BOGOTÁ	20 4	44 728	22 546	2 709
BOGOTÁ	92 1	65 241	5 950	2 907
BOGOTÁ	38 121	07 142	2 2 203	296
BOGOTÁ	211 9	194 60	108 022	9 474
BOGOTÁ	11 3 1	107 678	69 519	3 804
BOGOTÁ	1 413	10 15	3 728	140
BOGOTÁ	26 534	28 593	14 570	1 29
BOGOTÁ	52 919	504 816	300 828	15 167
BOGOTÁ	24 74	28 671	19 090	2 370
BOGOTÁ	73 7	70 2	37 5 6	2 47
BOGOTÁ	12 722	4 05	4 430	464
BOGOTÁ	17 443	73 383	1 753	1749
BOGOTÁ	5 770	28 1 7	14 412	2
BOGOTÁ	11 74	10 4 4	4 532	121
BOGOTÁ	4 0 3	4 04	22 870	71
BOGOTÁ	7 7	4 420	40 930	993
BOGOTÁ	51 6 1	62 728	4 094	4 510
BOGOTÁ	4 20	101 149	4 240	4 240
BOGOTÁ	1 2 1	24 16	14 33	1 23
BOGOTÁ	54 40	240 60	142 53	4 905
BOGOTÁ	12 8	10 28	103 1 7	14 0 3
BOGOTÁ	19 29	17 80	617	6
BOGOTÁ	77 0	63 51	32 331	32

Barranquilla

BOGOTÁ	3 443	64 472	475 4 0	2 706
MISMA CIUDAD	51 2	10 2 1	128 259	12 371
OTRA CIUDAD	19 370	1 611	7 019	104
ATLANTICO	3 0	44 4 2	25 236	4
BOGOTÁ	3	231	4 481	140
BOGOTÁ	17 1 8	73 514	31 383	2 705
BOGOTÁ	1 701	1 7 1	941	1
BOGOTÁ	1 471	1 77	1 11	1 1
BOGOTÁ	32	329	103	140
BOGOTÁ	6 0 3	10	1 122	140
BOGOTÁ	9	14 32	4 427	7
BOGOTÁ	4 80	111	2 730	1 1
BOGOTÁ	1 39	1	529	1 1
BOGOTÁ	433	4 5	140	14
BOGOTÁ	4 790	2 220	2 24	14
BOGOTÁ	5 235	375	24 2	1 03
BOGOTÁ	22	32	1 1	1
BOGOTÁ	1 2 0	1 077	470	1
BOGOTÁ	4 0	10	1 230	1
BOGOTÁ	4	79	34	140
BOGOTÁ	2 7 4	2 512	1 280	405
BOGOTÁ	17 7	15 524	1 010	1 52
BOGOTÁ	2 000	2 0 0	1 244	3 0
BOGOTÁ	2 512	2 12	3 0	1
BOGOTÁ	7 0	4 7	1	1
BOGOTÁ	3	566	1 5	1
BOGOTÁ	10	1 527	1 5	1

Lugar de nacimiento	Total	En edad de trabajar	Económicamente activa	Desempleada
---------------------	-------	---------------------	-----------------------	-------------

Bogotá

BOGOTÁ	3 677 741	2 8 0 3 0	1 442 374	91 3 2
MISMA CIUDAD	2 031 4	1 152 497	8 049	40 8
OTRA CIUDAD	61 0 0	5 819	28 460	861
ATLANTICO	14 800	13 07	721	8 0
BOGOTÁ	10 789	5 474	4 806	2 4
BOGOTÁ	4 500	4 777	3 224	1 8
BOGOTÁ	412 2	344 401	259 590	7 368
BOGOTÁ	73 052	60 520	3 881	2 52
BOGOTÁ	11 00	10 548	9 47	1 8
BOGOTÁ	4 073	423	1 497	1
BOGOTÁ	10 13	10 130	9 401	14 8 7
BOGOTÁ	511 1 0	404 809	2 1 720	14 8 7
BOGOTÁ	0 62	1 3	3 216	1
BOGOTÁ	0	4 4 5	25 757	74
BOGOTÁ	4 910	3 725	2 075	72
BOGOTÁ	15 1 0	1 408	320	651
BOGOTÁ	4 40	21 1 1	13 881	2 9
BOGOTÁ	20 120	1 81	12 009	1 42
BOGOTÁ	23 3	21 339	12 8 4	1
BOGOTÁ	41 87	7 709	20 494	819
BOGOTÁ	1 1	21 3 8	24	2
BOGOTÁ	1	1 2 733	5	4
BOGOTÁ	4 62	4 714	2 714	1 0
BOGOTÁ	67 247	50 920	113 583	7 274
BOGOTÁ	11 987	32 23	94	94
BOGOTÁ	33 1 2	0 369	2	1
BOGOTÁ	40 551	14 708	1	1

Bucaramanga

BOGOTÁ	342 496	291 939	132 339	1 7
MISMA CIUDAD	9 1	1 5 744	0 8	367
OTRA CIUDAD	0 5	3 4 7	1 808	130
ATLANTICO	1 80	1 4 1	702	1
BOGOTÁ	3 308	170	1 490	160
BOGOTÁ	1	373	1 007	7
BOGOTÁ	3 317	0 7	448	1
BOGOTÁ	24	9 4	460	1
BOGOTÁ	1 5	1 36	470	1
BOGOTÁ	4 6	496	725	1
BOGOTÁ	3	989	725	1
BOGOTÁ	7	47	249	1
BOGOTÁ	1 77	1 57	702	1
BOGOTÁ	11	11	114	1
BOGOTÁ	37	132	132	1
BOGOTÁ	1 3	1 879	1 422	40
BOGOTÁ	1 4	1 07	41	1
BOGOTÁ	29	120 401	4 5 9	1
BOGOTÁ	2	13	1 294	6
BOGOTÁ	2 0 0	1 726	1 210	1
BOGOTÁ	2	3	11	1
BOGOTÁ	1	1 404	41	1

Cuadro 2

Poblacion total, en edad de trabajar, económicamente activa y desempleada, segun lugar de nacimiento

FIC EST N 141 P 6 s/Etapa 22/Marzo de 1979

Lugar de nacimiento	Total	En edad de trabajar	Económicamente activa	Desempleada
---------------------	-------	---------------------	-----------------------	-------------

Cali

TOTAL	1 524	936 6	499 56	9 2
MISMO MUNICIPIO	6 047	347 069	1 6152	600
ANTIOQUIA	27 1	2 219	1 674	31
ATLANTICO	1 633	1 33	177	
BOLIVIA	12 83	4 58	4 99	1 4 5
BOLIVAR	7	259	259	
BOYACA	10 971	10 7 6	9 6	—
CAUCA	3 42	44 115	22 635	41
CAU	9 4	66 333	56 22	3 2 6
CESAR	—			
CORONADO	—			
CUNDINAMARCA	2 8	335	3 02	1
CHOCO	7 8	7 6	34	217
COLOMBIA	16 0	1 046	10 621	73
GUAYANA	—			
MACUL ENA	120	320	320	—
NETA	1	214	—	
NARIÑO	4 2 6	42 711	4 491	70
NOR SANT	7	371	—	
ORINOQUIA	3 50	11 541	26 849	2 374
RISARALDA	1 121	1 199	18 001	1 9
SANTO	934	4 701	2 03	
SUCRE	259	259		
TAMPA	37 377	5 703	1 840	1 500
VAL	24 7 9	20 20	11 287	11 1
VIT Y M	4 402	3 727	2 225	
YACAJAY H	16 770	1 863	6 89	202

Manizales

TOTAL	21 00	1 3002	64 8 8	4 2
MISMO MUNICIPIO	2 3 3	2 37	3 755	2 711
ANTIOQUIA	2 17	4 7 5	2 211	—
ATLANTICO	3 2	165	1 3	
BOLIVIA	4 043	1 124	307	
BOLIVAR	—			
BOYACA	4 42	2 42	998	1 1
CAUCA	34	50 921	23 419	1 0
CAU	1 335	685	410	—
CESAR	—			
CORONADO	—			
CUNDINAMARCA	23	223	6	—
CHOCO	0	408	7	—
COLOMBIA	37	370	—	—
GUAYANA	—			
MACUL ENA	—			
NETA	—			
ORINOQUIA	3 2	39	1 7	—
NOR SANT	—			
ORINOQUIA	1 7	1 26	1 1	
RISARALDA	1 35	6 9	2 681	
SANTO	13	126	—	
SUCRE	1	—	—	
TAMPA	7 1 7	4 12	4 6	1
VAL	317	321	1 134	244
VIT Y M	11	110	—	
YACAJAY H	—		27	—

Lugar de nacimiento	Total	En edad de trabajar	Económicamente activa	Desempleada
---------------------	-------	---------------------	-----------------------	-------------

Medellín

TOTAL	1 434 674	1 107 079	510 2 3	86 2
MISMO MUNICIPIO	763 2 2	41 314	16 9 5	20
ANTIOQUIA	307 3	76 945	2 7 1 3	30 45
ATLANTICO	201	3 477	51	2 9
BOLIVIA	13 6	11 164	413	133
BOLIVAR	3 01	328	1 4	
BOYACA	2 8	2 547	1	4
CAUCA	33 19	191	61	
CAU	74	325	325	1
CESAR	289	289	289	
CORONADO	2 5 4	2 39	1 1	
CUNDINAMARCA	3 2	3 2	2 36	
CHOCO	13 405	13 435	9 1	1 91
COLOMBIA	1 60	1 1	614	
GUAYANA	—			
MACUL ENA	1 621	1 6 1	1	—
NETA	50	0	256	
NARIÑO	0	90	325	
NOR SANT	2 1	1 493	164	273
ORINOQUIA	7	510	3 602	600
RISARALDA	6 17	19 4 1	12 077	2 0 1
SANTO	9 19	0 626	5 86	1
SUCRE	1 4	1 3	903	
TAMPA	4 102	19	2 304	4
VAL	20 3	17 120	6 539	1
VIT Y M	—		—	
YACAJAY H	10 12	7 41	2 147	213

Pasto

TOTAL	1 5 1	118 380	60 111	3 9
MISMO MUNICIPIO	104 39	62	2 3 9	998
ANTIOQUIA	76	79	—	—
ATLANTICO	—		—	
BOLIVIA	1 5	4 3	55	163
BOLIVAR	—		—	
BOYACA	264	2 4	—	—
CAUCA	10	1 5	—	—
CAU	1 76	1 408	1 134	—
CESAR	13	1 4	—	—
CORONADO	—		—	—
CUNDINAMARCA	1	15	—	—
CHOCO	—		—	—
COLOMBIA	3	1 3	1 3	—
GUAYANA	—		—	
MACUL ENA	—		—	
NETA	—		—	
ORINOQUIA	16	—	—	
NOR SANT	0 13	41 924	23 474	—
ORINOQUIA	1 3	10	—	
RISARALDA	21	321	1 4	
SANTO	1	219	11	
SUCRE	1	1	1 3	—
TAMPA	—		—	—
VAL	20	126	442	1
VIT Y M	5 3	9 3	1 336	
YACAJAY H	1 1	1 19	—	426
YACAJAY H	1 1	1 1	6 2	—

Cuadro 3 Poblacion de 5 años y mas, por ultimo año aprobado y asistencia escolar, segun nivel educacional

Fuente: Muestreo de Hogares, Encuesta de 1979

Nivel educacional	Total	Con asistencia escolar	Ultimo año aprobado								Total	No inform.
			Ninguno	1	2	3	4	5	6	7 años		

Total 7 ciudades

TOTAL	77 067	27 303	1 075	1 419	1 112	1 143	1 063	1 478	49 550	19 039	
PRIMARIA	31 701	1 275	31	191	44	27	214	905	790	-	
PRIMARIA RURAL	9 701	5 163	3	208	71	107	70	103	316	-	
SECUNDARIA	25 494	1 064	223	7 959	4	102	40	252	370	42 908	
SECUNDARIA RURAL	1 770	31 211	3	11 29	12	500	1 70	42	391	13 364	4
UNIVERSITARIA	1 15	5 221	6	1 178	4	143	9	2	13	1 460	148
UNIVERSITARIA RURAL	47 40	5 254	6	1 414	2	404	2 237	4	60	29 394	
SUPERIOR	47 40	326 095	3	1 043	90	932	10 417	1 450	1 727	24 214	6
OTROS	2 461	16 476	7	374	2	611	1 19	3 064	1 67	196	10
NINGUNA	40	-	436	-	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Barranquilla

TOTAL	7 70	297 63	1 00	635	1 391	114 911	160 060	126 71	43 316	407	
PRIMARIA	2 34	100 035	709	035	47	9	4	90	01	-	
PRIMARIA RURAL	-	606	40	5	2 360	2 860	3 307	4	2	-	
SECUNDARIA	209 2	104 228	42 31	4	7	3 830	14 92	605	37 468	1	
SECUNDARIA RURAL	0	9 587	3	1 94	2 096	3 830	14 92	605	37 468	1	
UNIVERSITARIA	3	177	-	14	177	307	1 1	307	1 110	-	
UNIVERSITARIA RURAL	-	614	40	1	3 2	4	4 552	10 11	1 110	-	
SUPERIOR	4 64	26 065	270	1	1 79	-	-	-	-	-	
OTROS	5	146	40	-	-	-	-	-	-	-	
NINGUNA	47 11	-	1 11	-	-	-	-	-	-	-	
NO INFORMADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Bogotá

TOTAL	3 43	1 326 30	4 011	17 0	51 5	90 87	749 30	20 948	1 312	
PRIMARIA	1 216	601 034	1 70	5 0	3 51	244	37 02	-	-	
PRIMARIA RURAL	17 0	3 679	4	10 1	7 990	36 7	1 29	11 247	-	
SECUNDARIA	1 49 2	520 745	4 4	1 4 3 4	10 591	200 19	1 3 774	1 7 504	23 3	
SECUNDARIA RURAL	4 6	8 53	1 3	2 17	3 516	4 2 4	14 394	2 065	47	
UNIVERSITARIA	2 902	635	4	-	74	-	13	594	07	
UNIVERSITARIA RURAL	10 11	2 057	477	1 144	2	1 27	1 952	10 093	11 916	
SUPERIOR	272 42	160 966	5 472	4 01	2 6	90 7 2	0 050	27 3 1	17 410	
OTROS	1 4	8 276	6	1 603	213	5	4 3 6	1 44	190	
NINGUNA	1 73	-	3 59	-	-	-	-	-	-	
NO INFORMADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Bucaramanga

TOTAL	150 092	7 7	40 1 4	39 258	59 177	4 0	60 480	1	5 4	
PRIMARIA	730	70 770	110	2 13	1 547	4 367	41 234	-	-	
PRIMARIA RURAL	11 6	60	1 564	173	3 3 3	1 74	1 407	-	-	
SECUNDARIA	11 6	58 460	15 2	1 702	1 351	10 1	1 141	5 606	-	
SECUNDARIA RURAL	3 3	402	6	1 90	1 92	6 09	4 101	9 7	2 019	
UNIVERSITARIA	51	51	42	339	2 6	204	-	270	-	
UNIVERSITARIA RURAL	2 6	145	-	13	133	67	133	2 44	270	
SUPERIOR	13 198	4	4	737	3 21	742	3 72	850	-	
OTROS	4 0	-	102	-	-	-	-	-	-	
NINGUNA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
NO INFORMADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Cuadro 3
Población de 5 años y mas por ultimo año aprobado y asistencia escolar, según nivel educacional

Censo Nacional de H y /E/ p. 22/Marzo d. 1979

C. lusión

Nivel educacional	Total	Con asistencia escolar	Ultimo año aprobado								N uniforme
			Ninguno	1	2	3	4	5	6	7 y más	

Cali

TOTAL	1 123 489	374 515	1 2	1 2 109	163 675	166 97	152 49	25 157	5 253	1	
PRIMARIA UNDA	26 774	165 667	41 44	55 021	75 034	104 135	7 614	177 737	-		
ALFABETIZADA	7 40	516	-	4 5 6	9 10	9 6	7,1	14 726	-		
CIUDADAJE	1 1 590	137 545	d	4,3	64 404	40 612	5 001	31 0 1	5 171	-	
SECTOR RURAL	17 23	5 020	1 6	2 654	2 4 1	526	5 254	8 6	1 882	-	
UT A 5 UDA A	4 11	1 872	-	636	330	2 4	436	1 160	259	-	
URBANO	3 641	-	-	434	254	-	518	-	2 565	-	
SUM UNDA RUT	7 189	17 613	12 040	11 612	7 426	0	8,772	24 5	1 356	1 542	
UT	5 257	4 980	3 944	1 26	2 9	-	-	-	-	-	
URBANO	60 4	-	80 4 4	-	-	-	-	-	-	-	
NO UDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Manizales

TOTAL	1 20	78 20	31 19	0	2 975	2 1 4	2 1 4	5 4 1	14 19	3 1	
PRIMARIA UNDA	2 4 5	32 059	1 9	7	11 6	1 2 1	1 951	24 696	-		
PRIMARIA UNDA	8 7	-	-	516	2 170	1 04	1 04	2 2 4	-	-	
BACHILLERATO	70 660	35 282	911	1 261	11 651	1 156	8 714	5 4 3	11 204	-	
SECTOR RURAL	2 516	784	14	-	47	2	602	-	157	-	
TRABAJO UNDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
URBANO	2 7	529	1 7	16	137	137	27	411	1 113	-	
SUM UNDA RUT	14 37	8 273	2	6 261	2 992	1 616	696	2 407	137	30	
UT	1 546	1 593	740	116	137	460	116	-	-	-	
URBANO	3	-	1 5	-	-	-	-	-	-	-	
NO UDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Medellín

TOTAL	1 500 11	441 100	212 0	55 1	708 747	607	1 5 9	2 5 2 1	8 105	4 37	
PRIMARIA UNDA	6 32	196 131	7 09	2 0 1	2 1 3	5	4 77	14 722	-		
ALFABETIZADA	44 144	-	1	4 41	1 81	12 4	7 21	4 0 6	-	-	
BACHILLERATO	470 7	184 476	4 742	69 60	7 50	7 07	7 410	34 90	73 073	-	
SECTOR RURAL	7 169	2 444	4	4	273	561	2 8 3	0	1 63	-	
URBANO	1 331	273	-	-	-	-	602	27	-	-	
URBANO	13 134	529	-	2 6	73	6 7	9	396	7 614	-	
SUM UNDA RUT	7 111	55 624	6 1	1 1	15 912	5	1 47	23 77	3 235	4 3 1	
UT	1 241	923	7	3 5	-	-	-	25	-	-	
URBANO	7 0 9	-	7 67	-	-	-	-	-	-	-	
NO UDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Pasto

TOTAL	91 7	61 610	2 113	1 63	26 42	24 767	2 2	26 6 6	11 361	9	
PRIMARIA UNDA	70 1 5	29 080	3 4 4	7 1	5 3	1 467	2 1	4 5	-	-	
PRIMARIA UNDA	3 113	-	-	1 8	737	764	106	1 136	-	-	
BACHILLERATO	4 0	23 149	14	21	7 721	464	6 17	4 172	6 956	-	
SECTOR RURAL	903	2 556	47	126	756	0	1	58	321	-	
URBANO	2 761	1 751	0	-	731	47	763	126	378	-	
URBANO	6	790	-	1	31	1	7	31	1 64	-	
URBANO	0 6	4 154	303	06	630	7	-	2 16	116	-	
URBANO	1 6	126	1	-	-	-	-	-	-	-	
URBANO	13 1 7	-	11 147	-	-	-	-	-	-	-	
NO UDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Cuadro 4

Población económicamente activa por último año aprobado y asistencia escolar según nivel educacional

Cuest. N al d. Hombres E pa 22/4 r 1 1979

N	Total	Con asistencia escolar	Último año aprobado								
			Ninguno	1	2	3	4	5	6	7 y más	No Informa

Total 7 ciudades

TOTAL	100 271	321 053	170 06	271 671	443 420	489 039	434 941	902 95	350 254	17 741	-
PRIMA IA URBANA	1 150 6 5	32 273	4 906	45 088	139 026	206 904	170 746	453	-	-	-
PRIMA IA RURAL	90 615	1 118	1 56	10 557	41 625	45 1 7	45 213	67,135	-	-	-
BALHILLEKATU	1 142 33	145 568	15 662	146 91	208 756	281 503	172 869	96 240	297 450	491	-
SEL TEL J VULAU	24 623	8 730	54	3 729	5 390	6 162	24 388	2 303	9 792	198	-
OTRA ELUCNARIA	6 863	1 951	152	46	1 790	417	1 502	1 495	783	-	-
NORMALIA TA	27 568	1 838	-	855	473	2 3 3	2 7 0	1 579	19 488	-	-
S P UNIVERSIT	404 435	124 151	21 9 9	43 370	4 035	3 676	55 078	1 0 579	22 567	16 840	-
OTRA	8 461	5 416	59	1 155	1 523	873	2 419	1 671	196	16	-
NIN UNA	11 26	-	115 660	-	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Barranquilla

TOTAL	275 4	24 442	15 344	4 260	16 075	42 377	4 433	56 050	30 46	487	-
PRIMA IA URBANA	115 947	3 367	951	3 773	11 101	3 906	23 76	50,452	-	-	-
PRIMA IA RURAL	7 293	297	448	302	1 507	1 38	2 119	1 537	-	-	-
BALHILLEKATU	8 20	11 130	1 900	15 610	18 39	13 7 6	17 729	5,658	25 747	101	-
SEL TEL J VULAU	12 070	1 069	163	454	1 066	745	7 902	403	1 872	-	-
OT ELUCNARIA	3	177	-	-	177	-	-	-	1 6	-	-
OT ELUCNARIA	716	161	-	-	-	-	-	-	2 312	-	-
N A EST	421	8 241	2 135	4 117	3 606	578	2 916	9,920	186	103	-
SUP UNIV ERIT	143	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-
OTRA	1 657	-	13 87	-	-	-	-	-	-	-	-
NIN UNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Bogotá

TOTAL	1 2 344	171 789	67 9	17 221	69 262	228 199	210 441	462,961	145 201	1 13	-
PRIMA IA URBANA	457 1 9	14 169	1 9	17 787	60 1	60 3 0	71 42	61 826	-	-	-
PRIMA IA RURAL	11 423	593	196	2 202	23 5 1	3 363	11 403	47,736	-	-	-
BALHILLEKATU	567 546	81 282	7 006	71 441	96 63	9 841	81 744	937	157,844	198	-
SEL TEL J VULAU	1 249	3 038	-	962	2 027	43	305	1 202	4 118	198	-
OT ELUCNARIA	1 660	198	-	-	546	-	522	594	-	198	-
OT ELUCNARIA	11 022	1 384	-	22	219	1 7	642	87	6 304	-	-
SUP UNIV ERIT	6 000	66 868	1 14	1 270	24 604	2 838	34 066	67,435	16 737	20 734	-
OTRA	634	4,277	-	6 7	1 523	6 9	2 301	1,346	198	-	-
NIN UNA	4 452	-	44 47	-	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Bucaramanga

TOTAL	15 14	19 311	10 193	14 74	22 53	0 472	17 94	32 317	13 40	402	-
PRIMA IA URBANA	54 86	3 333	132	990	10 224	11 17	7 100	22 246	-	-	-
PRIMA IA RURAL	500	28	-	1 1 3	1 511	1 9 6	618	630	-	-	-
BALHILLEKATU	6 777	9,103	1 362	7 1	8 206	4 474	4 7	3 770	4 2 4	-	-
S C SEL VULAU	470	1 588	-	-	740	943	1 493	124	397	1	-
OT ELUCNARIA	627	267	132	228	135	-	132	-	-	-	-
OT ELUCNARIA	1 7 0	135	-	-	-	-	135	1 458	-	270	-
SUP UNIV ERIT	14 4 4	4 651	13	1 361	1 714	1 974	1 600	2	-	-	-
OTRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIN UNA	6 644	-	6 6	-	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 4

Poblacion economicamente activa, por ultimo ano aprobado y asistencia escolar, segun nivel educacional

Encuesta Nacional de Hogares/Etapa 22/Mayo de 1979

Columna

Nivel educacional	Total	Con asistencia escolar	Ultimo no aprobado								No informa
			Ninguno	1	2	3	4	5	6	7 y mas	

Cali

TOTAL	499 326	48 410	27 131	48 635	71 906	65 650	71 443	152 080	42 967	1 542	-
PRIMARIA URBANA	206 677	5 525	259	6 70	24 267	0 645	25,581	107 458	-	-	-
PRIMARIA RURAL	27 428	-	-	1 407	5 404	5 863	4 821	5 928	-	-	-
BACHILLERATO	178 676	19 344	1 263	29 610	35 193	28 269	30 986	12 669	36 860	-	-
SEC TEC U VOCAL	9 281	1 917	-	1 295	832	1 503	3 959	328	1 364	-	-
OTRA SECUNDARIA	2 514	1 036	-	318	518	259	259	901	259	-	-
NORMALISTA	2 168	-	-	259	259	-	518	-	1 122	-	-
SUP UNIVERSIT	53 027	19 811	4 732	6 758	5 430	7 091	5 319	20 799	1 356	1 542	-
OTRA	731	777	259	518	-	-	-	-	-	-	-
NINGUNA	14 618	-	18 618	-	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Manizales

TOTAL	64 808	5 907	220	6 177	8 552	12 058	10 254	19 118	9 138	301	-
PRIMARIA URBANA	25 938	-	-	1 009	2 633	5 416	3 861	13 089	-	-	-
PRIMARIA RURAL	4 745	-	-	137	632	1 722	841	1 363	-	-	-
BACHILLERATO	24 723	2 613	362	4 455	3 886	3 435	2 773	2 006	7 806	-	-
SEC TEC U VOCAL	1 360	255	10	-	274	302	229	-	137	-	-
OTRA SECUNDARIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORMALISTA	1 006	-	-	-	-	-	137	411	1 058	-	-
SUP UNIVERSIT	7 897	2 677	553	576	1 157	939	1 94	2 269	137	301	-
OTRA	322	362	-	-	-	444	118	-	-	-	-
NINGUNA	3 187	-	3 187	-	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Medellín

TOTAL	72 15	44 440	36 908	56 638	68 199	52 292	80 387	150 870	60 776	3 709	-
PRIMARIA URBANA	4 030	31 999	1 915	6 239	27 887	41 010	3 908	108 051	-	-	-
PRIMARIA RURAL	29 87	-	12	2 376	8 456	6 475	4 655	5 183	-	-	-
BACHILLERATO	214 453	18 787	4 409	36 722	43 645	32 292	30 028	15 037	51 440	-	-
SEC TEC U VOCAL	4 472	871	273	581	273	256	1 706	-	1 383	-	-
OTRA SECUNDARIA	529	273	-	-	256	-	273	-	-	-	-
NORMALISTA	1 067	-	-	256	-	576	651	-	5 362	-	-
SUP UNIVERSIT	6 131	20 510	5 10	6 464	7 682	9 961	7 966	22 274	2 285	3 709	-
OTRA	325	-	-	-	-	-	-	325	-	-	-
NINGUNA	24 249	-	24 209	-	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pasto

TOTAL	60 731	6 254	171	5 06	6 892	9 691	10 621	17 339	6 715	46	-
PRIMARIA URBANA	28 566	1 394	-	1 000	2 788	6 424	5 12	12 002	-	-	-
PRIMARIA RURAL	5	-	-	-	579	10	306	758	-	-	-
BACHILLERATO	17 466	3 309	1 010	1 324	2 767	2 404	2 472	1 163	6 448	-	-
SEC TEC U VOCAL	91	-	-	-	15	-	284	158	321	-	-
OTRA SECUNDARIA	1 010	-	-	-	158	158	316	-	378	-	-
NORMALISTA	2 215	158	-	158	-	-	447	138	1 452	-	-
SUP UNIVERSIT	5 263	1 393	256	264	442	265	1 264	2 466	116	46	-
OTRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NINGUNA	2 969	-	2 969	-	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 5

Ocupados, por posición ocupacional, según rama de actividad económica

Encuesta Nacional de Hogares (Etna) 22/Mayo de 1979

Rama de actividad económica	Total	Posición ocupacional				
		Empleados y obreros	Servicio doméstico	Patrón o empleador	Trabajador por cuenta propia	Trabajador familiar sin remuneración

Total 7 ciudades

TOTAL	2 813 427	1 618 381	218 774	127 795	596 621	52 351
1 AGRICULTURARIA	37 809	16 440	-	12 596	6 915	1 858
2 MINAS Y CANTERAS	11 804	10 393	-	636	733	-
3 INDUSTRIA MANUF.	724 029	382 521	-	35 792	38 353	12 303
4 ELECTRICAS Y AGUA	23 254	14 340	-	-	912	-
5 CONSTRUCCION	182 767	116 862	-	3 588	59 716	631
6 COMERCIO REST. HOT.	648 85	342 804	-	42 514	231 227	32 200
7 TRANSPORT. Y COM.	176 163	131 858	-	3 716	40 002	587
8 ESTAB. FINANCIEROS	135 217	134 237	-	11 234	29 370	376
9 SERV. COM. SOC. PERS.	652 047	463 662	218 779	15 697	129 373	6 336
NO ESPECIFICA	264	264	-	-	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-

Barranquilla

TOTAL	251 778	154 897	18 400	18 805	52 749	6 627
1 AGRICULTURARIA	532	1 084	-	1 149	-	314
2 MINAS Y CANTERAS	921	921	-	-	-	-
3 INDUSTRIA MANUF.	62 813	31 070	-	3 379	8 698	408
4 ELECTRICAS Y AGUA	2 910	2 442	-	-	468	-
5 CONSTRUCCION	13 516	8 909	-	1 114	3 493	-
6 COMERCIO REST. HOT.	61 60	27 604	-	8 700	20 326	5 226
7 TRANSPORT. Y COM.	23 140	20 127	-	183	4 674	151
8 ESTAB. FINANCIEROS	4 314	3 413	-	1 500	1 901	-
9 SERV. COM. SOC. PERS.	71 4	6 822	18 400	2 500	13 184	468
NO ESPECIFICA	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-

Bogotá

TOTAL	1 342 072	13 171	101 821	22 452	301 342	26 086
1 AGRICULTURARIA	15 42	7 361	-	2 862	4 744	237
2 MINAS Y CANTERAS	4 450	4 031	-	636	241	-
3 INDUSTRIA MANUF.	341 44	71 748	-	18 008	45 023	7 878
4 ELECTRICAS Y AGUA	4 603	4 603	-	-	-	-
5 CONSTRUCCION	40 037	3 380	-	2 340	39 683	148
6 COMERCIO REST. HOT.	318 600	64 434	-	15 419	122 177	16 136
7 TRANSPORT. Y COM.	50 342	72 26	-	1 365	22 513	208
8 ESTAB. FINANCIEROS	113 040	84 835	-	4 076	19 023	210
9 SERV. COM. SOC. PERS.	343 163	33 801	101 821	7 408	46 134	1 994
NO ESPECIFICA	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-

Bucaramanga

TOTAL	424 172	74 321	11 061	4 97	26 144	4 384
1 AGRICULTURARIA	3 749	1 241	-	1 740	467	301
2 MINAS Y CANTERAS	376	378	-	-	-	-
3 INDUSTRIA MANUF.	3 327	1 017	-	2 216	3 206	2 230
4 ELECTRICAS Y AGUA	-	-	-	-	-	-
5 CONSTRUCCION	3 06	6 376	-	136	1 752	-
6 COMERCIO REST. HOT.	23 182	11 366	-	2 2	10 223	1 329
7 TRANSPORT. Y COM.	1 32	4 193	-	368	1 933	228
8 ESTAB. FINANCIEROS	6 43	3 427	-	138	712	100
9 SERV. COM. SOC. PERS.	284	22 1	11 21	1 185	3 785	133
NO ESPECIFICA	24	24	-	-	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-

Cuadro 5

Ocupados, por posición ocupacional, según rama de actividad económica

Encuesta Nacional de Hogares/Etapa 22 Marzo de 1979

Ciudad

Rama de actividad económica	Total	Posición ocupacional				
		Empleado y obrero	Servicio doméstico	Patrón o empleador	Trabajador por cuenta propia	Trabajador familiar sin remuneración

Cali

TOTAL	440 330	212 079	30 001	12 336	112 294	7 148
1 AGROPECUARIA	6 379	3 185	-	1 597	1 245	302
2 MINAS Y CANTERAS	3 305	3 305	-	-	-	-
3 INDUSTRIA MANUF	121 137	99 009	-	4 035	16 716	777
4 ELECTRICIDAD Y AGUA	2 440	2 130	-	-	318	-
5 CONSTRUCCION	26 056	17 940	-	-	8 549	317
6 COMERCIO REST MOT	106 989	55 944	-	5 014	41 115	4 916
7 TRANSPORTE Y COM	19 243	12 745	-	328	6 170	-
8 ESTAB FINANCIEROS	14 289	10 350	-	630	3 013	-
9 SERV COM SUC PENS	134 310	67 553	30 001	342	35 118	830
NO ESPECIFICA	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-

Manizales

TOTAL	65 396	40 097	3 945	4 37	9 923	1 494
1 AGROPECUARIA	2 034	1 234	-	991	283	126
2 MINAS Y CANTERAS	3 354	354	-	-	-	-
3 INDUSTRIA MANUF	13 625	10 291	-	4 0	1 406	440
4 ELECTRICIDAD Y AGUA	765	765	-	-	-	-
5 CONSTRUCCION	4 477	4 08	-	255	137	-
6 COMERCIO REST MOT	13 605	7 003	-	1 193	3 009	520
7 TRANSPORTE Y COM	2 921	2 496	-	105	200	-
8 ESTAB FINANCIEROS	4 200	2 004	-	911	1 161	-
9 SERV COM SUC PENS	22 074	10 005	3 945	302	2 627	400
NO ESPECIFICA	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-

Medellín

TOTAL	401 821	327 077	41 270	20 110	74 987	5 365
1 AGROPECUARIA	5 746	1 020	-	3 44	-	578
2 MINAS Y CANTERAS	1 310	790	-	-	512	-
3 INDUSTRIA MANUF	144 037	144 078	-	0 074	17 077	1 030
4 ELECTRICIDAD Y AGUA	4 037	4 037	-	-	-	-
5 CONSTRUCCION	29 817	24 602	-	1 085	5 430	-
6 COMERCIO REST MOT	100 130	60 273	-	7 553	20 079	3 231
7 TRANSPORTE Y COM	21 683	17 075	-	807	3 721	-
8 ESTAB FINANCIEROS	25 053	17 754	-	4 143	3 154	-
9 SERV COM SUC PENS	134 090	77 100	41 270	3 428	21 994	696
NO ESPECIFICA	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-

Pasto

TOTAL	55 132	30 139	0 153	3 04	13 982	1 242
1 AGROPECUARIA	1 234	510	-	603	126	-
2 MINAS Y CANTERAS	320	320	-	-	-	-
3 INDUSTRIA MANUF	0 297	3 008	-	000	3 005	204
4 ELECTRICIDAD Y AGUA	341	221	-	-	120	-
5 CONSTRUCCION	3 200	2 440	-	-	052	110
6 COMERCIO REST MOT	17 031	8 500	-	1 793	3 016	042
7 TRANSPORTE Y COM	3 092	2 300	-	-	724	-
8 ESTAB FINANCIEROS	2 356	1 000	-	120	404	-
9 SERV COM SUC PENS	14 136	10 222	0 153	272	2 527	-
NO ESPECIFICA	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-

Cuadro 6

Ocupados, por posición ocupacional, según grupo principal de ocupación

Encuesta Nacional de Empleo, Marzo 27 de 1979

Grupo principal de ocupación	Total	Posición ocupacional				
		Empleados y obreros	Servicio doméstico	Patrón o empleador	Trabajador por cuenta propia	Trabajador familiar sin remuneración

Total 7 ciudades

TOTAL	2 013 427	1 818 381	21 774	121 795	546 621	52 351
PROFESIONALES Y TÉCNICOS	202 167	231 609	-	13 306	20 054	416
DIRECTORES Y FUNC. PUB. SUP.	13 349	51 111	-	14 238	-	-
PERSONAL ADMINISTRATIVO	61 322	357 119	-	2 400	-	2 023
COMERCIALES Y VENDEDORES	470 024	160 627	-	19 434	223 731	26 832
INDUSTRIALES Y SERVICIOS	34 273	251 771	218 774	6 372	59 700	3 451
TRAB. AGRÍCOLAS Y FOREST.	30 068	12 829	-	11 935	10 049	1 455
TRAB. Y OPERARIOS MAN. AGRA.	1 020 086	727 315	-	52 910	251 682	16 172
NO ESPECIALISTA	-	-	-	-	-	-
NO INFORM.	-	-	-	-	-	-

Barranquilla

TOTAL	251 778	154 97	16 900	10 605	52 749	6 627
PROFESIONALES Y TÉCNICOS	20 461	15 377	-	274	816	-
DIRECTORES Y FUNC. PUB. SUP.	110	802	-	1 306	-	-
PERSONAL ADMINISTRATIVO	41 327	21 364	-	103	-	-
COMERCIALES Y VENDEDORES	21 600	16 440	-	4 050	14 722	4 206
INDUSTRIALES Y SERVICIOS	4 300	16 888	1 900	1 282	103	807
TRAB. AGRÍCOLAS Y FOREST.	1 000	99	-	826	121	314
TRAB. Y OPERARIOS MAN. AGRA.	105 264	75 727	-	3 682	24 657	1 218
NO ESPECIALISTA	-	-	-	-	-	-
NO INFORM.	-	-	-	-	-	-

Bogotá

TOTAL	1 343 072	913 171	101 621	32 452	301 342	26 066
PROFESIONALES Y TÉCNICOS	163 38	128 433	-	5 003	29 526	418
DIRECTORES Y FUNC. PUB. SUP.	35 041	20 307	-	6 674	-	-
PERSONAL ADMINISTRATIVO	190 706	155 361	-	1 121	-	416
COMERCIALES Y VENDEDORES	230 304	84 327	-	14 261	118 370	13 116
INDUSTRIALES Y SERVICIOS	271 709	140 704	101 621	3 135	22 238	3 721
TRAB. AGRÍCOLAS Y FOREST.	13 763	5 660	-	2 662	5 261	-
TRAB. Y OPERARIOS MAN. AGRA.	63 44	332 239	-	17 374	125 919	8 411
NO ESPECIALISTA	-	-	-	-	-	-
NO INFORM.	-	-	-	-	-	-

Bucaramanga

TOTAL	124 172	74 321	11 021	6 297	26 144	4 31
PROFESIONALES Y TÉCNICOS	11 780	9 391	-	681	1 716	-
DIRECTORES Y FUNC. PUB. SUP.	484	2 351	-	638	-	-
PERSONAL ADMINISTRATIVO	3 722	15 144	-	-	-	76
COMERCIALES Y VENDEDORES	20 331	6 366	-	1 409	10 403	1 313
INDUSTRIALES Y SERVICIOS	14 037	6 012	11 021	270	2 349	133
TRAB. AGRÍCOLAS Y FOREST.	3 067	1 083	-	1 790	555	133
TRAB. Y OPERARIOS MAN. AGRA.	41 653	33 774	-	2 945	10 447	2 226
NO ESPECIALISTA	-	-	-	-	-	-
NO INFORM.	-	-	-	-	-	-

Cuadro 6

Ocupados, por posición ocupacional, según grupo principal de ocupación

Cuestión Nacional de Hogares/EI p. 22 M de 1979

C. luso

Grupo principal de ocupación	Total	Posición ocupacional				
		Empleados	Servicio doméstico	Técnico	Trabajador por cuenta propia	Jefes de familia

Cali

TOTAL	400	272 876	35 001	12 4	112 254	7 190
MANEJADORES Y TÉCNICOS	37 43	32 121	-	259	1 705	-
PROFESIONALES Y FUNCIONARIOS	1 13	10 10	-	2	-	-
PERSONAL ADMINISTRATIVO	61 140	4 740	-	-	-	-
COMERCIALES Y VENDEDORES	0	22 244	3 435	40 00	4 657	-
TRABAJADORES INDUSTRIALES	4 00	30 131	30 1	1 174	15 780	257
TRABAJADORES DEL SERVICIO	2 785	2 072	-	1 9	072	302
TRABAJADORES DEL AGRICULTO	107 27	110 111	-	1 573	47 307	1 930
NO EMPLEADA	-	-	-	-	-	-
INFORMA	-	-	-	-	-	-

Manizales

TOTAL	50 50	45 477	3 2	4 337	8 923	1 494
MANEJADORES Y TÉCNICOS	3 4	4 4	-	46	2 140	-
PROFESIONALES Y FUNCIONARIOS	1	410	-	105	-	-
PERSONAL ADMINISTRATIVO	4 10	9 110	-	-	-	-
COMERCIALES Y VENDEDORES	09	4 33	-	1 557	2 830	507
TRABAJADORES INDUSTRIALES	13 61	7 916	5	110	1 031	-
TRABAJADORES DEL SERVICIO	2 6	1 3 6	-	591	420	120
TRABAJADORES DEL AGRICULTO	76	1 27	-	58	3 22	8 1
NO EMPLEADA	-	-	-	-	-	-
INFORMA	-	-	-	-	-	-

Medellín

TOTAL	401 421	3 7 877	41 270	26 110	19 907	2 305
MANEJADORES Y TÉCNICOS	51 1	0 525	-	4 315	851	-
PROFESIONALES Y FUNCIONARIOS	14 0	40	-	4 4	-	-
PERSONAL ADMINISTRATIVO	5 34	54 444	-	1 110	-	-
COMERCIALES Y VENDEDORES	020	30 954	-	5 0 1	20 402	2 173
TRABAJADORES INDUSTRIALES	102 170	40 144	41 27	750	11 000	5 9
TRABAJADORES DEL SERVICIO	7 5	1 6 0	-	24	2 0 0	70
TRABAJADORES DEL AGRICULTO	1 2 544	144 173	-	93	12 588	1 3 0
NO EMPLEADA	-	-	-	-	-	-
INFORMA	-	-	-	-	-	-

Pasto

TOTAL	5	0 139	0 125	034	13 12	1
MANEJADORES Y TÉCNICOS	5 4	10	-	-	142	-
PROFESIONALES Y FUNCIONARIOS	011	17	-	-	-	-
PERSONAL ADMINISTRATIVO	1	05	-	-	-	-
COMERCIALES Y VENDEDORES	11 1	4 3	-	131	0	24
TRABAJADORES INDUSTRIALES	12 0	4 091	1	805	1	710
TRABAJADORES DEL SERVICIO	1	1	-	0 3	-	-
TRABAJADORES DEL AGRICULTO	27 0	-	-	1 01	7	404
NO EMPLEADA	-	-	-	-	-	-
INFORMA	-	-	-	-	-	-

Cuadro 7

Ocupados, por grupo principal de ocupación según rama de actividad económica

E. s. Nac. I. U. H. y. es. E. U. p. 22. 1. de 1979

Rama de actividad económica	Total	Grupo principal de ocupación					
		Profesionales y técnicos	Durante la formación profesional superior	Personal administrativo	Comerciantes y vendedores	Trabajadores de servicios	Trabajadores agrícolas y forestales

Total 7 ciudades

TOTAL	2 613 927	40 167	70 349	1 542	16 42	27	30 08	1 028 084
1 AGROPECUARIA	17 809	1 19	3	2 051	1 140	3 1	21 77	2 566
2 MINAS Y CARBÓN	11 804	1 57	446	1 340	114	47	-	4 744
3 INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN	729 029	2 088	3 05	5 04	67	17 303	1 187	47 675
4 COMERCIO Y SERVICIOS	20 22	6 1	257	3 40	14	9	-	10 164
5 TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	162 177	1	3	8 7	1 0	3 11	417	154 804
6 EDUCACIÓN Y CULTURA	8 5	1 173	940	1 20	14 000	37 00	1 130	39 640
7 SALUD Y SERVICIOS SOCIALES	170 163	043	781	30 93	2 71	9 007	-	112 740
8 DEFENSA Y SEGURIDAD	175 17	1 2	11 077	7 4 1	11 031	23 344	151	6 9 0
9 SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN Y VIVIENDA	6 2 147	191 447	8 907	35 0 4	3 774	369 123	3 000	1 8 00
10 OTROS	4	-	-	2 4	-	-	-	-
11 SIN CLASIFICAR	-	-	-	-	-	-	-	-

Barranquilla

TOTAL	251 776	20 67	110	27 27	5 000	460	1 890	105 284
1 AGROPECUARIA	8 55	-	-	1 1	40	-	1 437	466
2 MINAS Y CARBÓN	921	-	-	-	-	101	-	760
3 INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN	63 1	1 5	1 60	7 411	0 5	9	-	47 941
4 COMERCIO Y SERVICIOS	2 91	7	1	1	1	314	-	1 478
5 TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	1 4 1	1 334	-	1 1	-	2 7	-	11 704
6 EDUCACIÓN Y CULTURA	61 85	0 4	92	3 42	3 4	7 400	-	4 436
7 SALUD Y SERVICIOS SOCIALES	25 1 0	1 3	241	3 790	14	1 0	-	17 320
8 DEFENSA Y SEGURIDAD	9 314	4 3	09	4 6	036	3 6	1 1	401
9 SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN Y VIVIENDA	71 9 4	13 47	23	0 4	4 1 2	30 10	30	19 740
10 OTROS	-	-	-	-	-	-	-	-
11 SIN CLASIFICAR	-	-	-	-	-	-	-	-

Bogotá

TOTAL	1 39 072	10 3 0	041	19 9 9	2 0 30	271 405	13 743	43 943
1 AGROPECUARIA	10 424	1 2	2	1 212	9	202	11 5 5	4 2
2 MINAS Y CARBÓN	4 4	2 2	11 107	7 1	-	-	-	1 40
3 INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN	341 39	1 3	18 12	2 0 1	47 3 9	009	110	249 074
4 COMERCIO Y SERVICIOS	9 6	1	-	1 2	-	140	-	3 738
5 TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	4 57	1 7	24	3 677	11	1 173	217	2 276
6 EDUCACIÓN Y CULTURA	310 66	09	100	24	204 203	33 01	05	18 732
7 SALUD Y SERVICIOS SOCIALES	4 5 2	10	3 343	22 764	1 0 2	4 468	-	3 667
8 DEFENSA Y SEGURIDAD	113 0	0 1	301	4 78	5 40	7 074	-	4 138
9 SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN Y VIVIENDA	39 103	4 45	307	5 8 2	2 2	13 16	1 208	6 370
10 OTROS	-	-	-	-	-	-	-	-
11 SIN CLASIFICAR	-	-	-	-	-	-	-	-

Bucaramanga

TOTAL	124 172	11 1	949	15 722	20 3 1	14 037	3 07	4 6 4
1 AGROPECUARIA	3 779	-	-	1 6	-	-	3 15	-
2 MINAS Y CARBÓN	10	-	-	-	11	-	-	-
3 INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN	1 3 9	1	1 0	1 523	2 41	14	-	2 133
4 COMERCIO Y SERVICIOS	-	-	-	-	-	-	-	-
5 TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	8 1	406	-	78	1	6	-	1 099
6 EDUCACIÓN Y CULTURA	25 102	1	727	3 0 1	10 407	2 3	132	1 7 1
7 SALUD Y SERVICIOS SOCIALES	7 54	349	136	1 018	-	11	-	3 673
8 DEFENSA Y SEGURIDAD	6 9 3	0	212	4 1 0	1	1 5	-	114
9 SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN Y VIVIENDA	0 09	7	-	4 0	13	-	-	09
10 OTROS	204	-	-	2 4	-	-	-	-
11 SIN CLASIFICAR	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 7

Ocupados por grupo principal de ocupación, según rama de actividad económica

Encuesta Nacional de Hogares/Etapa 22/Marzo de 1973

Conclusión

Rama de actividad económica	Total	Grupo principal de ocupación							Conclusión
		Profesionales y técnicos	Directores y funcionarios públicos	Personal administrativo	Comerciantes y vendedores	Trabajadores de la agricultura	Trabajadores de la industria y construcción	Trabajadores de los servicios	

Cali

TOTAL	440 336	3 43	12 184	47 740	8 836	83 005	5 705	167 427	
1 AGROPASTORAL	6 37	30	-	367	330	259	4 131	881	
2 MINAS Y CARBONES	3 305	-	2 070	-	-	-	-	1 235	
3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	121 137	32	3 043	10 57	017	2 239	518	91 343	
4 ELECTRICIDAD Y AGUA	2 48	-	234	510	-	-	-	1 071	
5 CONSTRUCCION	26 18 6	6 7	-	3 048	-	2 9	-	22 072	
6 COMERCIO RESTAURANTE	10 487	1 10	34	1 7 2	74 201	4 732	-	8 860	
7 TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	19 2 3	1 33	040	1 171	233	518	-	12 040	
8 ESTADISTICA FINANCIEROS	1 209	3 30	1 234	0 306	1 720	836	-	309	
9 SERVICIOS DE PERSONAS	134 710	47 04	037	10 311	234	89 142	1 336	29 030	
NO ESPECIFICA	-	-	-	-	-	-	-	-	
NO INFORMADA	-	-	-	-	-	-	-	-	

Manizales

TOTAL	63 576	3 334	375	4 130	9 892	13 012	2 915	20 678	
1 AGROPASTORAL	2 334	-	-	-	-	-	2 334	230	
2 MINAS Y CARBONES	334	-	-	-	-	2 0	-	118	
3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	13 625	3 0	103	1 1 3	37	70	118	10 146	
4 ELECTRICIDAD Y AGUA	10	-	-	18	-	137	-	510	
5 CONSTRUCCION	4 477	4	-	118	-	230	-	3 035	
6 COMERCIO RESTAURANTE	13 683	1 3	137	1 0 0	135	2 431	137	853	
7 TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	2 721	-	137	075	230	-	-	1 073	
8 ESTADISTICA FINANCIEROS	4 230	1 2 1	130	1 35	309	036	-	252	
9 SERVICIOS DE PERSONAS	22 74	7 005	-	3 4 1	-	6 703	2 2	2 031	
NO ESPECIFICA	-	-	-	-	-	-	-	-	
NO INFORMADA	-	-	-	-	-	-	-	-	

Medellín

TOTAL	401 821	1 6 1	4 429	36 341	5 020	102 17	7 900	182 994	
1 AGROPASTORAL	3 742	-	-	02	-	-	4 0 1	24	
2 MINAS Y CARBONES	1 310	-	205	273	-	-	-	768	
3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	144 087	3 332	040	12 7 0	3 1 3	101	273	114 246	
4 ELECTRICIDAD Y AGUA	4 137	0 0	-	323	-	213	-	2 0	
5 CONSTRUCCION	2 1417	3	37	3 3	-	1 247	-	23 081	
6 COMERCIO RESTAURANTE	105 1 0	2 207	737	17 4 0	3 105	15 2 5	23	3 874	
7 TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	21 0 3	1	1 14	4 5	-	1 0	-	14 343	
8 ESTADISTICA FINANCIEROS	23 0 3	3	2 337	1 10	2 37	3 0 3	-	1 110	
9 SERVICIOS DE PERSONAS	139 890	3 408	1 204	11 777	-	70 233	2 788	18 336	
NO ESPECIFICA	-	-	-	-	-	-	-	-	
NO INFORMADA	-	-	-	-	-	-	-	-	

Pasto

TOTAL	33 132	40	617	6 120	11 041	12 032	1 010	17 060	
1 AGROPASTORAL	1 2 4	1 0	-	103	-	-	1 01	-	
2 MINAS Y CARBONES	1	-	-	-	-	-	-	1 3	
3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	0 37	-	-	1 3	447	-	-	7 087	
4 ELECTRICIDAD Y AGUA	47	1 0	-	-	-	-	-	221	
5 CONSTRUCCION	3 03	110	1 3	110	-	-	-	2 13	
6 COMERCIO RESTAURANTE	17 131	-	1 0	2 2	336	2 0 0	-	1 104	
7 TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	032	-	-	3 0	-	4	-	2 337	
8 ESTADISTICA FINANCIEROS	2 33	404	328	1 2 2	103	103	-	120	
9 SERVICIOS DE PERSONAS	1 130	31	-	1 1	-	73	-	3 4 9	
NO ESPECIFICA	-	-	-	-	-	-	-	-	
NO INFORMADA	-	-	-	-	-	-	-	-	

Cuadro 8

Ocupados, por rama de actividad económica, según niveles de ingresos monetarios del trabajo mensual

E. uesla N clor l de H gares, Etapa 22, Mas o d 1979

Niveles de ingreso mensual	Total	1 Agropecuaria	2 Minería y canteras	3 Industria manufacturera	4 Electricidad, gas y agua	5 Construcción	6 Comercio, restaurantes y hoteles	7 Transportes y comunicaciones	8 Establecimientos financieros	Servicios sociales y personales	No especificados
----------------------------	-------	----------------	----------------------	---------------------------	----------------------------	----------------	------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------

Total 7 ciudades

HA T A L	2 013 927	17 809	11 804	724 021	20 252	182 797	646 245	176 163	175 217	432 047	264
HA T A L	36 711	313	-	3 244	-	178	4 400	-	-	17 126	-
HA T A L	1 3 925	969	-	17 017	-	4 084	26 161	1 0 4	677	112 373	-
1 001 A 1 500	134 61	-	-	18 376	-	3 292	17 253	1 232	2 411	43 174	-
1 501 A 2 000	13 410	478	103	28 353	-	6 340	34 496	2 243	2 4 4	57 634	-
2 001 A 2 500	1 7	373	312	14 371	-	6 376	16 164	2 467	1 257	2 633	-
2 501 A 3 000	133 828	2 100	-	33 061	95	20 6 7	47 731	1 925	4 918	34 711	-
3 001 A 3 500	653 427	7 553	1 367	2 7 104	2 453	60 878	151 034	34 593	35 945	114 2 4	132
3 501 A 4 000	274 263	1 750	1 494	82 286	2 71	19 150	60 636	16 188	20 783	69 233	-
4 001 A 4 500	1 3 03	1 435	420	34 850	4 297	12 378	32 243	20 432	11 402	30 234	-
4 501 A 5 000	90 324	1 461	114	25 720	1 93	5 732	15 348	9 267	1 235	21 342	-
5 001 A 5 500	163 682	236	-	25 633	1 665	6 708	16 073	10 893	9 493	32 001	132
5 501 A 6 000	124 36	1 013	343	30 373	979	3 882	29 874	16 098	6 26	29 34	-
6 001 A 6 500	5 3 1	-	19	16 632	-	1 348	7 733	6 358	4 651	21 261	-
6 501 A 7 000	79 942	1 358	3 3 0	16 017	1 248	2 080	14 880	3 403	9 5 6	26 442	-
7 001 A 7 500	66 349	1 649	491	13 142	307	1 458	16 704	4 744	8 183	16 534	-
7 501 A 8 000	12 019	4 336	840	2 733	1 856	6 189	36 383	7 351	16 340	29 32	-
8 001 A 8 500	32 3 1	1 638	-	12 363	-	631	32 260	387	376	336	-
8 501 A 9 000	296 091	8 213	2 034	62 421	2 671	17 326	46 419	28 624	28 008	54 937	-

Barranquilla

HA T A L	231 774	2 352	421	63 613	2 910	13 316	61 856	26 140	4 314	11 924	-
HA T A L	1 36	-	-	604	-	-	242	-	-	49	-
HA T A L	2 404	-	-	770	-	403	1 148	-	-	4 273	-
1 001 A 1 500	10 438	-	-	446	-	-	1 701	-	-	269	-
1 501 A 2 000	16 749	-	-	2 411	-	458	2 739	399	-	4 542	-
2 001 A 2 500	4 678	-	-	601	-	22	1 062	-	-	2 433	-
2 501 A 3 000	1 668	-	-	3 008	-	169	4 530	743	151	3 674	-
3 001 A 3 500	36 473	430	-	21 350	309	3 38	7 810	3 343	2 013	7 042	-
3 501 A 4 000	6 1	16	1 1	6 341	364	143	6 776	2 533	1 677	6 246	-
4 001 A 4 500	13 2	307	3 2	643	31	1 203	3 502	3 077	906	3 123	-
4 501 A 5 000	4 222	161	-	3 373	-	448	364	648	453	1 663	-
5 001 A 5 500	12 030	-	-	2 806	140	448	2 639	2 283	247	3 364	-
5 501 A 6 000	11 683	-	-	2 78	307	1 1	2 633	3 167	30	1 437	-
6 001 A 6 500	3 649	-	-	1 340	-	456	333	1 262	609	1 140	-
6 501 A 7 000	1 374	1	1	1 123	146	470	2 283	651	444	2 2 1	-
7 001 A 7 500	7 0 7	131	161	1 471	367	-	3 314	609	1 018	1 176	-
7 501 A 8 000	6 644	637	-	1 028	163	609	1 831	1 343	676	1 401	-
8 001 A 8 500	6 627	31	-	468	-	-	2 26	131	-	36	-
8 501 A 9 000	31 140	163	1 6	3 433	624	2 763	6 769	4 581	1 393	6 763	-

Bogotá

HA T A L	1 313 072	13 424	4 420	3 1 931	9 083	96 637	318 000	46 342	113 446	398 1 3	-
HA T A L	12 199	313	-	3 016	-	423	3 434	-	-	5 411	-
HA T A L	6 863	711	-	5 614	-	2 089	1 306	1 223	148	44 120	-
1 001 A 1 500	63 543	-	-	392	-	1 702	7 734	629	1 511	43 353	-
1 501 A 2 000	66 050	652	-	10 700	-	3 219	17 880	641	616	27 342	-
2 001 A 2 500	36 23	-	-	6 341	-	3 346	7 741	1 804	733	11 622	-
2 501 A 3 000	7 304	1 483	-	17 31	-	11 477	2 704	3 267	3 433	16 624	-
3 001 A 3 500	313 793	3 820	-	112 207	192	69 300	6 07	19 627	24 378	66 304	-
3 501 A 4 000	138 781	6 3	1 676	40 639	73	10 618	30 262	4 239	16 260	31 270	-
4 001 A 4 500	61 610	3	-	1 678	1 720	4 690	13 261	16 132	6 737	23 604	-
4 501 A 5 000	43 3	322	-	11 360	717	3 773	7 650	3 559	4 321	13 476	-
5 001 A 5 500	50 301	-	-	1 133	1 214	3 710	6 371	4 290	7 006	13 223	-
5 501 A 6 000	62 110	616	34	15 13	672	2 623	16 313	3 330	958	12 303	-
6 001 A 6 500	20 33	-	1 6	030	-	4 2	3 323	4 043	3 267	1 317	-
6 501 A 7 000	43 20	6	304	4 5	6 6	616	843	1 849	6 284	1 77	-
7 001 A 7 500	33 336	237	196	6 673	-	1 166	6 362	2 317	3 802	11 347	-
7 501 A 8 000	63 664	1 196	436	13 036	636	3 603	12 607	4 400	10 932	15 804	-
8 001 A 8 500	6 60	237	-	7 048	-	1 36	1 36	463	210	1 494	-
8 501 A 9 000	107 142	2 420	1 1 2	39 273	2 24	11 380	34 330	13 241	20 3 3	35 003	-

Cuadro 8

Ocupados, por rama de actividad económica según niveles de ingresos monetarios del trabajo mensual

Cuentas Anuales de Hojares/Ene 22/Marzo de 1979

Cuentas de Hojas/Leaf 22/March 1999											Continúa
Niveles de ingresos mensuales	Total	1 Agricultura	2 Minería y carreteras	3 Industria manufacturera	4 Electricidad, gas y agua	Construcción	6 Comercio restaurantes y hoteles	7 Transporte y comunicaciones	8 Establecimientos financieros	9 Servicios comunales, sociales y personales	No especificado

Bucaramanga

HASTA \$0	124 172	3 179	564	31 29	-	8 20	2 1 2	7 542	6 943	40 204	204
\$01 A 1 000	1 47	-	-	114	-	14	06	-	-	1 15	-
\$01 A 1 500	1 055	1 2	-	1 9 0	-	132	652	114	-	8 162	-
\$01 A 2 000	247	-	-	1 293	-	-	342	-	-	2 612	-
\$01 A 2 500	4 115	-	-	1 831	-	11	977	114	-	1 734	-
\$01 A 3 000	854	1 4	-	514	-	243	212	-	114	652	-
\$01 A 3 500	1 113	1 4	-	00	-	132	1 694	135	270	1 159	-
\$01 A 4 000	24 07	114	-	8 704	-	2 11	5 548	933	1 265	5 496	132
\$01 A 5 000	11 670	-	-	2 445	-	1 202	2 367	428	615	3 953	-
\$01 A 6 000	6 750	135	-	1 178	-	362	856	1 596	664	1 954	-
\$01 A 7 000	2 20	-	11	806	-	474	180	114	378	1 782	-
\$01 A 8 000	3 642	-	-	363	-	66	70	249	138	1 283	132
\$01 A 10 000	723	-	-	470	-	-	63	40	404	2 146	-
\$01 A 12 000	1 439	-	-	270	-	-	430	342	298	399	-
\$01 A 15 000	554	-	166	674	-	-	73	142	138	74	-
\$01 A 20 000	2 204	16	1 2	270	-	136	51	135	580	132	-
MÁS DE 20 000	4 83	404	-	430	-	-	1 293	366	138	2 04	-
SIN REMUNERACIÓN	4 344	01	-	2 230	-	-	1 29	424	166	135	-
A 1 FUERA	22 974	2 245	-	5 032	-	2 902	5 077	1 616	1 470	4 920	-

Cali

HASTA \$0	440 2 6	6 174	3 2 5	121 137	444	20 20	10 984	19 243	14 209	139 710	-
\$01 A 1 000	33 16	-	-	1 86	-	259	1 399	-	-	5 924	-
\$01 A 1 500	1 790	-	-	3 476	-	834	6 900	259	-	22 434	-
\$01 A 2 000	2 1 2	-	-	2 717	-	177	2 204	-	259	12 834	-
\$01 A 2 500	14 5	54	-	6 275	-	93	2 311	259	630	9 764	-
\$01 A 3 000	1 110	777	-	1 8	-	950	4 445	-	-	4 934	-
\$01 A 3 500	11 471	1 17	177	5 92	-	3 027	9 074	2 444	259	10 167	-
\$01 A 4 000	1 0	343	-	46 622	377	1	2 2 6	3 152	1 743	20 966	-
\$01 A 5 000	22 49	-	1	18 740	2 4	81	8 3 0	1 225	1 576	9 330	-
\$01 A 6 000	1 197	387	-	7 265	7	2 43	4 411	1 357	568	5 481	-
\$01 A 8 000	11 7 5	-	-	014	516	16	0 6	3 964	1 554	3 074	-
\$01 A 10 000	2 35	25	-	2 15	-	43	000	467	59	4 4	-
\$01 A 12 000	4 02	-	-	4 875	-	579	4 0	884	1 461	243	-
\$01 A 15 000	12 77	-	-	2 805	-	-	1 115	91	-	4 414	-
\$01 A 20 000	521	-	2 70	1 710	2	577	1 405	259	54	276	-
\$01 A 25 000	1 197	387	-	3 61	-	-	18	436	777	4 176	-
MÁS DE 20 000	17 211	2 9	-	4 824	254	254	904	254	1 348	4 0 4	-
SIN REMUNERACIÓN	7 1	02	-	777	-	7	4 110	-	-	836	-
A 1 FUERA	9 444	1 656	-	7 75	-	1	13 9 6	2 016	3 174	9 601	-

Manizales

HASTA \$0	9	34	434	13 625	76	477	1 6 5	2 421	4 256	619	-
\$01 A 1 000	1 7	-	-	7	-	-	480	-	-	722	-
\$01 A 1 500	3 77	-	-	480	-	-	354	-	-	8 3	-
\$01 A 2 000	2 990	-	-	648	-	126	15	-	12	1 356	-
\$01 A 2 500	3 01	126	-	1 269	-	11	009	-	-	974	-
\$01 A 3 000	94	-	-	137	-	373	6	116	137	274	-
\$01 A 3 500	2 71	1 6	-	554	-	2	711	-	11	10	-
\$01 A 4 000	1 712	4 1	434	4 655	137	74	3 247	1 475	581	3 3	-
\$01 A 5 000	9 592	-	-	1 421	23	1	928	69	647	2 334	-
\$01 A 6 000	410	-	-	628	7	-	754	137	400	4 000	-
\$01 A 7 000	3 27	110	-	27	-	114	52	137	-	2 124	-
\$01 A 8 000	775	36	-	524	-	4	236	420	330	1 670	-
\$01 A 10 000	3 622	10	-	1 077	-	-	744	116	411	622	-
\$01 A 15 000	2 157	-	-	411	-	-	11	-	-	1 37	-
\$01 A 20 000	2 164	142	-	1 5	-	-	740	-	557	300	-
\$01 A 25 000	2 6	39	-	302	-	14	8	-	147	1 3	-
MÁS DE 20 000	2 440	302	-	272	-	1	-	307	302	3 0	-
SIN REMUNERACIÓN	1 44	120	-	6	-	-	520	-	-	400	-
A 1 FUERA	92	1	-	-	-	-	-	-	-	157	-

Cuadro 8

Ocupados, por rama de actividad económica según niveles de ingresos monetarios del trabajo mensual

Encuesta Nacional de Hogares (I) - p. 22/M - d. 1979

Con lasan

Nivel de ingreso mensual	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ag. por r. p.	Indus. y constr.	Indus. y constr.	Indus. y constr.	Indus. y constr.	Indus. y constr.	Indus. y constr.	Indus. y constr.	Indus. y constr.	Indus. y constr.

Medellín

TOTAL	1 021	742	1 31	149 087	4 097	29 017	10 13	21 083	25 053	135 087	-
HOMBRES	1 021	-	-	1 032	-	-	2 747	-	-	29	-
MUJERES	2 12	-	-	3 450	-	2 6	4 4	25	-	19 7	-
1.001	32 070	-	-	606	-	29	3 02	256	51	2 4 6	-
1.001	2 10	-	-	7	-	0	824	56	1 248	11 96	-
1.001	12 47	-	12	3 737	-	1 297	1 3 7	2 6	2 73	4 013	-
1.001	1 402	-	-	4 719	-	3 661	24	4 010	524	4 424	-
1.001	123 020	12	50	52 3 4	512	12 073	35 9	5 601	5 878	2 969	-
1.001	1 625	209	213	19 443	19	3 6	10 4	1 100	2 105	13 456	-
1.001	50 231	273	-	17 764	1 34	3 5	4 0	3 978	1 9 4	12 348	-
1.001	7 457	27	-	4 011	-	2	3 21	1 387	524	6 65	-
1.001	20 000	-	-	6 74	52	40	260	1 50	1 409	6 44	-
1.001	20 000	20	-	5 014	-	529	3 070	2 714	59	35	-
1.001	2 3	-	-	1 040	-	3 5	1 14	-	80	3 110	-
1.001	10 479	273	-	2 611	273	2 9	0 0	1 626	1 626	303	-
1.001	1 300	4	-	3 414	-	578	2 37	289	1 413	2 30	-
1.001	2 95	1 7	4	995	56	1 156	1 4 1	1 204	2 653	4 752	-
1.001	36	76	-	1 054	-	-	3 31	-	-	446	-
1.001	2 309	6 3	-	3 08	-	267	2 4	1 196	1 173	2 9	-

Pasto

TOTAL	55 1 2	1 247	0	8 277	347	3 208	17 031	3 092	2 396	19 156	-
MUJERES	3 6 2	-	-	442	-	-	442	-	-	2 756	-
1.001	8 010	1 0	-	1 5	-	2 2	1 6	-	79	4 503	-
1.001	2 34	-	-	264	-	-	2 079	347	-	6	-
1.001	4 00	-	-	4 2	-	4	7 8	12	-	1 77	-
1.001	1 64	-	-	626	-	-	416	2 4	-	4 2	-
1.001	4 1 3	-	-	53	-	748	1 14	264	156	780	-
1.001	3 34	5	-	1 14	1	204	3 76	4	289	2 215	-
1.001	16	204	-	3 7	-	-	777	7 6	417	2 404	-
1.001	4	20	-	264	-	-	726	95	156	1 074	-
1.001	143	-	-	310	-	10	-	120	-	3	-
1.001	1 09	-	-	150	-	1 6	74	1	-	544	-
1.001	1 677	-	-	3 0	-	-	20	-	96	701	-
1.001	52	-	-	-	-	1	16	-	-	120	-
1.001	1 4	-	-	261	-	26	4 4	58	-	7	-
1.001	1 11	-	-	-	-	-	54	158	346	-	-
1.001	2	1 0	1	1 3	1 6	370	2	-	451	2	-
1.001	1 442	20	-	4	-	11	842	-	-	-	-
1.001	12	20	-	200	-	-	852	-	-	5 4	-

Cuadro 9 Ocupados por horas semanales trabajadas normalmente, según motivos por los cuales desean trabajar mas

E L E M E N T A L de H o r a s / E t a p a 22 / M a y o de 1979

Motivos	Total	Horas a semanales trabajadas normalmente			
		1 a 14	15 a 32	33 a 48	49 y más
Total 7 ciudades					
T O T A L	1 571	6 3	7 50	2 6 103	18 130
TIEMPO PARCIAL	14	23	4 001		
UBOT - CIOR	6 6	10	11 20	21 79	1 574
ADOS IN A SUS	15 052	051	7 4	1 4 172	10 053
NO SA E - QUA	6 7	1 11	4 1 7	1 10	503
NO LAFU MA	2 2	-	-	3 2	
Barranquilla					
T O T A L	1 045	151	4 029	12 190	4 015
TIEMPO PARCIAL	29	-	40		-
UBOTILIZACION	77	-	7 2	1 371	019
ADOS INGRESOS	1	151	2 6 7	9 4	3 845
NO SA E - OT A	1	-	22	1 0 4	151
NO LAFU MA	3	-	-	22	-
Bogotá					
T O T A L	17 217	3 113	21 422	112 0	47 277
TIEMPO PARCIAL	2 31	2 3	1 3	-	-
UBOTILIZACION	1 43	1 728	7 4	15 157	5 412
ADOS INGRESOS	1	1 3 2	1 3 4	3	39 349
NO SA E - TKA	60	-	029	2 11	2 014
NO LAFU MA	-	-	-	-	-
Bucaramanga					
T O T A L	1 737	76	2 410	60	3 409
TIEMPO PARCIAL	-	-	240	-	-
UBOTILIZACION	0 4	27	7 3	1 1	424
ADOS INGRESOS	6	-	1 1	3	1 903
NO SA E - UJK	-	-	-	-	-
NO LAFU MA	-	-	-	-	-
Cali					
T O T A L	29 6	1 0 0	0 1	2 59	17 4
TIEMPO PARCIAL	209	-	4	-	-
UBOTILIZACION	2 2 9	2 3	2 3	0	2 230
ADOS INGRESOS	2	277	7 3	0 41	14 373
NO SA E - TKA	25	259	03	1 91	881
NO LAFU MA	-	-	-	-	-
Manizales					
T O T A L	0 02	099	1 2	4 51	820
TIEMPO PARCIAL	1	-	11	-	-
UBOTILIZACION	1	137	137	3 2	9 0
ADOS INGRESOS	1 57	702	1 1	3 427	2 2 6
NO SA E - TKA	256	-	-	172	160
NO LAFU MA	-	-	-	-	-
Medellin					
T O T A L	95 7	3 01	1 30		2
TIEMPO PARCIAL	1 3	-	1 03	-	-
UBOTILIZACION	14 052	09	1 77	77	251
ADOS INGRESOS	7 34	2 110	12 770	41 61	10 043
NO SA E - TKA	1 017	5	-	0	2 329
NO LAFU MA	-	-	-	-	-
Pasto					
T O T A L	4 514	-	1	3 21	-
TIEMPO PARCIAL	-	-	3	-	-
UBOTILIZACION	1	-	2	003	-
ADOS INGRESOS	-	-	09	2 36	-
NO SA E - TKA	-	-	-	-	-
NO LAFU MA	-	-	-	-	-

Cuadro 10

Desocupados, por estado civil, según grupos de edad

Encuesta Nacional de Hogares Etapa 22, Marzo de 1979

Grupos de edad	Total	Casados	Unión libre	Viudo	Separados o divorciados	ó otros
----------------	-------	---------	-------------	-------	-------------------------	---------

Total 7 ciudades

TOTAL	206 310	4 122	16 3	2 454	10 617	202 423
DE 12 A 14	1			-	-	3 213
DE 15 A 19	4 742	1 199	1 474	-	307	63 758
DE 20 A 29	1 140	16 197	9 416	1 504	5 974	102 097
DE 30 A 39	32 27	11 335	4 28	777	2 657	7 218
DE 40 A 49	13 157	4 346	662	273	1 075	1 600
DE 50 A 59	9 100	7 414	1 0	302	600	694
DE 60 A 69	3 36	2 502	14	-	-	587
DE 70 A 79	162	126	-	-	-	256
DE 80 Y MAS	-	-	-	-	-	-

Barranquilla

TOTAL	23 70	3 518	3 146	474	1 09	14 879
DE 12 A 14	-		-	-	-	-
DE 15 A 19	6 094	101	161	-	307	5 465
DE 20 A 29	12 567	1 510	1 490	474	770	8 323
DE 30 A 39	2 757	1 007	53	-	161	930
DE 40 A 49	1 55	307	204	-	493	161
DE 50 A 59	619	473	100	-	-	-
DE 60 A 69	100	-	100	-	-	-
DE 70 A 79	-	-	-	-	-	-
DE 80 Y MAS	-	-	-	-	-	-

Bogotá

TOTAL	97 302	21 871	4 480	231	2 052	60 668
DE 12 A 14	1 052		-	-	-	1 052
DE 15 A 19	28 94	250	431	-	-	27 813
DE 20 A 29	47 03	16 133	4 149	-	1 209	33 972
DE 30 A 39	13 772	4 327	1 800	2 1	621	2 433
DE 40 A 49	2 217	1 704	-	-	-	463
DE 50 A 59	3 420	4 763	-	-	222	435
DE 60 A 69	4	644	-	-	-	-
DE 70 A 79	-	-	-	-	-	-
DE 80 Y MAS	-	-	-	-	-	-

Bucaramanga

TOTAL	4 167	1 94	133	-	326	2 742
DE 12 A 14	412	-	-	-	-	412
DE 15 A 19	2 60		-	-	-	2 60
DE 20 A 29	32	13	133	-	114	2 360
DE 30 A 39	34	-	-	-	212	132
DE 40 A 49	633	633	-	-	-	-
DE 50 A 59	300	300	-	-	-	-
DE 60 A 69	43	43	-	-	-	-
DE 70 A 79	-	-	-	-	-	-
DE 80 Y MAS	-	-	-	-	-	-

Cuadro 10

Desocupados, por estado civil, según grupos de edad

Encuesta Nacional de Hogar - Etapa 22, marzo de 1979

(Continúa)

Grupos de edad	Total	Casados	Unión libre	Viudos	Separados o divorciados	Solteros
----------------	-------	---------	-------------	--------	-------------------------	----------

Cali

TOTAL	59 020	6 000	5 200	501	3 426	41 176
DE 12 A 14	177	-	-	-	-	177
DE 15 A 19	14 396	239	630	-	-	10 503
DE 20 A 29	41 240	1 442	2 094	259	2 027	40 020
DE 30 A 39	5 044	2 424	1 060	-	777	1 777
DE 40 A 49	4 240	3 039	239	-	622	320
DE 50 A 59	805	302	-	302	-	259
DE 60 A 69	630	342	-	-	-	314
DE 70 A 79	-	-	-	-	-	-
DE 80 Y MAS	-	-	-	-	-	-

Manizales

TOTAL	4 202	644	230	-	118	3 264
DE 12 A 14	110	-	-	-	-	110
DE 15 A 19	1 293	-	-	-	-	1 293
DE 20 A 29	2 089	118	230	-	-	735
DE 30 A 39	408	252	-	-	118	118
DE 40 A 49	137	137	-	-	-	-
DE 50 A 59	-	-	-	-	-	-
DE 60 A 69	137	137	-	-	-	-
DE 70 A 79	-	-	-	-	-	-
DE 80 Y MAS	-	-	-	-	-	-

Medellin

TOTAL	60 352	16 792	802	1 790	2 373	60 175
DE 12 A 14	870	-	-	-	-	870
DE 15 A 19	21 508	529	230	-	-	20 749
DE 20 A 29	42 500	3 945	340	171	1 349	37 909
DE 30 A 39	8 761	5 265	-	346	760	2,402
DE 40 A 49	4 931	3 100	-	273	-	498
DE 50 A 59	3 331	3 295	-	-	256	-
DE 60 A 69	871	590	-	-	-	273
DE 70 A 79	230	-	-	-	-	256
DE 80 Y MAS	-	-	-	-	-	-

Pasto

TOTAL	3 537	1 32	280	-	631	314
DE 12 A 14	-	-	-	-	-	-
DE 15 A 19	1 203	-	-	-	-	1 203
DE 20 A 29	2 339	336	100	-	503	1 772
DE 30 A 39	204	-	10	-	-	120
DE 40 A 49	47	316	-	-	-	158
DE 50 A 59	347	221	-	-	126	-
DE 60 A 69	10	120	-	-	-	-
DE 70 A 79	10	120	-	-	-	-
DE 80 Y MAS	-	-	-	-	-	-

Cuadro 11

Desocupados, por tiempo que han estado buscando trabajo, según relación de parentesco

Encuesta Nacional de Hogares/Etapa 22 Ma de 1979

Parentesco	Total	Tiempo que han estado buscando trabajo - semanas						No informa
		Hasta 4	5-8	9-16	17-24	25-52	3 / más	

Total 7 ciudades

TOTAL	280 0	77 317	42 041	38 674	12 465	67 650	24 696	911
JEFE U L HOGAR	41 245	15 079	5 230	7 644	908	6 604	4 770	-
ESPOSA	24 111	9 645	1 000	2 094	1 161	6 473	2 162	486
HIJOS SOLTEROS	64 211	20 973	14 974	18 702	5 250	21 580	6 771	25
HIJAS SOLTERAS	61 013	12 314	11 000	17 047	3 113	16 040	5 200	-
HIJOS CASADOS	2 754	1 050	161	371	-	946	220	-
HIJAS CASADAS	9 050	2 652	1 360	1 873	273	7 448	236	-
OTROS PARIENTES	42 646	13 089	7 144	9 133	1 754	7 708	3 756	-
OTROS PARIENTES	4 477	3 569	702	1 576	-	2 531	1 013	-
HIJO SERV DOMEST	213	-	-	213	-	-	-	-

Barranquilla

TOTAL	23 700	7 985	4 004	3 908	1 530	3 389	29	-
JEFE U L HOGAR	3 403	1 051	473	1 072	151	1 604	-	-
ESPOSA	1 064	312	292	146	161	53	-	-
HIJOS SOLTEROS	6 650	2 114	1 360	1 665	765	664	146	-
HIJAS SOLTERAS	2 060	777	292	614	-	1 071	140	-
HIJOS CASADOS	911	443	161	-	-	107	-	-
HIJAS CASADAS	1 077	161	614	297	-	-	-	-
OTROS PARIENTES	6 670	2 243	1 200	2 11	453	608	-	-
OTROS PARIENTES	663	302	161	-	-	-	-	-
HIJO SERV DOMEST	-	-	-	-	-	-	-	-

Bogotá

TOTAL	7 302	20 005	13 110	19 974	1 398	26 365	7 284	80
JEFE U L HOGAR	17 115	7 419	2 906	3 12	273	2 363	600	-
ESPOSA(9)	1 342	663	610	677	607	3 678	603	486
HIJOS SOLTEROS	27 104	9 504	4 273	643	1 772	7 312	1 796	-
HIJAS SOLTERAS	21 944	2 005	3 750	6 209	964	6 319	2 102	-
HIJOS CASADOS	64	22	-	-	-	222	220	-
HIJAS CASADAS	2 380	791	-	415	-	442	238	-
OTROS PARIENTES	12 030	4 153	1 410	1 672	-	3 963	1 203	-
OTROS PARIENTES	4 477	3 569	702	1 576	-	1 466	496	-
HIJO SERV DOMEST	13	-	-	213	-	-	-	-

Bucaramanga

TOTAL	1 7	720	1 175	1 14	686	1 422	61	166
JEFE U L HOGAR	1 373	30	-	114	246	381	52	-
ESPOSA	13	413	-	-	98	-	-	-
HIJOS SOLTEROS	4 473	1 77	77	37	-	504	114	166
HIJAS SOLTERAS	674	627	100	77	228	132	244	-
HIJOS CASADOS	-	-	-	-	-	-	-	-
HIJAS CASADAS	114	-	-	11	-	-	-	-
OTROS PARIENTES	67	38	13	134	114	-	-	-
OTROS PARIENTES	113	48	-	-	-	-	-	-
HIJO SERV DOMEST	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 11

Desocupados, por tiempo que han estado buscando trabajo, según relación de parentesco

Encuest. Nacional de Hogares/España 22/Mar. de 1979

(Continúa)

Parentesco	Total	Tiempo que han estado buscando trabajo (semanas)						
		Hasta 4	5-8	9-16	17-24	25-52	53 y más	No informa

Cali

TOTAL	24 020	16 649	10 113	11 975	1 422	13 662	4 755	259
JEFE DEL HOGAR	6 261	2 873	516	1 547	-	1 036	267	-
ESPOSA	157	2 716	229	777	254	1 407	177	-
HIJOS SOLTEROS	16 067	4 751	3 167	3 236	287	5 243	1 422	259
HIJA SOLTERA	12 753	3 267	1 5	4 005	317	3 974	620	-
HIJOS CASADOS	630	-	-	371	-	254	-	-
HIJAS CASADAS	2 537	561	622	516	-	836	-	-
OTROS PARIENTES	1 409	2 141	1 906	1 494	259	259	1 343	-
NO PARIENTES	1 100	516	-	-	-	648	-	-
HIJO SERV. DOMEST.	-	-	-	-	-	-	-	-

Manizales

TOTAL	4 262	1 895	907	411	5	421	373	-
JEFE DEL HOGAR	110	116	-	-	-	-	-	-
ESPOSA	67	370	137	-	-	-	-	-
HIJOS SOLTEROS	2 195	494	315	411	55	275	23	-
HIJAS SOLTERAS	267	672	137	-	-	-	-	-
HIJOS CASADOS	116	116	-	-	-	-	-	-
HIJAS CASADAS	-	-	-	-	-	-	-	-
OTROS PARIENTES	73	118	110	-	-	-	137	-
NO PARIENTES	142	-	-	-	-	142	-	-
HIJO SERV. DOMEST.	-	-	-	-	-	-	-	-

Medellín

TOTAL	60 322	1 673	12 002	18 131	668	20 775	10 083	-
JEFE DEL HOGAR	11 426	3 000	1 056	1 347	256	2 938	2 797	-
ESPOSA	4 0	1 695	340	242	256	76	622	-
HIJOS SOLTEROS	29 79	6 987	4 711	3 993	1 877	6 416	3 311	-
HIJAS SOLTERAS	3 204	114	2 973	3 561	1 604	6 765	2 167	-
HIJOS CASADOS	273	273	-	-	-	-	-	-
HIJAS CASADAS	2 663	1 044	3 3	324	273	512	-	-
OTROS PARIENTES	13 044	3 756	2 110	3 510	602	2 586	1 673	-
NO PARIENTES	2 344	546	273	92	-	273	524	-
HIJO SERV. DOMEST.	-	-	-	-	-	-	-	-

Pasto

TOTAL	2 354	324	727	1 072	1 6	1 616	394	-
JEFE DEL HOGAR	1 167	376	3	272	-	-	34	-
ESPOSA	9	252	-	252	-	1 8	-	-
HIJOS SOLTEROS	1 33	126	126	410	-	637	156	-
HIJAS SOLTERAS	1 19	2	2	1 6	-	379	252	-
HIJOS CASADOS	1 0	-	-	-	-	158	-	-
HIJAS CASADAS	2	43	-	-	-	158	-	-
OTROS PARIENTES	757	47	1 0	-	126	126	-	-
NO PARIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-
HIJO SERV. DOMEST.	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 12

Desocupados por último año aprobado y asistencia escolar, según nivel educacional

Cuenta Nacional de Hombres Elav 22 Mar o de 1999

Nivel educacional	Total	Con asistencia escolar	Último año aprobado							
			Ninguno	1	2	3	4	5	6	7 y más

Total 7 ciudades

TOTAL	286 320	61 661	1 56	4 21	47 152	44 320	43 062	70 736	34 157	546
PRIMARIA RUA A	67 900	3 350	14	1 07	9 711	15 207	14 100	6 709	-	-
PRIMARIA RURAL	7 7	-	47	200	2 541	1 450	455	2 209	-	-
BACHILLERATO	144 112	35 066	632	40 40	28 000	22 9 0	22 071	14 990	31 161	-
SUITE UOAL	6 340	1 136	430	239	405	4	2 178	322	4 715	-
UNIVERSIDAD	1 030	457	-	310	250	259	454	457	146	-
UNIVERSITARIA	1 111	158	-	-	-	-	-	397	114	-
SUP UNIVERSIT	31 453	20 231	7 09	104	3 31	4 2	2 10	3 366	421	5 7
OTRA	468	468	-	259	-	69	-	-	-	-
NINGUNA	4 8 0	-	250	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Barranquilla

TOTAL	23 764	4 412	1 473	2 469	3 751	3 755	3 302	4 001	1 304	-
PRIMARIA RUA A	4 000	297	140	163	131	2 025	2 104	3 003	-	-
PRIMARIA RURAL	544	-	57	-	-	497	-	-	-	-
BACHILLERATO	0 010	2 255	1 1	1 505	314	442	1 544	453	953	-
SUITE UOAL	1 04	324	1 3	-	-	-	1 178	322	-	-
UNIVERSIDAD	1 0	-	-	-	-	-	-	-	140	-
UNIVERSITARIA	407	-	-	-	-	-	-	-	307	-
SUP UNIVERSIT	2 560	1 536	436	6 1	272	307	322	103	163	-
OTRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NINGUNA	778	-	114	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Bogotá

TOTAL	27 362	26 233	65	6 477	11 1	14 331	13 161	23 702	16 709	221
PRIMARIA RUA A	19 320	213	-	-	1 900	1 150	3 745	11 853	-	-
PRIMARIA RURAL	4 464	-	-	400	2 205	-	148	1 778	-	-
BACHILLERATO	5 1	16 917	1 059	3 931	9 404	10 546	7 405	7 759	15 046	-
SUITE UOAL	1 437	-	-	-	-	-	1 041	-	396	-
UNIVERSIDAD	444	198	-	-	-	-	490	178	-	-
UNIVERSITARIA	646	-	-	-	-	-	-	232	407	-
SUP UNIVERSIT	43 125	8 696	2 736	2 336	3 481	1 018	34	1 875	258	221
OTRA	265	209	-	-	-	209	-	-	-	-
NINGUNA	1 080	-	1 000	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Bucaramanga

TOTAL	4 162	1 479	1 01	1 276	608	1 572	1 201	1 402	741	-
PRIMARIA RUA A	1 714	-	-	366	114	228	1	334	-	-
PRIMARIA RURAL	440	-	-	-	-	132	-	114	-	-
BACHILLERATO	3 316	704	20	7 2	302	627	62	261	741	-
SUITE UOAL	370	280	-	-	151	100	200	-	-	-
UNIVERSIDAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNIVERSITARIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUP UNIVERSIT	1 47	495	267	2 8	-	519	0	267	-	-
OTRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NINGUNA	666	-	10	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 12

Desocupados por ultimo año aprobado y asistencia escolar, según nivel educacional

En sujeción al Nacional de Hogares/Etapa 22, Marzo de 1973

Conclusión

Nivel educacional	Total	Con asistencia escolar	Ultimo año aprobado							
			Ninguno	1	2	3	4	5	6	7 y más

Cali

TOTAL	59 020	14 066	2 3	4 131	4 337	10 9 1	4 703	13 262	3 345	-
PRIMARIA URBANA	21 114	1 004	-	434	3 568	4 235	3 492	9 403	-	-
PRIMARIA RURAL	7 77	-	-	-	-	259	259	259	-	-
BACHILLERATO	28 585	7 406	1 079	0 37	5 000	3 044	3 175	2 78	3 017	-
SEC. TEC. U. VULGAR	1 145	259	-	2 4	-	259	259	-	128	-
OTRA SECUNDARIA	630	259	-	318	-	259	-	259	-	-
NORMALISTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUP. UNIVERSIT.	3 704	4 279	1 244	1 307	387	20	310	1 666	-	-
OTRA	254	259	-	259	-	-	-	-	-	-
NINGUNA	630	-	630	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORM.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Manizales

TOTAL	4 262	515	33	137	626	370	776	1 239	655	-
PRIMARIA URBANA	1 47	-	-	-	-	252	244	479	-	-
PRIMARIA RURAL	118	-	-	-	-	-	-	118	-	-
BACHILLERATO	2 253	378	116	137	626	118	342	142	118	-
SEC. TEC. U. VULGAR	137	-	-	-	-	-	-	-	137	-
OTRA SECUNDARIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORMALISTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUP. UNIVERSIT.	279	137	137	-	-	-	142	-	-	-
OTRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NINGUNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORM.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Medellín

TOTAL	68 332	14 168	4 000	4 34	15 197	12 592	11 625	24 00	10 464	325
PRIMARIA URBANA	32 470	1 110	-	1 174	3 917	3 43	3 925	18 118	-	-
PRIMARIA RURAL	1 522	-	-	-	2 6	168	96	-	-	-
BACHILLERATO	42 723	7 697	1 001	1 0 2	9 624	3 38	3 0 2	3 771	4 610	-
SEC. TEC. U. VULGAR	1 460	273	273	-	73	-	-	-	654	-
OTRA SECUNDARIA	280	-	-	-	250	-	-	-	-	-
NORMALISTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUP. UNIVERSIT.	6 892	5 088	2 271	1 3 0	871	802	1 100	2 115	-	325
OTRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NINGUNA	1 661	-	1 661	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORM.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pasto

TOTAL	3 359	788	21	2 2	411	1 104	446	2 140	474	-
PRIMARIA URBANA	2 713	126	-	-	4	70	318	1 002	-	-
PRIMARIA RURAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BACHILLERATO	2 435	504	126	32	316	731	410	126	474	-
SEC. TEC. U. VULGAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTRA SECUNDARIA	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORMALISTA	1 8	158	-	-	-	-	15	-	-	-
SUP. UNIVERSIT.	-	-	-	-	-	-	-	158	-	-
OTRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NINGUNA	43	-	43	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORM.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 13

Desocupados, por nivel educacional, según grupos de edad

Encuesta Nacional de Hogares, Etapa 22/Mayo de 1979

Grupo de edad	Total	Nivel educacional						
		Primaria	Secundaria				Superior universitaria	Otr
			Total	Bachillerato	formal	Técnico profesional		

Total 7 ciudades

TOTAL	246 356	95 020	153 453	144 112	1 144	8 230	31 953	468	4 850
De 12 A 14	3 213	1 377	1 636	1 470	-	100	-	-	-
De 15 A 19	40 742	23 403	59 904	57 141	548	2 233	2 433	209	293
De 20 A 29	136 108	39 493	72 130	66 754	365	4 957	25 358	259	942
De 30 A 39	32 270	10 747	12 017	11 407	196	412	2 200	-	1 246
De 40 A 49	13 157	1 38	3 084	3 464	-	420	490	-	1 145
De 50 A 59	9 106	4 14	3 042	3 042	-	-	647	-	837
De 60 A 69	3 258	1 042	854	834	-	-	325	-	367
De 70 A 79	302	302	-	-	-	-	-	-	-
De 80 Y MAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Barranquilla

TOTAL	23 706	664	10 752	8 010	307	1 829	2 500	-	770
De 12 A 14	-	4	-	-	-	-	-	-	-
De 15 A 19	6 046	2 24	468	3 020	161	307	146	-	161
De 20 A 29	12 567	4 0	6 212	4 705	140	1 361	1 714	-	151
De 30 A 39	2 157	1 034	438	438	-	-	485	-	-
De 40 A 49	1 525	400	307	140	-	161	-	-	312
De 50 A 59	615	151	161	161	-	-	161	-	140
De 60 A 69	146	-	146	146	-	-	-	-	-
De 70 A 79	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 80 Y MAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Bogotá

TOTAL	97 302	23 789	50 491	55 914	646	1 931	13 125	209	1 688
De 12 A 14	1 052	632	420	420	-	-	-	-	-
De 15 A 19	28 494	3 332	24 302	23 208	261	1 025	431	209	-
De 20 A 29	47 503	10 417	24 611	24 070	239	444	11 357	-	418
De 30 A 39	13 972	6 424	6 356	5 740	196	412	863	-	329
De 40 A 49	217	605	832	832	-	-	237	-	459
De 50 A 59	3 426	1 308	1 335	1 335	-	-	237	-	482
De 60 A 69	646	407	237	237	-	-	-	-	-
De 70 A 79	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 80 Y MAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Bucaramanga

TOTAL	8 167	1 900	4 154	3 570	-	378	1 447	-	666
De 12 A 14	412	240	166	-	-	100	-	-	132
De 15 A 19	2 348	474	2 032	1,900	-	132	-	-	114
De 20 A 29	3 522	342	1 557	1 277	-	280	1 309	-	-
De 30 A 39	344	212	132	132	-	-	-	-	132
De 40 A 49	633	228	135	135	-	-	138	-	114
De 50 A 59	360	114	132	132	-	-	-	-	114
De 60 A 69	458	344	-	-	-	-	-	-	-
De 70 A 79	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 80 Y MAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 13

Desocupados, por nivel educacional, segun grupos de edad

Encuesta Nacional de Hogares/Etapa 22/Mayo de 1979

(Continúa)

Grupos de edad	Total	Nivel educacional						
		Primaria	Secundaria			Superior universitaria	Otro	Ninguna
			Total	Bachillerato	Normal	Técnica vocacional otra		

Cali

TOTAL	59 020	21 841	30 536	26 595	-	1 941	5 764	259	630
DE 12 A 14	777	-	777	777	-	-	-	-	-
DE 15 A 19	14 392	6 882	11 389	11 130	-	259	1 141	-	-
DE 20 A 24	27 248	8 025	14 968	13 545	-	1 423	3 737	259	259
DE 25 A 29	5 646	1 367	1 319	1 319	-	-	587	-	371
DE 30 A 39	4 240	2 212	1 769	1 510	-	259	259	-	-
DE 40 A 49	863	863	-	-	-	-	-	-	-
DE 50 A 59	868	542	314	314	-	-	-	-	-
DE 60 A 69	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 70 A 79	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 80 Y MAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Manizales

TOTAL	4 262	1 593	2 390	2 253	-	137	279	-	-
DE 12 A 14	118	118	-	-	-	-	-	-	-
DE 15 A 19	1 293	480	676	676	-	-	137	-	-
DE 20 A 24	2 086	625	1 322	1 185	-	137	142	-	-
DE 25 A 29	488	370	118	118	-	-	-	-	-
DE 30 A 39	137	-	137	137	-	-	-	-	-
DE 40 A 49	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 50 A 59	137	-	137	137	-	-	-	-	-
DE 60 A 69	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 70 A 79	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 80 Y MAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Medellin

TOTAL	80 332	34 000	44 379	42 723	-	1 656	8 892	-	1 061
DE 12 A 14	854	581	273	273	-	-	-	-	-
DE 15 A 19	27 568	10 195	10 77	10 263	-	512	598	-	-
DE 20 A 24	42 520	13 700	21 715	20 571	-	1 144	7 099	-	-
DE 25 A 29	8 781	4 256	3 654	3 654	-	-	325	-	546
DE 30 A 39	3 931	2 887	546	546	-	-	256	-	242
DE 40 A 49	3 551	1 846	1 416	1 416	-	-	289	-	-
DE 50 A 59	871	273	-	-	-	-	325	-	273
DE 60 A 69	256	256	-	-	-	-	-	-	-
DE 70 A 79	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 80 Y MAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pasto

TOTAL	5 508	2 713	2 751	2 435	156	158	-	-	95
DE 12 A 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 15 A 19	1 268	221	1 042	884	158	-	-	-	-
DE 20 A 24	2,939	1 388	1 551	1 393	-	158	-	-	-
DE 25 A 29	284	284	-	-	-	-	-	-	-
DE 30 A 39	474	31	158	158	-	-	-	-	-
DE 40 A 49	347	252	-	-	-	-	-	-	-
DE 50 A 59	126	126	-	-	-	-	-	-	95
DE 60 A 69	126	126	-	-	-	-	-	-	-
DE 70 A 79	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 80 Y MAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 14

Desocupados (cesantes), por posición ocupacional anterior, según rama de actividad económica anterior

Encuesta Nacional de Hogares Trapa 22, Marzo de 1979

Rama de actividad económica anterior	Total	Posición ocupacional anterior					
		Empleados y obreros	Servicio doméstico	Patron o empleador	Trabajador por cuenta propia	Trabajador familiar sin remuneración	No informa

Total 7 ciudades

TOTAL	1 000	170 961	6 506	1 995	10 712	778	911
1 AGRICULTURA	2 712	2 912	-	-	-	-	-
2 MINAS Y CARBONES	1 13	1 473	-	-	-	-	-
3 INDUSTRIAL MANUF	57 74	55 090	-	1 321	788	-	-
4 ELECTRICIDAD Y AGUA	741	741	-	-	-	-	-
5 CONSTRUCCION	17 73	13 951	-	151	3 632	-	-
6 COMERCIO Y HOST	4 373	43 060	-	523	2,295	495	-
7 TRANSPORTE Y COM	9 817	8 403	-	-	914	-	-
8 SERVICIOS AL CLIENTE	12 171	11 539	-	-	632	-	-
9 SERVICIO DOMESTICO	42 55	33 292	6 506	-	2 451	283	-
NO ESPECIFICA	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	11	-	-	-	-	-	911

Barranquilla

TOTAL	15 403	13 704	752	151	876	-	-
1 AGRICULTURA	443	443	-	-	-	-	-
2 MINAS Y CARBONES	161	161	-	-	-	-	-
3 INDUSTRIAL MANUF	1 306	5 150	-	-	-	-	-
4 ELECTRICIDAD Y AGUA	463	463	-	-	-	-	-
5 CONSTRUCCION	2 215	1 832	-	151	292	-	-
6 COMERCIO Y HOST	1 000	1 666	-	-	-	-	-
7 TRANSPORTE Y COM	1 340	1 376	-	-	-	-	-
8 SERVICIOS AL CLIENTE	7 0	740	-	-	-	-	-
9 SERVICIO DOMESTICO	163	1 827	752	-	584	-	-
NO ESPECIFICA	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-	-

Bogotá

TOTAL	6 281	57 043	865	1 250	2 841	222	486
1 AGRICULTURA	847	847	-	-	-	-	-
2 MINAS Y CARBONES	406	482	-	-	-	-	-
3 INDUSTRIAL MANUF	13 483	17 456	-	1 052	-	-	-
4 ELECTRICIDAD Y AGUA	-	-	-	-	-	-	-
5 CONSTRUCCION	3 013	2 602	-	-	461	-	-
6 COMERCIO Y HOST	1 639	14 575	-	148	844	222	-
7 TRANSPORTE Y COM	3 325	2 070	-	-	655	-	-
8 SERVICIOS AL CLIENTE	6 53	7 900	-	-	632	-	-
9 SERVICIO DOMESTICO	17 219	17 90	2 865	-	449	-	-
NO ESPECIFICA	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	86	-	-	-	-	-	486

Bucaramanga

TOTAL	620	5 34	-	-	228	-	166
1 AGRICULTURA	-	-	-	-	-	-	-
2 MINAS Y CARBONES	240	240	-	-	-	-	-
3 INDUSTRIAL MANUF	1 31	1 319	-	-	-	-	-
4 ELECTRICIDAD Y AGUA	132	132	-	-	-	-	-
5 CONSTRUCCION	455	1 2	-	-	228	-	-
6 COMERCIO Y HOST	2 7	1 257	-	-	-	-	-
7 TRANSPORTE Y COM	122	122	-	-	-	-	-
8 SERVICIOS AL CLIENTE	13	132	-	-	-	-	-
9 SERVICIO DOMESTICO	34	404	-	-	-	-	-
NO ESPECIFICA	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	166	-	-	-	-	-	166

Cuadro 14

Desocupados (cesantes), por posición ocupacional anterior, según rama de actividad económica anterior

Encuesta Nacional de Hogares/Etapa 22/M z de 1979

(C en miles)

Rama de actividad económica anterior	Total	Posición ocupacional anterior					
		Empleados y obreros	Servicio doméstico	Patrón o empleado	Trabajador por cuenta propia	Trabajador familiar sin remuneración	NI informó

Calí

TOTAL	43 497	38 185	777	-	3 493	283	259
1 AGROPECUARIA	939	939	-	-	-	-	-
2 MINAS Y CANTERAS	25	259	-	-	-	-	-
3 INDUSTRIA MANUF	12 090	11 837	-	-	259	-	-
4 ELECTRICAS Y AGUA	-	-	-	-	-	-	-
5 CONSTRUCCION	3 901	2 354	-	-	1 617	-	-
6 COMERCIO REST HGT	14 108	13 336	-	-	832	-	-
7 TRANSPORTE Y COM	1 466	1 147	-	-	259	-	-
8 ESTAB FINANCIEROS	1 099	1 099	-	-	-	-	-
9 SERV COM SOC PERS	9 314	7 218	777	-	1 036	283	-
NO ESPECIFICA	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	259	-	-	-	-	-	259

Manizales

TOTAL	3 106	2 974	1 0	-	-	-	-
1 AGROPECUARIA	137	137	-	-	-	-	-
2 MINAS Y CANTERAS	-	-	-	-	-	-	-
3 INDUSTRIA MANUF	411	411	-	-	-	-	-
4 ELECTRICAS Y AGUA	-	-	-	-	-	-	-
5 CONSTRUCCION	590	5 0	-	-	-	-	-
6 COMERCIO REST HGT	1 011	1 011	-	-	-	-	-
7 TRANSPORTE Y COM	110	110	-	-	-	-	-
8 ESTAB FINANCIEROS	142	142	-	-	-	-	-
9 SERV COM SOC PERS	891	565	140	-	-	-	-
NO ESPECIFICA	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-	-

Medellín

TOTAL	5 350	0 050	1 701	01	2 0 8	273	-
1 AGROPECUARIA	340	340	-	-	-	-	-
2 MINAS Y CANTERAS	323	323	-	-	-	-	-
3 INDUSTRIA MANUF	14 351	18 533	-	289	329	-	-
4 ELECTRICAS Y AGUA	-	-	-	-	-	-	-
5 CONSTRUCCION	0 358	5 314	-	-	1 44	-	-
6 COMERCIO REST HGT	12 340	10 931	-	323	819	273	-
7 TRANSPORTE Y COM	2 4	2 492	-	-	-	-	-
8 ESTAB FINANCIEROS	1 300	1 300	-	-	-	-	-
9 SERV COM SOC PERS	12 312	10 349	1 701	-	270	-	-
NO ESPECIFICA	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-	-

Pasto

TOTAL	3 312	2 705	44	-	126	-	-
1 AGROPECUARIA	-	-	-	-	-	-	-
2 MINAS Y CANTERAS	-	-	-	-	-	-	-
3 INDUSTRIA MANUF	373	376	-	-	-	-	-
4 ELECTRICAS Y AGUA	120	120	-	-	-	-	-
5 CONSTRUCCION	5 7	537	-	-	-	-	-
6 COMERCIO REST HGT	204	204	-	-	-	-	-
7 TRANSPORTE Y COM	3	130	-	-	-	-	-
8 ESTAB FINANCIEROS	130	1 8	-	-	-	-	-
9 SERV COM SOC PERS	1 071	1 32	44	-	126	-	-
NO ESPECIFICA	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-	-

[illegible]

I U I M L
 AGKUPPELEVAHIA
 M[145 Y LOR IERA
 INDELSHZA MAIUF
 LUTK LQAS Y AB
 LUNSIKULRI M
 CUMC LIO KESI M
 TMA5PORIE Y L
 E LIO FI MLI Y
 E LUM SOL PE
 MA ESP LITRA
 ND I LIFLMA

[illegible]

Cuadro 15
Desocupados (cesantes), por rama de actividad económica en que buscan y la anterior
Encuesta Nacional de Hogares Tipo 27/Mayo del 1979

Campa de actividad a término	Total	Kamata de actividad económica en que participan									
		Agropecuaria	Minería y cantera	Industria extractiva	Electricidad y agua	Comercio	Transporte y comunicaciones	Alimentación	Industria y construcción	Comercio y servicios	Industria y construcción

Cuadro 15

Desocupados (cesantes), por rama de actividad económica en que buscan y la anterior

Ene 1 - Nov 10 - 1 de Híngres Etap 22 Mar 73 de 19 9

(Continúa)

Rama de actividad anterior	Total	Rama de actividad económica en que buscan									
		Agricultura	Minas y carbón	Industria manufacturera	Electricidad gas y agua	Construcción	Comercio restaurantes y hoteles	Transporte y comunicaciones	Finanzas interbancarias	Servicios comunitarios sociales y personales	Otras información

Cali

TOTAL	43 47	0 2	14 246	1 29	3 115	1 762	1 405	1 174	2 658	-
1 AGRICULTURA	534	-	534	-	-	-	-	-	-	-
2 MINAS Y CARBÓN	259	-	259	-	-	-	-	-	-	-
3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	2 070	-	7 000	-	-	3 07	-	326	1 690	-
4 ELECTRICIDAD Y AGUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 CONSTRUCCIÓN	3 51	-	2 4	25	604	-	-	-	-	-
6 COMERCIO RESTAURANTES Y HOTELS	14 10	-	2 476	-	314	240	835	-	1 2 3	-
7 TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	3 06	-	259	-	-	57	568	-	-	-
8 SERVICIOS COMUNITARIOS SOCIALES Y PERSONALES	655	-	259	-	-	836	-	-	-	-
9 DESCONOCIDA	3 314	-	2 74	1 35	-	625	-	346	2 01	-
10 ESPECÍFICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 INFORMACIÓN	2	-	-	-	-	-	-	-	254	-

Manizales

TOTAL	3 40	137	-	2 154	-	354	787	-	137	531	-
1 AGRICULTURA	137	-	-	-	-	-	-	-	-	137	-
2 MINAS Y CARBÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	11	137	-	274	-	-	-	-	-	-	-
4 ELECTRICIDAD Y AGUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 CONSTRUCCIÓN	3 0	-	-	-	-	354	236	-	-	-	-
6 COMERCIO RESTAURANTES Y HOTELS	1 011	-	-	625	-	-	366	-	-	-	-
7 TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	11	-	-	115	-	-	-	-	-	-	-
8 SERVICIOS COMUNITARIOS SOCIALES Y PERSONALES	42	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-
9 DESCONOCIDA	691	-	-	137	-	-	165	-	1 7	2 2	-
10 ESPECÍFICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 INFORMACIÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Medellín

TOTAL	3 0	27	-	17 860	54	6 267	15 162	2 5 6	975	16 627	-
1 AGRICULTURA	40	-	-	-	-	273	-	-	-	273	-
2 MINAS Y CARBÓN	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	17 351	-	-	11 462	-	270	4 541	25	-	2 420	-
4 ELECTRICIDAD Y AGUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 CONSTRUCCIÓN	3 0	-	-	42	-	3 245	-	-	-	47	-
6 COMERCIO RESTAURANTES Y HOTELS	12 348	13	-	3 404	-	-	6 492	273	-	1 40	-
7 TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	2 3	-	-	-	-	-	854	1 65	-	273	-
8 SERVICIOS COMUNITARIOS SOCIALES Y PERSONALES	1 06	-	-	270	-	-	512	-	325	273	-
9 DESCONOCIDA	1 712	-	-	2 184	5 0	3	2 713	66	650	3 10	-
10 ESPECÍFICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 INFORMACIÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pasto

TOTAL	3 362	-	-	252	-	64	1 196	136	-	1 664	-
1 AGRICULTURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 MINAS Y CARBÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	370	-	-	25	-	-	-	-	-	1 0	-
4 ELECTRICIDAD Y AGUA	125	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-
5 CONSTRUCCIÓN	7	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
6 COMERCIO RESTAURANTES Y HOTELS	28	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
7 TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	1 0	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
8 SERVICIOS COMUNITARIOS SOCIALES Y PERSONALES	136	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
9 DESCONOCIDA	1 712	-	-	-	-	-	3	-	-	4	-
10 ESPECÍFICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 INFORMACIÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 16

Desocupados, por tiempo que han estado buscando trabajo, según tipo de desocupación permanente o temporal

Encuesta Nacional de Hogares, Etapa 22/Marzo de 1979

Tipo de desocupación y búsqueda de trabajo	Total	Tiempo que han estado buscando trabajo - semana						
		Hasta 4	5 a 8	9 a 16	17 a 24	25 a 52	53 y más	No informa
Total 7 ciudades								
TOTAL	286 320	79 317	42 047	28 044	12 485	67 050	24 090	911
DESOCUPADOS								
PERMANENTE	254 214	70 032	37 420	24 033	11 139	63 062	22 728	-
TEMPORAL	20 225	9 285	5 227	4 011	1 346	4 588	1 362	-
NO INFORMA	911	-	-	-	-	-	-	11
ASPIRANTES								
PERMANENTE	83 703	15 700	12 000	19 800	2 924	23 185	9 424	-
TEMPORAL	1 724	3 557	1 034	2 705	-	1 524	1 242	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-	-	-
CEASANTES								
PERMANENTE	17 451	34 272	24 154	34 227	4 015	24 877	13 306	-
TEMPORAL	15 03	5 720	3 533	1 436	5 0	3 064	720	-
NO INFORMA	911	-	-	-	-	-	-	911
Barranquilla								
TOTAL	3 706	1 465	4 004	5 908	1 530	3 389	292	-
DESOCUPADOS								
PERMANENTE	21 304	6 197	3 2	2 3 4	1 530	3 044	292	-
TEMPORAL	404	1 188	292	84	-	340	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-	-	-
ASPIRANTES								
PERMANENTE	7 306	1 051	1 3 4	2 242	140	1 413	292	-
TEMPORAL	917	448	-	292	-	177	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-	-	-
CEASANTES								
PERMANENTE	15 46	2 140	2 7 0	0 2	1 304	1 030	-	-
TEMPORAL	1 407	740	292	292	-	103	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-	-	-
Bogotá								
TOTAL	47 30	26 003	13 116	14 460	3 398	20 363	7 284	486
DESOCUPADOS								
PERMANENTE	33 273	22 395	10 300	17 01	2 852	24 324	6 360	-
TEMPORAL	11 343	4 210	2 030	914	340	2 041	904	-
NO INFORMA	48	-	-	-	-	-	-	486
ASPIRANTES								
PERMANENTE	20 003	6 033	3 0 1	8 84	-	7 751	2 133	-
TEMPORAL	3 930	1 001	003	914	-	396	090	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-	-	-
CEASANTES								
PERMANENTE	31 100	10 302	7 2 1	10 523	2 852	10 573	3 023	-
TEMPORAL	1 0 3	3 204	1 9 3	-	340	1 645	208	-
NO INFORMA	480	-	-	-	-	-	-	486
Bucaramanga								
TOTAL	6 167	426	1 17	1 174	080	1 422	13	106
DESOCUPADOS								
PERMANENTE	7 249	2 012	427	931	080	1 158	01	-
TEMPORAL	052	11	0	2 0	-	04	-	-
NO INFORMA	10	-	-	-	-	-	-	106
ASPIRANTES								
PERMANENTE	043	0 1	100	7 3	114	-	2 1	-
TEMPORAL	240	114	-	-	-	132	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-	-	-
CEASANTES								
PERMANENTE	3 0	1 711	101	28	31	1 158	303	-
TEMPORAL	0	-	2 0	228	-	132	-	-
NO INFORMA	10	-	-	-	-	-	-	100

Cuadro 16

Desocupados, por tiempo que han estado buscando trabajo, segun tipo de desocupacion permanente o temporal

Encuesta Nacional de Hogares / Etapa 22 Marzo de 1979

(Continúa)

Tipo de desocupación y búsqueda de trabajo	Total	Tiempo que han estado buscando trabajo - meses						
		Hasta 4	5 a 8	9 a 16	17 a 24	25 a 32	33 y más	No informa
Cali								
TOTAL	59 020	16 649	10 118	11 999	4 422	13 662	4 755	259
DESOCUPADOS								
PERMANENTE	3 14	15 487	6 759	10 056	1 422	12 811	4 257	-
TEMPORAL	3 947	1 362	1 319	1 871	-	651	310	-
NO INFORMA	55	-	-	-	-	-	-	259
ASPIRANTES								
PERMANENTE	13 602	2 460	3 297	1 006	259	4 492	1 020	-
TEMPORAL	1 721	342	342	637	-	-	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-	-	-
DESANTES								
PERMANENTE	39 012	13 427	3 502	8 392	1 163	8 319	2 609	-
TEMPORAL	20	820	777	1 200	-	851	316	-
NO INFORMA	259	-	-	-	-	-	-	259
Manizales								
TOTAL	4 64	1 693	907	411	255	421	373	-
DESOCUPADOS								
PERMANENTE	1	1 051	507	411	255	421	373	-
TEMPORAL	244	244	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-	-	-
ASPIRANTES								
PERMANENTE	1 1	230	410	1 1	255	-	118	-
TEMPORAL	-	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-	-	-
DESANTES								
PERMANENTE	2 030	1 413	4 1	214	-	421	35	-
TEMPORAL	244	244	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-	-	-
Medellín								
TOTAL	6 332	21 673	12 002	16 131	3 068	20 775	10 683	-
DESOCUPADOS								
PERMANENTE	63 34	19 692	11 440	17 3 9	3 068	19 163	10 137	-
TEMPORAL	4 303	1 981	562	302	-	1 092	346	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-	-	-
ASPIRANTES								
PERMANENTE	24 3 6	316	4 100	3 901	2 1 0	8 355	4 096	-
TEMPORAL	904	1 452	269	602	-	819	346	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-	-	-
DESANTES								
PERMANENTE	3 203	13 374	1 274	11 348	2 910	11 328	6 041	-
TEMPORAL	1 073	329	273	-	-	273	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasto								
TOTAL	59	1 324	127	1 072	126	1 616	694	-
DESOCUPADOS								
PERMANENTE	50 7	1 190	7 7	940	126	1 616	694	-
TEMPORAL	2 2	11	-	1 6	-	-	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-	-	-
ASPIRANTES								
PERMANENTE	4 7	221	-	308	-	1 174	264	-
TEMPORAL	-	-	-	-	-	-	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-	-	-
DESANTES								
PERMANENTE	3 060	977	1 7	378	126	942	410	-
TEMPORAL	2	276	-	12	-	-	-	-
NO INFORMA	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 17

Desocupados, por tiempo que han estado buscando trabajo y tipo de desocupación

Encuesta Nacional de Hogares Etapa 22 Marzo de 1977

Tipo de desocupación	Total	Tiempo que han estado buscando trabajo - semanas						
		Hasta 4	5 a 8	9 a 16	17 a 24	25 a 52	53 y más	No informa

Total 7 ciudades

TOTAL	200 330	74 317	42 047	50 694	12 483	67 630	24 696	911
DESANTES	191 003	60 000	28 281	30 133	9 961	4 841	14 032	911
ASPIRANTES	9 327	19 317	14 366	22 511	2 924	24 709	10 664	

Barranquilla

TOTAL	23 700	7 983	4 004	5 908	1 530	3 309	292	-
DESANTES	1 493	5 660	3 040	3 374	1 384	1 799		-
ASPIRANTES	9 223	2 049	1 564	2 534	146	1 590	292	-

Bogotá

TOTAL	47 302	20 005	13 110	19 968	3 398	26 365	7 284	486
DESANTES	42 487	14 031	9 190	10 523	3 348	18 218	3 039	486
ASPIRANTES	3 215	7 034	3 920	9 403		8 147	3 651	

Bucaramanga

TOTAL	8 167	2 920	1 173	1 179	680	1 422	613	166
DESANTES	5 020	1 971	1 001	650	372	1 290	3	166
ASPIRANTES	2 399	955	166	723	114	132	249	

Cali

TOTAL	34 000	16 844	10 140	11 935	1 422	13 662	4 755	299
DESANTES	4 447	1 648	6 279	9 632	1 163	5 176	3 121	299
ASPIRANTES	1 323	3 002	3 839	2 303	259	4 492	1 628	-

Manizales

TOTAL	4 202	1 845	907	411	253	421	313	-
DESANTES	100	1 039	91	274		421	23	-
ASPIRANTES	1 302	24	416	137	253		110	-

Medellín

TOTAL	33	1 673	12 002	10 131	5 068	20 775	10 003	-
DESANTES	5 33	13 903	1 37	11 340	2 918	11 061	6 041	-
ASPIRANTES	32 974	3 170	4 435	6 73	2 150	9 174	4 062	-

Pasto

TOTAL	3 33	324	127	1 072	120	1 610	694	-
DESANTES	3 314	1 193	727	504	120	442		-
ASPIRANTES	2 247	221	-	568	-	1 174	254	-

Cuadro 18

Desocupados, por grupo principal de ocupación buscada y tipo de desocupación

Encuesta Nacional de Hogares, Etapa 22 Marzo de 1973

Tipo de desocupación	Total	Grupo principal de ocupación buscada							
		Profesiones y técnicos	Directores y funcionarios públicos	Personal administrativo	Comerciantes y vendedores	Trabajadores de los servicios	Trabajadores agrícolas y forestal	Trabajadores y operarios no agrícolas	No informada
Total 7 ciudades									
TOTAL	206 350	667	1 121	81 000	42 094	29 947	1 125	106 481	911
DESANTES	191 803	1 914	966	45 131	23 946	23 006	1 011	61 773	911
ASPIRANTES	96 400	0	155	35 869	18 148	6 941	114	24 708	-
Barranquilla									
TOTAL	23 708	1 071	-	5 067	1 114	2 118	151	18 117	-
DESANTES	13 483	344	-	2 009	1 807	1 302	151	8 415	-
ASPIRANTES	9 225	472	-	2 458	1 377	816	-	3 302	-
Bogotá									
TOTAL	97 302	9 454	438	38 307	10 936	8 440	723	28 515	488
DESANTES	63 281	6 062	438	23 863	6 350	7 157	723	22 648	488
ASPIRANTES	32 015	3 392	-	17 444	4 586	1 283	-	3 867	-
Bucaramanga									
TOTAL	8 167	365	135	1 810	1 353	443	114	3 361	166
DESANTES	5 828	296	-	1 158	993	347	-	2 860	166
ASPIRANTES	2 339	67	13	652	372	98	114	499	-
Cali									
TOTAL	54 020	1 360	239	14 971	9 365	8 040	-	22 491	259
DESANTES	43 497	1 230	239	9 706	6 591	6 493	-	18 262	259
ASPIRANTES	10 523	1 460	-	5 265	2 774	1 547	-	4 229	-
Manizales									
TOTAL	4 262	274	-	1 571	260	263	137	1 752	-
DESANTES	3 100	14	-	801	60	263	137	1 491	-
ASPIRANTES	1 162	27	-	770	-	-	-	255	-
Medellín									
TOTAL	60 332	750	289	18 232	17 908	9 424	-	36 728	-
DESANTES	55 338	4 333	289	9 470	8 383	6 273	-	26 362	-
ASPIRANTES	32 974	1 417	-	8 762	9 525	3 151	-	10 366	-
Pasto									
TOTAL	3 334	13	-	1 040	1 676	1 207	-	1 516	-
DESANTES	3 312	-	-	236	662	1 009	-	1 105	-
ASPIRANTES	2 241	13	-	804	1 014	198	-	411	-

Cuadro 19

Desocupados, por rama de actividad económica buscada y tipo de desocupación

Encuesta Nacional de Hogares, Etapa 22, Marzo de 1979

Tipo de desocupación	Total	Rama de actividad económica									
		Hogares familiares	Industria construcción	Comercio restaurantes	Edificación gas, agua	Comunicación	Comunicación radio y televisión	Transporte y comunicaciones	Establecimientos financieros	Servicios municipales sociales y recreación	No manifiesta
Total 7 ciudades											
TOTAL	200 350	2 039	1 363	14 590	3 969	3 290	43 323	12 083	19 350	48 751	4 216
DESANFES	191 803	2 114	1 303	54 000	2 39	17 730	36 429	10 505	10 39	30 37	3 016
ASPIRANTES	94 403	323	-	14 904	1 330	3 342	7 33	2 178	9 217	12 373	1 200
Barranquilla											
TOTAL	23 700	121	121	6 032	324	4 200	6 043	1 005	323	4 244	247
DESANFES	21 403	121	11	4 357	101	3 307	2 404	1 390	-	2 703	151
ASPIRANTES	2 223	-	-	1 45	103	01	3 189	409	323	1 339	140
Bogotá											
TOTAL	97 02	1 90	204	19 203	1 033	5 002	20 341	374	1 337	10 010	3 784
DESANFES	43 207	1 533	204	14 833	037	460	13 422	4 370	1 054	14 377	2 865
ASPIRANTES	32 013	412	-	4 432	396	1 796	13 319	190	0 503	3 41	419
Bucaramanga											
TOTAL	107	114	220	2 015	-	1 302	003	590	743	03	135
DESANFES	870	-	220	1 034	-	730	1 094	470	394	407	-
ASPIRANTES	2 339	114	-	381	-	132	471	114	394	78	135
Cali											
TOTAL	51 260	-	042	14 070	1 013	4 063	22 233	1 421	1 433	7 010	-
DESANFES	43 447	-	042	14 240	1 293	3 113	13 702	1 403	1 174	3 50	-
ASPIRANTES	10 223	-	-	4 830	310	930	0	518	257	1 400	-
Manizales											
TOTAL	4 202	137	-	1 290	-	3 4	1 273	255	274	000	-
DESANFES	3 100	137	-	1 134	-	3	137	-	137	331	-
ASPIRANTES	1 102	-	-	142	-	-	441	233	137	137	-
Medellín											
TOTAL	03 332	27	-	20 454	014	7 5 2	31 4	3 223	2 050	10 113	-
DESANFES	33	273	-	17 460	340	0 09	1 1 2	2 090	975	11 4 9	-
ASPIRANTES	32 7	-	-	0 400	273	1 303	1 334	329	1 075	4 04	-
Pasto											
TOTAL	3 39	-	-	410	-	033	2 730	33	120	1 323	-
DESANFES	3 312	-	-	2 2	-	033	1 230	130	-	1 009	-
ASPIRANTES	247	-	-	1 0	-	-	1 322	95	140	310	-

Cuadro 20

Tasas específicas de participación, desempleo y subempleo, según grupos de edad

Encuesta Nacional de Hogares/FEB 22/Marzo de 1979

Grupos de edad	Participación		Desempleo			Subempleo total
	Bruta	Clasificada	Total	Consentidos	Aspirantes	

Total 7 ciudades

TOTAL	31.9	51.1	4.2	6.2	3.0	13.0
DE 12 A 14	0.4	0.0	0.0	0.2	0.8	1.5
DE 15 A 17	34.6	22.9	10.7	12.4	13.0	13.0
DE 18 A 24	60	12.3	0.1	0.0	1.4	1.4
DE 25 A 34	70	4.0	4.1	0.0	1.4	1.4
DE 35 A 44	05.5	2.9	2.0	0.0	1.4	1.4
DE 45 A 54	04.6	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
DE 55 A 64	06.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
DE 65 A 74	06.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DE 75 Y MAS	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Barranquilla

TOTAL	32.6	45.0	8.0	5.6	3.0	7.6
DE 12 A 14	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DE 15 A 17	28.1	16.3	0.3	10.0	7.4	7.4
DE 18 A 24	01.1	12.8	0.0	4.2	1.4	1.4
DE 25 A 34	05.4	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DE 35 A 44	03.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DE 45 A 54	00.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DE 55 A 64	00.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DE 65 A 74	00.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DE 75 Y MAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Bogotá

TOTAL	30.5	52.6	0.3	4.4	2.1	13.0
DE 12 A 14	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DE 15 A 17	0.3	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DE 18 A 24	05.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DE 25 A 34	71.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DE 35 A 44	00.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DE 45 A 54	00.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DE 55 A 64	00.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DE 65 A 74	00.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DE 75 Y MAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Bucaramanga

TOTAL	33.7	52.3	0.2	4.4	1.0	8.4
DE 12 A 14	11.1	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DE 15 A 17	0.3	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DE 18 A 24	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DE 25 A 34	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DE 35 A 44	00.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DE 45 A 54	00.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DE 55 A 64	00.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DE 65 A 74	00.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DE 75 Y MAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Cuadro 20

Tasas específicas de participación, desempleo y subempleo, según grupos de edad

(Encuesta Nacional de Hogares - Etapa 22 Marzo de 1979)

(Continúa)

Grupo de edad	Participación		Desempleo			Sub-empleo total
	bruta	Global	Total	Comunes	Aspirantes	

Cali

I O T & L			39 /	53 7	11 8	6 7	3 1	11 9
DE 12	A	14	5 6		14 7	9 8	4 9	13 0
DE 15	A	19	39 0		30 0	5 3	14 7	12 0
DE 20	A	24	70 9		15 2	12 2	3 0	12 2
DE 25	A	29	71		5 1	4 0	5	13 3
DE 30	A	34	66 4		3 4	5 0	0	10 6
DE 35	A	39	53 7		2 1	1	0	12 6
DE 40	A	44	37 0		4 3	4 9	0	7 1
DE 45	A	49	17 7		0	0	0	0
DE 50	Y	MAS	3 9		0	0	0	0

Manizales

T G I A L			32.3	62.9	0.1	4.4	1.7	14.4
DE 12	A	14	0	7.2	0	9.2	9.8	
DE 15	A	1	24.0	17.3	0.0	0.7	19.4	
DE 20	A	29	57.4	4.4	1.2	1.2	16.6	
DE 25	A	39	64.0	3.2	3.2	0	12.7	
DE 30	A	49	37.0	1.2	0	1.2	7	
DE 35	A	9	3.7	0	0	0	22.1	
DE 40	A	04	4.7	3.3	3.3	0	12.2	
DE 45	A	71	25.1	0	0	0	0	
DE 50	Y	MA	4.9	0	0	0	0	

Medellin

TOTAL	39.7	51.5	15.5	5.7	5.8	17.5
DE 12 A 14	6.4	10.7	3.2	1.5	26.4	
DE 15 A 19	5	30.0	15.0	20.0	17.9	
DE 20 A 24	70.9	20	13.1	0.9	15.7	
DE 25 A 29	71.1	7.0	0.5	1.1	22.4	
DE 30 A 34	66.4	4.9	4.3	0	17.2	
DE 35 A 39	53.7	0.0	0.1	5	14.3	
DE 40 A 44	37.0	4	4.4	0	11.1	
DE 45 A 49	17.7	6.4	0.4	0	6.5	
DE 50 Y MAS	3.9	0	0	0	50.8	

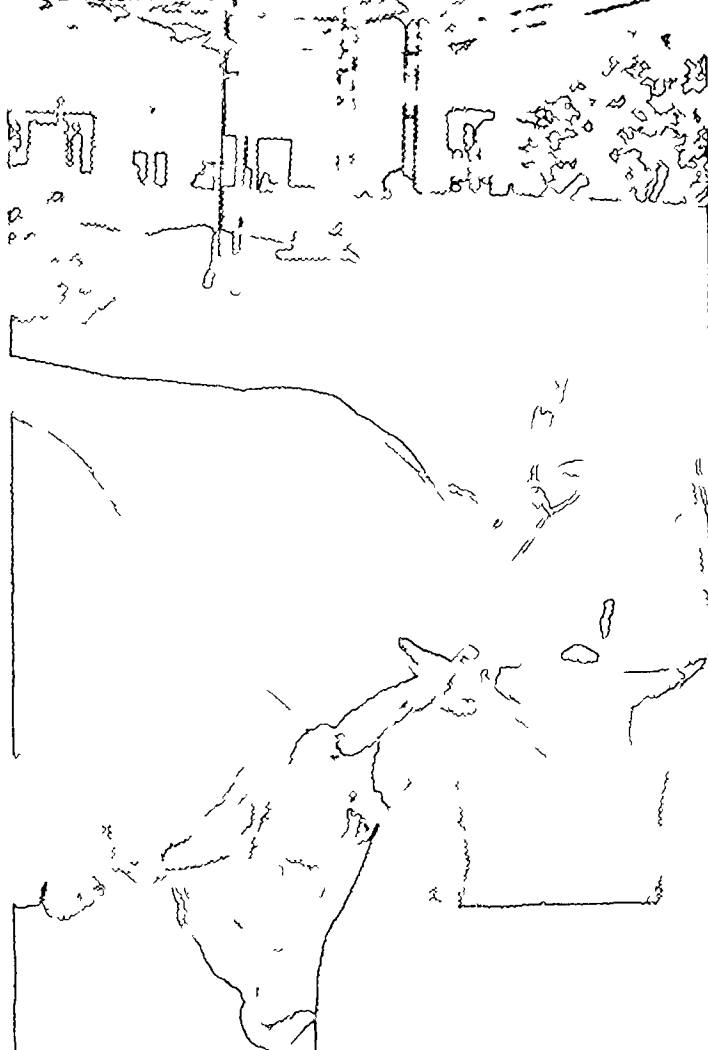
Pasto

T O T A L			36.7	51.3	9.2	5.5	3.7	7.4
DE 12	A	14	0	0	0	0	0	27.5
DE 15	A	19	31.0	10.3	2.0	14.3	11.5	
DE 20	A	24	71.4	14.1	4	4.1	4.1	
DE 25	A	29	65.0	2.3	1.1	3.4	6.7	
DE 30	A	34	72.0	4.7	4.7	0	4.1	
DE 35	A	39	56.3	3.4	3.4	0	0	
DE 40	A	44	52.0	3.4	3.9	0	24.7	
DE 45	A	49	14.1	37.0	37.0	0	0	
DE 50	Y	MAS	0	0	0	0	0	

Sacrificio de ganado

I trimestre 1979

División de Estudios Económicos DANE



A Vacuno

Segun la Muestra de Sacrificio de Ganado durante el primer trimestre de 1979 se sacrificaron en el pais 639 336 cabezas de ganado vacuno para consumo interno cifra superior en 11 1o/o (64 mil cabezas) a la obtenida en periodo similar de 1978

Si se establece la misma comparacion por sexos se observa que el sacrificio de machos se incremento en 14 1o/o (47 mil cabezas) y el de hembras en 7 0o/o (17 mil cabezas). A nivel nacional la participacion porcentual del sacrificio de los machos paso del 57 7o/o en el primer trimestre de 1978 al 59 3o/o en el mismo periodo del presente año

A nivel departamental se destacan los incrementos presentados entre los periodos señalados en Meta 39 8o/o Bogotá D E 34 6o/o Antioquia 23 3o/o Cundinamarca 22 9o/o y Norte de Santander 20 2o/o secciones que sumaron el 43 8o/o del total nacional del sacrificio de vacunos. En cuanto a las reducciones sobresalen las de Córdoba 15 2o/o Atlántico 8 0o/o Cauca 6 3o/o y Tolima 5 8o/o

Durante enero-marzo de 1979 en relación con el primer trimestre de 1978 el sacrificio de machos se expandió significativamente en Bogotá D E 39 8o/o Boyacá 38 3o/o Cundinamarca 37 0o/o Antioquia 21 7o/o y Norte de Santander 16 7o/o departamentos que participan con el 51 4o/o del total en este concepto. Estableciendo la misma relacion de periodos en el sacrificio de hembras, sobresalen los aumentos que tuvieron lugar en Meta 50 8o/o Bolívar 29 2o/o Norte de Santander 28 2o/o Antioquia 27 1o/o y Bogotá D E 10 2o/o secciones que sumaron el 31 8o/o del sacrificio total de hembras

A nivel de ciudades capitales el sacrificio en el primer trimestre de 1979 fue de 274 947 cabezas superior en 13 9o/o (33 mil cabezas) al de enero-marzo de 1978. El sacrificio de vacunos en las capitales significó el 43 0o/o del total nacional el 50o/o respecto al total nacional de machos sacrificados y el 32 3o/o del de hembras

El sacrificio de machos en las ciudades capitales bajo la misma relacion de periodos se incrementó en 13 2o/o (22 mil cabezas) el de hembras creció en 15 4o/o (11 mil cabezas) de lo cual se puede colegir que la expansion experimentada por el sacrificio de hembras a nivel nacional tuvo su origen fundamentalmente en la dinamica que se registro en estas ciudades

Segun capitales se encuentra que las expansiones más relevantes en el primer trimestre de 1979 frente al sacrificio de vacunos en similar periodo de 1978 se presentaron en Villavicencio 64 0o/o Bogotá 34 6o/o Cucutá 20 4o/o Bucaramanga 19 6o/o

y Cartagena 15 2o/o ciudades que participan con el 46 8o/o del sacrificio total registrado en las capitales

Los incrementos de mayor importancia en cuanto a sacrificio de machos se presentaron en Bogota 39 8o/o Armenia 20 8o/o Manizales 16 9o/o Cucuta 16 0o/o y Pereira 13 1o/o ciudades que aportan el 51 4o/o del sacrificio total de machos en capitales de departamento En el sacrificio de hembras se destacaron los incrementos registrados en Villavicencio 81 7o/o Bucaramanga 39 0o/o Cartagena 23 8o/o y Barranquilla 10 0o/o las cuales representan un 43 4o/o del sacrificio total de hembras en las ciudades capitales

Los decrementos mas significativos en el sacrificio de vacunos se registraron en Tunja 36 9o/o en el total Barranquilla 18 5o/o en el de machos y Armenia 91 4o/o en el de hembras

Exportaciones

El sacrificio de machos con destino a la exportacion de carne en canal en el primer trimestre de 1979 fue de 30 458 cabezas cifra que comparada con la de igual periodo del año anterior representa un aumento del 93 4o/o (14 mil cabezas) Este tuvo su origen en la reapertura de las ventas de carne en canal a partir de diciembre de 1978 hacia los mercados de Curazao y Martinica

De las ciudades donde usualmente se sacrifican vacunos con este destino solo Barranquilla y La Gloria mostraron movimiento en este trimestre concentrando la primera un 86 3o/o del total

Confrontando los resultados del primer trimestre de 1979 con los de enero-marzo de 1978 se observa que Barranquilla incrementó el sacrificio en 64 2o/o La Gloria no sacrifico para exportacion en 1978

Sacrificio de ganado vacuno con destino a la exportacion, segun ciudades I trimestre 1977, 1978, 1979

Ciudades	Años	Numero de cabezas, machos			
		Total I trimestre	Enero	Febrero	Marzo
TOTAL NACIONAL	1977	15 809	4 993	5 446	5 370
	1978	16 002	5 247	5 393	5 362
	1979	30 458	10 103	9 066	11 289
Barranquilla	1977	5 552	811	2 343	2 398
	1978	16 002	5 247	5 393	5 362
	1979	26 284	8 319	7 187	10 778
Cartagena	1977	5 232	2 717	1 209	1 306
	1978	—	—	—	—
	1979	—	—	—	—
La Gloria	1977	1 272	256	512	504
	1978	—	—	—	—
	1979	4 174	1 784	1 879	511
Santa Marta	1977	3 753	1 209	1 382	1 162
	1978	—	—	—	—
	1979	—	—	—	—

Fuente DANE - Estimaciones agropecuarias.

Sacrificio de ganado vacuno para consumo interno

I trimestre 1978-1979

A- Secciones del país 1/

Peso en pie

Secciones y capitales	I Trimestre 1978						I Trimestre 1979					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL NACIONAL	575 330	212 308	331 898	131 220	243 432	81 088	639 336	233 706	378 854	146 992	260 482	86 714
Antioquia	88 601	37 143	61 129	26 717	27 472	10 426	109 282	42 090	74 376	29 373	34 906	12 717
Atlántico	27 951	10 355	11 183	4 274	18 768	6 081	25 711	9 399	9 602	3 783	16 109	5 616
Bolívar	18 291	6 952	5 588	2 301	12 703	4 651	21 766	8 007	5 356	2 101	16 410	5 906
Boyacá	20 822	5 785	7 556	2 120	13 066	3 645	20 892	6 192	10 449	3 068	10 443	3 124
Caldas	26 778	10 764	18 034	7 848	8 744	2 916	26 230	10 645	16 745	7 187	9 485	3 458
Cauca	11 435	4 212	6 586	2 529	4 849	1 683	10 720	4 218	6 896	2 840	3 824	1 378
Cesar	13 784	4 191	2 400	776	11 384	3 415	14 122	4 330	2 864	1 019	11 258	3 311
Córdoba	9 003	3 274	1 970	844	7 033	2 430	7 635	2 830	1 703	765	5 932	2 065
Cundinamarca	42 057	13 596	22 799	7 508	19 258	6 088	51 693	16 852	31 228	10 218	20 465	6 634
Chocó	792	293	507	196	285	97	1 180	403	522	195	658	208
Huila	16 693	4 454	9 197	2 685	7 496	1 769	16 601	4 440	8 439	2 416	8 162	2 024
La Guajira	3 654	1 039	2 403	680	1 251	359	4 928	1 777	2 452	890	2 476	887
Magdalena	14 108	4 082	6 498	1 910	7 610	2 172	15 330	4 355	7 186	2 199	8 144	2 156
Meta	10 125	3 383	2 476	887	7 649	2 496	14 157	4 722	2 623	907	11 534	3 815
Nariño	4 890	1 593	2 778	961	2 112	632	4 415	1 472	2 567	940	1 848	532
Norte de Santander	21 572	7 806	14 942	5 686	6 630	2 120	25 938	9 145	17 441	6 699	8 497	2 446
Quindío	12 379	5 079	9 864	4 262	2 515	817	13 238	5 487	10 829	4 601	2 409	886
Risaralda	16 580	7 051	12 299	5 436	4 281	1 615	16 620	6 826	12 925	5 562	3 695	1 264
Santander	45 386	14 661	24 480	8 444	20 906	6 217	47 085	14 555	26 094	8 596	20 991	5 959
Sucre	7 134	2 354	931	344	6 203	2 010	6 755	2 432	488	198	6 267	2 234
Tolima	28 185	10 248	13 645	5 113	14 540	5 135	28 567	9 734	13 053	5 010	13 514	4 724
Valle del Cauca	64 446	25 084	42 983	17 665	21 463	7 419	68 039	27 112	44 804	18 395	23 435	8 717
Territorios nacionales	12 413	4 229	3 607	1 245	8 806	2 984	11 776	3 853	3 228	1 028	8 548	2 825
Boyota D.E.	58 451	24 700	48 043	20 789	10 408	3 911	78 656	32 830	67 184	29 002	11 472	3 828

B- Capitales de departamento

Peso en pie

Secciones y capitales	I Trimestre 1978						I Trimestre 1979					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL	241 408	96 452	168 458	70 006	72 950	26 446	274 947	110 476	190 764	80 763	84 183	29 713
Bogotá	58 451	24 700	48 043	20 789	10 408	3 911	78 656	32 830	67 184	29 002	11 472	3 828
Medellín	44 089	17 831	33 665	13 784	10 424	4 047	43 940	17 889	32 648	13 532	11 292	4 377
Barranquilla	22 948	8 939	9 441	3 803	13 507	5 136	22 555	8 561	7 695	3 291	14 860	5 270
Cartagena	11 094	4 411	4 077	1 721	7 017	2 690	12 784	5 218	4 099	1 677	8 685	3 541
Tunja	1 400	426	577	169	823	257	883	265	685	213	188	52
Manizales	6 921	3 081	5 966	2 725	955	356	7 910	3 514	6 972	3 159	938	355
Popayán	1 773	812	1 453	694	320	118	1 621	747	1 445	681	176	66
Valledupar	5 082	1 474	1 175	344	3 887	1 130	5 596	1 580	1 151	361	4 445	1 219
Montes de	2 199	909	973	457	1 226	452	2 469	993	981	464	1 488	529
Quibdó	361	114	268	85	93	29	508	168	248	86	260	82
Neiva	3 609	1 329	1 947	806	1 662	523	4 526	1 641	2 510	1 005	2 016	636
Riohacha	839	242	793	229	46	13	900	420	774	377	126	43
Santa Marta	7 357	2 179	4 720	1 387	2 637	772	7 675	2 450	4 714	1 587	2 861	863
Villavicencio	5 389	1 722	1 008	343	4 351	1 379	8 840	2 805	931	325	7 909	2 480
Pasto	1 352	616	1 090	496	267	120	1 853	853	1 526	703	327	150
Cúcuta	11 316	4 643	9 998	4 186	1 318	457	13 628	5 695	11 601	4 992	2 027	703
Armenia	5 940	2 609	5 146	2 332	794	277	6 284	2 754	6 216	2 727	68	27
Perseva	6 896	2 870	5 251	2 286	1 645	584	7 613	2 995	5 938	2 536	1 675	459
Bucharamanga	12 368	4 848	8 736	3 575	3 632	1 273	14 792	5 802	9 744	4 023	5 048	1 879
Sincafejo	3 110	1 115	240	116	2 870	999	3 514	1 387	269	131	3 245	1 256
Ibagué	6 403	2 538	4 583	1 824	1 820	714	5 914	2 342	3 745	1 487	2 169	855
Cali	22 531	9 084	19 278	7 855	3 253	1 209	22 586	9 467	19 678	8 404	2 908	1 063

1/ Datos preliminares con base en la muestra de degüello. Las cifras de cada sección incluyen las de su respectiva capital, excepto en el caso de Cundinamarca.
Fuente: DANE - con base en la información suministrada por las colecturías departamentales y tesorerías municipales.

B Porcino

La muestra mencionada arroja para el primer trimestre de 1979 un total de 346 344 cabezas de porcinos sacrificados cifra que respecto a la de similar periodo de 1978 refleja un incremento de 14 3o/o (43 mil cabezas)

La estructura por sexo del sacrificio de porcinos en relacion con la de vacunos siempre se ha caracterizado por indicadores más elevados en el caso de los machos lo demuestra la expansion de 18o/o (34 mil cabezas) experimentada en los tres primeros meses del presente año frente al sacrificio de machos en igual lapso de 1978 a diferencia del correspondiente a hembras que fue de 7 8o/o (9 mil cabezas) además la participación de los machos dentro del total fue de 65 6o/o en enero—marzo de 1979 contribucion superior a la de machos en vacunos que fue de 59 3o/o

Los departamentos que mostraron crecimientos mas significativos en el sacrificio de porcinos fueron Cundinamarca 88 2o/o Antioquia 28 1o/o Atlántico 27 1o/o La Guajira 23 7o/o y Valle del Cauca 20 8o/o los cuales concentran el 53 9o/o del sacrificio total a nivel nacional

A su vez se destacan los incrementos de sacrificio de machos registrados en Cundinamarca 95 2o/o Antioquia 31 8o/o Atlántico 28 1o/o Valle del Cauca 19 9o/o y Bogota D E 18 2o/o los cuales contribuyeron con el 68 3o/o en el sacrificio total porcinos de este sexo En cuanto al sacrificio de hembras las mayores expansiones se presentaron en Cundinamarca 72 9o/o Atlántico 27 4o/o Huila 23 7o/o Antioquia y Valle del Cauca 22 1o/o departamentos que aportaron el 59 1o/o dentro del sacrificio total de hembras

Al igual que en el caso de vacunos en algunas secciones del país se presentaron reducciones sensibles en el sacrificio de porcinos en el primer trimestre de 1979 al confrontarlo con el de enero—marzo de 1978 Nariño 38 2o/o Boyaca 29 1o/o y Sucre 18 3o/o departamentos que participan con el 4 1o/o dentro del sacrificio a nivel nacional

En las capitales de departamento se sacrificaron 148 621 porcinos durante los tres primeros meses del presente año cifra que representa el 42 9o/o del total nacional y en relacion con similar periodo de 1978 muestra un aumento del 11 4o/o (15 mil cabezas)

En las mismas ciudades el sacrificio de machos se incremento en 15 5o/o (14 mil cabezas) y el de hembras en 2 7o/o (1 mil cabezas) El 93 3o/o del incremento total se originó en la expansión del sacrificio de machos

Al relacionar las cifras de sacrificio de porcinos en los periodos mencionados se observa que se registraron expansiones de importancia en las ciudades de Neiva 33 9o/o Monteria 33 8o/o Barranquilla 26 7o/o Cali 22 9o/o y Medellin 13 5o/o en las cuales se sacrifico el 48 6o/o del total en las capitales

El sacrificio de machos porcinos manifiesta aumentos de relevancia en Pereira 41 4o/o Barranquilla 26 7o/o Cali 25 8o/o Bogota 18 2o/o y Medellin 10 5o/o ciudades que representan un 82 0o/o del sacrificio por este concepto registrado en las capitales Respecto al de hembras sobresalen los incrementos registrados en Santa Marta 72 2o/o Monteria 39 8o/o Neiva 29 6o/o Manizales 28 5o/o y Medellin 19 1o/o ciudades que aportaron el 41 0o/o al total de hembras sacrificadas en las capitales

Sacrificio de ganado porcino para consumo interno
I trimestre 1978 1979

A- Secciones del país 1/

Peso en pie

Secciones y capitales	I Trimestre 1978						I Trimestre 1979					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
TOTAL NACIONAL	302 936	24 732	192 597	16 026	110 339	8 706	346 344	28 423	227 353	19 094	118 991	9 329
Antioquia	86 164	7 256	53 247	4 656	32 917	2 600	110 376	9 583	70 199	6 257	40 177	3 326
Atlántico	10 516	857	6 834	563	3 682	284	13 445	1 124	8 755	768	4 690	356
Bolívar	5 255	461	3 039	273	2 216	188	5 092	318	2 924	181	2 168	137
Boyacá	12 453	723	6 795	393	5 658	330	8 831	563	4 738	321	4 093	242
Caldas	14 547	1 157	8 752	709	5 795	448	15 149	1 125	9 000	647	6 149	478
Cauca	3 047	210	1 893	133	1 054	77	3 397	266	2 181	165	1 216	101
Cesar	3 292	256	1 866	149	1 426	107	3 487	281	2 054	171	1 433	90
Córdoba	7 252	449	4 022	254	3 230	195	7 193	475	4 634	332	2 559	143
Cundinamarca	8 484	732	5 824	505	2 660	227	15 965	1 453	11 366	1 088	4 599	365
Chocó	2 212	161	1 348	105	864	56	2 124	162	1 322	103	802	59
Huila	6 097	484	3 527	294	2 570	190	6 843	537	3 683	321	3 180	216
La Guajira	4 074	325	2 778	221	1 296	104	5 038	378	3 698	243	1 340	85
Magdalena	3 087	258	1 895	161	1 192	97	3 506	226	2 144	136	1 362	90
Meta	3 652	233	2 151	148	1 501	85	3 957	199	2 068	105	1 889	94
Nariño	6 088	473	3 846	277	2 842	196	4 137	322	2 040	155	2 097	167
Norte de Santander	3 577	244	2 482	166	1 095	78	3 721	238	2 416	153	1 305	85
Quindío	6 465	493	3 783	283	2 682	210	7 159	572	4 277	333	2 882	219
Risaralda	10 927	880	7 384	594	3 543	286	10 377	796	8 577	669	1 800	127
Santander	11 737	980	7 237	609	4 500	371	12 050	961	7 218	580	4 832	381
Sucre	1 659	134	821	66	838	68	1 355	105	589	76	366	29
Tolima	9 851	774	5 843	449	4 008	325	10 146	900	5 636	507	4 510	393
Valle del Cauca	34 265	2 833	20 103	1 667	14 162	1 166	41 398	3 468	24 101	2 077	17 297	1 391
Territorios nacionales	4 488	313	2 621	195	1 867	118	5 154	334	2 684	173	2 470	161
Bogotá D.E.	43 147	4 046	34 406	3 136	8 741	890	46 444	4 107	40 669	3 533	5 775	574

B- Capitales de departamento

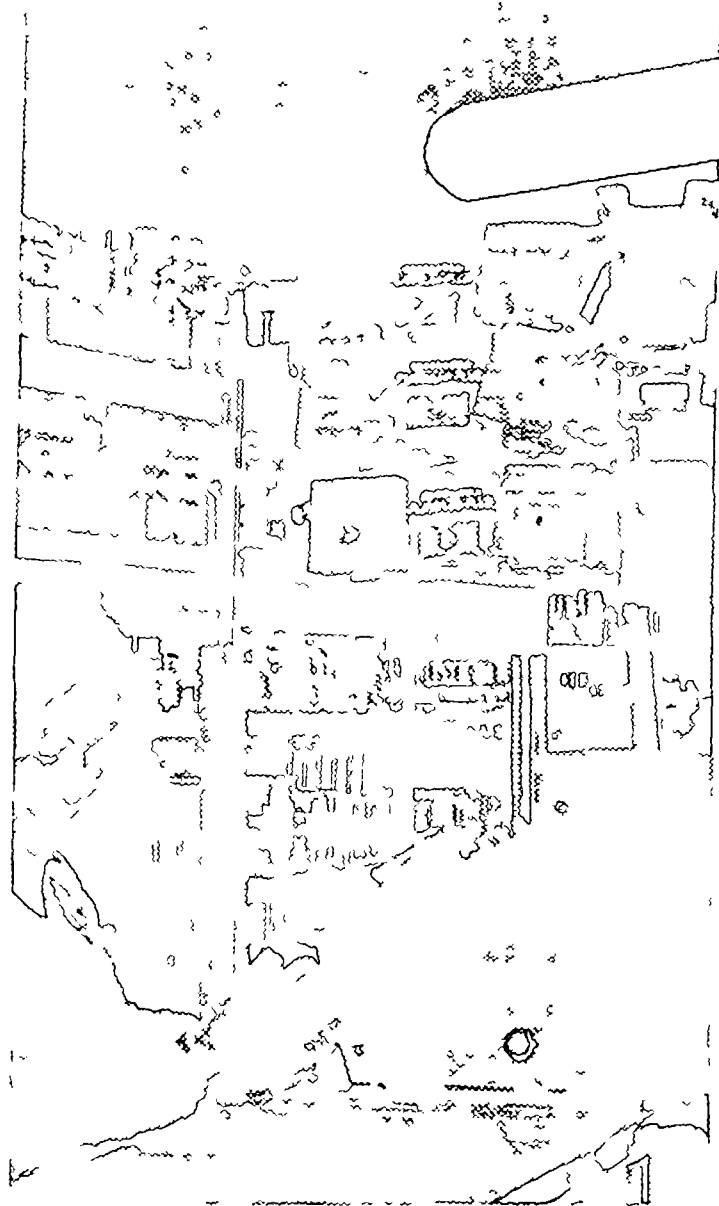
Peso en pie

Secciones y capitales	I Trimestre 1978						I Trimestre 1979					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
TOTAL	133 400	11 463	90 846	7 851	42 554	3 614	148 621	12 818	104 916	9 232	43 705	3 586
Bogotá	43 147	4 046	34 406	3 136	8 741	890	46 444	4 107	40 669	3 533	5 775	574
Medellín	29 413	2 500	19 117	1 625	10 296	875	33 390	2 833	21 130	1 824	12 260	1 009
Baranquilla	10 306	843	6 699	554	3 607	289	13 058	1 163	8 486	815	4 572	350
Cartagena	1 019	84	559	47	460	37	468	39	280	25	188	14
Tunja	2 934	211	2 062	147	872	64	2 629	166	1 773	109	856	57
Manizale	3 132	304	1 811	173	1 321	131	3 821	361	2 124	189	1 697	162
Popayan	690	70	425	43	265	27	380	38	239	24	141	14
Vallidupar	720	59	380	32	330	27	406	38	314	24	172	12
Montaña	2 548	147	1 451	87	1 097	60	3 562	200	2 028	120	1 534	80
Quibdó	395	21	252	14	143	7	409	22	227	12	187	10
Neiva	2 519	224	1 374	138	1 145	86	3 372	301	1 888	180	1 484	112
Riohacha	934	76	637	52	297	24	1 042	63	638	40	404	23
Santa Marta	1 058	86	727	59	331	27	1 172	83	602	43	570	40
Villavicencio	1 432	76	782	39	750	37	1 775	88	909	45	866	43
Pasto	1 732	168	1 001	100	731	66	1 532	121	778	63	754	58
Cucuta	1 943	123	1 296	84	1 47	41	2 015	135	1 344	90	671	45
Armenia	2 990	264	1 681	144	1 309	120	3 143	249	1 821	169	1 322	130
Pereira	4 781	366	3 276	241	1 505	112	4 727	375	4 631	367	96	8
Bucaramanga	3 829	312	2 418	200	1 411	112	4 245	343	2 505	201	1 740	142
Sinchi	98	8	47	4	51	4	58	6	37	4	21	2
Ilaguc	2 479	127	1 564	80	915	47	2 187	211	1 317	128	870	83
Cali	15 201	1 380	8 871	819	6 330	531	18 686	1 826	11 161	1 208	7 524	618

1/ De los p. liminos s. n. ha en la muestra de degü. Las otras de cada sección luyen las d. respect. apt. l. except. a las d. Cundinamarca.
Fuente: DANL - un ha en la información suministrada por las oficinas departamentales y resercheras municipales.

Precios

Banco Nacional de Datos DANE



Desde enero del presente año el Departamento Administrativo Nacional de Estadística puso en vigencia un nuevo Índice de Precios al Consumidor (IPC) que ha introducido modificaciones en los elementos componentes del cálculo considerado hasta diciembre de 1978.

Desde 1954 cuando se inició la serie anterior (base julio 1954 a junio 1955 = 100) se han producido diversas transformaciones en el país que hicieron necesario el ajuste del instrumento estadístico que mide las variaciones en los precios a las nuevas situaciones particularmente por los cambios demográficos la evolución económica las innovaciones tecnológicas en la producción las modificaciones en la composición social y los ingresos las nuevas tendencias en los consumos de la población entre otros aspectos. Cuando la metodología del índice continúa siendo semejante a la vigente entre 1954 y 1978*.

Como los índices resultantes vigentes desde enero de 1979 tienen como base diciembre de 1978 = 100 y para facilitar a los usuarios la disposición de información continua retrospectiva se inicia en esta entrega la publicación de series del IPC de años anteriores a 1979 elaboradas de acuerdo con la base del nuevo cálculo.

Esta primera publicación incluye los índices correspondientes al periodo de diciembre de 1968 a agosto de 1979 referidos al total nacional y para cada una de las siete ciudades investigadas (Bogotá Medellín Cali Barranquilla Bucaramanga Manizales y Pasto) desagregados para los niveles de ingresos bajos y medios de la población los cuales remplazan a los conceptos socioeconómicos de obreros y empleados que se consideraban en el índice anterior.

El cálculo del índice retrospectivo de la Serie 20 (Índice anterior) en términos de la Serie 40 (Índice actual) es como sigue:

IPC 20 - diciembre de 1978 = 100 0

IPC 20 (mes a calcular) X

entonces $X = \frac{\text{IPC 20 (mes a calcular)} \times 100}{\text{IPC 20 diciembre de 1978}}$

Ejemplo: calcular el índice nacional retrospectivo de la Serie 20 en términos de la Serie 40 del mes de noviembre de 1966 para empleados (nivel de ingresos medios)

IPC 20 diciembre 1978 = 2 030 5 = 100

IPC 20 noviembre 1966 = 342 0 X

$$X = \frac{342 0 \times 100}{2 030 5} = 16 8$$

Adicionalmente esta sección incluye los cuadros mensuales que regularmente se dan a conocer en relación con Precios de 24 artículos de primera necesidad en 25 ciudades del país y el Índice de Costos de Construcción de Vivienda.

* Ver Metodología del nuevo índice de Precios al Consumidor 1979 en Boletín Mensual de Estadística DANE No 333 abril de 1979

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
 Índice y variación porcentual mensual y acumulada
 por niveles de ingreso
 Diciembre 1968—agosto 1979

A Nacional

Base: Diciembre de 1978 = 100

Periodo	Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Índice	Variación o/o		Índice	Variación o/o	
		Mensual a/	Acumulada b/		Mensual a/	Acumulada b/
1968 Diciembre	19 4	—	—	18 4	—	—
1969 Enero	19 6	1 0	1 0	18 6	1 1	1 1
Febrero	19 6	0 0	1 0	18 5	- 0 5	0 5
Marzo	19 8	1 0	2 1	18 7	1 1	1 6
Abril	20 0	1 0	3 1	19 1	2 1	3 8
Mayo	20 2	1 0	4 1	19 2	0 5	4 4
Junio	20 3	0 5	4 6	19 3	0 5	4 9
Julio	20 4	0 5	5 2	19 4	0 5	5 4
Agosto	20 5	0 5	5 7	19 5	0 5	6 0
Septiembre	20 6	0 5	6 2	19 6	0 5	6 5
Octubre	20 8	1 0	7 2	19 9	1 5	8 2
Noviembre	20 9	0 5	7 7	19 9	0 0	8 2
Diciembre	21 1	1 0	8 8	20 0	0 5	8 7
1970 Enero	21 2	0 5	9 3	20 0	0 0	8 7
Febrero	21 2	0 0	9 3	20 0	0 0	8 7
Marzo	21 4	0 9	10 3	20 1	0 5	9 2
Abril	21 6	0 9	11 3	20 4	1 5	10 9
Mayo	21 7	0 5	11 9	20 5	0 5	11 4
Junio	21 9	0 9	12 9	20 8	1 5	13 0
Julio	22 0	0 5	13 4	20 8	0 0	13 0
Agosto	21 9	- 0 5	12 9	20 7	- 0 5	12 5
Septiembre	22 1	0 9	13 9	20 8	0 5	13 0
Octubre	22 1	0 0	13 9	20 8	0 0	13 0
Noviembre	22 4	1 4	15 5	21 1	1 4	14 7
Diciembre	22 6	0 9	16 5	21 3	1 0	15 8
1971 Enero	22 9	1 3	18 0	21 6	1 4	17 4
Febrero	23 1	0 9	19 1	21 8	0 9	18 5
Marzo	23 4	1 3	20 6	22 0	0 9	19 6
Abril	23 7	1 3	22 2	22 5	2 3	22 3
Mayo	23 9	0 8	23 2	22 8	1 3	23 9
Junio	24 0	0 4	23 7	22 9	0 4	24 5
Julio	24 4	1 7	25 8	23 2	1 3	26 1
Agosto	24 6	0 8	26 8	23 5	1 3	27 7
Septiembre	24 8	0 8	27 8	23 7	0 9	28 8
Octubre	25 1	1 2	29 4	24 0	1 3	30 4
Noviembre	25 3	0 8	30 4	24 3	1 3	32 1
Diciembre	25 5	0 8	31 4	24 4	0 4	32 6

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Indice y variacion porcentual mensual y acumulada,
por niveles de ingreso
Diciembre 1968-agosto 1979

A Nacional

Base: Diciembre de 1978 = 100 (Continuacion)

Periodo	Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o	
		Mensual a/	Acumu- lada b/		Mensual a/	Acumu- lada b/
1972 Enero	25 8	1 2	33 0	24 6	0 8	33 7
Febrero	26 1	1 2	34 5	24 9	1 2	35 3
Marzo	26 4	1 2	36 1	25 1	0 8	36 4
Abril	26 8	1 5	38 1	25 5	1 6	38 6
Mayo	26 9	0 4	38 7	25 8	1 2	40 2
Junio	27 2	1 1	40 2	26 1	1 2	41 9
Julio	27 5	1 1	41 8	26 4	1 2	43 5
Agosto	27 7	0 7	42 8	26 5	0 4	44 0
Septiembre	28 1	1 4	44 9	26 9	1 5	46 2
Octubre	28 6	1 8	47 4	27 5	2 2	49 5
Noviembre	28 9	1 0	49 0	27 8	1 1	51 1
Diciembre	29 0	0 3	49 5	27 8	0 0	51 1
1973 Enero	29 4	1 4	51 6	28 1	1 1	52 7
Febrero	30 0	2 0	54 6	28 7	2 1	56 0
Marzo	30 9	3 0	59 3	29 7	3 5	61 4
Abril	31 8	2 9	63 9	30 8	3 7	67 4
Mayo	32 5	2 2	67 5	31 9	3 6	73 4
Junio	33 0	1 5	70 1	32 6	2 2	77 2
Julio	33 5	1 5	72 7	33 3	2 2	81 0
Agosto	33 6	0 3	73 2	33 0	- 0 9	79 4
Septiembre	34 1	1 5	75 8	33 5	1 5	82 1
Octubre	34 4	0 9	77 3	33 6	0 3	82 6
Noviembre	35 0	1 7	80 4	34 4	2 4	87 0
Diciembre	35 5	1 4	83 0	34 8	1 2	89 1
1974 Enero	36 4	2 5	87 6	35 8	2 9	94 6
Febrero	37 2	2 2	91 8	36 8	2 8	100 0
Marzo	38 3	3 0	97 4	38 0	3 3	106 5
Abril	39 2	2 4	102 1	39 1	2 9	112 5
Mayo	39 7	1 3	104 6	39 6	1 3	115 2
Junio	40 2	1 3	107 2	40 0	1 0	117 4
Julio	40 8	1 5	110 3	40 3	0 8	119 0
Agosto	41 0	0 5	111 3	40 3	0 0	119 0
Septiembre	41 6	1 5	114 4	41 0	1 7	122 8
Octubre	43 2	3 9	122 7	42 8	4 4	132 6
Noviembre	43 6	0 9	124 7	43 3	1 2	135 3
Diciembre	44 4	1 8	128 9	44 2	2 1	140 2

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
 Índice y variación porcentual mensual y acumulada
 por niveles de ingreso
 Diciembre 1968—agosto 1979

A Nacional

Base: Diciembre de 1978 = 100 (Continuación)

Periodo	Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Índice	Variación o/o		Índice	Variación o/o	
		Mensual a/	Acumu- lada b/		Mensual a/	Acumu- lada b/
1975 Enero	45.4	2.3	134.0	45.5	2.9	147.3
Febrero	46.2	1.8	138.1	46.3	1.8	151.6
Marzo	47.4	2.6	144.3	47.6	2.8	158.7
Abril	48.5	2.3	150.0	48.9	2.7	165.8
Mayo	49.2	1.4	153.6	49.8	1.8	170.7
Junio	49.7	1.0	156.2	50.2	0.8	172.8
Julio	50.1	0.8	158.2	50.4	0.4	173.9
Agosto	50.3	0.4	159.3	50.3	- 0.2	173.4
Septiembre	51.0	1.4	162.9	51.0	1.4	177.2
Octubre	51.5	1.0	165.5	51.5	1.0	179.9
Noviembre	51.8	0.6	167.0	51.8	0.6	181.5
Diciembre	52.2	0.8	169.1	52.1	0.6	183.2
1976 Enero	53.4	2.3	175.3	53.3	2.3	189.7
Febrero	54.7	2.4	182.0	54.5	2.3	196.2
Marzo	55.9	2.2	188.1	55.6	2.0	202.2
Abril	56.9	1.8	193.3	56.6	1.8	207.6
Mayo	57.5	1.1	196.4	57.4	1.4	212.0
Junio	58.8	2.3	203.1	58.9	2.6	220.1
Julio	60.4	2.7	211.3	60.4	2.6	228.3
Agosto	61.3	1.5	216.0	61.3	1.5	233.2
Septiembre	62.5	2.0	222.2	62.3	1.6	338.6
Octubre	63.3	1.3	226.3	63.3	1.6	244.0
Noviembre	64.7	2.2	233.5	65.0	2.7	253.3
Diciembre	65.5	1.2	237.6	65.6	0.9	256.5
1977 Enero	66.9	2.1	244.9	67.1	2.3	264.7
Febrero	69.1	3.3	256.2	69.8	4.0	279.3
Marzo	71.8	3.9	270.1	72.6	4.0	294.6
Abril	76.1	6.0	292.3	78.2	7.7	325.0
Mayo	78.9	3.7	306.7	81.8	4.6	344.6
Junio	80.9	2.5	317.0	84.5	3.3	359.2
Julio	81.7	1.0	321.1	85.4	1.1	364.1
Agosto	81.9	0.2	322.2	84.9	- 0.6	361.4
Septiembre	82.6	0.9	325.8	84.8	- 0.1	360.9
Octubre	82.7	0.1	326.3	84.4	- 0.5	358.7
Noviembre	82.9	0.2	327.3	84.5	0.1	359.2
Diciembre	83.5	0.7	330.4	84.8	0.4	360.9

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Indice y variacion porcentual mensual y acumulada,
por niveles de ingreso
Diciembre 1968-agosto 1979

A. Nacional

Base Diciembre de 1978 = 100 (Conclusion)

Periodo	Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o	
		Mensual a/	Acumu lada b/		Mensual a/	Acumu lada b/
1978 Enero	84 6	1 3	336 1	85 6	0 9	365 2
Febrero	86 0	1 7	343 3	86 8	1 4	371 7
Marzo	88 8	3 3	357 7	89 6	3 2	387 0
Abril	90 0	1 4	363 9	91 1	1 7	395 1
Mayo	92 0	2 2	374 2	93 2	2 3	406 5
Junio	94 2	2 4	385 6	95 6	2 6	419 6
Julio	94 4	0 2	386 8	95 2	- 0 4	417 4
Agosto	94 9	0 5	389 2	95 2	0 0	417 4
Septiembre	95 5	0 6	392 3	95 5	0 3	419 0
Octubre	97 3	1 9	401 6	97 5	2 1	429 9
Noviembre	98 7	1 4	408 8	98 9	1 4	437 5
Diciembre	100 0	1 3	415 5	100 0	1 1	443 5
1979 Enero	103 0	3 0	430 9	103 5	3 5	462 5
Febrero	105 1	2 0	441 8	105 3	1 7	472 3
Marzo	109 3	4 0	463 4	109 6	4 1	495 7
Abril	111 0	1 6	472 2	111 8	2 0	507 6
Mayo	113 0	1 8	482 5	114 4	2 3	521 7
Junio	114 4	1 2	489 7	116 5	1 8	533 2
Julio	116 3	1 7	499 5	117 8	1 1	540 2
Agosto	118 1	1 5	508 8	120 0	1 9	552 2

a/ Variacion con relacion al mes inmediatamente anterior

b/ Variacion con relacion a Diciembre 31 de 1968

Fuente: DANE - Tabulados de IPC

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Indice y variación porcentual mensual y acumulada,
por niveles de ingreso
Diciembre 1968-agosto 1979

B Bogotá

Base: Diciembre de 1978 = 100

Período	Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Indice	Variación o/o		Indice	Variación o/o	
		Mensual a/	Acumu- lada b/		Mensual a/	Acumu- lada b/
1968 Diciembre	21.3	—	—	19.1	—	—
1969 Enero	21.5	0.9	0.9	19.3	1.0	1.0
Febrero	21.5	0.0	0.9	19.3	0.0	1.0
Marzo	21.7	0.9	1.9	19.5	1.0	2.1
Abril	22.0	1.4	3.3	20.2	3.6	5.8
Mayo	22.5	2.3	5.6	20.7	2.5	8.4
Junio	22.7	0.9	6.6	21.0	1.4	9.9
Julio	22.8	0.4	7.0	21.0	0.0	9.9
Agosto	22.8	0.0	7.0	21.0	0.0	9.9
Septiembre	23.0	0.9	8.0	21.1	0.5	10.5
Octubre	23.1	0.4	8.5	21.4	1.4	12.0
Noviembre	23.3	0.9	9.4	21.4	0.0	12.0
Diciembre	23.3	0.0	9.4	21.4	0.0	12.0
1970 Enero	23.2	- 0.4	8.9	21.2	- 0.9	11.0
Febrero	23.3	0.4	9.4	21.3	0.5	11.5
Marzo	23.6	1.3	10.8	21.7	1.9	13.6
Abril	23.8	0.8	11.7	22.1	1.8	15.7
Mayo	24.1	1.3	13.1	22.3	0.9	16.8
Junio	24.3	0.8	14.1	22.6	1.3	18.3
Julio	24.2	- 0.4	13.6	22.5	- 0.4	17.8
Agosto	24.1	- 0.4	13.1	22.0	2.2	15.2
Septiembre	24.2	0.4	13.6	22.1	0.5	15.7
Octubre	24.4	0.8	14.6	22.2	0.5	16.2
Noviembre	24.4	0.0	14.6	22.1	- 0.5	15.7
Diciembre	24.6	0.8	15.5	22.1	0.0	15.7
1971 Enero	24.8	0.8	16.4	22.4	1.4	17.3
Febrero	25.2	1.6	18.3	22.8	1.8	19.4
Marzo	25.6	1.6	20.2	23.2	1.8	21.5
Abril	25.9	1.2	21.6	23.7	2.2	24.1
Mayo	26.2	1.2	23.0	24.0	1.3	25.7
Junio	26.2	0.0	23.0	24.0	0.0	25.7
Julio	26.5	1.1	24.4	24.1	0.4	26.2
Agosto	26.8	1.1	25.8	24.3	0.8	27.2
Septiembre	26.8	0.0	25.8	24.5	0.8	28.3
Octubre	27.2	1.5	27.7	24.9	1.6	30.4
Noviembre	27.2	0.0	27.7	25.2	1.2	31.9
Diciembre	27.4	0.7	28.6	25.3	0.4	32.5

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Indice y variación porcentual mensual y acumulada

por niveles de ingreso

Diciembre 1968—a agosto 1979

B Bogotá

Base: Diciembre de 1978 = 100 (Continuación)

Periodo	Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Indice	Variación o/o		Indice	Variación o/o	
		Mensual a/	Acumulado b/		Mensual a/	Acumulado b/
1972 Enero	27.6	0.7	29.6	25.4	0.4	33.0
Febrero	28.1	1.8	31.9	25.9	2.0	35.6
Marzo	28.2	0.4	32.4	26.1	0.8	36.6
Abril	28.6	1.4	34.3	26.3	0.8	37.7
Mayo	28.8	0.7	35.2	26.7	1.5	39.8
Junio	29.3	1.7	37.6	27.1	1.5	41.9
Julio	29.9	2.0	40.4	27.6	1.8	44.5
Agosto	30.1	0.7	41.3	27.8	0.7	45.5
Septiembre	30.5	1.3	43.2	28.3	1.8	48.2
Octubre	30.9	1.3	45.1	29.2	3.2	52.9
Noviembre	31.5	1.9	47.9	29.7	1.7	55.5
Diciembre	31.6	0.3	48.4	29.4	-1.0	53.9
1973 Enero	31.9	0.9	49.8	29.5	0.3	54.5
Febrero	32.4	1.6	52.1	30.1	2.0	57.6
Marzo	33.4	3.1	56.8	31.4	4.3	64.4
Abril	34.9	4.5	63.8	33.3	6.1	74.3
Mayo	35.7	2.3	67.6	35.0	5.1	83.2
Junio	36.0	0.8	69.0	35.7	2.0	86.9
Julio	35.9	-0.3	68.5	35.3	-1.1	84.8
Agosto	36.0	0.3	69.0	34.5	-2.3	80.6
Septiembre	36.4	1.1	70.9	34.6	0.3	81.2
Octubre	36.6	0.5	71.8	34.5	0.3	80.6
Noviembre	36.9	0.8	73.2	35.0	1.4	83.2
Diciembre	37.6	1.9	76.5	35.6	1.7	86.4
1974 Enero	38.4	2.1	80.3	36.8	3.4	92.7
Febrero	39.3	2.3	84.5	38.0	3.3	99.0
Marzo	40.8	3.8	91.5	40.2	5.8	110.5
Abril	41.5	1.7	94.8	41.4	3.0	116.8
Mayo	41.9	1.0	96.7	41.6	0.5	117.8
Junio	42.4	1.2	99.1	41.8	0.5	118.8
Julio	42.7	0.7	100.5	41.3	-1.2	116.2
Agosto	43.1	0.9	102.3	41.5	0.5	117.3
Septiembre	44.2	2.6	107.5	42.8	3.1	124.1
Octubre	45.9	3.8	115.5	44.9	4.9	135.1
Noviembre	46.9	2.2	120.2	46.1	2.7	141.4
Diciembre	47.6	1.5	123.5	46.9	1.7	145.5

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Indice y variación porcentual mensual y acumulada,
por niveles de ingreso

Diciembre 1968—agosto 1979

B Bogotá

Base Diciembre de 1978 = 100 (Continuación)

Período	Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Indice	Variación o/o		Indice	Variación o/o	
		Mensual a/	Acumu- lada b/		Mensual a/	Acumu- lada b/
1975 Enero	49.2	3.4	131.0	49.5	5.5	159.2
Febrero	50.0	1.6	134.7	50.5	2.0	164.4
Marzo	51.4	2.8	141.3	52.0	3.0	172.3
Abril	52.5	2.1	146.5	54.0	3.8	182.7
Mayo	53.1	1.1	149.3	54.7	1.3	186.4
Junio	53.5	0.8	151.2	54.3	- 0.7	184.3
Julio	53.0	0.9	148.8	53.2	2.0	178.5
Agosto	52.7	- 0.6	147.4	51.7	- 2.8	170.7
Septiembre	53.2	0.9	149.8	52.2	1.0	173.3
Octubre	54.2	1.9	154.5	53.3	2.1	179.1
Noviembre	54.5	0.6	155.9	53.6	0.6	180.6
Diciembre	55.0	0.9	158.2	54.1	0.9	183.2
1976 Enero	56.1	2.0	163.4	55.4	2.4	190.1
Febrero	58.0	3.4	172.3	57.3	3.4	200.0
Marzo	58.5	0.9	174.6	57.9	1.0	203.1
Abril	59.2	1.2	177.9	58.3	0.7	205.2
Mayo	60.2	1.7	182.6	59.7	2.4	212.6
Junio	61.5	2.2	188.7	61.1	2.3	219.9
Julio	62.8	2.1	194.8	62.4	2.1	226.7
Agosto	64.0	1.9	200.5	63.3	1.4	231.4
Septiembre	65.6	2.5	208.0	64.6	2.1	238.2
Octubre	66.1	0.8	210.3	65.9	2.0	245.0
Noviembre	67.7	2.4	217.8	68.3	3.6	257.6
Diciembre	68.6	1.3	222.1	68.8	0.7	260.2
1977 Enero	68.9	0.4	223.5	69.3	0.7	262.8
Febrero	70.9	2.9	232.9	72.0	3.9	277.0
Marzo	73.1	3.1	243.2	74.0	2.8	287.4
Abril	77.0	5.3	261.5	79.6	7.6	316.8
Mayo	79.9	3.8	275.1	83.1	4.4	335.1
Junio	81.1	1.5	280.8	85.7	3.1	348.7
Julio	81.6	0.6	283.1	86.1	0.5	350.8
Agosto	80.5	- 1.3	277.9	83.7	- 2.8	338.2
Septiembre	80.6	0.1	278.4	82.8	- 1.1	333.5
Octubre	81.0	0.5	280.3	82.8	0.0	333.5
Noviembre	81.7	0.9	283.6	83.3	0.6	336.1
Diciembre	82.6	1.1	287.8	84.1	1.0	340.3

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Indice y variación porcentual mensual y acumulada,
por niveles de ingreso
Diciembre 1968-agosto 1979

B Bogotá

Base Diciembre de 1978 = 100 (Conclusion)

Periodo	Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Indice	Variación o/o		Indice	Variación o/o	
		Mensual a/	Acumu- lada b/		Mensual a/	Acumu- lada b/
1978 Enero	84.5	2.3	296.7	85.5	1.7	347.6
Febrero	87.6	3.7	311.3	88.2	3.2	361.8
Marzo	90.1	2.9	323.0	91.3	3.5	378.0
Abril	92.4	2.6	333.8	94.9	3.9	396.9
Mayo	94.0	1.7	341.3	97.3	2.5	409.4
Junio	94.8	0.9	345.1	97.9	0.6	412.6
Julio	94.4	- 0.4	343.2	95.3	- 2.7	399.0
Agosto	94.1	- 0.3	341.8	94.6	- 0.7	395.3
Septiembre	94.9	0.9	345.5	95.1	0.5	397.9
Octubre	96.1	1.3	351.2	96.1	1.1	403.1
Noviembre	98.0	2.0	360.1	98.1	2.1	413.6
Diciembre	100.0	2.0	369.5	100.0	1.9	423.6
1979 Enero	103.3	3.3	385.0	104.0	4.0	444.5
Febrero	105.6	2.2	395.8	105.8	1.7	453.9
Marzo	110.4	4.5	418.3	110.3	4.3	477.5
Abril	111.9	1.4	425.4	112.7	2.2	490.1
Mayo	113.8	1.7	434.3	115.3	2.3	503.7
Junio	115.4	1.4	441.8	117.7	2.1	516.2
Julio	116.7	1.1	447.9	118.3	0.5	519.4
Agosto	118.2	1.3	454.9	120.2	1.6	529.3

a/ Variación con respecto al mes inmediatamente anterior

b/ Variación con relación a Diciembre 31 de 1968

Fuente: DANL - Tabulados de IPC.

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
 Índice y variación porcentual mensual y acumulada
 por niveles de ingreso
 Diciembre 1968-agosto 1979

C Medellín

Base Diciembre de 1978 = 100

Periodo	Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Indice	Variación o/o		Indice	Variación o/o	
		Mensual a/	Acumu- lada b/		Mensual a/	Acumu- lada b/
1968 Diciembre	20 4	—	—	19 5	—	—
1969 Enero	20 7	1 5	1 5	19 9	2 1	2 1
Febrero	20 6	- 0 5	1 0	19 7	- 1 0	1 0
Marzo	20 8	1 0	2 0	19 8	0 5	1 5
Abril	21 1	1 4	3 4	20 2	2 0	3 6
Mayo	21 3	0 9	4 4	20 3	0 5	4 1
Junio	21 4	0 5	4 9	20 3	0 0	4 1
Julio	21 5	0 5	5 4	20 3	0 0	4 1
Agosto	21 6	0 5	5 9	20 4	0 5	4 6
Septiembre	21 6	0 0	5 9	20 4	0 0	4 6
Octubre	21 9	1 4	7 4	20 9	2 5	7 2
Noviembre	22 0	0 5	7 8	20 9	0 0	7 2
Diciembre	21 9	- 0 5	7 4	20 8	- 0 5	6 7
1970 Enero	22 2	1 4	8 8	20 9	0 5	7 2
Febrero	22 3	0 5	9 3	21 0	0 5	7 7
Marzo	22 5	0 9	10 3	21 0	0 0	7 7
Abril	22 9	1 8	12 3	21 5	2 4	10 3
Mayo	23 0	0 4	12 7	21 5	0 0	10 3
Junio	23 2	0 9	13 7	21 7	0 9	11 3
Julio	23 2	0 0	13 7	21 8	0 5	11 8
Agosto	23 2	0 0	13 7	21 7	- 0 5	11 3
Septiembre	23 3	0 4	14 2	21 8	0 5	11 8
Octubre	23 3	0 0	14 2	21 9	0 5	12 3
Noviembre	23 7	1 7	16 2	22 4	2 3	14 9
Diciembre	24 0	1 3	17 6	22 7	1 3	16 4
1971 Enero	24 2	0 8	18 6	23 2	2 2	19 0
Febrero	24 4	0 8	19 6	23 3	0 4	19 5
Marzo	24 5	0 4	20 1	23 3	0 0	19 5
Abril	24 8	1 2	21 6	23 9	2 6	22 6
Mayo	25 1	1 2	23 0	24 2	1 3	24 1
Junio	25 3	0 8	24 0	24 4	0 8	25 1
Julio	25 6	1 2	25 5	24 7	1 2	26 7
Agosto	25 7	0 4	26 0	24 8	0 4	27 2
Septiembre	25 8	0 4	26 5	25 0	0 8	28 2
Octubre	26 0	0 8	27 5	25 3	1 2	29 7
Noviembre	26 3	1 2	28 9	25 7	1 6	31 8
Diciembre	26 5	0 8	29 9	26 0	1 2	33 3

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Indice y variacion porcentual mensual y acumulada

por niveles de ingreso

Diciembre 1968-agosto 1979

C Medellín

Base Diciembre de 1978 = 100 (Continuación)

Periodo	Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o	
		Mensual a/	Acumu lada b/		Mensual a/	Acumu lada b/
1972 Enero	26.9	1.5	31.9	26.2	0.8	34.4
Febrero	27.2	1.1	33.3	26.5	1.1	35.9
Marzo	27.6	1.5	35.3	26.8	1.1	37.4
Abril	27.9	1.1	36.8	27.2	1.5	39.5
Mayo	27.9	0.0	36.8	27.4	0.7	40.5
Junio	28.1	0.7	37.7	27.7	1.1	42.1
Julio	28.5	1.4	39.7	28.2	1.8	44.6
Agosto	28.7	0.7	40.7	28.4	0.7	45.6
Septiembre	29.1	1.4	42.6	28.3	- 0.4	45.1
Octubre	29.5	1.4	44.6	28.7	1.4	47.2
Noviembre	29.7	0.7	45.6	29.2	1.7	49.7
Diciembre	29.8	0.3	46.1	29.1	0.3	49.2
1973 Enero	30.2	1.3	48.0	29.4	1.0	50.8
Febrero	30.8	2.0	51.0	30.0	2.0	53.8
Marzo	31.5	2.3	54.4	30.8	2.7	57.9
Abril	32.4	2.9	58.8	31.8	3.2	63.1
Mayo	33.3	2.8	63.2	33.2	4.4	70.3
Junio	33.5	0.6	64.2	33.7	1.5	72.8
Julio	34.5	3.0	69.1	35.2	4.5	80.5
Agosto	34.6	0.3	69.6	34.7	- 1.4	77.9
Septiembre	34.9	0.9	71.1	35.0	0.9	79.5
Octubre	35.1	0.6	72.1	35.2	0.6	80.5
Noviembre	35.6	1.4	74.5	36.1	2.6	85.1
Diciembre	36.0	1.1	76.5	36.4	0.8	86.7
1974 Enero	36.9	2.5	80.9	37.5	3.0	92.3
Febrero	37.4	1.4	83.3	38.1	1.6	95.4
Marzo	38.7	3.5	89.7	39.5	3.7	102.6
Abril	39.6	2.3	94.1	40.8	3.3	109.2
Mayo	40.2	1.5	97.1	41.2	1.0	111.3
Junio	40.5	0.7	98.5	41.3	0.2	111.8
Julio	41.1	1.5	101.5	41.6	0.7	113.3
Agosto	41.4	0.7	102.9	41.7	0.2	113.8
Septiembre	41.5	0.2	103.4	41.9	0.5	114.9
Octubre	43.0	3.6	110.8	43.5	3.8	123.1
Noviembre	43.3	0.7	112.3	44.0	1.1	125.6
Diciembre	44.2	2.1	116.7	45.0	2.3	130.8

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Indice y variación porcentual mensual y acumulada
por niveles de ingreso
Diciembre 1968—agosto 1979

C Medellín

Base Diciembre de 1978 = 100 (Continuación)

Periodo	Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Indice	Variación o/o		Indice	Variación o/o	
		Mensual a/	Acumu- lada b/		Mensual a/	Acumu- lada b/
1975 Enero	45 0	1 8	120 6	46 3	2 9	137 4
Febrero	45 8	1 8	124 5	47 0	1 5	141 0
Marzo	47 0	2 6	130 4	48 1	2 3	146 7
Abril	48 0	2 1	135 3	49 3	2 5	152 8
Mayo	48 4	0 8	137 3	49 9	1 2	155 9
Junio	48 8	0 8	139 2	50 2	0 6	157 4
Julio	49 4	1 2	142 2	50 4	0 4	158 5
Agosto	49 8	0 8	144 1	50 7	0 6	160 0
Septiembre	50 3	1 0	146 6	51 3	1 2	163 1
Octubre	50 7	0 8	148 5	51 8	1 0	165 6
Noviembre	51 2	1 0	151 0	52 2	0 8	167 7
Diciembre	51 8	1 2	153 9	52 8	1 1	170 8
1976 Enero	53 2	2 7	160 8	54 5	3 2	179 5
Febrero	53 7	0 9	163 2	54 7	0 4	180 5
Marzo	55 2	2 8	170 6	55 6	1 6	185 1
Abril	56 1	1 6	175 0	56 7	2 0	190 8
Mayo	57 4	2 3	181 4	58 2	2 6	198 5
Junio	58 9	2 6	188 7	60 1	3 3	208 2
Julio	60 4	2 5	196 1	61 3	2 0	214 4
Agosto	61 3	1 5	200 5	62 2	1 5	219 0
Septiembre	61 8	0 8	202 9	62 5	0 5	220 5
Octubre	62 7	1 5	207 4	63 9	2 2	227 7
Noviembre	63 6	1 4	211 8	64 7	1 3	231 8
Diciembre	64 9	2 0	218 1	66 0	2 0	238 5
1977 Enero	66 0	1 7	223 5	67 5	2 3	246 2
Febrero	68 3	3 5	234 8	71 2	5 5	265 1
Marzo	70 8	3 7	247 1	73 5	3 2	276 9
Abril	75 7	6 9	271 1	80 6	9 7	313 3
Mayo	78 0	3 0	282 4	84 0	4 2	330 8
Junio	79 5	1 9	289 7	86 1	2 5	341 5
Julio	79 9	0 5	291 7	86 1	0 0	341 5
Agosto	80 1	0 3	292 6	85 0	- 1 3	335 9
Septiembre	80 2	0 1	293 1	84 3	- 0 8	332 3
Octubre	80 7	0 6	295 6	84 0	- 0 4	330 8
Noviembre	80 7	0 0	295 6	83 8	- 0 2	329 7
Diciembre	81 5	1 0	299 5	84 1	0 4	331 3

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Indice y variacion porcentual mensual y acumulada,
por niveles de ingreso
Diciembre 1968-agosto 1979

C Medellín

Base Diciembre de 1978 = 100 (Conclusion)

Período	Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o	
		Mensual a/	Acumu lada b/		Mensual a/	Acumu lada b/
1978 Enero	82.4	1.1	303.9	84.7	0.7	334.4
Febrero	83.7	1.6	310.3	85.8	1.3	340.0
Marzo	86.7	3.6	325.0	88.4	3.0	353.3
Abril	88.3	1.8	332.8	90.4	2.3	363.6
Mayo	90.0	1.9	341.2	92.2	2.0	372.8
Junio	91.9	2.1	350.5	93.7	1.6	380.5
Julio	92.6	0.8	353.9	93.5	- 0.2	379.5
Agosto	93.5	1.0	358.3	93.5	0.0	379.5
Septiembre	94.5	1.1	363.2	94.6	1.2	385.1
Octubre	96.0	1.6	370.6	96.1	1.6	392.8
Noviembre	97.6	1.7	378.4	97.5	1.5	400.0
Diciembre	100.0	2.5	490.2	100.0	2.6	412.8
1979 Enero	102.5	2.5	402.5	103.6	3.6	431.3
Febrero	104.1	1.6	410.3	104.7	1.1	436.9
Marzo	107.4	3.2	426.5	108.5	3.6	456.4
Abril	109.0	1.5	434.3	110.6	1.9	467.2
Mayo	111.9	2.7	448.5	114.5	3.5	487.2
Junio	113.3	1.3	455.4	116.7	1.9	498.5
Julio	115.7	2.1	467.2	117.4	0.6	502.1
Agosto	117.5	1.6	476.0	120.0	2.2	515.4

a/ Variacion con respecto al mes inmediatamente anterior

b/ Variacion con relacion a Diciembre 31 de 1968

Fuente: DANF - Tabulados de IPC

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Indice y variacion porcentual mensual y acumulada
por niveles de ingreso
Diciembre 1968—agosto 1979

D Cali

Base: Diciembre de 1978 = 100

Periodo	Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o	
		Mensual a	Acumu- lada b/		Mensual a _i	Acumu- lada b _i
1968 Diciembre	19 0	—	—	17 9	—	—
1969 Enero	19 1	0 5	0 5	18 0	0 6	0 6
Febrero	19 1	0 0	0 5	17 9	- 0 6	0 0
Marzo	19 2	0 5	1 1	18 0	0 6	0 6
Abril	19 4	1 0	2 1	18 2	1 1	1 7
Mayo	19 6	1 0	3 2	18 4	1 1	2 8
Junio	19 7	0 5	3 7	18 6	1 1	3 9
Julio	19 8	0 5	4 2	18 6	0 0	3 9
Agosto	19 9	0 5	4 7	18 6	0 0	3 9
Septiembre	20 1	1 0	5 8	18 9	1 6	5 6
Octubre	20 3	1 0	6 8	19 0	0 5	6 1
Noviembre	20 4	0 5	7 4	19 1	0 5	6 7
Diciembre	20 8	2 0	9 5	19 5	2 1	8 9
1970 Enero	20 9	0 5	10 0	19 4	- 0 5	8 4
Febrero	20 9	0 0	10 0	19 4	0 0	8 4
Marzo	21 0	0 5	10 5	19 4	0 0	8 4
Abril	21 0	0 0	10 5	19 5	0 5	8 9
Mayo	21 3	1 4	12 1	19 7	1 0	10 1
Junio	21 4	0 5	12 6	19 9	1 1	11 2
Julio	21 7	1 4	14 2	20 2	1 5	12 8
Agosto	21 7	0 0	14 2	20 2	0 0	12 8
Septiembre	21 9	0 9	15 3	20 5	1 5	14 5
Octubre	22 2	1 4	16 8	20 6	0 5	15 1
Noviembre	22 5	1 4	18 4	20 8	1 0	16 2
Diciembre	22 7	0 9	19 5	20 9	0 5	16 8
1971 Enero	23 0	1 3	21 1	21 3	1 9	19 0
Febrero	23 2	0 9	22 1	21 5	0 9	20 1
Marzo	23 6	1 7	24 2	21 9	1 9	22 3
Abril	24 1	2 1	26 8	22 7	3 7	26 8
Mayo	24 5	1 7	28 9	23 1	1 8	29 1
Junio	24 5	0 0	28 9	23 1	0 0	29 1
Julio	25 1	2 4	32 1	23 9	3 5	33 5
Agosto	25 3	0 8	33 2	24 0	0 4	34 1
Septiembre	25 3	0 0	33 2	24 1	0 4	34 6
Octubre	25 6	1 2	34 7	24 5	1 7	36 9
Noviembre	25 9	1 2	36 3	24 8	1 2	38 5
Diciembre	26 1	0 8	37 4	25 0	0 8	39 7

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Indice y variación porcentual mensual y acumulada,
por niveles de ingreso
Diciembre 1968-agosto 1979

D Cali

Base Diciembre de 1978 = 100 (Continuación)

Período	Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Indice	Variación o/o		Indice	Variación o/o	
		Mensual a/	Acumu- lada b/		Mensual a/	Acumu- lada b/
1972 Enero	26 5	1 5	39 5	25 4	1 6	41 9
Febrero	26 8	1 1	41 1	25 5	0 4	42 5
Marzo	27 1	1 1	42 6	25 8	1 2	44 1
Abril	27 4	1 1	44 2	26 2	1 6	46 4
Mayo	27 5	0 4	44 7	26 4	0 8	47 5
Junio	27 8	1 1	46 3	26 7	1 1	49 2
Julio	27 8	0 0	46 3	26 6	- 0 4	48 6
Agosto	27 9	0 4	46 8	26 6	0 0	48 6
Septiembre	28 2	1 1	48 4	27 0	1 5	50 8
Octubre	28 9	2 5	52 1	27 8	3 0	55 3
Noviembre	29 2	1 0	53 7	27 9	0 4	55 9
Diciembre	29 3	0 3	54 2	28 0	0 4	56 4
1973 Enero	29 6	1 0	55 8	28 2	0 7	57 5
Febrero	30 1	1 7	58 4	28 7	1 8	60 3
Marzo	30 8	2 3	62 1	29 5	2 8	64 8
Abril	31 5	2 3	65 8	30 4	3 1	69 8
Mayo	32 0	1 6	68 4	31 0	2 0	73 2
Junio	32 4	1 3	70 5	31 6	1 9	76 5
Julio	32 5	0 3	71 1	31 9	0 9	78 2
Agosto	33 1	1 8	74 2	32 4	1 6	81 0
Septiembre	33 7	1 8	77 4	33 1	2 2	84 9
Octubre	34 1	1 2	79 5	33 6	1 5	87 7
Noviembre	34 9	2 3	83 7	34 4	2 4	92 2
Diciembre	35 6	2 0	87 4	35 0	1 7	95 5
1974 Enero	36 7	3 1	93 2	36 0	2 9	101 1
Febrero	37 1	1 1	95 3	36 5	1 4	103 9
Marzo	37 8	1 9	98 9	37 3	2 2	108 4
Abril	38 5	1 9	102 6	38 1	2 1	112 8
Mayo	38 9	1 0	104 7	38 7	1 6	116 2
Junio	39 5	1 5	107 9	39 2	1 3	119 0
Julio	40 1	1 5	111 1	39 5	0 8	120 7
Agosto	40 6	1 2	113 7	40 0	1 3	123 5
Septiembre	41 1	1 2	116 3	40 6	1 5	126 8
Octubre	43 1	4 9	126 8	42 6	4 9	138 0
Noviembre	43 5	0 9	128 9	43 0	0 9	140 2
Diciembre	44 5	2 3	134 2	43 9	2 1	145 3

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Indice y variación porcentual mensual y acumulada,
por niveles de ingreso
Diciembre 1968—agosto 1979

D Cali

Base: Diciembre de 1978 = 100 (Continuación)

Período	Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Índice	Variación o/o		Índice	Variación o/o	
		Mensual a/	Acumu- lada b/		Mensual a/	Acumu- lada b/
1975 Enero	45.3	1.8	138.4	44.7	1.8	149.7
Febrero	46.0	1.5	142.1	45.3	1.3	153.1
Marzo	46.5	1.1	144.7	45.9	1.3	156.4
Abril	47.4	1.9	149.5	46.9	2.2	162.0
Mayo	47.9	1.1	152.1	47.5	1.3	165.4
Junio	48.3	0.8	154.2	48.0	1.1	168.2
Julio	48.6	0.6	155.8	48.2	0.4	169.3
Agosto	48.9	0.6	157.4	48.3	0.2	169.8
Septiembre	50.1	2.5	163.7	49.6	2.7	177.1
Octubre	50.9	1.6	167.9	50.3	1.4	181.0
Noviembre	51.2	0.6	169.5	50.4	0.2	181.6
Diciembre	51.8	1.2	172.6	50.9	1.0	184.4
1976 Enero	53.3	2.9	180.5	52.5	3.1	193.3
Febrero	54.7	2.6	187.9	53.9	2.7	201.1
Marzo	55.3	1.1	191.1	54.7	1.5	205.6
Abril	56.2	1.6	195.8	55.4	1.3	209.5
Mayo	56.8	1.1	198.9	56.2	1.4	214.0
Junio	58.1	2.3	205.8	57.7	2.7	222.3
Julio	60.0	3.3	215.8	59.6	3.3	233.0
Agosto	61.1	1.8	221.6	60.7	1.8	239.1
Septiembre	62.3	2.0	227.9	61.8	1.8	245.3
Octubre	64.7	3.9	240.5	63.9	3.4	257.0
Noviembre	66.1	2.2	247.9	65.8	3.0	267.6
Diciembre	66.8	1.1	251.6	66.6	1.2	272.1
1977 Enero	68.5	2.5	260.5	68.5	2.9	282.7
Febrero	69.0	0.7	263.2	69.3	1.2	287.2
Marzo	71.4	3.5	275.8	72.0	3.9	302.2
Abril	75.5	5.7	297.4	77.4	7.5	332.4
Mayo	78.3	3.7	312.1	81.5	5.3	355.3
Junio	79.9	2.0	320.5	83.8	2.8	368.2
Julio	80.8	1.1	325.3	84.6	1.0	372.6
Agosto	82.0	1.5	331.6	85.5	1.1	377.7
Septiembre	83.9	2.3	341.6	86.7	1.4	384.4
Octubre	84.0	0.1	342.1	86.1	0.7	381.0
Noviembre	84.6	0.7	345.3	86.6	0.6	383.8
Diciembre	85.2	0.7	348.4	86.8	0.2	384.9

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Indice y variacion porcentual mensual y acumulada

por niveles de ingreso

Diciembre 1968-agosto 1979

D Cali

Base Diciembre de 1978 = 100 (Conclusion)

Periodo	Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Indice	Variación o/o		Indice	Variación o/o	
		Mensual a/	Acumulado b/		Mensual a/	Acumulado b/
1978 Enero	86 0	0 9	352 6	87 2	0 5	387 2
Febrero	87 2	1 4	358 9	88 4	1 4	393 9
Marzo	87 9	0 8	362 6	89 1	0 8	397 8
Abril	90 1	2 5	374 2	91 0	2 1	408 4
Mayo	91 3	1 3	380 5	92 2	1 3	415 1
Junio	93 0	1 9	389 5	93 9	1 8	424 6
Julio	93 7	0 8	393 2	94 5	0 6	427 9
Agosto	93 9	0 2	394 2	94 0	- 0 5	425 1
Septiembre	96 2	2 4	406 3	95 9	2 0	435 8
Octubre	97 1	0 9	411 1	96 8	0 9	440 8
Noviembre	98 3	1 2	417 4	98 2	1 4	448 6
Diciembre	100 0	1 7	426 4	100 0	1 8	458 7
1979 Enero	101 9	1 9	436 3	102 5	2 5	472 6
Febrero	103 4	1 5	444 2	103 7	1 2	479 3
Marzo	107 9	4 4	467 9	108 1	4 2	503 9
Abril	109 5	1 5	476 3	109 9	1 7	514 0
Mayo	111 4	1 7	486 3	111 4	1 4	522 3
Junio	111 9	0 4	488 9	112 4	0 9	527 9
Julio	113 7	1 6	498 4	114 5	1 9	539 7
Agosto	115 8	1 8	509 5	116 9	2 1	553 1

a/ Variación con respecto al mes inmediatamente anterior

b/ Variación en relación a Diciembre 31 de 1968

Fuente: DANI - Tabulad is de IPC

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Indice y variacion porcentual mensual y acumulada
por niveles de ingreso
Diciembre 1968-agosto 1979

E Barranquilla

Base: Diciembre de 1978 = 100

Periodo	Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Indice	Variacion o o		Indice	Variacion o o	
		Mensual a	Acumu lada b/		Mensual a/	Acumu lada b/
1968 Diciembre	17.8	-	-	17.4	-	-
1969 Enero	18.0	1.1	1.1	17.6	1.1	1.1
Febrero	18.1	0.6	1.7	17.5	- 0.6	0.6
Marzo	18.2	0.6	2.2	17.7	1.1	1.7
Abril	18.3	0.5	2.8	17.9	1.1	2.9
Mayo	18.4	0.5	3.4	17.9	0.0	2.9
Junio	18.4	0.0	3.4	18.0	0.6	3.4
Julio	18.6	1.1	4.5	18.2	1.1	4.6
Agosto	18.7	0.5	5.1	18.2	0.0	4.6
Septiembre	18.8	0.5	5.6	18.3	0.5	5.2
Octubre	19.0	1.1	6.7	18.6	1.6	6.9
Noviembre	19.1	0.5	7.3	18.6	0.0	6.9
Diciembre	19.3	1.0	8.4	18.8	1.1	8.0
1970 Enero	19.3	0.0	8.4	18.7	0.5	7.5
Febrero	19.3	0.0	8.4	18.6	0.5	6.9
Marzo	19.4	0.5	9.0	18.7	0.5	7.5
Abril	19.6	1.0	10.1	19.0	1.6	9.2
Mayo	19.5	0.5	9.6	19.0	0.0	9.2
Junio	19.8	1.5	11.2	19.3	1.6	10.9
Julio	19.9	0.5	11.8	19.4	0.5	11.5
Agosto	19.8	- 0.5	11.2	19.3	- 0.5	10.9
Septiembre	20.1	1.5	12.9	19.5	1.0	12.1
Octubre	20.0	- 0.5	12.4	19.4	0.5	11.5
Noviembre	20.3	1.5	14.0	19.6	1.0	12.6
Diciembre	20.6	1.5	15.7	20.1	2.6	15.5
1971 Enero	21.0	1.9	18.0	20.3	1.0	16.7
Febrero	21.1	0.5	18.5	20.5	1.0	17.8
Marzo	21.2	0.5	19.1	20.4	- 0.5	17.2
Abril	21.2	0.0	19.1	20.5	0.5	17.8
Mayo	21.4	0.9	20.2	20.8	1.5	19.5
Junio	21.6	0.9	21.3	21.0	1.0	20.7
Julio	21.8	0.9	22.5	21.2	1.0	21.8
Agosto	22.2	1.8	24.7	21.7	2.4	24.7
Septiembre	22.5	1.4	26.4	21.9	0.9	25.9
Octubre	22.8	1.3	28.1	22.3	1.8	28.2
Noviembre	23.0	0.9	29.2	22.4	0.4	28.7
Diciembre	23.0	0.0	29.2	22.3	- 0.4	28.2

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Indice y variación porcentual mensual y acumulada,
por niveles de ingreso

Diciembre 1968-agosto 1979

E Barranquilla

Base Diciembre de 1978 = 100 (Continuación)

Periodo	Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Indice	Variación o/o		Indice	Variación o/o	
		Mensual a/	Acumu- lada b/		Mensual a/	Acumu- lada b/
1972 Enero	23.4	1.7	31.5	22.4	0.4	28.7
Febrero	23.7	1.3	33.1	22.7	1.3	30.4
Marzo	23.9	0.8	34.2	22.9	0.9	31.6
Abril	24.4	2.1	37.1	23.4	2.2	34.5
Mayo	24.5	0.4	37.6	23.6	0.9	35.6
Junio	24.5	0.0	37.6	23.6	0.0	35.6
Julio	24.8	1.2	39.3	23.9	1.3	37.4
Agosto	25.1	1.2	41.0	24.2	1.3	39.0
Septiembre	25.5	1.6	43.3	24.6	1.7	41.4
Octubre	26.0	2.0	46.1	25.2	2.4	44.8
Noviembre	26.1	0.4	46.6	25.2	0.0	44.8
Diciembre	26.5	1.5	48.9	25.6	1.6	47.1
1973 Enero	26.9	1.5	51.1	25.9	1.2	48.9
Febrero	27.5	2.2	54.5	26.4	1.9	51.7
Marzo	28.5	3.6	60.1	27.6	4.5	58.6
Abril	29.3	2.8	64.6	28.5	3.3	63.8
Mayo	29.7	1.4	66.9	29.1	2.1	67.2
Junio	30.4	2.4	70.8	30.0	3.1	72.4
Julio	31.3	3.0	75.8	31.4	4.7	80.5
Agosto	31.2	0.3	75.3	31.0	1.3	78.2
Septiembre	31.8	1.9	78.7	31.5	1.6	81.0
Octubre	32.1	0.9	80.3	31.7	0.6	82.2
Noviembre	32.8	2.2	84.3	32.4	2.2	86.2
Diciembre	33.0	0.6	85.4	32.6	0.6	87.3
1974 Enero	33.9	2.7	90.4	33.5	2.8	92.5
Febrero	35.4	4.4	98.9	35.1	4.8	101.7
Marzo	36.4	2.8	104.5	36.0	2.6	106.9
Abril	37.5	3.0	110.7	37.2	3.3	113.8
Mayo	38.0	1.3	113.5	37.8	1.6	117.2
Junio	38.7	1.8	117.4	38.4	1.6	120.7
Julio	39.5	2.1	121.9	39.2	2.1	125.3
Agosto	39.3	- 0.5	120.8	38.9	- 0.8	123.6
Septiembre	39.9	1.5	124.2	39.6	1.8	127.6
Octubre	41.5	4.0	133.1	41.2	4.0	136.8
Noviembre	41.4	- 0.2	132.6	41.0	- 0.5	135.6
Diciembre	42.2	1.9	137.1	41.9	2.2	140.8

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Indice y variacion porcentual mensual y acumulada

por niveles de ingreso

Diciembre 1968-agosto 1979

E Barranquilla

Base: Diciembre de 1978 = 100 (Continuación)

Periodo	Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o	
		Mensual a/	Acumu- lada b/		Mensual a/	Acumu- lada b/
1975 Enero	42.8	1.4	140.4	42.4	1.2	143.7
Febrero	43.7	2.1	145.5	43.2	1.9	148.3
Marzo	45.1	3.2	153.4	44.7	3.5	156.9
Abril	46.1	2.2	159.0	45.8	2.5	163.2
Mayo	47.6	3.3	167.4	47.7	4.1	174.1
Junio	48.2	1.3	170.8	48.6	1.9	179.3
Julio	49.1	1.9	175.8	49.6	2.1	185.1
Agosto	49.4	0.6	177.5	50.0	0.8	187.4
Septiembre	50.1	1.4	181.5	50.6	1.2	190.8
Octubre	50.1	0.0	181.5	50.6	0.0	190.8
Noviembre	50.3	0.4	182.6	50.7	0.2	191.4
Diciembre	50.3	0.0	182.6	50.5	- 0.4	190.2
1976 Enero	50.8	1.0	185.4	50.3	- 0.4	189.1
Febrero	52.4	3.1	194.4	52.0	3.4	198.8
Marzo	54.2	3.4	204.5	53.8	3.5	209.2
Abril	55.7	2.8	212.9	55.6	3.3	219.5
Mayo	55.2	- 0.9	210.1	55.0	- 1.1	216.1
Junio	56.7	2.7	218.5	56.7	3.1	225.9
Julio	58.3	2.8	227.5	58.4	3.0	235.6
Agosto	58.8	0.9	230.3	58.8	0.7	237.9
Septiembre	59.8	1.7	236.0	59.8	1.7	243.7
Octubre	59.7	- 0.2	235.4	59.5	- 0.5	242.0
Noviembre	61.3	2.7	244.4	61.2	2.9	251.7
Diciembre	61.7	0.7	246.6	61.3	0.2	252.3
1977 Enero	64.4	4.4	261.8	63.8	4.1	266.7
Febrero	67.3	4.5	278.1	66.8	4.7	283.9
Marzo	70.8	5.2	297.8	71.1	6.4	308.6
Abril	74.5	5.2	318.5	75.4	6.0	333.3
Mayo	77.8	4.4	337.1	79.1	4.9	354.6
Junio	80.9	4.0	354.5	82.8	4.7	375.9
Julio	82.4	1.9	362.9	85.3	3.0	390.2
Agosto	83.4	1.2	368.5	86.1	0.9	394.8
Septiembre	84.3	1.1	373.6	86.0	- 0.1	394.3
Octubre	83.7	- 0.7	370.2	84.8	- 1.4	387.4
Noviembre	83.8	0.1	370.8	84.7	0.1	386.8
Diciembre	84.2	0.5	373.0	85.1	0.5	389.1

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Indice y variacion porcentual mensual y acumulada
por niveles de ingreso

Diciembre 1968 agosto 1979

E Barranquilla

Base Diciembre de 1978 = 100 (Conclusion)

Periodo	Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o	
		Mensual a/	Acumu- lada b/		Mensual a	Acumu- lada b/
1978 Enero	85.5	1.5	380.3	85.7	0.7	392.5
Febrero	85.6	0.1	380.9	85.3	- 0.5	390.2
Marzo	89.5	4.6	402.8	89.6	5.0	414.9
Abril	89.1	- 0.4	400.6	89.0	0.7	411.5
Mayo	92.3	3.6	418.5	92.5	3.9	431.6
Junio	96.6	4.7	442.7	97.9	5.8	462.6
Julio	96.5	- 0.1	442.1	97.6	0.3	460.9
Agosto	97.1	0.6	445.5	98.0	0.4	463.2
Septiembre	96.2	0.9	440.4	96.6	- 1.4	455.2
Octubre	99.8	3.7	460.7	101.1	4.7	481.0
Noviembre	100.4	0.6	464.0	101.4	0.3	482.8
Diciembre	100.0	- 0.4	461.8	100.0	1.4	474.7
1979 Enero	103.8	3.8	483.1	103.6	3.6	495.4
Febrero	107.1	3.2	501.7	106.7	3.0	513.2
Marzo	110.5	3.2	520.8	110.7	3.7	536.2
Abril	112.5	1.8	532.0	112.9	2.0	548.9
Mayo	114.5	1.8	543.3	114.7	1.6	559.2
Junio	116.9	2.1	556.7	118.3	3.1	579.9
Julio	120.0	2.7	574.2	122.5	3.6	604.0
Agosto	122.8	2.3	589.9	124.4	1.6	614.9

a/ Variacion con relacion al mes inmediatamente anterior

b/ Variacion con relacion a Diciembre 31 de 1968

Fuente: DANF - Indicadores de IPC

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Indice y variación porcentual mensual y acumulada
por niveles de ingreso

Diciembre 1968—agosto 1979

F Bucaramanga

Base: Diciembre de 1978 = 100

Periodo	Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Indice	Variación o/o		Indice	Variación o/o	
		Mensual a/	Acumu- lada b/		Mensual a/	Acumu- lada b/
1968 Diciembre	19 0	—	—	18 1	—	—
1969 Enero	19 2	1 1	1 1	18 1	0 0	0 0
Febrero	19 3	0 5	1 6	18 3	1 1	1 1
Marzo	19 5	1 0	2 6	18 6	1 6	2 8
Abril	19 6	0 5	3 2	18 7	0 5	3 3
Mayo	19 7	0 5	3 7	18 7	0 0	3 3
Junio	19 6	- 0 5	3 2	18 7	0 0	3 3
Julio	19 7	0 5	3 7	18 7	0 0	3 3
Agosto	19 8	0 5	4 2	18 8	0 5	3 9
Septiembre	19 9	0 5	4 7	19 0	1 1	5 0
Octubre	20 1	1 0	5 8	19 1	0 5	5 5
Noviembre	20 2	0 5	6 3	19 3	1 0	6 6
Diciembre	20 2	0 0	6 3	19 2	0 5	6 1
1970 Enero	20 5	1 5	7 9	19 5	1 6	7 7
Febrero	20 6	0 5	8 4	19 5	0 0	7 7
Marzo	21 0	1 9	10 5	19 9	2 1	9 9
Abril	21 0	0 0	10 5	19 9	0 0	9 9
Mayo	21 1	0 5	11 1	19 9	0 0	9 9
Junio	21 1	0 0	11 1	20 0	0 5	10 5
Julio	21 0	- 0 5	10 5	19 9	- 0 5	9 9
Agosto	20 9	- 0 5	10 0	19 7	- 1 0	8 8
Septiembre	21 0	0 5	10 5	19 8	0 5	9 4
Octubre	21 0	0 0	10 5	19 7	- 0 5	8 8
Noviembre	21 2	1 0	11 6	20 0	1 5	10 5
Diciembre	21 3	0 5	12 1	20 1	0 5	11 0
1971 Enero	21 7	1 9	14 2	20 6	2 5	13 8
Febrero	21 8	0 5	14 7	20 5	- 0 5	13 3
Marzo	22 3	2 3	17 4	21 0	2 4	16 0
Abril	22 7	1 8	19 5	21 4	1 9	18 2
Mayo	22 8	0 4	20 0	21 5	0 5	18 8
Junio	22 9	0 4	20 5	21 5	0 0	18 8
Julio	23 3	1 7	22 6	21 9	1 9	21 0
Agosto	23 4	0 4	23 2	22 1	0 9	22 1
Septiembre	24 0	2 6	26 3	22 6	2 3	24 9
Octubre	24 2	0 8	27 4	22 7	0 4	25 4
Noviembre	24 8	2 5	30 5	23 4	3 1	29 3
Diciembre	24 9	0 4	31 1	23 5	0 4	29 8

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Indice y variación porcentual mensual y acumulada
por niveles de ingreso
Diciembre 1968—agosto 1979

F Bucaramanga

Base: Diciembre de 1978 = 100 (Continuación)

Periodo	Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Indice	Variación o/o		Indice	Variación o/o	
		Mensual a/	Acumulado b/		Mensual a/	Acumulado b/
1972 Enero	25.3	1.6	33.2	23.9	1.7	32.0
Febrero	25.6	1.2	34.7	24.0	0.4	32.6
Marzo	26.2	2.3	37.9	24.3	1.3	34.3
Abril	26.4	0.8	38.9	24.6	1.2	35.9
Mayo	26.8	1.5	41.1	24.9	1.2	37.6
Junio	27.2	1.5	43.2	25.4	2.0	40.3
Julio	27.5	1.1	44.7	25.6	0.8	41.4
Agosto	27.8	1.1	46.3	25.7	0.4	42.0
Septiembre	28.5	2.5	50.0	26.4	2.7	45.9
Octubre	28.9	1.4	52.1	26.9	1.9	48.6
Noviembre	29.4	1.7	54.7	27.4	1.9	51.4
Diciembre	29.3	- 0.3	54.2	27.2	- 0.7	50.3
1973 Enero	29.7	1.4	56.3	27.4	0.7	51.4
Febrero	30.6	3.0	61.1	28.4	3.6	56.9
Marzo	32.0	4.6	68.4	29.9	5.3	65.2
Abril	32.5	1.6	71.1	30.4	1.7	68.0
Mayo	33.7	3.7	77.4	31.7	4.3	75.1
Junio	34.2	1.5	80.0	32.2	1.6	77.9
Julio	34.2	0.0	80.0	32.3	0.3	78.5
Agosto	34.3	0.3	80.5	32.3	0.0	78.5
Septiembre	34.9	1.7	83.7	33.5	3.7	85.1
Octubre	35.0	0.3	84.2	33.5	0.0	85.1
Noviembre	35.9	2.6	88.9	34.3	2.4	89.5
Diciembre	36.1	0.6	90.0	34.6	0.9	91.2
1974 Enero	37.2	3.0	95.8	35.6	2.9	96.7
Febrero	37.7	1.3	98.4	36.1	1.4	99.4
Marzo	38.9	3.2	104.7	37.1	2.8	105.0
Abril	39.6	1.8	108.4	37.9	2.2	109.4
Mayo	40.0	1.0	110.5	38.3	1.1	111.6
Junio	40.5	1.3	113.2	38.7	1.0	113.8
Julio	41.0	1.2	115.8	39.0	0.8	115.5
Agosto	41.2	0.5	116.8	39.2	0.5	116.6
Septiembre	41.6	1.0	118.9	39.8	1.5	119.9
Octubre	43.2	3.8	127.4	41.9	5.3	131.5
Noviembre	44.1	2.1	137.1	43.0	2.6	137.6
Diciembre	44.8	1.6	135.8	43.7	1.6	141.4

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Indice y variación porcentual mensual y acumulada
por niveles de ingreso
Diciembre 1968—agosto 1979

F Bucaramanga

Base: Diciembre de 1978 = 100 (Continuación)

Periodo	Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Indice	Variación o/o		Indice	Variación o/o	
		Mensual a/	Acumu- lada b/		Mensual a/	Acumu- lada b/
1975 Enero	46.6	4.0	145.3	45.8	4.8	153.0
Febrero	46.9	0.6	146.8	46.3	1.1	155.8
Marzo	48.4	3.2	154.7	48.1	3.9	165.7
Abril	49.7	2.7	161.6	49.1	2.1	171.3
Mayo	50.5	1.6	164.8	49.9	1.6	175.7
Junio	50.8	0.6	167.4	50.2	0.6	177.3
Julio	51.2	0.8	169.5	50.6	0.8	179.6
Agosto	51.3	0.2	170.0	50.6	0.0	179.6
Septiembre	52.0	1.4	173.7	51.1	1.0	182.3
Octubre	52.4	0.8	175.8	51.4	0.6	184.0
Noviembre	53.2	1.5	180.0	52.3	1.8	189.0
Diciembre	53.5	0.6	181.6	52.8	1.0	191.7
1976 Enero	55.3	3.4	191.1	54.9	4.0	203.3
Febrero	56.7	2.5	198.4	56.1	2.2	209.9
Marzo	58.2	2.6	206.3	57.4	2.3	217.1
Abril	59.1	1.5	211.1	58.2	1.4	221.5
Mayo	60.1	1.7	216.3	59.4	2.1	228.2
Junio	60.6	0.8	218.9	59.9	0.8	230.9
Julio	62.3	2.8	227.9	61.4	2.5	239.5
Agosto	63.7	2.2	234.3	63.0	2.6	248.1
Septiembre	65.7	3.1	245.8	64.7	2.7	257.5
Octubre	67.1	2.1	253.2	66.1	2.2	265.2
Noviembre	68.2	1.6	258.9	67.4	2.0	272.4
Diciembre	68.4	0.3	260.0	67.5	0.1	272.9
1977 Enero	69.0	0.9	263.7	67.8	0.4	274.6
Febrero	71.8	4.1	277.9	70.6	4.1	290.1
Marzo	74.0	3.1	289.5	72	2.7	300.6
Abril	79.7	7.7	319.5	78.4	8.1	333.1
Mayo	82.1	3.0	332.1	80.8	3.1	346.4
Junio	84.7	3.2	345.8	84.3	4.3	365.7
Julio	84.8	0.1	346.3	84.4	0.1	366.3
Agosto	84.1	0.8	342.6	83.3	-1.3	360.2
Septiembre	84.3	0.2	343.7	83.7	0.6	362.4
Octubre	84.9	0.7	346.8	85.1	1.7	370.2
Noviembre	84.6	0.4	345.1	85.0	0.1	369.6
Diciembre	84.8	0.2	346.3	85.0	0.0	369.6

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Indice y variación porcentual mensual y acumulada

por niveles de ingreso

Diciembre 1968- agosto 1979

F Bucaramanga

Base: Diciembre de 1978 = 100 (Conclusión)

Periodo	Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Indice	Variación en %		Indice	Variación en %	
		Mensual a	Acumulado b		Mensual a	Acumulado b'
1978 Enero	85.7	1.1	351.1	86.3	1.5	376.8
Febrero	89.0	3.9	368.4	89.4	3.6	393.9
Marzo	91.6	2.9	382.1	91.5	2.3	405.5
Abril	93.5	2.1	392.1	93.4	2.1	416.0
Mayo	93.7	0.2	393.2	93.3	0.1	415.5
Junio	94.5	0.9	397.4	94.1	0.9	419.9
Julio	94.8	0.3	398.9	94.8	0.7	423.8
Agosto	95.7	0.9	403.7	95.1	0.3	425.4
Septiembre	96.2	0.5	406.3	95.3	0.2	426.5
Octubre	96.6	0.4	406.4	95.7	0.4	428.7
Noviembre	98.1	1.6	416.4	98.0	2.4	441.4
Diciembre	100.0	1.9	426.3	100.0	2.0	452.5
1979 Enero	103.3	3.3	443.7	102.6	2.6	466.9
Febrero	105.3	1.9	454.7	107.9	5.2	496.1
Marzo	109.1	3.6	474.7	112.0	3.8	518.8
Abril	110.8	1.6	483.2	113.5	1.3	527.1
Mayo	112.1	1.2	490.0	116.0	2.2	540.9
Junio	113.2	1.0	495.8	117.4	1.2	548.6
Julio	115.8	2.3	509.5	119.1	1.4	558.0
Agosto	117.8	1.7	520.0	122.4	2.8	576.2

a) Variación en relación al mes inmediatamente anterior

b) Variación en relación a diciembre 31 de 1968

Fuente: DANL - Tabulados de IPC

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
 Índice y variación porcentual mensual y acumulada
 por niveles de ingreso
 Diciembre 1968—agosto 1979

G Manizales

Base: Diciembre de 1978 = 100

Periodo	Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Índice	Variación o/o		Índice	Variación o/o	
		Mensual a/	Acumulada b/		Mensual a/	Acumulada b/
1968 Diciembre	19.5	—	—	18.5	—	—
1969 Enero	19.8	1.5	1.5	18.9	2.2	2.2
Febrero	19.7	0.5	1.0	18.7	1.1	1.1
Marzo	19.7	0.0	1.0	18.6	- 0.5	0.5
Abril	20.0	1.5	2.6	19.0	2.2	2.7
Mayo	20.2	1.0	3.6	19.3	1.6	4.3
Junio	20.2	0.0	3.6	19.2	- 0.5	3.8
Julio	20.2	0.0	3.6	19.1	- 0.5	3.2
Agosto	20.5	1.5	5.1	19.5	2.1	5.4
Septiembre	20.5	0.0	5.1	19.7	1.0	6.5
Octubre	20.9	2.0	7.2	20.2	2.5	9.2
Noviembre	21.1	1.0	8.2	20.5	1.5	10.8
Diciembre	21.2	0.5	8.7	20.5	0.0	10.8
1970 Enero	21.2	0.0	8.7	20.5	0.0	10.8
Febrero	21.1	0.5	8.2	20.2	- 1.5	9.2
Marzo	21.4	1.4	9.7	20.6	2.0	11.4
Abril	21.8	1.9	11.8	21.0	1.9	13.5
Mayo	21.3	0.5	12.3	21.0	0.0	13.5
Junio	22.1	0.9	13.3	21.4	1.9	15.7
Julio	22.0	- 0.5	12.8	21.2	0.9	14.6
Agosto	22.1	0.5	13.3	20.7	2.4	11.9
Septiembre	22.1	0.0	13.3	20.8	0.5	12.4
Octubre	22.3	0.9	14.4	20.9	0.5	13.0
Noviembre	22.5	0.9	15.4	21.1	1.0	14.1
Diciembre	22.6	0.4	15.9	21.6	2.4	16.8
1971 Enero	22.9	1.3	17.4	22.1	2.3	19.5
Febrero	23.1	0.9	18.5	22.2	0.5	20.0
Marzo	23.9	3.5	22.6	22.7	2.3	22.7
Abril	24.5	2.5	25.6	23.5	3.5	27.0
Mayo	24.5	0.0	25.6	23.6	0.4	27.6
Junio	25.0	2.0	28.2	24.0	1.7	29.7
Julio	25.4	1.6	30.3	24.3	1.3	31.4
Agosto	25.6	0.8	31.3	24.5	0.8	32.4
Septiembre	25.8	0.8	32.3	24.6	0.4	33.0
Octubre	26.1	1.2	33.8	25.2	2.4	36.2
Noviembre	26.5	1.5	35.9	25.4	0.8	37.3
Diciembre	26.6	0.4	36.4	25.4	0.0	37.3

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Indice y variación porcentual mensual y acumulada
por niveles de ingreso
Diciembre 1968—agosto 1979

G Manizales

Base: Diciembre de 1978 = 100 (Continuación)

Periodo	Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Indice	Variación a/o		Indice	Variación a/o	
		Mensual a	Acumu- lada b/		Mensual a	Acumu- lada b/
1972 Enero	27.0	1.5	38.5	25.9	2.0	40.0
Febrero	27.2	0.7	39.5	26.2	1.2	41.6
Marzo	27.5	1.1	41.0	26.3	0.4	42.2
Abril	27.6	0.4	41.5	26.5	0.8	43.2
Mayo	27.7	0.4	42.1	26.8	1.1	44.9
Junio	28.2	1.8	44.6	27.4	2.2	48.1
Julio	28.5	1.1	46.2	27.4	0.0	48.1
Agosto	28.6	0.4	46.7	27.6	0.7	49.2
Septiembre	29.2	2.1	49.7	28.1	1.8	51.9
Octubre	29.5	1.0	51.3	28.1	0.0	51.9
Noviembre	30.1	2.0	54.4	28.9	2.8	56.2
Diciembre	30.1	0.0	54.4	28.8	0.3	55.7
1973 Enero	30.7	2.0	57.4	29.5	2.4	59.5
Febrero	31.1	1.3	59.5	29.8	1.0	61.1
Marzo	31.9	2.6	63.6	30.3	1.7	63.8
Abril	33.1	3.8	69.7	31.7	4.6	71.4
Mayo	33.8	2.1	73.3	32.1	1.3	73.5
Junio	34.5	2.1	76.9	33.1	3.1	78.9
Julio	34.7	0.6	77.9	33.6	1.5	81.6
Agosto	35.3	1.7	81.0	34.1	1.5	84.3
Septiembre	35.6	0.8	82.6	34.6	1.5	87.0
Octubre	35.9	0.8	84.1	34.9	0.9	88.6
Noviembre	37.3	3.9	91.3	36.5	4.6	97.3
Diciembre	37.6	0.8	92.8	36.6	0.3	97.8
1974 Enero	38.7	2.9	98.5	37.6	2.7	103.2
Febrero	39.1	1.0	100.5	38.0	1.1	105.4
Marzo	40.1	2.6	105.6	38.9	2.4	110.3
Abril	41.0	2.2	110.3	39.9	2.6	115.7
Mayo	41.6	1.5	113.3	40.3	- 0.5	117.8
Junio	41.8	0.5	114.4	40.5	0.5	118.9
Julio	42.2	1.0	116.4	41.0	1.2	121.6
Agosto	42.2	0.0	116.4	40.9	- 0.2	121.1
Septiembre	42.8	1.4	119.5	41.7	2.0	125.4
Octubre	44.0	2.8	125.6	42.9	2.9	131.9
Noviembre	44.6	1.4	128.7	43.6	1.6	135.7
Diciembre	45.1	1.1	131.3	44.0	0.9	137.8

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Indice y variación porcentual mensual y acumulada

por niveles de ingreso

Diciembre 1968-agosto 1979

G Manizales

Base: Diciembre de 1978 = 100 (Continuación)

Periodo	Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Indice	Variación o/o		Indice	Variación o/o	
		Mensual a/	Acumulado b/		Mensual a/	Acumulado b/
1975 Enero	46.7	3.5	139.5	46.2	5.0	149.7
Febrero	46.8	0.2	140.0	46.5	0.6	151.4
Marzo	48.4	3.4	148.2	47.7	2.6	157.8
Abril	49.6	2.5	154.4	49.2	3.1	165.9
Mayo	50.1	1.0	156.9	49.7	1.0	168.6
Junio	50.2	0.2	157.4	49.7	0.0	168.6
Julio	51.2	2.0	162.6	50.2	1.0	171.4
Agosto	51.2	0.0	162.6	50.2	0.0	171.4
Septiembre	51.9	1.4	166.2	50.9	1.4	175.1
Octubre	52.6	1.3	169.7	51.8	1.8	180.0
Noviembre	52.4	0.4	168.7	51.5	0.6	178.4
Diciembre	53.0	1.1	171.8	52.1	1.2	181.6
1976 Enero	55.3	4.3	183.6	54.8	5.2	196.2
Febrero	56.0	1.3	187.2	55.7	1.6	201.1
Marzo	57.0	1.8	192.3	56.2	0.9	203.8
Abril	57.8	1.4	196.4	57.0	1.4	208.1
Mayo	59.2	2.4	203.6	58.7	3.0	217.3
Junio	61.0	3.0	212.8	60.5	3.1	227.0
Julio	62.4	2.3	220.0	61.8	2.1	234.1
Agosto	63.1	1.1	223.6	62.3	0.8	236.8
Septiembre	64.5	2.2	230.8	63.4	1.8	242.7
Octubre	66.3	2.8	240.0	65.4	3.2	253.5
Noviembre	67.0	1.1	243.6	66.5	1.7	259.5
Diciembre	68.4	2.1	250.8	68.0	2.2	267.6
1977 Enero	70.1	2.5	259.5	69.5	2.2	275.7
Febrero	72.3	3.1	270.8	72.4	4.2	291.4
Marzo	74.3	2.8	281.0	74.9	3.5	304.9
Abril	80.4	8.2	312.3	81.8	9.2	342.2
Mayo	84.0	4.5	330.8	86.6	5.9	368.1
Junio	85.3	1.5	337.4	88.0	1.6	375.7
Julio	84.3	1.2	332.3	86.7	1.5	368.6
Agosto	83.0	1.5	325.6	84.4	2.7	356.2
Septiembre	83.3	0.4	327.2	84.7	0.4	357.8
Octubre	83.7	0.5	329.2	84.9	0.2	358.9
Noviembre	83.9	0.2	330.3	85.0	0.1	359.5
Diciembre	83.8	0.1	329.7	84.6	0.5	357.3

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Indice y variacion porcentual mensual y acumulada

por niveles de ingreso

Diciembre 1968-augosto 1979

G Manizales

Base: Diciembre de 1978 = 100 (Conclusion)

Período	Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Indice	Variacion o o		Indice	Variacion o o	
		Mensual a	Acumulado b		Mensual a	Acumulado b'
1978 Enero	84.5	0.8	333.3	85.3	0.8	361.1
Febrero	85.4	1.1	337.9	85.6	0.4	362.7
Marzo	87.9	2.9	350.8	87.7	2.5	374.1
Abril	89.4	1.7	358.5	88.9	1.4	380.5
Mayo	92.4	3.4	373.8	91.6	3.0	395.1
Junio	94.7	2.5	385.6	93.9	2.5	407.6
Julio	94.2	0.5	383.1	94.1	0.2	408.6
Agosto	94.9	0.7	386.7	94.8	0.1	412.4
Septiembre	95.5	0.6	389.7	94.9	0.1	413.0
Octubre	96.5	1.0	394.9	96.2	1.4	420.0
Noviembre	99.2	2.8	408.7	99.7	3.6	438.9
Diciembre	100.0	0.8	412.8	100.0	0.3	440.5
1979 Enero	103.7	3.7	431.8	103.7	3.7	460.5
Febrero	104.1	0.4	433.8	103.1	0.6	457.3
Marzo	108.1	3.8	454.4	106.7	3.5	476.8
Abril	110.3	2.0	465.6	110.3	3.4	496.2
Mayo	112.1	1.6	474.9	114.1	3.4	516.8
Junio	113.2	1.0	480.5	116.3	1.9	528.6
Julio	115.0	1.6	489.7	116.8	0.4	531.4
Agosto	116.0	0.9	494.9	118.9	1.8	542.7

a/ Variacion en relacion al mes inmediatamente anterior

b/ Variacion con relacion a Diciembre 31 de 1968

Fuente: DANL - Titulados de IPC

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Indice y variacion porcentual mensual y acumulada
por niveles de ingreso

Diciembre 1968-agosto 1979

H Pasto

Base Diciembre de 1978 = 100

Periodo	Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o	
		Mensual a	Acumu lada b/		Mensual a	Acumu lada b/
1968 Diciembre	20 0	—	—	18 9	—	—
1969 Enero	20 2	1 0	1 0	19 1	1 1	1 1
Febrero	20 2	0 0	1 0	19 1	0 0	1 1
Marzo	20 4	1 0	2 0	19 3	1 0	2 1
Abril	20 8	2 0	4 0	19 8	2 6	4 8
Mayo	20 8	0 0	4 0	19 7	- 0 5	4 2
Junio	21 5	3 4	7 5	20 6	4 6	9 0
Julio	21 6	0 5	8 0	20 7	0 5	9 5
Agosto	21 8	0 9	9 0	20 9	1 0	10 6
Septiembre	22 2	1 8	11 0	21 3	1 9	12 7
Octubre	22 2	0 0	11 0	21 3	0 0	12 7
Noviembre	22 0	0 9	10 0	21 0	- 1 4	11 1
Diciembre	22 1	0 5	10 5	21 0	0 0	11 1
1970 Enero	21 9	- 0 9	9 5	20 6	1 9	9 0
Febrero	22 0	0 5	10 0	20 8	1 0	10 1
Marzo	22 3	1 4	11 5	21 1	1 4	11 6
Abril	22 4	0 4	12 0	21 3	0 9	12 7
Mayo	22 9	2 2	14 5	22 0	3 3	16 4
Junio	23 2	1 3	16 0	22 4	1 8	18 5
Julio	23 1	0 4	15 5	22 3	- 0 4	18 0
Agosto	22 9	0 9	14 5	22 0	1 3	16 4
Septiembre	22 9	0 0	14 5	21 9	0 5	15 9
Octubre	22 7	0 9	13 5	21 4	2 3	13 2
Noviembre	22 6	- 0 4	13 0	21 3	- 0 5	12 7
Diciembre	22 6	0 0	13 0	21 3	0 0	12 7
1971 Enero	22 9	1 3	14 5	21 5	0 9	13 8
Febrero	23 0	0 4	15 0	21 5	0 0	13 8
Marzo	23 3	1 3	16 5	21 9	1 9	15 9
Abril	23 9	2 6	19 5	22 6	3 2	19 6
Mayo	23 8	- 0 4	19 0	22 4	- 0 9	18 5
Junio	23 8	0 0	19 0	22 4	0 0	18 5
Julio	24 4	2 5	22 0	23 2	3 6	22 8
Agosto	24 4	0 0	22 0	23 4	0 9	23 8
Septiembre	24 6	0 8	23 0	23 6	0 9	24 9
Octubre	25 0	1 6	25 0	23 9	1 3	26 5
Noviembre	25 4	1 6	27 0	24 3	1 7	28 6
Diciembre	25 7	1 2	28 5	24 6	1 2	30 2

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Indice y variacion porcentual mensual y acumulada
por niveles de ingreso

Diciembre 1968-agosto 1979

H Pasto

Base: Diciembre de 1978 = 100 (Continuacion)

Periodo	Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o	
		Mensual a	Acumu- lada b		Mensual a/	Acumu- lada b/
1972 Enero	26 0	1 2	30 0	24 9	1 2	31 7
Febrero	26 1	0 4	30 5	24 8	0 4	31 2
Marzo	26 4	1 1	32 0	25 0	0 8	32 3
Abril	26 8	1 5	34 0	25 5	2 0	34 9
Mayo	27 0	0 7	35 0	25 9	1 6	37 0
Junio	27 4	1 5	37 0	26 3	1 5	39 2
Julio	27 7	1 1	38 5	26 6	1 1	40 7
Agosto	28 0	1 1	40 0	27 0	1 5	42 9
Septiembre	28 5	1 8	42 5	27 5	1 9	45 5
Octubre	28 9	1 4	44 5	28 1	2 2	48 7
Noviembre	29 2	1 0	46 0	28 5	1 4	50 8
Diciembre	29 1	- 0 3	45 5	28 2	- 1 1	49 2
1973 Enero	30 1	3 4	50 5	28 8	2 1	52 4
Febrero	30 6	1 7	53 0	29 2	1 4	54 5
Marzo	31 7	3 6	58 5	30 3	3 8	60 3
Abril	32 5	2 5	62 5	31 4	3 6	66 1
Mayo	33 3	2 5	66 5	32 2	2 5	70 4
Junio	33 9	1 8	69 5	32 6	1 2	72 5
Julio	34 7	2 4	73 5	33 1	1 5	75 1
Agosto	34 8	0 3	74 0	32 9	- 0 6	74 1
Septiembre	35 1	0 9	75 5	33 3	1 2	76 2
Octubre	35 4	0 9	77 0	33 4	0 3	76 7
Noviembre	35 8	1 1	79 0	33 7	0 9	78 3
Diciembre	36 4	1 7	82 0	34 3	1 8	81 5
1974 Enero	36 7	0 8	83 5	34 7	1 2	83 6
Febrero	38 1	3 8	90 5	36 2	4 3	91 5
Marzo	38 9	2 1	94 5	37 3	3 0	97 4
Abril	40 0	2 8	100 0	38 4	2 9	103 2
Mayo	40 8	2 0	104 0	39 1	1 8	106 9
Junio	41 7	2 2	108 5	39 9	2 0	111 1
Julio	41 9	0 5	109 5	39 8	- 0 3	110 6
Agosto	42 4	1 2	112 0	40 4	1 5	113 8
Septiembre	42 6	0 5	113 0	40 5	0 2	114 3
Octubre	44 2	3 8	121 0	42 3	4 4	123 8
Noviembre	45 8	3 6	129 0	43 8	3 5	131 7
Diciembre	47 2	3 1	136 0	45 2	3 2	139 2

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Indice y variación porcentual mensual y acumulada
por niveles de ingreso

Diciembre 1968-agosto 1979

H Pasto

Base Diciembre de 1978 = 100 (Continuación)

Periodo	Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Indice	Variación o/o		Indice	Variación o/o	
		Mensual a	Acumu- lada b		Mensual a'	Acumu- lada b'
1975 Enero	48.5	2.8	142.5	47.0	4.0	148.7
Febrero	50.4	3.9	152.0	49.0	4.3	159.3
Marzo	51.9	3.0	159.5	51.2	4.5	170.9
Abril	52.1	0.4	160.5	51.2	0.0	170.9
Mayo	51.6	- 1.0	158.0	50.3	- 1.8	166.1
Junio	51.4	- 0.4	157.0	50.0	- 0.6	164.6
Julio	52.1	1.4	160.5	50.2	0.4	165.6
Agosto	53.1	1.9	165.5	51.6	2.8	173.0
Septiembre	53.2	0.2	166.0	51.6	0.0	173.0
Octubre	54.5	2.4	172.5	52.9	2.5	179.9
Noviembre	54.7	0.4	173.5	52.9	0.0	179.9
Diciembre	54.8	0.2	174.0	53.3	0.8	182.0
1976 Enero	56.9	3.8	184.5	55.8	4.7	195.2
Febrero	56.5	- 0.7	182.5	55.0	- 1.4	191.0
Marzo	57.3	1.4	186.5	55.8	1.5	195.2
Abril	57.6	0.5	188.0	56.0	0.4	196.3
Mayo	58.7	1.9	193.5	57.2	2.1	202.6
Junio	58.8	0.2	194.0	57.0	- 0.3	201.6
Julio	60.4	2.7	202.0	58.8	3.2	211.1
Agosto	62.0	2.6	210.0	60.5	2.9	220.1
Septiembre	64.2	3.5	221.0	63.0	4.1	233.3
Octubre	65.8	2.5	229.0	65.0	3.2	243.9
Noviembre	67.8	3.0	239.0	67.2	3.4	255.6
Diciembre	68.3	0.7	241.5	67.5	0.4	257.1
1977 Enero	68.5	0.3	242.5	67.6	0.1	257.7
Febrero	70.8	3.4	254.0	69.7	3.1	268.8
Marzo	73.4	3.7	267.0	72.5	4.0	283.6
Abril	75.3	2.6	276.5	74.2	2.3	292.6
Mayo	78.8	4.6	294.0	77.9	5.0	312.2
Junio	80.7	2.4	303.5	80.1	2.8	323.8
Julio	82.2	1.9	311.0	81.8	2.1	332.8
Agosto	83.0	1.0	315.0	82.7	1.1	337.6
Septiembre	83.6	0.7	318.0	83.2	0.6	340.2
Octubre	84.1	0.6	320.5	82.4	1.0	336.0
Noviembre	84.1	0.0	320.5	81.3	- 1.3	330.2
Diciembre	83.1	1.2	315.5	80.2	- 1.4	324.3

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Indice y variación porcentual mensual y acumulada

por niveles de ingreso

Diciembre 1968-agosto 1979

H Pasto

Base: Diciembre de 1978 = 100 (Conclusión)

Periodo	Ingresos medios			Ingresos bajos		
	Indice	Variación o/o		Indice	Variación o/o	
		Mensual a/	Acumulada b/		Mensual a/	Acumulada b/
1978 Enero	82.8	0.4	314.0	79.7	- 0.6	321.7
Febrero	85.1	2.8	325.5	82.3	3.3	335.4
Marzo	87.2	2.5	336.0	84.8	3.0	348.7
Abril	88.7	1.7	343.5	86.6	2.1	358.2
Mayo	89.8	1.2	349.0	88.4	2.1	367.7
Junio	90.9	1.2	354.5	89.9	1.7	375.7
Julio	91.6	0.8	358.0	90.3	0.4	377.8
Agosto	92.0	0.4	360.0	90.5	0.2	378.8
Septiembre	93.4	1.5	367.0	92.1	1.8	387.3
Octubre	95.0	1.7	375.0	93.8	1.8	396.3
Noviembre	96.9	2.0	384.5	96.7	3.1	411.6
Diciembre	100.0	3.2	400.0	100.0	3.4	429.1
1979 Enero	101.9	1.9	409.5	103.1	3.1	445.5
Febrero	104.7	2.7	423.5	104.7	1.6	454.0
Marzo	107.5	2.7	437.5	107.2	2.4	467.2
Abril	110.1	2.4	450.5	109.5	2.1	479.4
Mayo	112.3	2.0	461.5	112.2	2.5	493.7
Junio	112.5	0.2	462.5	111.5	- 0.6	489.9
Julio	114.2	1.5	471.0	112.6	1.0	495.8
Agosto	118.1	3.4	490.5	117.6	4.4	522.2

a/ Variación con respecto al mes inmediatamente anterior

b/ Variación con relación a Diciembre 31 de 1968

Fuente: DANE - 1. Cálculos de IPC

PRECIO DE 24 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 25 CIUDADES DEL PAIS

A — Granos y harinas

Unidad libra 500 gramos

Ciudades	Arroz		Arveja seca		Avena Quaker		Frijoles secos			Harina de trigo		Harina de maíz		Lenteja nacional	
	1979		1979		1979		Características	1979		1979		1979		1979	
	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio		Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio
Bogotá	(a) 11 27	11 22	(a) 17 46	18 12	33 79	36 65	Rojo	37 75	41 68	10 75	11 04	8 41	8 63	28 46	31 18
Medellín	(a) 11 90	11 81	(a) 20 49	20 49	35 80	36 83	Curujmanto	39 91	44 77	12 23	12 63	12 81	13 22	()	()
Cali	(a) 10 90	10 93	(a) 51 14	1 14	36 65	36 63	Añarribo	33 39	34 85	11 96	12 09	12 97	13 32	(z) 29 58	31 20
Barranquilla	(h) 12 63	12 68	()	()	37 33	37 90	Composina	21 69	23 45	()	()	()	()	(z) 30 87	32 48
Bucaramanga	(b) 10 97	11 47	(a) 18 32	18 27	38 25	37 18	Rojo	38 41	42 14	11 31	11 49	10 73	11 29	(z) 26 31	27 90
Manizales	()	10 50	(a) 17 61	17 80	36 06	36 70	Cargamento	32 28	33 65	11 56	11 64	13 02	13 61	(z) 27 21	27 66
Pasto	(b) 10 16	10 23	(a) 14 08	14 88	35 30	35 53	Blanco	19 87	20 40	9 70	10 14	11 84	11 84	(z) 27 45	27 96
Cartagena	(a) 10 80	10 96	(a) 17 30	()	36 50	38 08	Cabeza de paja	16 50	34 50	11 13	—	13 20	13 84	28 30	29 81
Cúcuta	()	11 20	(a) 13 20	()	37 00	38 50	Rojo boludo	38 00	49 00	10 80	11 20	14 00	14 30	(z) 28 40	31 20
Periá	()	11 40	(a) 20 00	()	37 00	37 50	Rosado	35 62	31 2	11 80	11 80	12 00	12 00	30 00	31 00
Ibagué	(a) 10 60	10 53	(a) 18 40	()	35 75	40 33	Algarrobo	28 60	26 52	10 20	11 89	9 10	9 18	28 80	28 17
Montería	()	10 56	(a) 26 66	()	36 47	38 27	Rojo	33 83	33 40	11 38	11 90	11 21	13 70	27 00	28 20
Armenia	(a) 10 64	10 64	(a) 16 06	()	36 92	36 92	Cargamento	35 00	36 50	11 92	11 78	11 00	11 12	28 00	29 00
Buenaventura	(a) 10 87	10 90	(H) 45 00	()	28 60	38 70	Rayado	32 42	33 40	11 33	11 56	12 50	12 95	(z) 29 57	31 31
Santa Marta	(a) 12 50	12 37	(F) 18 40	()	35 00	39 15	Cabeza negra	18 00	29 75	11 80	—	12 00	13 87	26 80	30 80
Nevia	(a) 12 10	12 50	(a) 14 60	()	35 50	38 00	Guarzo liso adit	26 67	27 00	8 80	11 00	11 70	12 70	25 20	28 20
Tuluá	(a) 11 10	10 70	(a) 50 00	()	29 08	36 60	Seco rayado	31 18	30 52	12 02	12 08	12 94	13 41	26 42	33 40
Barrancabermeja	(a) 10 87	11 12	(a) 18 90	()	36 20	37 68	Sunguitoro	33 50	38 78	11 87	12 12	10 66	11 75	(z) 24 12	24 75
Popayán	(a) 10 12	9 87	(H) 24 80	()	28 31	28 88	Blanco	28 35	29 07	0 83	11 14	11 84	12 41	28 42	30 82
Villavicencio	(a) 8 92	9 20	(a) 18 67	()	35 67	37 75	Rojo guarizo	33 80	43 33	12 00	12 40	10 00	10 40	29 33	33 20
Tunja	(a) 10 13	9 90	(a) 15 50	()	36 56	36 56	Guarzo	29 98	35 00	9 69	10 23	9 69	9 50	28 34	32 45
Sogamoso	(a) 12 50	12 30	(a) 18 33	()	35 00	37 00	Algarrobo	28 25	36 00	9 30	11 20	8 88	9 50	28 33	31 20
Guadalupe	(a) 10 70	10 20	(a) 18 70	()	36 75	41 56	Bali rojo	32 50	37 75	10 40	11 40	9 40	9 40	28 60	32 20
Quibdó	(b) 9 00	9 00	()	()	35 41	35 40	Cabeza negra	28 66	30 40	12 16	13 00	11 83	12 60	23 00	22 00
Líbano	(a) 11 10	10 60	(a) 19 20	()	35 75	38 75	Cargamento	30 60	27 50	11 00	11 40	9 80	10 30	26 20	27 60

(a) de primera (b) de segunda () comento (L) m. n. l. (e) verde en (F) blanco (g) verde en (z) de tr. n. y (H) d. s. anal. (F) se a. erde.

Nota: Para el caso de productos con diferentes características en cada ciudad se le asigna el que por razones de oferta y/o demanda sea el más consumido.

Fuente: DANL.

B — Tuberculos, frutas y legumbres

Unidad libra 500 gramos

Ciudades	Arracacha		Cebolla en racimo		Maíz trillado		Naranjas		Características	Papa		Platano hartón		Yuca	
	1979		1979		1979		1979			1979		1979		1979	
	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio		Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio
Bogotá	8 24	8 00	8 55	10 81	(i) 8 26	8 26	5 75	5 75	Primera	7 43	6 23	7 07	7 68	9 75	9 72
Medellín	10 20	10 97	10 51	11 29	9 64	10 35	9 27	9 16	Primera	6 55	6 68	4 69	5 24	9 33	9 39
Cali	8 02	8 50	10 06	11 58	9 20	9 62	6 31	5 86	Salentina	5 42	5 10	5 19	5 25	9 43	9 36
Barranquilla	(j) ()	()	20 77	24 37	(j) 8 11	9 97	9 41	9 64	Sabanera	6 25	5 87	7 35	8 25	5 44	5 75
Bucaramanga	10 40	10 23	10 09	14 50	(h) 7 93	8 63	5 75	5 77	Pastusa	5 82	4 81	4 99	5 77	3 96	4 2
Manizales	8 66	8 79	4 62	9 62	8 80	9 44	7 97	3 86	Cariac	6 54	5 13	3 81	3 84	8 70	9 37
Pasto	()	()	7 84	7 07	7 85	8 35	3 22	2 65	Guata	2 89	2 84	4 51	6 17	4 37	4 73
Cartagena	15 00	—	(i) 16 10	19 80	(k) 9 40	10 37	5 96	5 52	Bogotá	6 00	4 32	5 10	7 15	4 2	5 25
Cúcuta	11 90	10 60	(a) 11 22	14 61	9 75	11 30	5 86	5 47	Curritani	7 00	5 00	4 80	6 60	5 00	6 50
Periá	10 00	10 00	8 00	9 00	5 90	9 70	6 68	4 13	De la	7 50	6 10	(m) 3 67	2 78	10 00	10 00
Ibagué	5 00	5 63	5 99	12 07	8 70	10 30	5 14	4 73	Tiquenra	5 50	5 21	3 49	3 76	7 60	7 40
Montería	14 83	15 00	(a) 20 00	24 00	8 45	11 87	9 35	8 11	Antioqueña	5 58	4 80	5 52	5 70	3 70	4 00
Armenia	9 60	9 20	10 00	14 30	8 94	9 18	4 35	4 27	De la	8 15	7 54	(m) 2 91	2 69	8 40	8 40
Buenaventura	5 80	—	10 57	26 42	(k) 8 18	8 94	5 55	7 12	Guata	5 02	5 02	5 80	6 09	7 57	7 71
Santa Marta	12 00	—	(a) 18 40	23 75	7 60	9 56	11 19	7 00	Antioqueña	5 90	5 64	4 89	5 80	3 10	4 64
Nevia	4 80	5 10	(i) 7 00	11 80	7 24	9 80	8 81	8 91	De la	4 16	7 50	5 08	5 73	4 50	6 00
Tuluá	9 28	—	8 06	8 70	9 42	9 94	4 83	4 75	Guata	4 68	3 80	4 82	5 03	7 71	7 71
Barrancabermeja	9 60	10 20	14 80	14 80	8 50	9 10	6 75	6 70	Pareja	6 40	5 60	3 40	4 08	5 00	6 00
Popayán	7 44	—	8 89	9 64	8 82	8 87	4 00	4 28	Guata	4 92	3 50	5 15	5 10	5 46	8 80
Villavicencio	7 80	7 80	4 80	8 00	9 08	10 80	6 50	5 83	Tocana	6 10	4 80	5 61	6 94	4 80	5 20
Tunja	8 64	5 17	5 37	7 86	8 83	9 80	7 13	5 76	Tuquerren	5 00	3 90	7 47	6 75	6 41	5 47
Sogamoso	6 22	9 01	6 19	9 54	7 75	11 50	4 70	5 65	Tuquerren	4 00	2 40	4 01	8 80	6 07	8 23
Guirardot	6 00	6 60	4 20	11 20	8 80	10 40	4 85	5 27	Tocana	6 00	5 60	4 65	5 11	8 29	9 00
Quibdó	9 20	10 20	20 00	19 00	9 58	10 25	5 77	—	Antioqueña	5 70	4 70	3 91	5 03	9 20	8 80
Líbano	8 00	6 00	11 07	19 00	8 87	9 80	3 60	4 40	Regional	5 84	6 00	3 70	4 48	8 32	7 20

(h) más m. n. l. (i) blanco (j) pulado (k) blanco (m) dorado () duro (l) rancia = batata

Nota: Para el caso de productos con diferentes características en cada ciudad se le asigna el que por razones de oferta y/o demanda sea el más consumido.

Fuente: DANL.

PRECIOS DE 24 ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD EN 25 CIUDADES DEL PAIS
C — Carnes y lácteos

Unidad libra 500 gramos										
Ciudad	Carne de res			Carne de cerdo			Huevos (unidad)		Lech & pasta 500cc	
	Característica	1979		Característica	1979		1979		1979	
		Junio	Julio		Junio	Julio	Junio	Julio	Jun	Julio
Bogotá	Chato	50 70	50 95	()	55 03	56 73	3 30	3 25	5 52	5 55
Medellín	Sigomito	71 87	72 89	Cordon	75 84	78 61	3 01	3 05	5 68	5 69
Calí	Lomo caracha	57 37	58 80	Lomo	69 72	70 57	2 89	2 92	6 5	6 47
Barranquilla	Tetapula	58 90	59 26	Lomo	55 15	55 46	3 43	3 44	5 40	5 40
Bucaramanga	Lomo redondo	53 03	54 34	Lomo	58 14	58 98	2 86	2 86	5 40	5 43
Manizales	Pierna	56 04	57 50	Cordon	70 22	71 12	2 96	2 98	6 18	6 18
Pasto	Lomo ancho	45 32	46 10	Lomo	49 90	50 16	3 13	3 13	4 72	4 72
Cartagena	Lomo corriente	50 00	52 00	Corriente	43 00	39 71	3 30	3 05	5 39	5 49
Cúcuta	Pulpa de la	()	60 00	Lomo	56 00	45 00	3 22	3 18	5 79	6 94
Perera	Ampollita	60 00	60 00	Lomo	60 00	60 00	3 20	3 20	6 94	6 94
Ibagué	Pulpa de la	45 00	47 50	Lomo	45 00	48 70	3 46	2 88	5 14	5 66
Montería	Lomo	44 00	44 00	Magra	43 00	45 00	3 91	3 52	5 25	7 50
Armenia	Ampollita	51 00	51 00	Lomo	66 00	66 00	1 18	3 15	7 43	7 43
Bucaramanga	Lomo	50 42	54 71	Lomo	64 71	68 00	2 65	2 84	8 33	8 33
Santa Marta	Lomo	47 00	55 50	Pulpa de la	40 00	41 67	3 50	3 00	5 81	5 34
Néiva	Lomo	35 00	38 00	Lomo	40 00	40 00	2 70	2 71	5 14	5 90
Tuluá	Pierna	55 71	60 00	Lomo	65 00	70 00	2 95	2 95	5 90	5 90
Barrancabermeja	Lomo	50 00	50 00	Lomo	50 00	50 00	2 77	2 77	6 83	7 00
Popayán	Lomo	43 00	43 28	Lomo	52 80	57 14	2 87	2 88	5 56	5 6
Villavicencio	Pierna	37 40	37 00	Lomo	49 00	49 00	3 12	3 12	5 28	5 56
Tunja	Pierna	36 00	36 00	Lomo	40 00	40 00	3 00	3 10	4 86	4 86
Sogamoso	Lomo	40 00	40 00	Pulpa de la	45 00	40 00	3 00	3 30	4 86	4 86
Guadalupe	Lomo	40 00	40 00	Lomo	50 00	54 00	2 68	2 64	5 56	5 63
Quibdó	Pierna	50 00	50 00	Lomo	40 00	40 00	3 15	3 22	()	—
Libano	Ampollita	39 20	40 00	Lomo	45 00	45 00	3 30	3 30	6 94	6 94

() = precio de 450 gramos

Nota: En caso de productos con diferentes cortes, el precio de cada ciudad se le asigna el que por razones de oferta y demanda sea el más consensado.

Fuente: DANP

D — Azúcares y otros

Ciudades	Azúcar		Chocolate		Margarina vegetal		Pan de masa		Sal yodada		Café molido	
	1979		1979		1979		1979		1979		1979	
	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio
Bogotá	6 89	6 98	(s) 34 03	34 03	(n) 29 19	29 19	(p) 6 30	6 27	2 99	3 00	25 90	26 04
Medellín	7 25	7 32	(r) 90 36	90 16	(t) 25 20	26 71	(p) 7 38	7 43	4 23	4 27	20 60	26 50
Calí	6 48	6 49	(r) 92 06	92 06	(t) 25 53	27 05	(p) 8 08	8 16	3 66	3 67	26 17	26 15
Barranquilla	7 88	7 90	()	()	(t) 33 86	33 86	(p) 7 93	7 99	4 38	4 40	31 43	31 82
Bucaramanga	7 61	7 67	(s) 34 01	34 91	(t) 25 14	25 14	(p) 6 41	6 64	4 05	4 06	26 63	26 79
Manizales	7 36	7 57	(s) 44 78	44 84	(t) 26 34	27 62	(p) 7 44	7 36	3 71	3 71	26 12	26 22
Pasto	6 71	6 84	(s) 35 09	35 22	(u) 24 09	24 09	(p) 4 98	5 11	4 01	3 93	25 38	25 47
Cartagena	6 45	(r) 7 46	(s) 35 00	35 84	(u) ()	()	(p) 7 10	8 19	(D) 3 90	4 31	27 40	27 00
Cucuta	8 75	(ref) 8 75	(s) 35 20	35 20	(u) 27 50	()	(x) 7 35	7 50	4 60	4 60	27 50	27 40
Perera	7 00	(ref) 7 00	(r) 90 50	91 00	(t) 25 00	()	(x) 7 45	7 20	(C) 4 50	4 70	27 00	27 00
Ibagué	7 00	(ref) 6 99	(r) 90 00	()	(t) 25 20	()	(x) 8 61	7 90	4 00	3 70	28 00	26 05
Montería	7 33	(ref) 7 80	(r) 93 33	92 70	(t) 26 94	()	(x) 7 75	8 12	(C) 4 91	4 44	30 00	27 96
Armenia	7 22	(ref) 7 11	(r) 89 93	89 93	(t) 23 65	()	(x) 6 78	6 78	3 98	()	25 86	25 88
Bucaramanga	6 47	(ref) 7 25	(r) 90 28	90 00	(u) 25 55	()	(x) 6 85	6 85	4 42	4 52	25 04	26 08
Santa Marta	7 00	(ref) 7 71	(s) 35 60	37 75	()	()	(x) 7 62	7 63	(D) 4 50	6 85	20 20	28 88
Neva	7 50	(ref) 7 40	(r) 90 50	92 25	(t) 24 00	()	(x) 8 70	8 80	(C) 3 74	4 00	23 80	28 40
Tuluá	6 00	(ref) 7 05	(r) 89 61	89 78	(t) 26 00	()	(x) 7 04	7 11	4 20	4 13	26 22	26 41
Barrancabermeja	8 00	(ref) 8 00	(s) 35 00	35 00	(u) 25 25	()	(x) 6 87	7 35	4 55	4 67	28 37	27 86
Popayán	6 00	(com) 6 04	(r) 91 04	90 75	(t) 25 55	()	(x) 6 12	6 58	4 01	4 01	25 61	25 71
Villavicencio	8 08	(ref) 7 30	(s) 35 50	34 60	(t) 26 50	()	() 5 92	5 90	4 29	4 25	28 50	28 60
Tunja	7 36	(ref) 7 50	(s) 34 00	33 80	(t) 25 86	()	(x) 6 16	6 06	3 65	3 70	26 64	27 02
Sogamoso	7 38	(ref) 7 88	(s) 34 00	33 80	(t) 26 10	()	(x) 6 50	6 50	3 90	4 00	26 40	27 60
Guadalupe	7 00	(ref) 7 10	(s) 34 80	34 80	(t) 27 00	()	(x) 8 40	8 00	3 86	3 96	26 40	26 60
Quibdó	7 00	(ref) 7 90	(r) 92 66	90 00	(t) 24 16	()	(x) 7 08	7 10	(B) 5 16	5 40	35 16	34 20
Libano	7 13	(ref) 7 75	(r) 90 60	80 60	(u) 27 50	()	(x) 9 75	8 85	4 06	4 20	28 00	30 00

(r) amarg (s) dulce (t) mpa (u) de t rro (v) valle (w) azúcar de p mero (x) blanca (B) azúcar mant ca (p) de primera (B) moida (C) andes (D) mar (q) colorada

(ref) = refinado

(com) = común

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

1 Índice de costos de vivienda total y por tipos según ciudades

Base 1971 = 100

Ciudades y períodos		Total vivienda			Tipo de vivienda								
					A- (Estrato alto)			B- (Estrato medio)			C- (Estrato bajo)		
		Índice	Variación o/o		Índice	Variación o/o		Índice	Variación o/o		Índice	Variación o/o	
			Mensual	Acumulada 1/		Mensual	Acumulada 1/		Mensual	Acumulada 1/		Mensual	Acumulada 1/
TOTAL NACIONAL	1978 Diciembre	413.2	—	—	410.8	—	—	421.0	—	—	377.2	—	—
	1979 Mayo	478.8	0.7	15.9	476.5	0.7	16.0	487.4	0.7	15.8	428.5	0.8	13.6
	Junio	485.4	1.4	17.5	482.6	1.3	17.5	495.0	1.6	17.6	439.5	2.6	16.5
Bogotá	1978 Diciembre	430.4	—	—	426.4	—	—	441.1	—	—	408.7	—	—
	1979 Mayo	488.8	0.6	15.9	483.9	0.6	15.8	512.1	0.7	16.1	469.0	0.8	14.8
	Junio	505.2	1.3	17.4	500.0	1.2	17.3	518.9	1.3	17.6	482.9	3.0	18.2
Medellín	1978 Diciembre	395.9	—	—	379.6	—	—	433.7	—	—	388.5	—	—
	1979 Mayo	471.5	0.8	19.1	456.9	0.8	20.4	506.0	0.8	16.7	449.7	0.9	15.8
	Junio	480.9	2.0	21.5	464.4	1.6	22.3	519.5	2.7	19.8	461.9	2.7	18.9
Cali	1978 Diciembre	355.6	—	—	359.8	—	—	350.4	—	—	336.6	—	—
	1979 Mayo	407.1	1.2	14.5	407.7	1.2	13.3	409.0	1.3	16.7	385.2	1.2	14.4
	Junio	412.1	1.2	15.9	410.9	0.8	14.2	416.2	1.8	18.8	397.0	3.1	17.9
Barranquilla	1978 Diciembre	382.3	—	—	395.0	—	—	365.3	—	—	352.1	—	—
	1979 Mayo	418.6	1.2	9.5	437.6	1.4	10.8	391.8	0.8	7.3	378.5	0.9	7.5
	Junio	426.5	1.9	11.6	447.6	2.2	13.3	396.9	1.3	8.7	383.4	1.3	8.9
Bucaramanga	1978 Diciembre	447.8	—	—	451.5	—	—	438.8	—	—	427.5	—	—
	1979 Mayo	530.9	0.4	18.6	534.0	0.5	18.3	523.8	0.2	19.1	520.2	0.6	21.7
	Junio	532.6	0.3	18.9	537.0	0.6	18.9	522.3	-0.3	18.8	520.8	0.1	21.8
Cúcuta	1978 Diciembre	418.0	—	—	425.9	—	—	405.3	—	—	405.7	—	—
	1979 Mayo	477.7	0.7	14.3	488.0	0.7	14.6	461.2	0.8	13.8	465.9	1.2	14.8
	Junio	486.2	1.8	16.3	496.7	1.8	16.6	469.4	1.8	15.8	474.5	1.8	17.0
Manizales	1978 Diciembre	430.3	—	—	428.1	—	—	438.8	—	—	423.5	—	—
	1979 Mayo	480.2	0.4	11.6	477.5	0.5	11.5	489.6	0.1	11.6	475.0	0.2	12.2
	Junio	490.7	2.2	14.0	486.6	1.9	13.7	502.3	2.6	14.5	490.4	3.2	15.8
Cartagena	1978 Diciembre	368.4	—	—	372.7	—	—	346.2	—	—	317.7	—	—
	1979 Mayo	428.6	1.2	16.3	434.6	1.2	16.6	397.7	0.7	14.9	357.4	0.8	12.5
	Junio	430.5	0.4	16.9	436.4	0.4	17.1	400.4	0.7	15.7	360.6	0.9	13.5
Nariño	1978 Diciembre	388.9	—	—	388.9	—	—	388.8	—	—	381.7	—	—
	1979 Mayo	402.6	0.1	19.0	485.1	0.2	14.6	453.8	0.1	16.7	447.7	0.4	17.3
	Junio	465.6	0.6	19.7	468.0	0.6	20.3	457.3	0.8	17.6	450.1	0.5	17.9
Pasto	1978 Diciembre	427.2	—	—	427.7	—	—	431.2	—	—	376.5	—	—
	1979 Mayo	486.3	1.4	13.8	484.9	1.4	13.4	504.2	1.4	16.9	433.8	1.4	17.2
	Junio	492.0	1.2	15.2	490.8	1.2	14.8	508.8	0.9	18.0	438.9	1.2	16.6

1/ Variación porcentual mensual
Fuente: DANL

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

2. Índice de costos de materiales según tipos de vivienda y mano de obra según ciudades

Base 1971 = 100

Ciudades y periodos		Materiales según tipo de vivienda									Mano de obra		
		A- (Estrato alto)			B- (Estrato medio)			C- (Estrato bajo)					
		Índice	Variación p/o		Índice	Variación p/o		Índice	Variación p/o		Índice	Variación p/o	
			Mensual	Acumulado 1/		Mensual	Acumulado 1/		Mensual	Acumulado 1/		Mensual	Acumulado 1/
Bogotá	1978 Diciembre	481 0	—	—	511 0	—	—	491 2	—	—	440 7	—	—
	1979 Mayo	556 5	0 4	15 7	595 8	0 6	16 6	560 8	0 7	14 2	522 0	0 9	18 4
	Junio	567 5	2 0	18 0	608 1	2 1	19 0	586 5	4 6	19 4	522 0	0 0	18 4
Medellín	1978 Diciembre	417 6	—	—	509 8	—	—	443 1	—	—	436 2	—	—
	1979 Mayo	487 5	1 2	16 7	586 3	1 1	15 0	506 6	1 5	14 3	520 2	0 0	19 3
	Junio	497 0	1 9	19 0	606 2	3 4	18 9	525 5	3 7	18 6	528 4	1 6	21 1
Cali	1978 Diciembre	400 0	—	—	392 2	—	—	384 5	—	—	384 0	—	—
	1979 Mayo	443 1	1 7	10 8	456 2	1 8	16 3	434 4	1 8	13 0	466 9	0 0	21 6
	Junio	447 7	1 0	11 9	467 1	2 4	19 1	453 7	4 4	18 0	468 8	0 4	22 1
Barranquilla	1978 Diciembre	462 6	—	—	418 4	—	—	402 6	—	—	417 4	—	—
	1979 Mayo	511 6	2 1	17 1	469 0	1 3	12 1	454 2	1 4	12 8	417 9	0 0	0 1
	Junio	559 7	3 3	21 0	478 8	2 1	14 4	463 8	2 1	15 2	417 9	0 0	0 1
Bucaramanga	1978 Diciembre	519 8	—	—	505 1	—	—	500 7	—	—	438 4	—	—
	1979 Mayo	618 6	0 6	19 0	607 3	0 3	20 2	619 8	0 8	23 8	517 0	0 0	17 9
	Junio	623 2	0 7	19 9	605 0	0 4	19 8	620 7	0 1	24 0	517 0	0 0	17 9
Cúcuta	1978 Diciembre	440 0	—	—	411 5	—	—	408 1	—	—	532 2	—	—
	1979 Mayo	509 4	1 0	15 8	473 0	1 3	14 9	476 9	1 9	16 9	620 0	0 1	16 5
	Junio	509 4	0 0	15 8	472 7	0 1	14 9	476 6	0 1	16 8	656 4	5 9	23 3
Manizal	1978 Diciembre	446 4	—	—	463 1	—	—	430 6	—	—	511 3	—	—
	1979 Mayo	482 0	0 8	8 0	489 7	0 1	5 7	464 0	0 4	7 8	592 6	0 0	15 9
	Junio	494 7	2 6	10 8	510 0	4 1	10 1	488 2	5 2	13 4	597 3	0 8	16 8
Cúcuta	1978 Diciembre	429 3	—	—	397 2	—	—	382 8	—	—	373 3	—	—
	1979 Mayo	500 3	1 8	16 5	451 4	1 2	13 6	428 0	1 2	11 8	444 4	0 0	19 0
	Junio	503 4	0 6	17 3	456 5	1 1	14 9	433 5	1 3	13 2	444 4	0 0	19 0
Neque	1978 Diciembre	421 3	—	—	424 2	—	—	406 8	—	—	447 8	—	—
	1979 Mayo	494 0	0 3	17 3	473 9	0 1	11 7	457 1	0 9	12 1	568 6	0 0	27 0
	Junio	499 3	1 1	18 5	480 4	1 4	13 7	461 7	1 0	13 5	60 6	0 0	27 0
Pasto	1978 Diciembre	441 1	—	—	485 7	—	—	431 1	—	—	518 3	—	—
	1979 Mayo	469 1	0 5	6 3	540 9	0 5	11 4	475 9	0 6	10 4	699 7	3 6	35 0
	Junio	473 3	1 0	7 3	543 8	0 5	12 0	480 8	1 0	11 5	712 7	1 9	37 7

1. Variación mensual con diciembre de 1978
Fuente: DANI

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

3. Índice de costos por materiales y mano de obra

Base 1971 = 100

Grupos	Unidad de medida	Bogotá			Medellín			Cali			Barranquilla			Bucaramanga		
		1978			1979			1978			1978			1978		
		Dic.	Mayo	Junio	Dic.	Mayo	Junio	Dic.	Mayo	Junio	Dic.	Mayo	Junio	Dic.	Mayo	Junio
MATERIALES																
Aceite	kg	537.7	659.0	659.0	620.0	783.9	830.9	386.4	501.5	501.5	322.5	345.0	34.0	54.8	618.7	657.8
Tratamiento de primer 1	M ²	488	541.2	541.2	997.0	1258.8	1258.8	283.1	373.4	373.4	273.5	321.8	321.8	580.0	728.7	706.8
Cemento gris (Portland)	Ton	506.2	531.7	595.5	400.2	464.3	448.8	457.6	503.3	438.9	186.1	486.1	458.5	495.9	515.7	
Tubo de PVC plástico Ø=1/2	Tubo (3m)	369.3	457.2	457.2	244.9	382.3	382.3	349.2	400.5	408.6	478.2	516.4	543.9	315.4	417.9	409.5
Alambre No. 12	M	328.2	341.3	341.3	255.8	330.7	350.6	309.3	468.9	483.0	342.8	370.6	459.5	230.9	295.1	706.0
Tratamiento de primer 1	Milla	526.0	661.3	661.3	494.0	5.26	552.0	403.2	419.4	419.4	570.7	737.7	870.5	602.0	674.9	701.9
Bloque de cemento	M ²	648.1	812.7	812.7	678.8	769.0	822.8	429.8	584.4	586.8	388.1	455.4	455.4	483.0	567.3	550.3
Línea machihembrada	M ²	483.4	553.3	553.3	727.6	749.6	749.6	247.2	271.7	271.7	389.0	389.0	396.7	640.9	761.4	761.4
Puerta de madera con marco	Unidad	435.7	522.8	543	431.3	489.4	489.4	344.0	380.5	388.3	491.4	526.4	526.4	1099.5	1555.7	1555.7
Hierro fundido Ø=1/4	Ton	621.2	725.7	689.4	425.5	518.6	518.6	554.8	636.2	598.0	750.3	795.3	835.1	526.7	614.3	602.1
Tela de asbesto cemento (No. 4)	Unidad	647.9	687.3	783.5	431.0	452.3	452.3	466.6	466.6	527.3	402.2	475.8	466.8	387.6	448.9	448.9
Impermeabilizante sintético para cubierta (Flexb'l)	Kgr	238.9	291.8	291.8	182.6	234.2	234.2	345.6	408.9	408.9	244.1	290.5	307.9	217.7	244.7	244.7
Sanitario Corón (H. 1801 13/23)	Unidad	224.1	242.1	242.1	270.7	295.0	295.0	159.3	172.0	172.0	259.6	280.3	280.3	189.2	179.1	188.1
Tubo de PVC Ø=6	M	3.0	174.8	374.8	395.9	506.7	506.7	303.2	364.6	371.0	256.0	274.9	274.9	429.3	527.9	543.8
Tubo galvanizado Ø=1/2	Tubo (6m)	518.0	569.0	569.0	458.8	548.8	548.8	546.0	584.8	584.8	507.5	79.7	79.7	560.8	623.7	623.7
Vidrio plano 6-3mm	M ²	456.6	536.1	536.1	314.0	366.9	370.5	397.4	437.3	437.3	430.3	477.1	430.9	471.6	495.4	495.4
MANO DE OBRA																
Maestro obrero	Sala diario	425.0	473.3	473.3	430.1	493.4	508.3	316.1	338.2	338.2	476.5	481.2	481.2	297.3	333.6	333.6
Oficial		29.4	520.7	520.7	428.1	515.0	520.2	379.5	425.0	429.3	408.1	408.1	408.3	463.3	542.1	542.1
Ayudante		454.4	533.7	533.7	445.0	529.6	540.2	402.6	532.6	532.6	413.1	413.3	413.3	445.7	533.1	533.1

Grupo	Unidad de medida	Corte			Manizale			Cartagena			Neiva			Pasto		
		1978			1979			1978			1978			1978		
		Dic.	Mayo	Junio	Dic.	Mayo	Junio	Dic.	Mayo	Junio	Dic.	Mayo	Junio	Dic.	Mayo	Junio

MATERIALES

Aceite	MJ	1434.3	1405.8	1905.8	70.3	694.3	694.3	308.7	469.0	469.0	580.9	682.1	682.1	470.7	681.3	681.3
Tratamiento de primera 1	MJ	460.2	478.8	478.8	555.1	570.3	570.3	737.7	122.0	108.6	311.9	321.2	321.2	997.2	1237.4	1237.4
Cemento gris (Portland)	Ton	542.1	562.4	568.0	398.5	475.4	565.7	405.0	400.9	400.9	420.2	432.8	467.4	447.7	447.7	474.6
Tubo de PVC plástico Ø=1/2	Tubo (3m)	247.0	381.4	381.4	441.1	637.1	637.1	331	351.7	769.2	2.84	328.7	328.7	197.2	240.8	252.8
Alambre No. 12	M	247.1	384.2	346.0	286.0	306.0	345.8	467.5	514.5	565.9	270.6	336.0	332.6	267.7	301.0	316.0
Tratamiento de primer 1	Milla	569.3	709.6	709.6	505.3	510.3	510.3	504.8	814	814.5	430.5	465.6	465.6	391.8	415.6	432.2
Bloque de cemento	Milla	360.6	443.0	443.0	568.7	574.2	608.7	351.0	418.5	422.7	396.3	416.1	416.1	581.9	727.4	727.4
Línea machihembrado	M2	465.8	470.4	470.4	344.6	362.1	362.1	540.1	89.7	589.7	529.6	561.8	601.1	589.5	581.5	581.5
Puerta de madera con marco	Unidad	434.2	617.5	617.5	388.1	417.4	425.8	432.2	462.4	462.4	625.3	758.9	758.9	430.7	430.7	430.7
Hierro fundido Ø=1/4	Ton	406.9	115.0	415.0	649.3	810.5	810.5	468.8	530.5	530.5	587.3	614.1	626.4	595.7	550.8	539.8
Tela de asbesto cemento (No. 4)	Unidad	464.2	468.8	468.8	503.4	503.4	523.5	418.6	482.5	482.5	467.5	486.0	486.0	455.4	469.1	469.1
Impermeabilizante sintético para cubiertas (Flexb'l)	Kgr	206.8	223.4	221.2	366.2	407.0	407.0	185.5	206.4	206.4	237.2	284.4	284.4	413.2	434.1	451.3
Sanitario Corón (Ref. 801 13/23)	Unidad	248.6	268.5	271.2	205.6	218.0	218.0	256.2	271.6	271.6	155.8	166.9	166.9	197.8	211.9	211.9
Tubo de PVC Ø=6	M	481.4	636.4	623.7	251.8	292.1	292.1	325.6	410.1	410.1	403.7	513.0	511.0	293.2	336.2	336.2
Tubo galvanizado Ø=1/2	Tubo (6m)	505.5	541.7	541	482.6	542.7	542.7	28.4	560.5	560.5	538.9	583.0	583.0	524.4	566.3	56.3
Vidrio plano 6-3mm	M2	364.4	414.8	414.8	361.5	446.8	442.3	475.1	546.4	546.4	355.5	540.1	540.3	382.8	413.4	413.4

MANO DE OBRA

Maestro obrero	Salario diario	703.7	781.8	797.4	455.5	507.4	507.4	330.8	370.9	370.9	411.9	370.0	370.0	480.3	535.1	545.8
Oficial		549.2	615.1	616.5	492.1	542.7	553.8	345.3	386.3	386.3	460.4	582.1	582.1	511.0	604.6	722.4
Ayudante		480.3	510.2	607.9	540.8	656.4	656.4	408.0	451	405.1	465.3	578.6	506	533.0	739.3	739.3

Fuente: DANF

Indices del comercio exterior colombiano 1975-1977

Division de Estudios Economicos DANE

Introduccion

El calculo de los indices de comercio exterior ha sido una labor continua del DANE desde 1953 pero los resultados mas recientes se han obtenido con base en la nueva metodologia adoptada en 1975 la cual introduce cambios de importancia a la utilizada en años anteriores 1/

Se calculan los indices de quantum (cantidad o volumen) y valor unitario (precios) y del producto de estos se obtiene el indice de valor. Su base es variable constituida por el año inmediatamente anterior y las formulas empleadas son las de Paasche y Laspeyres para valor unitario y quantum respectivamente

Adicionalmente se calculan indicadores derivados de los anteriores esto es el indice de la relacion de precios de intercambio o terminos de intercambio y el de poder de compra de las exportaciones o capacidad para importar indicadores que reflejan las ventajas o desventajas del pais en sus transacciones con el exterior

Los datos utilizados para el calculo de los indices provienen de los tabulados definitivos elaborados por el DANE con base en los *manifestos de aduana* documentos que registran las cantidades y valores de las exportaciones e importaciones efectivamente realizadas por el pais. Los valores se toman en dolares (de los Estados Unidos) FOB y CIF para exportaciones e importaciones respectivamente

Aunque la muestra inicial se selecciono con base en el movimiento de comercio exterior de 1975 con el correspondiente a 1977 se actualizo segun lo previsto en la metodologia de tal manera que cubrio 400 ítems exportados y 726 importados los cuales representaron el 97.30/o y 80.30/o de los valores totales en su orden. Estos porcentajes no presentan variaciones significativas con respecto a la muestra de 1975 cuando la representatividad en exportaciones e importaciones fue de 97.60/o y 82.00/o este hecho indica que no hubo cambios fundamentales en la estructura del comercio exterior del pais

En este informe se presentan los resultados del periodo 1975-1977. En el cuadro 7 aparecen los indices a nivel total para exportaciones e importaciones así como los de relacion de precios de intercambio y poder de compra de las exportaciones. Los cuadros 8 y 9 muestran los indices por secciones del Arancel Nabadino y de Cuentas Nacionales y el cuadro 10 incluye los indices a nivel de los principales productos de importación y exportación

1/ Ver Nueva metodologia para el calculo de los indices de comercio exterior colombiano en *Boletín Mensual de Estadística DANE* No 324 julio 1978 pp 154 y ss

A continuación se hacen algunas anotaciones sobre los resultados obtenidos según secciones del Arancel Nabandino

1 Exportaciones

Para efectuar el análisis mediante los índices calculados sobre el comportamiento de las exportaciones en el período 1975-1977 se presentan cuadros con los índices de valor unitario y de quantum a nivel total y de algunas secciones cuya participación dentro del valor total de las exportaciones es importante. Estos cuadros muestran por separado los índices correspondientes al café en razón a su significativa contribución a las exportaciones totales del país.

Índices de valor unitario

La participación porcentual de productos diferentes al café en el valor total exportado fue en los años 1975, 1976 y 1977 de 54.00/o, 44.60/o y 38.70/o respectivamente. En el cuadro 1 aparecen estos porcentajes desagregados según las cuatro secciones del Arancel que tuvieron la mayor participación porcentual en el período.

La participación del café en el valor total de las exportaciones 46.00/o en 1975, 55.40/o en 1976 y 61.30/o en 1977 lleva a concluir que la tendencia presentada por los índices de valor unitario está determinada primordialmente por las variaciones en los precios del grano. Este hecho se corrobora al analizar el cuadro 2 por cuanto en los años en que los precios de este producto alcanzaron niveles elevados el índice de valor unitario de las exportaciones y en consecuencia sus variaciones porcentuales fueron significativamente altos: 47.30/o en 1976 y 59.60/o en 1977.

Cuadro 1

Participación porcentual de algunas secciones del Arancel Nabandino en el valor total de las exportaciones diferentes al café 1975-1977

Número y descripción de la sección		Participación porcentual		
		1975	1976	1977
TOTAL		100.0	100.0	100.0
Total secciones diferentes al café		54.0	44.6	38.7
Secciones de mayor participación		29.6	23.4	20.7
1	Animales vivos y productos del reino animal	4.8	4.3	3.1
2	Productos del reino vegetal a/	6.1	5.3	5.1
4	Productos de las industrias alimenticias, bebidas líquidas, alcohólicas, vinagre y tabaco	7.9	3.8	2.5
11	Materias textiles y sus manufacturas b/	10.8	10.0	10.0
Resto secciones diferentes al café		24.4	21.2	18.0

a/
b/

no incluye café.
De la participación que se observa en esta sección el algodón contribuye con 8.80/o, 7.60/o y 6.70/o en 1975, 1976 y 1977.

Cuadro 2

Índices de valor unitario de las exportaciones a/ Total y algunas secciones del Arancel Nabandino 1975-1977

Años	Total	Variación o/o	Café	Variación o/o	1 animales vivos y productos del reino animal	Variación o/o	2 productos del reino vegetal b/	Variación o/o	4 alimentos, bebidas y tabaco	Variación o/o	11 materias textiles y sus manufacturas	Variación o/o
1975	93.6	- 6.4	91.1	- 8.9	94.3	- 5.7	92.7	- 7.3	92.1	- 7.9	80.1	- 19.9
1976	147.3	47.3	180.6	80.6	112.0	12.0	173.5	73.5	89.2	- 10.8	119.9	19.9
1977	159.6	59.6	187.4	87.4	120.4	20.4	181.3	81.3	106.8	6.8	123.5	23.5

a/ Índices elaborados con base en el año inmediatamente anterior.
b/ Incluye café.

En 1975 se presenta una variación porcentual negativa respecto a 1974 (-6.40/o) que se puede atribuir en parte a la sección *materias textiles* y sus manufacturas cuyo índice fue de 80.10/o debido al descenso en los precios internacionales del algodón. De otro lado esa variación en el índice total se explica por el café del que si bien en agosto de 1975 su precio internacional experimentó alza hasta colocarse en algo más de un dólar la libra como consecuencia de las heladas registradas en las zonas cafeteras del Brasil luego muestra una ligera reducción en las cotizaciones de los últimos meses del año (en diciembre el precio era de 0.94 centavos de dólar por libra). Conviene destacar al respecto que el índice refleja el valor unitario promedio anual del producto bajo estas condiciones se obtiene una variación porcentual negativa de 8.90/o con relación a 1974 pues el comienzo de la bonanza cafetera en agosto no es tan notorio como para neutralizar el efecto que sobre el índice promedio del año tuvieron los bajos precios de los meses anteriores.

Los años 1976 y 1977 muestran índices totales de valor unitario de 147.30/o y 159.60/o respectivamente como consecuencia en gran parte de los altos precios internacionales del café que muestran variaciones de 80.60/o y 87.40/o en los años citados frente a los precedentes. También influye en la variación total la sección *materias textiles* y sus manufacturas representada en su mayor parte por el algodón cuyo precio internacional inició en agosto de 1975 una tendencia ascendente que llegó a su nivel más alto en julio de 1976 y se mantuvo hasta mayo de 1977.^{2/}

La sección *alimentos bebidas y tabaco* debe su tendencia descendente en el índice de valor unitario preferencialmente al comportamiento de los precios del azúcar en el mercado internacional.

Índices de quantum

El índice total de quantum de las exportaciones para los años investigados se debe en su mayor parte al comportamiento experimentado por el café. El incremento en el valor total de las exportaciones del grano obedeció al alza en su precio internacional pues las cantidades exportadas disminuyeron tal como se observa en los años 1976 y 1977 con una variación porcentual negativa de 20.30/o y 17.40/o en su orden. También se destaca la sección *alimentos bebidas y tabaco* que presenta índices de quantum con variaciones de -35.80/o en 1976 y -21.90/o en 1977 pues la tendencia descendente en los precios internacionales del azúcar a partir de 1975 se acentuó en 1976 lo cual incidió negativamente sobre la producción y con el objeto de evitar presión sobre los precios internos el gobierno prohibió en 1976 las exportaciones del producto con el fin de garantizar el abastecimiento doméstico situación que se prolongó durante el año siguiente.^{3/}

La sección *productos del reino vegetal* experimenta una tendencia similar a la del café dado que es su principal integrante.

La sección *materias textiles* y sus manufacturas muestra en el año 1976 un índice de quantum inferior a 100 como consecuencia de la disminución en el volumen exportado de algodón pero luego en el siguiente año muestra una ligera recuperación.

2/ IDIEMA Oficina de Planeación - Unidad de Precios Internacionales

3/ IDEMA Oficina de Planeación - Unidad de Precios Internacionales.

Cuadro 3
Índice de quantum de las exportaciones a/
Total y algunas secciones del Arancel Nabadino
1975-1977

Años	Total	Variación o/o	1 Animales vivos y productos del reino animal	Variación o/o	Café	Variación o/o	2 Productos del reino vegetal b/	Variación o/o	4 Alimentos bebidas y tabaco	Variación o/o	11 Materias textiles y sus manufacturas	Variación o/o
1975	110.5	10.5	149.8	49.8	118.6	18.6	121.4	21.4	132.1	32.1	111.6	11.6
1976	9	-19.1	96.5	-3.5	79.7	-20.3	80.1	-19.9	64.2	-35.8	92.7	-7.3
1977	87.4	-12.6	79.6	20.4	82.6	-17.4	83.9	-6.1	78.1	-21.9	103.5	3.5

a/ Índices elaborados con base en el año inmediatamente anterior

b/ Incluye café

En cuanto se refiere a los capítulos de la sección *animales vivos y productos del reino animal* en 1975 se observan incrementos en el volumen exportado del capítulo 01 —animales vivos— y disminuciones en el del 02 —carne y despojos comestibles— pero el índice de quantum obtenido para la sección se ubicó en 149.8

En 1976 y 1977 el volumen exportado de cada uno de estos dos capítulos presenta disminuciones lo cual generó un índice de quantum de 96.5 y 79.6 los dos años en su orden

2 Importaciones

Para efectuar el análisis de los índices de valor unitario y de quantum de las importaciones se procedió al igual que con exportaciones considerando algunas secciones del Arancel Nabandino que presentaron una participación significativa sobre el valor total importado en los años investigados (1975-1976 y 1977) (Cuadro 4)

Índices de valor unitario

El índice de valor unitario de las importaciones presenta una relativa estabilidad en los dos últimos años mientras que en 1975 se aprecia un incremento de 13.4% con relación a 1974 motivado preferencialmente por los significativos cambios en los precios de los productos que se ubican dentro de las secciones sobre material de transporte (19.1%), maquinarias y aparatos material eléctrico (18.3%), productos de las industrias químicas y de las industrias conexas (15.5%) situación que se explica por el hecho de que 1975 fue un año de alzas de precios a nivel mundial lo cual incidió negativamente sobre nuestra economía

En 1976 se observa un crecimiento en los precios del orden de 5.2% guarismo que muestra una notable mejora con respecto a los crecimientos observados en el año anterior. En 1977 se

Cuadro 5

Índices de valor unitario de las importaciones a/
Total y algunas secciones del Arancel Nabandino
1975-1977

Años	Total	Varia ción o/o	2 Pro ductos del reino vegetal	Varia ción o/o	6 Productos de las industrias químicas y de las industrias conexas	Varia ción o/o	15 Metales comunes y manufacturas de estos metales	Varia ción o/o	16 Maqui narias y aparatos material eléctrico	Varia ción o/o	17 Ma terial de trans porte	Varia ción o/o
1975	113.4	13.4	92.1	- 7.9	115.5	15.5	110.9	10.9	118.3	18.3	119.1	19.1
1976	105.2	5.2	95.0	- 5.0	98.9	- 1.1	94.2	- 5.8	115.9	15.9	111.2	11.2
1977	101.1	1.1	95.8	- 4.2	98.5	- 1.5	103.3	3.3	100.2	0.2	95.3	- 4.7

a/ Índices elaborados con base en el año inmediatamente anterior

presentó una variación positiva de 1.1% en el índice total que se explica por la recuperación de la economía mundial

Índices de quantum

En 1975 la reducción del quantum de las importaciones se extiende a las diferentes secciones con excepción de material de transporte hecho que se refleja en el índice total de 82.5%

El año 1976 muestra un índice total de 108.6% que contrasta

Cuadro 4

Participación porcentual de algunas secciones del Arancel Nabandino en el valor total de las importaciones
1975-1977

Número y descripción de la sección	Participación porcentual		
	1975	1976	1977
TOTAL	100.0	100.0	100.0
Secciones de mayor participación	75.9	74.0	68.8
2 Productos del reino vegetal	5.3	6.2	5.5
6 Productos de las industrias químicas y de las industrias conexas	19.7	15.6	16.8
15 Metales comunes y manufacturas de estos metales	12.6	10.8	9.5
16 Maquinarias y aparatos material eléctrico	22.0	23.8	23.4
17 Material de transporte	16.3	17.6	13.6
Resto de secciones	24.1	26.0	31.2

Cuadro 6
Indices de quantum de las importaciones a/
Total y algunas secciones del Arancel Nabandino
1975-1977

Años	Total	o/o	2 Pro ductos del reino vegetal	o/o	6 Productos de las industrias quimicas y de las industrias conexas	o/o	15 Metales comunes y manufacturas de estos metales	o/o	16 Maqui narias y aparatos material electrico	o/o	17 Ma terial de trans porte	o/o
1975	82 5	- 17 5	62 9	- 37 1	72 3	- 27 7	78 5	- 21 5	90 9	- 9 1	103 5	3 5
1976	108 6	8 6	141 9	41 9	91 3	- 8 7	104 4	4 4	106 3	6 3	111 4	11 4
1977	117 2	17 2	109 2	9 2	129 9	29 9	101 1	1 1	116 8	16 8	96 3	- 3 7

a/ Indices elaborados con base en el año inmediatamente anterior

significativamente con el del año inmediato anterior. Este hecho se debe en parte a las medidas tomadas por el gobierno para estimular las importaciones mediante la utilización de las divisas procedentes del incremento en las reservas internacionales por los altos precios internacionales del café. Por otra parte la sección material de transporte que tiene una participación de 17.6o/o en el valor total importado tiene una variación en su quantum de 11.4o/o. Existen otras secciones con altas variaciones en sus índices de quantum que también inciden en las variaciones del índice total pero que no se incluyeron en el cuadro 6 porque no resultaron significativas a través de los tres años investigados por ejemplo la sección de productos minerales con un índice de quantum de 175.2 (cuadro 8) como consecuencia de la importación de crudos de petróleo por parte de Ecopetrol.

En 1977 continua la misma política económica de 1976 en lo que a importaciones se refiere. En efecto el índice de quantum presenta un incremento de 17.2o/o como resultado en parte de la liberación de importaciones y el aumento a principios de año de compras de bienes de consumo masivo. Además en el cuadro 6 se destaca la variación de 29.9o/o en el índice de quantum de la sección de productos de las industrias químicas y de las industrias conexas que se explica por el incremento de las compras en el exterior de productos químicos orgánicos para el procesamiento de fertilizantes y pesticidas en razón a dificultades para producirlos en el país. 4/

3 Terminos de intercambio

Este indicador se obtiene al dividir el índice de valor unitario de las exportaciones entre el índice de valor unitario de las

4/ La Economía Colombiana en 1977. Boletín Mensual de Estadística DANE No. 325 agosto de 1978, pág. 91

importaciones. Esta relación permite conocer si los factores internos de producción reciben ingresos adicionales del resto del mundo o si por el contrario existe transferencia de recursos al exterior según aumente o disminuya respecto al periodo base.

El cuadro 7 muestra los resultados obtenidos en los años investigados. Para 1975 se observa que el país presenta una variación negativa de la relación de intercambio del orden de 17.5o/o es decir que los precios de nuestros productos en el exterior fueron inferiores a los pagados por los bienes que se importaron en igual periodo. Sin embargo los resultados alcanzados en los dos años siguientes ofrecen aumentos en las relaciones de intercambio de 40.0o/o en 1976 y 57.9o/o en 1977 como consecuencia en gran parte de los elevados precios que alcanzo el café en estos dos periodos lo cual se puede comprobar si al efectuar el cálculo de la relación se excluye el grano. Caso en el cual las cifras obtenidas son 10.8o/o y 13.9o/o para 1977.

4 Poder de compra de las exportaciones

El indicador del poder de compra de las exportaciones o índice de capacidad para importar resulta de multiplicar la relación de precios de intercambio por el índice de quantum de las exportaciones.

Esta relación indica la cantidad de bienes que podrían importarse dados los ingresos por exportaciones y el precio promedio de las importaciones.

Este parametro presenta en el periodo 1975-1977 la misma tendencia de los terminos de intercambio pero con una tasa de crecimiento inferior en los dos últimos años explicada por la notable disminución que se presento en los volúmenes físicos

exportados en especial en el café. Este indicador muestra una evolución negativa en 1975 de 8.80/o mientras que en los dos años siguientes aumenta en 13.30/o en 1976 y 38.00/o en 1977 (cuadro 7)

Cuadro 7

Indices del comercio exterior colombiano a/
1975-1977

Años	Valor unitario de exportaciones FOB	Valor unitario de importaciones CIF	Relación de precios de intercambio	Quantum de exportaciones	Poder de compra exportaciones	Quantum de importaciones
1975	93.6	113.4	82.5	110.5	91.2	82.5
1976	147.3	105.2	140.0	80.9	113.3	108.6
1977	159.6	101.1	157.9	97.4	138.0	117.2

a/ Índices elaborados con base en el año inmediatamente anterior
Fuente: DANE

Cuadro 8

Indices del comercio exterior colombiano, según secciones de la Clasificación Nabandina

A— Importaciones

Número y descripción de la sección	Valor unitario			Quantum			Valor		
	1976	1977	1977	1976	1977	1977	1976	1977	1977
	1975	1976	1975 a/	1975	1976	1975 a/	1975	1976	1975 a/
1 Animales vivos y productos del reino animal	111 7	129 3	144 4	281 6	180 0	506 9	314 5	232 8	732 2
2 Productos del reino vegetal	95 0	95 8	91 0	141 9	109 2	155 0	134 8	104 6	141 0
3 Grasas y aceites (animales o vegetales) productos de su desdoblamiento Grasas alimenticias elaboradas ceras de origen vegetal o animal	94 3	115 0	108 4	196 7	97 8	192 4	185 5	112 5	208 7
4 Productos de las industrias alimenticias bebidas líquidos alcohólicos vinagre y tabaco	108 5	113 3	122 9	112 4	128 6	144 5	121 9	145 7	177 6
5 Productos minerales	97 6	104 1	101 6	175 2	254 8	446 4	171 0	265 2	453 5
6 Productos de las industrias químicas y de las industrias conexas	98 9	98 5	97 4	91 3	129 9	118 6	90 3	128 0	115 6
7 Materias plásticas artificiales éteres y ésteres de la celulosa resinas artificiales y manufacturas de estas materias caucho natural o sintético caucho facticio y manufacturas de caucho	100 8	98 5	99 3	127 0	120 8	153 4	128 0	119 0	152 3
8 Pieles cueros peletería y manufacturas de estas materias artículos de guarnicionería talabartería y viaje marroquinería y estuchería tripas manufacturadas	114 2	117 3	134 0	49 0	159 0	77 9	56 2	186 5	104 8
9 Madera carbon vegetal y manufacturas de madera corcho y sus manufacturas de espartería y cestería	91 4	99 5	90 9	105 3	236 7	249 2	96 2	235 5	226 6
10 Materias utilizadas en la fabricación del papel papel y sus aplicaciones	100 1	101 7	101 8	88 1	108 1	95 2	88 2	109 9	96 9
11 Materias textiles y sus manufacturas	100 8	106 3	107 2	112 0	104 0	116 5	112 9	110 5	124 8
12 Calzado sombrerería paraguas sombrillas y quitasoles flores artificiales y manufacturas de cabello abanico	108 4	112 4	121 8	279 0	153 0	426 9	302 4	172 0	520 1
13 Manufacturas de piedra yeso cemento amianto micay materias análogas Productos cerámicos vidrios y manufacturas de vidrio	111 4	108 6	121 0	124 9	119 1	148 8	139 1	129 3	179 9
14 Perlas finas piedras preciosas y similares	115 6	90 0	104 0	48 4	528 6	255 8	56 0	475 7	266 4
15 Metales comunes y manufacturas de estos metales	94 2	103 3	97 3	104 4	101 1	105 5	98 3	104 4	102 6
16 Maquinas y aparatos material eléctrico	115 9	100 2	116 1	106 3	116 8	124 2	123 3	117 0	144 3
17 Material de transporte	111 2	95 3	106 0	111 4	96 3	107 3	123 9	91 8	113 7
18 Instrumentos y aparatos médico quirúrgicos relojería instrumentos de música aparatos para el registro y reproducción del sonido	117 8	102 6	120 9	96 1	106 0	101 9	113 2	108 8	123 2
19 Armas y municiones	108 0	93 6	101 1	90 6	130 1	117 9	97 9	121 8	119 2
20 Mercancía y productos diversos no expresados ni comprendidos en otra parte de la nomenclatura	105 3	111 5	117 4	55 1	144 4	79 6	58 0	161 0	93 4
21 Objetos de arte objetos para colecciones y antigüedades	100 8	108 4	109 3	111 0	116 2	129 0	111 9	126 0	141 0
INDICE TOTAL	105 2	101 1	106 4	108 6	117 2	127 3	114 3	118 5	135 5

a/ El indicador del año 1977 con base en 1975 se obtiene de multiplicar el índice de 1976 con base en 1975 por el índice de 1977 con base en 1976.
 Nota: Los índices de precio y de valor se elaboran con base en cifras en dólares.

Cuadro 8

Indices del comercio exterior colombiano, según secciones de la Clasificación Nabandina

B— Exportaciones

(Conclusion)

Numero y descripción de la sección	Valor unitario			Quantum			Valor		
	1976	1977	1977	1976	1977	1977	1976	1977	1977
	1975	1976	1975 a/	1975	1976	1975 a/	1975	1976	1975 a/
1 Animales vivos y productos del reino animal	112 0	120 4	134 8	96 5	79 6	76 8	108 0	95 8	103 5
2 Productos del reino vegetal	173 5	181 3	314 6	80 1	83 9	67 2	138 9	152 2	211 4
3 Grasas y aceites (animales o vegetales) productos de su desdoblamiento Grasas alimenticias elaboradas ceras de origen vegetal o animal	121 8	96 0	116 9	218 1	83 3	181 7	265 7	80 0	212 6
4 Productos de las industrias alimenticias bebidas líquidos alcohólicos vinagre y tabaco	89 2	106 8	95 3	64 2	78 1	50 1	57 3	83 4	47 8
5 Productos minerales	100 3	129 4	129 8	81 7	89 9	73 4	81 9	116 3	95 2
6 Productos de las industrias químicas y de las industrias conexas	100 9	99 4	100 3	83 3	103 7	86 4	84 0	103 1	86 6
7 Materias plásticas artificiales éteres y ésteres de la celulosa resinas artificiales y manufacturas de estas materias caucho natural o sintético caucho friccio y manufacturas de caucho	101 9	95 2	97 0	104 8	120 2	126 0	106 8	114 4	122 7
8 Pieles cueros peletería y manufacturas de estas materias artículos de guarnicionería talabartería y viajes marroquinería y estuchería tripas manufacturadas	92 7	139 8	129 6	132 1	106 2	140 3	122 5	148 5	181 9
9 Madera carbon vegetal y manufacturas de maderñ corcho y sus manufacturas de espartería y cestería	85 4	99 7	85 1	214 1	89 8	192 3	182 8	89 5	163 6
10 Materias utilizadas en la fabricación del papel papel y sus aplicaciones	101 5	114 5	116 2	211 7	130 9	277 1	214 9	149 9	322 1
11 Materias textiles y sus manufacturas	119 9	123 5	148 1	92 7	103 5	95 9	111 2	127 8	142 1
12 Calzado sombrerería paraguas sombrillas y quitasoles flores artificiales y manufacturas de cabello abanico	113 7	111 0	126 2	93 8	100 0	93 8	106 7	111 0	118 4
13 Manufacturas de piedra yeso cemento amianto micay materias analogas productos ceramicos vidrios y manufacturas de vidrio	107 4	110 2	118 4	114 0	125 6	143 2	122 4	138 4	169 4
14 Perlas finas piedras preciosas y similares	109 0	98 3	107 1	86 4	141 7	122 4	94 2	139 3	131 2
15 Metales comunes y manufacturas de estos metales	101 2	102 6	103 8	108 6	135 2	146 8	109 9	138 7	152 4
16 Maquinas y aparatos material electrico	96 8	100 8	97 6	133 9	145 6	195 0	129 6	146 8	190 3
17 Material de transporte	112 9	91 3	103 1	115 0	186 9	214 9	129 8	170 6	221 4
18 Instrumentos y aparatos medico quirurgicos relojería instrumentos de musica aparatos para el registro y reproduccion del sonido	119 0	111 5	132 7	99 7	140 8	140 4	118 6	157 0	186 2
19 Armas y municiones	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 Mercancias y productos diversos no expresados ni comprendidos en otra parte de la nomenclatura	90 1	112 2	101 1	120 6	159 6	192 5	108 7	179 1	194 7
21 Objetos de arte objetos para colecciones y antigüedades	95 1	121 6	115 6	1 4	528 0	7 4	1 3	642 0	8 3
INDICE TOTAL	147 3	159 6	235 1	80 9	87 4	70 7	119 1	139 5	166 1
INDICE TOTAL EXCLUYENDO CAFE	106 0	115 2	122 1	92 5	104 5	96 7	98 1	120 4	118 1

Cuadro 9
Indices del comercio exterior colombiano
según secciones de la clasificación de
Cuentas Nacionales
A Importaciones

Numero y descripción de la sección	Valor unitario			Quantum			Valor		
	1976	1977	1977	1976	1977	1977	1976	1977	1977
	1975	1976	1975	1975	1976	1975	1975	1976	1975
02 Producción agrícola	94 4	94 9	89 6	132 6	104 0	137 9	125 2	98 7	123 6
03 Producción animal	108 7	110 6	120 2	116 8	129 4	151 1	127 0	143 1	181 7
04 Productos de la silvicultura de la tala y de la corta	113 5	129 4	146 9	83 2	74 2	61 7	94 4	96 0	90 6
05 Productos de la pesca y de la caza	81 7	112 7	92 1	18 1	143 0	25 9	14 8	161 2	23 9
06 Petróleo crudo, gas natural y carbón	87 6	114 7	100 5	153 163 2	236 6	362 384 1	134 171 0	271 4	364 140 0
07 Otros productos de la minería	97 6	116 3	113 5	57 4	449 0	257 7	56 0	522 2	292 4
08 Café elaborado	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09 Carnes	101 6	108 2	109 9	136 8	134 1	183 4	139 0	145 1	201 7
10 Productos de la transformación de cereales y alimentos para animales	102 5	114 6	117 5	98 0	278 4	272 8	100 4	319 1	320 4
11 Productos lácteos	110 0	137 7	151 5	441 9	181 8	803 4	486 1	250 4	1 217 2
12 Azúcar y melazas	101 1	56 3	56 9	305 7	31 339 4	95 804 5	309 1	17 644 1	54 537 9
13 Bebidas	105 3	102 4	107 8	96 9	155 7	150 9	102 0	159 4	162 6
14 Tabaco	116 0	128 1	148 6	208 0	415 1	863 4	241 7	531 7	1 285 1
15 Otros productos agrícolas	99 4	118 9	118 2	212 9	91 2	194 1	211 6	108 4	229 4
16 Textiles y confecciones	100 9	101 6	102 5	111 0	104 2	115 7	112 0	105 9	118 6
17 Madera y muebles de madera	92 3	102 0	94 1	110 9	320 2	355 1	102 4	326 6	334 4
18 Papel e imprenta	100 2	101 5	101 7	88 8	106 2	94 3	89 0	107 8	95 9
19 Productos químicos plásticos y de caucho	99 6	98 6	98 2	97 6	126 6	123 6	97 2	124 8	121 3
20 Productos de la refinación del petróleo (excepto gas)	84 4	77 1	65 1	78 4	491 3	385 2	66 2	378 8	250 8
21 Productos metálicos elaborados	118 8	115 6	137 3	115 4	108 1	124 7	137 1	125 0	171 4
22 Productos metálicos de la base y elaborados	99 4	101 7	101 1	100 2	97 1	97 3	99 6	98 8	98 4
23 Maquinaria, equipos y suministros eléctricos	114 0	100 9	115 0	112 1	119 2	133 6	127 8	120 3	153 7
24 Materiales de transporte	111 6	94 7	105 7	106 3	93 6	99 5	118 6	88 6	105 1
25 Productos manufacturados diversos	115 6	102 8	118 8	90 6	112 6	102 0	104 7	115 8	121 2
28 Comercio al	98 1	105 4	103 4	69 1	108 3	74 8	67 8	114 1	77 4
INDICE TOTAL	105 2	101 1	106 4	108 6	117 2	127 3	114 3	118 5	135 4

a/ Se incluyen aquí algunos productos de recuperación: chatarras, desechos, etc., cuyo valor se considera como la producción de un margen comercial y no como bienes nuevos creados por algún esfuerzo productivo. El criterio de los responsables de las cuentas nacionales del DANE se aparta de las recomendaciones internacionales en este campo, que aconsejan incluir estos productos dentro de aquellos grupos afines.

Nota: Los índices de precio y de valor se elaboran con base en cifras en dólares.

Cuadro 9
Indices del comercio exterior colombiano
según secciones de la clasificación de
Cuentas Nacionales
B Exportaciones

(Conclusión)

Número y descripción de la sección	Valor unitario			Quantum			Valor		
	1976	1977	1977	1976	1977	1977	1976	1977	1977
	1975	1976	1975	1975	1976	1975	1975	1976	1975
02 Producción agrícola	109 8	120 4	132 2	88 9	124 3	110 5	97 6	149 7	146 1
03 Producción animal	121 0	110 5	133 7	74 1	63 1	46 8	89 7	69 7	62 3
04 Productos de la silvicultura de la tala y de la corta	131 1	102 0	133 7	39 4	86 7	34 2	51 7	88 4	45 7
05 Productos de la pesca y de la caza	90 9	148 1	134 6	156 9	294 7	462 4	142 6	436 5	622 4
06 Petróleo crudo gas natural y carbón	92 3	100 0	92 3	114 5	280 6	321 3	105 7	280 6	296 6
07 Otros productos de la minería	107 6	98 4	105 9	88 7	146 4	129 9	95 4	144 1	137 5
08 Café elaborado	179 9	186 0	334 6	80 4	84 2	67 7	144 6	156 7	226 6
09 Carnes	107 0	119 2	127 5	113 1	82 8	93 6	121 0	98 7	119 4
10 Productos de la transformación de cereales y alimentos para animales	98 4	96 8	95 3	102 6	96 0	98 5	101 0	92 9	93 8
11 Productos lácteos	100 3	146 3	146 7	226 3	164 7	372 7	227 0	241 0	547 1
12 Azúcar y melazas	74 6	60 2	44 7	41 0	169 4	69 5	30 6	10 2	3 1
13 Bebidas	128 1	124 1	159 0	45 5	161 2	73 3	58 3	200 0	116 6
14 Tabaco	102 5	111 1	113 9	20 9	166 0	34 7	21 4	184 4	39 5
15 Otros productos agrícolas	103 1	100 4	103 5	69 1	75 8	52 4	71 2	76 1	54 2
16 Textiles y confecciones	115 8	119 2	138 0	117 4	88 5	103 9	136 0	105 5	143 5
17 Maderas y muebles de madera	83 4	109 0	90 9	213 3	101 5	216 5	177 9	110 6	196 8
18 Papel e imprenta	101 5	114 5	116 2	211 7	130 9	277 1	214 9	149 9	322 1
19 Productos químicos plásticos y de caucho	101 1	98 6	99 7	84 0	106 4	89 4	84 9	104 9	89 1
20 Productos de la refinación del petróleo (excepto gas)	96 4	135 2	130 3	70 2	92 6	65 0	67 7	125 2	84 8
21 Productos metálicos elaborados	111 2	111 3	123 8	140 6	86 7	121 9	156 3	96 5	150 8
22 Productos metálicos de la base y elaborados	100 8	100 0	100 8	107 8	140 8	151 8	108 7	140 8	153 0
23 Maquinaria equipos y suministros eléctricos	97 1	102 4	99 4	133 4	144 9	193 3	129 5	148 4	192 2
24 Materiales de transporte	112 8	91 3	103 0	114 6	184 8	211 8	129 3	168 7	218 1
25 Productos manufacturados diversos	107 6	109 4	117 7	107 4	132 4	142 2	115 3	144 8	167 0
28 Comercio a/	93 6	123 6	115 7	12 2	53 9	6 6	11 4	66 6	7 6
INDICE TOTAL	147 3	159 6	235 1	80 9	87 4	70 7	119 1	139 5	166 1
INDICE TOTAL EXCLUYENDO CAFÉ	106 0	115 2	122 1	92 5	104 5	96 7	98 1	120 4	118 1

Cuadro 10
Indices del comercio exterior colombiano
A— Principales productos de importacion
1977

Base 1976

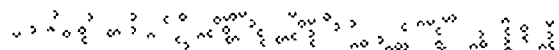
Productos		Valor unitario	Quantum	Valor
1	Aceites crudos de petroleo o de minerales bituminosos	114 7	236 5	271 3
2	Chapas de hierro acero simplemente laminadas en frio incluso desoxidadas o decapadas de menos de 3 mm de espesor	115 2	120 0	138 2
3	Gasolina para usos distintos de aviacion	71 5	237 2	169 6
4	Libros folletos e impresos similares n e p aun en hojas sueltas	99 7	116 6	116 3
5	Camperos con traccion en las ruedas distancia entre ejes maxima de 2 642 mm altura minima de transmision al suelo de 200 mm resortes traseros de ballestas capacidad de carga maxima de 675 Kg y sin cabina ni capota	101 0	170 3	172 0
6	Tractores de ruedas	99 6	147 7	147 1
7	Automoviles con motor de cualquier clase para el transporte de personas o mercancias de precio FOB fabrica hasta US \$1 000 para ensamble	90 1	72 4	65 2
8	Papel con 70o/o o mas de pasta mecanica para impresion de diarios revistas y publicaciones periodicas n e p	100 2	121 4	121 6
9	Aceite de soja (soya) en bruto	122 6	158 1	193 8
10	Materias colorantes organicas sin mezclar o mezcladas entre si	99 6	142 3	141 7
11	Cacao en masas o en panes (pasta de cacao) incluso desgrasado*	—	—	—
12	Aluminio en bruto	110 4	98 1	108 3
13	Tiofosfato de O O dimetil —p— nitrofelino (paration metalico)	95 5	156 6	149 6
14	Trigo excepto para la siembra	77 9	52 8	41 1
15	Sebos desnaturalizados de las especies bovina ovina y caprina	104 1	121 9	126 9
16	Cebada excepto para la siembra	105 6	198 5	209 6
17	Puente trasero y ejes propulsores con mecanismo diferencial sus partes y piezas (carteros pinones planetarios etc) para vehiculos de las posiciones 8701 a 8703 inclusive	93 7	107 6	100 8
18	Maquinas automaticas para tratamiento de la informacion y sus unidades Lectores magneticos y opticos maquinas para registro de informacion sobre soporte en forma codificada y maquinas para tratamiento de estas informaciones no especificadas ni comprendidas en otra posicion	140 6	100 1	140 7
19	Maiz excepto para la siembra	102 6	590 2	605 5
20	Maquinas para excavacion explanacion nivelacion y trabajos semejantes fijos o moviles	93 6	96 9	90 7
21	Centrales de conmutacion automatica y telefonica	130 0	51 4	66 8
22	Caucho sintetico	111 8	90 9	101 6
23	Aerodinos con más de un motor y peso bruto de operacion igual o superior a 4 500 Kg	65 6	60 5	39 7

* No fue posible obtener indice

Cuadro 10
Indices del comercio exterior colombiano
B— Principales productos de exportación
1977

		Base 1976 (Conclusion)		
Productos		Valor unitario	Quantum	Valor
1	Cafe crudo o verde	187 4	82 6	154 8
2	Fuel oil	137 0	93 9	128 7
3	Algodon sin cardar ni peinar de fibra corta	86 2	237 8	205 0
4	Platanos frescos	111 3	100 3	111 6
5	Algodon sin cardar ni peinar de fibra larga	110 6	325 2	359 7
6	Flores y capullos cortados para ramos o adornos frescos secos blanqueados teñidos impregnados o preparados de otra forma	106 6	141 1	150 4
7	Hilados de algodón crudos sin acondicionar para la venta al por menor	120 6	72 1	87 0
8	Carnes de bovinos frescas refrigeradas o congeladas	129 3	84 2	108 9
9	Tabaco negro en rama o sin elaborar	111 1	67 7	75 2
10	Cajas de carton corrugado	106 2	80 1	85 1
11	Ropa exterior de fibras sinteticas o artificiales para hombres y niños uso n e p	140 5	153 0	214 9
12	Cemento portland (gris)	113 9	55 8	63 5
13	Articulos de viaje bolsas para provisiones bolsas de mano carteras cartapacios carpetas portamonedas neceseres estuches cajas y continentes similares de cuero natural artificial o regenerado*	—	—	—
14	Tejidos de algodón crudo n e p	105 7	60 9	64 4
15	Langostinos congelados	103 4	83 3	86 1
16	Bovinos n e p	98 7	83 3	82 2
17	Porotos (frijoles) secos desvainados incluso mondados o partidos para usos distintos de la siembra	114 8	164 8	189 2
18	Bovinos n e p para consumo	127 9	46 4	59 4
19	Arroz blanqueado incluso pulido abrillantado o glaseado	96 7	46 5	45 0
20	Fungicidas a base de etilen-biscloruro de carbono no acondicionados para la venta al por menor	99 5	156 5	155 7
21	Azucars de remolacha y cana en bruto crudos con 85 u 97 5o/o de sacarosa	59 2	15 7	9 3
*	No fue posible obtener indice			

índice



Pag No

7 **ALGUNOS ASPECTOS Y POSIBILIDADES DE LA SITUACION DE EMPLEO EN BOGOTA**

Un analisis de las tasas abiertas de desempleo como un indicador de pobreza

15 Bibliografía

16 **EMPLEO Y DESEMPLEO EN AREA URBANA DE SIETE CIUDADES MARZO DE 1979**

Encuesta Nacional de Hogares, Etapa 22

17 *Distribucion de la poblacion segun los conceptos de la fuerza de trabajo*

18 *La migracion en la poblacion total y la fuerza de trabajo*

Características de la busqueda de empleo

I—Condicion de migracion de la poblacion total de la económicamente activa y la desempleada

Tabla 1 poblacion urbana económicamente activa y desocupada por condicion de migracion en siete ciudades marzo de 1979

19 *Tabla 2 distribucion porcentual de la poblacion urbana económicamente activa y desocupada por condicion de migracion en siete ciudades marzo de 1979*

Tabla 3 tasas de participacion y desempleo por condicion de migracion en siete ciudades marzo de 1979

- 20 II— Poblacion desocupada—cesante y aspirante
Tabla 4 distribucion porcentual de la poblacion desocupada por tipo de desocupacion en siete ciudades marzo de 1979
Tabla 5 distribucion porcentual de la poblacion desocupada por grupos de edad en siete ciudades marzo de 1979
- 21 Tabla 6 distribucion porcentual de la poblacion desocupada por tiempo que ha estado buscando trabajo en siete ciudades marzo de 1979
- 22 Tabla 7 distribucion porcentual de la poblacion desocupada por clase de vinculacion buscada en siete ciudades marzo de 1979
- 24 Tabla 8 distribucion porcentual de la poblacion desocupada por rama de actividad buscada en siete ciudades marzo de 1979
- 25 Tabla 9 distribucion porcentual de la poblacion desocupada por grupo principal de ocupacion buscada en siete ciudades marzo de 1979
- 26 Informacion disponible de la etapa 22 (marzo de 1979 7 ciudades) de la Encuesta Nacional de Hogares
- 28 Cuadro 1
Poblacion total y economicamente activa por sexo segun grupos de edad
- 30 Cuadro 2
Poblacion total en edad de trabajar economicamente activa y desempleada segun lugar de nacimiento
- 32 Cuadro 3
Poblacion de 5 años y mas por ultimo año aprobado y asistencia escolar segun nivel educacional
- 34 Cuadro 4
Poblacion economicamente activa por ultimo año aprobado y asistencia escolar segun nivel educacional
- 36 Cuadro 5
Ocupados por posición ocupacional segun rama de actividad economica
- 38 Cuadro 6
Ocupados por posicion ocupacional segun grupo principal de ocupacion
- 40 Cuadro 7
Ocupados por grupo principal de ocupacion segun rama de actividad economica
- 42 Cuadro 8
Ocupados por rama de actividad economica segun niveles de ingresos monetarios del trabajo mensual
- 45 Cuadro 9
Ocupados por horas semanales trabajadas normalmente segun motivos por los cuales desean trabajar mas
- 46 Cuadro 10
Desocupados por estado civil segun grupos de edad
- 48 Cuadro 11
Desocupados por tiempo que han estado buscando trabajo segun relacion de parentesco
- 50 Cuadro 12
Desocupados por ultimo año aprobado y asistencia escolar segun nivel educacional
- 52 Cuadro 13
De ocupados por nivel educacional segun grupos de edad
- 54 Cuadro 14
Desocupados (cesantes) por posicion ocupacional anterior segun rama de actividad economica anterior

Pág No

- 56 Cuadro 15
Desocupados (cesantes) por rama de actividad económica en que buscan y la anterior
- 58 Cuadro 16
Desocupados por tiempo que han estado buscando trabajo según tipo de desocupación permanente o temporal
- 60 Cuadro 17
Desocupados por tiempo que han estado buscando trabajo y tipo de desocupación
- 61 Cuadro 18
Desocupados por grupo principal de ocupación buscada y tipo de desocupación
- 62 Cuadro 19
Desocupados por rama de actividad económica buscada y tipo de desocupación
- 63 Cuadro 20
Tasas específicas de participación desempleo y subempleo según grupos de edad
- 65 **SACRIFICIO DE GANADO, I TRIMESTRE, 1979**
- A Vacuno
- 66 Sacrificio de ganado vacuno con destino a la exportación según ciudades I Trimestre 1977 1978 1979
- 67 Sacrificio de ganado vacuno para consumo interno I Trimestre 1978—1979
A— Secciones del país
B— Capitales de departamento -
- 68 B Porcino
- 69 Sacrificio de ganado porcino para consumo interno I Trimestre 1978—1979
A— Secciones del país
B— Capitales de departamento
- 70 **PRECIOS**
- 71 Índice de precios al consumidor
Índice y variación porcentual mensual y acumulada por niveles de ingreso diciembre 1968—agosto 1979
A— Nacional
- 75 B— Bogotá
- 79 C— Medellín
- 83 D— Cali
- 87 E— Barranquilla
- 91 F— Bucaramanga
- 95 G— Manizales
- 99 H— Pasto
- 103 Precios de 24 artículos de primera necesidad en 25 ciudades del país
A— Granos y harinas
B— Tubérculos frutas y legumbres
- 104 C— Carnes y lácteos
D— Azúcares y otros
- 105 Índice de costos de la construcción de vivienda
1 Índice de costos de vivienda total y por tipos según ciudades
- 106 2 Índice de costos de materiales según tipos de vivienda y mano de obra según ciudades
- 107 3 Índice de costos por materiales y mano de obra

108 INDICES DEL COMERCIO EXTERIOR COLOMBIANO, 1975—1977

Introduccion

109 1 Exportaciones

Cuadro 1 participacion porcentual de algunas secciones del Arancel Nabandino en el valor total de las exportaciones diferentes al cafe 1975—1977

Cuadro 2 indices de valor unitario de las exportaciones Total y algunas secciones del Arancel Nabandino 1975—1977

110 Cuadro 3 indice de quantum de las exportaciones Total y algunas secciones del Arancel Nabandino 1975—1977

111 2 Importaciones

Cuadro 4 participacion porcentual de algunas secciones del Arancel Nabandino en el valor total de las importaciones 1975—1977

Cuadro 5 indices de valor unitario de las importaciones total y algunas secciones del Arancel Nabandino 1975—1977

112 Cuadro 6 indices de quantum de las importaciones Total y algunas secciones del Arancel Nabandino 1975—1977

3 Terminos de intercambio

4 Poder de compra de las exportaciones

113 Cuadro 7 indices del comercio exterior colombiano 1975—1977

114 Cuadro 8 indices del comercio exterior colombiano segun secciones de la clasificacion Nabandina A— Importaciones

115 B— Exportaciones

116 Cuadro 9 indices del comercio exterior colombiano segun secciones de la clasificacion de Cuentas Nacionales

A— Importaciones

117 B— Exportaciones

118 Cuadro 10 indices del comercio exterior colombiano

A— Principales productos de importacion 1977

119 B— Principales productos de exportacion 1977

Boletín 337
Agosto de 1979

Impreso en la División de Edición del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadística DANE
Bogotá D E Colombia – Octubre de 1979