Inv 745

6 JUL 1983

Tarifa postal reducida
Permiso No 356
de la Administración Postal Nacional

boletín mensual de estadística



Departamento Administrativo Nacional de Estadística

No 382 mayo 1983 bogotá, colombia

RL PUBLICA DL COLOMBIA

Departamento Administrativo Nacional de Estadistica

JEFATURA DEL DEPARTAMENTO Alberto Schlesinger Velez

SECRETARIA GENERAL Diego Younes Moreno
DIVISION ADMINISTRATIVA Mario Vasquez Posada
DIVISION DE PERSONAL José Antonio Paez Rios
OFICINA DE VIGILANCIA ADMINISTRATIVA Maria Carlina Uribe de Ojeda

OFICINA JURIDICA Luis Fernando Cabrera Vera

FONDO ROTATORIO DEL DANE Lu s Carlos Vasquez

OFICINA DE PLANEACION Pedro Penuela Fresneda
DIVISION DE ASISTENCIA TECNICA Lucano Tafur
DIVISION DE EVALUACION DE PROYECTOS Claudio Pinto L
DIVISION DE ORGANIZACION Y METODOS Rafael Supelano Casteblanco

DIRECCION GENERAL DE ANALISIS SOCIO ECONOMICO Héctor Maldonado Gómez
DIVISION DE DISENO DE MUESTRAS Juan Jose Obagi
DIVISION DE CUENTAS NACIONALES Evaristo Arrieta Pico
DIVISION DE ESTUDIOS ECONOMICOS Alvaro Rangel Pena
DIVISION DE ESTUDIOS SOCIALES Oscar Fresneda Bautista
DIVISION DE DEMOGRAFIA Regina Mendez Heilman

DIRECCION GENERAL DE PROCESAMIENTO DE DATOS Rafael Palacios Cortes
DIVISION DE PROCESAMIENTO DE CENSOS Y ENCUESTAS Mario Vanegas Avila
DIVISION DE SISTEMAS Miguel Olmos Martinez
SERVICIO NACIONAL DE COMPUTACION Humberto Saenz Russi
SERVICIO NACIONAL DE INSCRIPCION Ernesto Cleves Calderon
SERVICIO INTERNO DE COMPUTACION Luis Montero González

DIRECCION GENERAL DE INFORMACION TECNICA Héctor Sanin Angel
DIVISION BANCO NACIONAL DE DATOS Hernan Chica Londono
DIVISION DE EDICION Arturo Diaz Garcia
DIVISION DE RECOLECCION Miguel Orozco Delgado
DIVISION DE ZONIFICACION Pedro Calazan Calderon Restrepo
DIVISION DE COORDINACION EDITORIAL Y DIVULGACION Clemencia Castillo de Tavera

DIRECCIONES REGIONALES
REGIONAL CENTRAL Hernando Rodriguez Figueroa
REGIONAL CENTROOCCIDENTAL Hernan Agudelo Aguirre
REGIONAL NOROCCIDENTAL Juan Guillermo Jaramillo Cardenas
REGIONAL NORTE Ezequiel Quiroz Narvaez
REGIONAL SUROCC DENTAL Ivan Castillo Castano
REGIONAL NORORIENTAL Laureano Gomez Melo

DANE boletín mensual de estadística

contenido

7 METODOLOGIA DE LA ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR
Aplicada a partir de Enero de 1980

A continuacion se publica la *Metodologia de la encuesta mensual de comercio al por menor* que rige desde Enero de 1980 y cuya Muestra fue ampliada en el numero de fuentes informantes con 697 mas para conformar un total de 1 110 establecimientos comerciales encuestados

El objetivo principal de esta investigacion es el de ofrecer en el corto plazo un *Indicador Mensual* sobre el comportamiento de los principales establecimientos en cada ciudad participante informacion mediante cifras relacionadas con *Ventas empleo y remuneracion*

Capitulo I — Introduccion
- A Antecedentes
- B Objetivos

Capitulo II — Metodologia para el logro de los objetivos
- A Formulario
- B Aspectos generales de la encuesta
  - 1 Definicion de comercio al por menor
  - 2 Unidad Estadistica
  - 3 Clasificacion de las actividades economicas
- C Calculo de indices
  - 1 Periodo base
  - 2 Indices nominales y reales y variaciones porcentuales
  - 3 Indices deflactores
- D Metodologia de estimacion de fuentes faltantes

Capitulo III — Organizacion y programacion de actividades
- A Estructura de la organizacion de la Encuesta Mensual de Comercio al por Menor
- B Programacion de actividades

Capitulo IV — Recoleccion
- A Descripcion de la recoleccion
- B Descripcion de los instrumentos de recoleccion
  - 1 Manual de recoleccion y critica 1982
  - 2 Tarjetas de control

Capitulo V — Preparacion y procesamiento de los formularios
- A Critica y grabacion
- B Revision listado de analisis
- C Estimacion de fuentes faltantes
- D Publicacion de resultados

ANEXOS

1 Formulas para calcular los indices y variaciones
2 Clasificacion Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Revision 2 (1976)
3 Formulario I 360 5
4 Tarjetas de control

22 DESCRIPCION DEL RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS DE MANIZALES VILLAMARIA ARMENIA Y CALARCA 1982 PEREIRA Y DOS QUEBRADAS 1981 — CABECERA — RESULTADOS DE RECOLECCION SIN AJUSTE POR COBERTURA

El DANE continua con la presentacion de los resultados referentes a viviendas y edificaciones como un capitulo de los llamados *Estudios de Poblacion* realizados en las ciudades y fechas mencionadas

Anteriormente se han publicado iguales resultados para las ciudades de Bogota D E Valle de Aburra Cucuta El Zulia Villa del Rosario y Los Patios Bucaramanga Floridablanca, Giron y Pasto

Los cuadros contienen el numero total de viviendas edificaciones manzanas y secciones para cada uno de los sectores cuadro 1

Los totales de vivienda edificaciones y manzanas vienen a nivel de estratos cuadro 2 y para cada uno de los sectores en los cuadros 3 4 y 5

Algunas medidas estadisticas consultar cuadros 6 y 7

Se anexan mapas a nivel de sector de cada una de las ciudades

Ano XXXII numero 382
Bogota D E Colombia mayo de 1983

EDITOR Direccion General
de Informacion Tecnica

109 **INDICADORES MENSUALES Y TRIMESTRALES**

111 **1 Mensuales**

111 **1 1 Indice de precios al consumidor** resultados de abril 1983 Se publican las cifras principales segun las coberturas *geograficas* — iete ciudades y el total— *y socioeconomica* Ingresos bajos medios y total ponderado— por grupos y subgrupos de bienes y servicios segun meses

126 **1 2 Precios promedio al por menor de 35 articulos en 33 ciudades** a marzo de 1983 Los articulos se agrupan en granos y harinas tuberculos legumbres y frutas carnes y pescados grasas huevos y productos lacteos alimentos varios

133 **1 3 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogota** precios de marzo de 1983 para cuatro grupos alimenticios

135 **1 4 Sacrificio de ganado** mayor y menor para 42 ciudades avances de febrero de 1983

151 **1 5 Encuesta mensual de comercio al por menor** se presentan los resultados obtenidos de la recoleccion iniciada en enero 1980 cuando se amplio el numero de establecimientos en la Muestra Las cifras corresponden al periodo enero 1980—octubre 1982

161 **1 6 Transporte urbano de pasajeros** informacion hasta marzo de 1983 sobre parque automotor de buses y busetas y pasajeros transportados Se publican desagregadas las cifras de 13 ciudades

165 **1 7 Indice de costos de la construccion de vivienda** resultados de marzo de 1983 con base diciembre 1980= 100 Por niveles de costos y tipos de estructura de la vivienda para 10 ciudades y por articulos y mano de obra para 21 ciudades

171 **1 8 Licencias para construccion en 10 ciudades** informacion provisional a abril 1983 sobre numero de licencias y area a construir Las cifras se refieren a la construccion total y a la destinada a vivienda

176 **1 9 Muestra mensual manufacturera** a partir del *BME* No 381 se publican los indices de empleo salarios y produccion para el periodo 1980 enero—junio 1982 como definitivos y julio a diciembre 1982 provisionales-tambien se incluyen variaciones porcentuales acumuladas para los dos ultimos meses

205 **1 10 Movimiento de sociedades** cifras referentes a la constitucion disolucion y reforma de todos los tipos de sociedades segun el capital a nivel nacional y desagregadas para las 30 principales camaras de comercio Avance hasta diciembre 1982

214 **1 11 Comercio exterior** cifras definitivas hasta junio 1982 A partir del *BME* No 380 se publican los resultados actualizados hasta diciembre 1982 con nuevos indicadores segun agrupaciones CIIU revision 2 y CUODE

242 **1 12 Transporte aereo** informacion de febrero 1983 de los principales resultados del *transporte nacional* —pasajeros y carga pagada— e *internacional* —pasajeros *entrados del y salidos al exterior* y carga exportada e importada

243 **2 Trimestrales**

243 **2 1 Jornales agropecuarios** se incluye el resumen nacional de los jornales agropecuarios tanto en clima frio como en calido y segun la modalidad de pago con o sin alimentacion avances hasta el tercer trimestre de 1982

244 **2 2 Encuesta nacional de hogares** resultados principales de la fuerza de trabajo y desempleo para el periodo marzo 1980-diciembre 1982 A partir del *BME* No 372 se modifico la presentacion del indicador debido a la inclusion de las areas metropolitanas de las 7 ciudades y de otras 6 ciudades con sus municipios anexos

boletín mensual DANE de estadística

No 382 mayo 1983

DIRECTOR Hector Sanin Angel
JEFE DE REDACCION Elsa Ballesteros
JEFE DE EDICION Arturo Diaz Garcia
IMPRESION Alberto Ortegon Quintero
DIAGRAMACION 'Eduardo Gonzalez López
ARTES Clarita Gama de Hernandez
DISTRIBUCION Maria Isabel Suarez

INFORMACION ESTADISTICA VENTAS SUSCRIPCIONES Y CANJES

Del **Boletin Mensual de Estadistica** y demas publicaciones del DANE a través de los Bancos de Datos

Valor de la suscripcion al **Boletin Mensual de Estadistica** (un ano incluyen do portes por correo aereo) Interior $1 000 Exterior US$25 00 valor unitario Interior $100 Exterior US$3 00

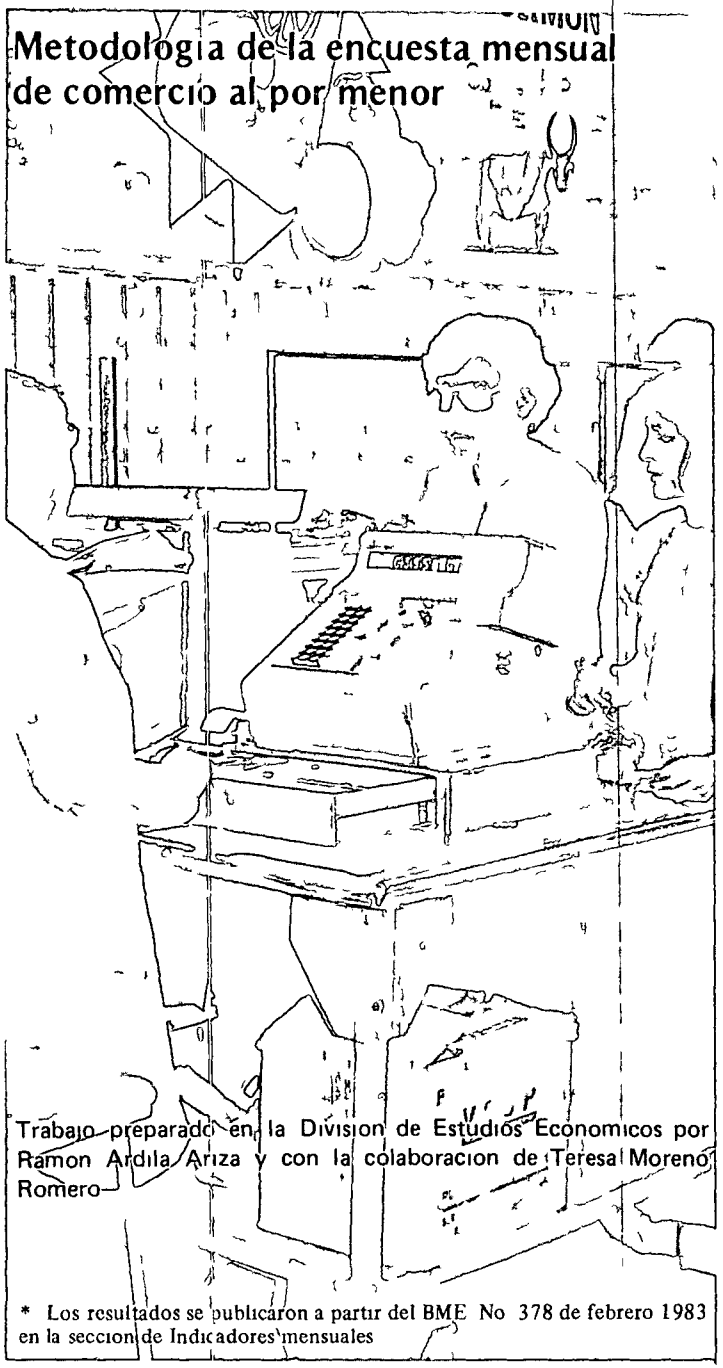
Las solicitudes de suscripcion deben dirigirse a los Bancos de Datos adjun tando pago a nombre del Fondo Rotatorio del DANE

CONVENCIONES

∈	Cifra estimada
p	Cifras provisionales de avance (por falta de cober tura total y/o revision completa de la informacion)
p∈	Cifras provisionales estimadas (por faltante de par ciales cuyos valores se incluyen estimados)
m	Cifra provisional modificada
Sin con vención	Cifra definitiva
t	Cifra corregida por error de transcripcion
r	Cifra definitiva revisada
( )	Cifra aun no disponible
(——)	Informacion suspendida
(–)	No existen datos
—	No es aplicable o no se investiga
–	Sin movimiento
0 o 0 0	Cantidad inferior a la mitad de la unidad adoptada
□	Cifra omitida para evitar identificación del infor mante

L s notas y cuadros que se publican en esta edicion pueden ser reproduci dos sin autor zacion especial siemp e y cuando se mencione como fuente el Boletin Mensual de Estadistica del DANE

Metodología de la encuesta mensual de comercio al por menor



Trabajo preparado en la División de Estudios Económicos por Ramón Ardila Ariza y con la colaboración de Teresa Moreno Romero

* Los resultados se publicaron a partir del BME No 378 de febrero 1983 en la sección de Indicadores mensuales

Capítulo I
Introducción

A Antecedentes

La investigación sobre el Sector Comercio al por Menor se inició con el censo de comercio y servicios efectuado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística en 1954

Con base en el censo de 1954 se diseñó una muestra en las 18 principales ciudades del país y sus resultados se publicaron anualmente durante el período 1955–1961 Se investigaban compras ventas e inventario a 31 de diciembre del año anterior al de referencia

En 1967 el DANE con la asesoría de la Conferencia Económica para América Latina –CEPAL– diseñó una nueva muestra en 78 municipios 24 de los cuales fueron de inclusión forzosa por corresponder a las 25 principales ciudades del país Los municipios restantes se seleccionaron con base en información sobre número de establecimientos y población Los resultados se publicaron en el Boletín Mensual de Estadística No 227 y hacían referencia al número de establecimientos personal ocupado valor de las ventas valor de las existencias a 31 de diciembre de 1966 y 1967.

Ante la necesidad de contar con información mensual sobre el sector en 1970 se tomaron de la muestra de 1967 cerca de 600 establecimientos de comercio al por menor y mensualmente se publicó información sin efectuar expansiones –desde septiembre de 1970 hasta diciembre de 1973– sobre personal ocupado sueldos y salarios compras y ventas

En 1970 el DANE llevó a cabo el Censo de Comercio Industria y Servicios el cual por deficiencias de diversa índole no permitió obtener la información confiable necesaria para el diseño de una muestra probabilística En el Boletín Mensual de Estadística No 248 se publicó parte de los resultados obtenidos

En 1974 se seleccionaron 398 establecimientos dedicados exclusivamente al comercio al por menor y con ventas superiores a los 3 millones de pesos según el censo de 1970 Estas fuentes se encuentran ubicadas en 12 ciudades Armenia Barranquilla Bogotá Bucaramanga Cali Cartagena Cúcuta Ibagué Manizales Medellín Pasto y Pereira La periodicidad de la investigación es mensual e incluye las variables ventas empleo y remuneración La metodología y primeros resultados aparecen publicados en el Boletín Mensual de Estadística No 299 de junio de 1976

En 1981 el numero de fuentes informantes se amplio a 697 retroactivamente a enero de 1980 las cuales representan 1 110 establecimientos comerciales Lo anterior con el objeto de mejorar la calidad de la informacion de tal manera que refleje la evolución del comercio al por menor de los principales establecimientos de cada ciudad a traves de las variables antes mencionadas La ampliacion del numero de fuentes se efectuo en las principales ciudades Barranquilla Bogota Bucaramanga Manizales Cali y Medellin

La seleccion de las nuevas fuentes de informacion se hizo conjuntamente con las secciones de la Federacion Nacional de Comerciantes – FENALCO las Camaras de Comercio y el DANE

B Objetivos

El objetivo principal de esta investigacion es el de ofrecer un indicador en corto plazo sobre el comportamiento de los principales establecimientos de cada ciudad que conforman la encuesta del sector comercio al por menor mediante informacion relacionada con ventas empleo y remuneracion

No se trata de una muestra probabilistica por tanto no es posible efectuar inferencias cuantitativas a nivel de todo el sector ni por agrupaciones comerciales En ventas el indicador es mas representativo a nivel de las agrupaciones comerciales que para el total del sector debido a que para obtener el total no se cuenta con ponderaciones para cada una de las agrupaciones

Es una encuesta cuyas fuentes de informacion son fijas por un periodo de 5 años a partir de enero de 1980 las fuentes liquidadas no se sustituyen por no tener un marco muestral y no se mide la creacion de nuevos establecimientos En 1983 se actualizara la cobertura de la encuesta incluyendo los nuevos establecimientos mas importantes de cada ciudad en el directorio de fuentes la cual entrara a operar en enero de 1985

Capitulo II

Metodologia para el logro de los objetivos

A Formulario

El formulario utilizado para obtener la informacion se incluye en el Anexo 1 Este formulario lo diligencian las unidades de observacion las cuales oueden informar sobre uno o mas establecimientos segun se trate de establecimiento unico o de una empresa o cadena de varios almacenes o establecimientos Cuando una empresa o cadena de almacenes posee establecimientos en diferentes ciudades se solicita que diligencie un formulario por cada ciudad investigada con el objeto de presentar posteriormente estos indicadores a nivel de las principales ciudades

Los datos sobre ventas incluyen el impuesto a las ventas los cuales se solicitan desagregados por 9 agrupaciones comerciales y sin tomar en cuenta que la forma de pago sea de contado o a credito

Se solicita el total de personal remunerado los sueldos y salarios y las prestaciones sociales pagadas y causadas durante el mes de referencia de la informacion

B Aspectos generales de la encuesta

1 Definicion de Comercio al por Menor

En la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Economicas (CIIU) se define como La reventa (venta sin transformacion) de productos nuevos y/o usados al publico en general para consumo o uso personal o domestico por tiendas grandes almacenes locales almacenes que reciben encargos por correo estaciones de gasolina agentes de ventas de automoviles cooperativas de consumo casas de subasta etc [1]

2 Unidad Estadistica

La unidad estadistica la constituye el establecimiento (tienda almacen local) descrito como la combinacion de actividades y recursos que estan dirigidos por un propietario unico o interes controlador principalmente hacia la compra y venta de mercancias por lo general un solo lugar pero algunas veces en una serie de ubicaciones proximas para lo cual se llevan registros independientes que pueden proporcionar datos sobre ventas volumen de empleo y sueldos y salarios pagados compra de mercancias para la venta y otros recursos fi

[1] Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades Economicas (CIIU) Revision 2. Washington D C 1976 pag. 165

sicos que entran directamente en las operaciones comercia les [2]

3 Clasificacion de las actividades economicas

Se utilizo la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Revision 2 de 1976 con adaptaciones por parte del DANE (1980) se clasificaron las actividades en 9 grupos comerciales a 4 digitos y 44 subgrupos a 5 digitos (ver Anexo 2)

La clasificacion en 9 grupos comerciales a 4 digitos se aplica al valor de las ventas que cada fuente informante rinde en el formulario de recoleccion porque este criterio de clasifica cion no produce sesgo hacia arriba sobre el valor de las ventas de cada agrupacion

C Calculo de los indices

1 Periodo base

Los indice tienen como base de comparacion el promedio mensual del valor de cada variable de enero—diciembre de 1980 calculado asi

$$\overline{VP}\,80 = \sum_{i=1}^{12} \frac{VP\,80}{12}$$

donde VP^{80} = es el valor promedio de cada variable (ventas con 9 agrupaciones sueldos y salarios pagados y empleo)

2 Indices nominales y reales

Para el calculo de los diferentes indices se utiliza la formula encadenada de Laspeyres

$$I^{82}_{V_t} = I^{82}_{V(t\,1)} \times \frac{V_t\,82}{V^{82}_{(t\,1)}}$$

donde

V^{82}_{t} = es la suma del valor de la variable en el mes t de 1982

En forma mas detallada se presentan las formulas utilizadas en el Anexo 1

D Indices deflactores

Los valores nominales de ventas y sueldos y salarios pagados se deflactan por indices que se consideran más adecuados tomados de grupos y subgrupos del Indice de Precios al Consumidor (IPC) que calcula el DANE excepto para las agrupaciones 6206 —ma teriales de la construccion y 6207— vehiculos y repuestos

$$\frac{\text{Valor nominal}}{\text{Indice deflactor}} = \text{valor real}$$

1 Ventas

6201 Mercancias en general

Para deflactar el valor total de ventas en este rubro y en 6 ciudades desagregadas se toman los indices de los grupos vestuario y miscelaneo ingresos medios (em pleados) del IPC los cuales se ponderaron (ver el cua dro siguiente) asi

ID_t = IPC vestuario (total) $_t$ X 0 251 + IPC misce laneo (total) $_t$ X 0 749

donde ID_t = es el indice deflactor del valor total de las ventas de mercancias en general en las 12 ciudades

Agrupaciones	Total nacional	Bogota	Medellin	Cali	Barranquilla	Bucaramanga	Manizales
Vestuario	25 1	25 7	24 1	24 8	23 8	22 2	29 0
Miscelaneo	74 9	74 3	75 9	75 2	76 2	77 8	71 0
TOTAL	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0

6202 Alimentos y bebidas

El valor total se deflacta por el indice del grupo ali mentos del IPC nivel de ingresos medios nacional

[2] Programa Interamericano de Estadisticas Basicas (PIEB) base para la formulacion de las normas y metodologias correspondientes a la seccion IX Comercio Interno y Servicios Washington diciembre 3/71 pag 17

6203 Vestuario y Calzado

Se deflacta por el indice del grupo vestuario del IPC nivel de ingresos medios nacional

6204 Farmacias

Se utiliza como deflactor el indice del subgrupo de drogas del grupo miscelaneos del IPC nivel de ingresos medios nacional

6205 Muebles y electrodomesticos

Se toma el indice del subgrupo muebles del grupo vivienda del IPC nivel de ingresos medios nacional

6206 Materiales de la construccion

Se calcula un indice deflactor del valor total en las 12 ciudades a partir del indice unifamiliar costo medio por ciudad de materiales de la construccion (del indice de costo de la construccion de vivienda calculado por el DANE) ponderado de acuerdo al peso de las ciudades en el area a edificar segun licencias Esta participacion en 1979 fue de la siguiente forma

Total	Bogota	Medellin	Cali	Barranquilla	Bucaramanga
100 0	46 43	8 36	24 53	7 27	3 93

(o/o)

Manizales	Cartagena	Cucuta	Neiva	Pasto
4 45	3 20	5 41	2 02	4 40

Para las ciudades se toma directamente el indice unifamiliar costo medio de materiales de la construccion de vivienda con base diciembre de 1980=100 y se lleva a la base diciembre de 1978=100

6207 Vehiculos y repuestos

Se utiliza como deflactor el indice de maquinaria y equipo de transporte del indice de precios al por mayor del comercio en general suministrado por el Banco de la Republica y se cambia la base de 1971=100 a diciembre de 1978=100

6209 Mercancias no clasificadas

Para deflactar el valor total de este rubro se utiliza el indice del grupo miscelaneo del IPC ingresos medios nacional

Sueldos y salarios pagados

El valor total de las 12 ciudades de sueldos y salarios pagados y causados se deflacta por el indice de ingresos medios y bajos total nacional del IPC

E Metodologia de estimacion de fuentes faltantes

La aplicacion de las pautas siguientes de esta metodologia de estimacion tiene por objeto presentar un indicador provisional en el mes de referencia *n* de mejor calidad al disminuir el sesgo en los valores absolutos recolectados

1 **No informo en el mes de referencia**

a Para las ventas se toma el dato del establecimiento en el mes anterior y se multiplica por la variacion del mes en referencia respecto al mes anterior del resto de establecimientos de la agrupacion y ciudad

b Para la remuneracion se toma la cifra del establecimiento en el mes anterior y se multiplica por la variacion del mes en referencia respecto al mes anterior de resto del establecimientos de la ciudad sin tener en cuenta las agrupaciones por cuanto no se dispone de los datos con ese nivel de desagregacion

c Para el numero de empleados solamente se arrastra la cifra del mes anterior

2 **No informa por segunda o tercera vez**

a En el caso de las ventas se aplica la norma 1 a donde la cifra de ventas corresponde a la estimada por primera o segunda vez segun el caso

b Igual procedimiento para la remuneracion aplicando la norma 1 b y el valor de la remuneracion corresponde a la estimada por primera o segunda vez segun el caso

c El numero de empleados se seguira con el arrastre de la ultima informacion del establecimiento

3 El Establecimiento entro en inventario

a Por lo general las ventas son muy bajas respecto al mes anterior al de referencia no se hacen estimaciones cuando no informa se colocan ceros (Ø)

b Como los empleados estan laborando deben venir las cifras de personal y remuneracion diligenciadas por el informante

4 Los empleados entran en huelga

En este caso no se hacen estimaciones para ventas personal y remuneracion se colocan ceros (Ø)

5 El establecimiento se liquido

a Para este caso no se hacen estimaciones para ventas personal y remuneracion

b Se deja la informacion de los meses anteriores del año en referencia y en los meses posteriores se colocan ceros (Ø) en las 3 variables en dicha fuente

6 Cuando el establecimiento elimine o crea una o mas agrupaciones comerciales

a Para el primer caso se aplica la norma 5 b pero a nivel de agrupacion

b En el segundo caso cuando incrementa una o mas agrupaciones comerciales la informacion entra a jugar con el resto de la agrupacion en la ciudad aunque no tenga su complemento en el mes correspondiente al ano anterior Esta situacion generalmente va acompañada de un aumento en el personal remunerado

7 El establecimiento cambia de agrupacion comercial

Cuando el establecimiento informa una sola agrupacion se considera como el caso 5 o sea liquidacion del establecimiento

Nota una vez reportada por la fuente informante el dato faltante este reemplaza al valor estimado para dar cifras definitivas

Capitulo III

Organización y programacion de las actividades

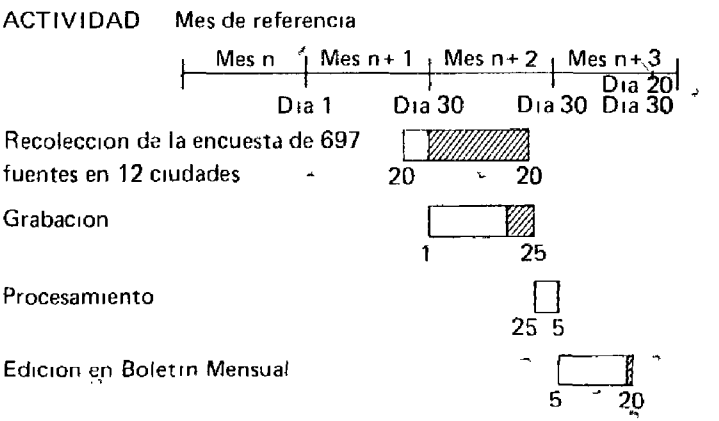
A Estructura de la programacion de la encuesta mensual de comercio al por menor en el DANE

Coordina la investigacion la Division de Estudios Economicos (DIECO) en la Sede Central por intermedio de la Seccion de Comercio Interior en las etapas de analisis y critica de la informacion recolectada y procesada electronicamente La Division de Recoleccion (DIRE) coordina el prediligenciamiento de los formularios y su envio oportuno a las Regionales

B Programacion de actividades

A continuacion se presenta un diagrama de las actividades que se desarrollan en la investigacion desde el momento de la recolec cion de los formularios procesamiento y publicacion de un mes de referencia *n*

Diagrama de actividades de la encuesta mensual de comercio al por menor



Capitulo IV

Recoleccion

A Descripcion de la recoleccion

A cada fuente se le suministra con un mes de anticipacion el formulario I–360–5 prediligenciado La recoleccion comienza en la segunda decada del mes de n + 1 siendo n el mes de referencia de la informacion mediante visita personal a las fuentes

Los formularios se deben remitir a DANE–Central en la tercera decada del mes n + 1

B Descripcion de los instrumentos de recoleccion

1 **Manual de recoleccion y critica 1982**

En este manual se dan las pautas necesarias para la recolec cion y critica de los formularios diligenciados por el informante

2 **Tarjeta de control**

a En la Regional

Su objetivo es detectar inconsistencias en las cifras recolectadas al concentrar la serie historica de la fuente

b En DIRE–Central

Sirve para controlar los formularios recibidos cada mes por ciudad

Capitulo V

Preparacion y procesamiento de los formularios

A Critica y grabacion

En la seccion de Comercio Interior se revisan los formularios comparandolos con la serie historica de cada fuente una vez realizada esta labor se establece la cobertura de las fuentes para enviar a grabacion los formularios

B Revision del listado de analisis

Este listado de analisis a nivel de cada fuente nos permite detectar inconsistencias de grabacion al comparar la informacion con el respectivo formulario Asi como tambien posibles inconsistencias en la informacion suministrada por la fuente al presentar alzas o bajas muy grandes sin explicación en *Observaciones del formulario I–360–5* que requieren explicacion por parte del informante

C Estimacion de fuentes faltantes

Una vez corregidas las inconsistencias del listado de analisis se procede a la estimacion de las fuentes faltantes las cuales deben ser de menor importancia y cuyo numero no pase de 15 fuentes (ver metodologia para estimacion de fuentes faltantes)

D Publicacion

Los resultados obtenidos para cada uno de los meses se publicaron en el Boletin Mensual de Estadistica (BME) a partir del No 378 de febrero 1983 en la seccion de Indicadores Mensuales parte fija 1 5 En el ejemplo la informacion aparecera tres meses (n + 3) despues de transcurrido el mes de referencia n en el BME

Anexo 1

Formulas para el cálculo de índices y variaciones porcentuales

A Indices nominales mensuales

1 **Ventas**

a *Indice mensual nominal* de ventas de cada agrupacion comercial *i* El indice nominal de ventas de la agrupacion comercial *i* en el mes t de 1982 $[\ I^{82}_{vt}(i)\ ]$ se obtiene dividiendo el valor de las ventas nominales de la agrupacion *i* en el mes *t* de 1982 $[\ V^{82}_{t}(i)\ ]$ por el valor nominal de la misma agrupacion *i* en el mes *t- 1* de 1982 $[\ (V^{82}_{t\,1})(i)\ ]$ y multiplicando por el indice del mes t 1 de 1982

$$I^{82}_{V_t}(i) = I^{82}_{V_{(t\,1)}}(i) \times \frac{V^{82}_{t}(i)}{V^{82}_{(t\,1)}(i)}$$

donde i = 1 2 3 4 5 6 7 9

$$V_t^{82}(i) = \sum_{c=1}^{12} VN_c(i)$$

VN = Es la suma del valor nominal de las ventas de las fuentes de la agrupacion i en cada ciudad

c = Subindice de las 12 ciudades

b Indice mensual nominal total de ventas

De la misma manera se obtiene el indice nominal total de ventas en las 12 ciudades en el mes t de 1982

$$I_{V_t}^{82} = I_{V_{(t-1)}}^{82} \times \frac{V_t^{82}}{V_{(t-1)}^{82}}$$

donde $V_t^{82} = \sum_{c=1}^{12} VT_c$

VT = Es la suma del valor nominal total de las fuentes de cada ciudad

c = Subindice de las 12 ciudades

2 **Indice mensual nominal de sueldos y prestaciones pagadas**

$$I_{R_t}^{82} = I_{R_{(t-1)}}^{82} \times \frac{R_t^{82}}{R_{(t-1)}^{82}}$$

donde

$$R_t^{82} = \sum_{c=1}^{12} R_c$$

R = Es la suma del valor nominal de los sueldos y prestaciones pagadas de las fuentes en cada ciudad

c = Subindice de las 12 ciudades

C Indice mensual de empleo

$$I_{P_t}^{82} = I_{P_{(t-1)}}^{82} \times \frac{P_t^{82}}{P_{(t-1)}^{82}}$$

donde

$$P_t^{82} = \sum_{c=1}^{12} P_c$$

P = Es la suma del numero de personas remuneradas de las fuentes en cada ciudad

c = Subindice de las 12 ciudades

D Indices nominales acumulados

1 Ventas

a Indice nominal acumulado de ventas por agrupacion comercial i

$$I_{VA_t}^{82}(i) = \sum_{t=1}^{12} I_{V_t}^{82}(i) \qquad i = 1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ 7\ 9$$

b Indice nominal acumulado del total de ventas

$$I_{VA_t}^{82} = \sum_{t=1}^{12} I_{V_t}^{82}$$

2 Indice nominal acumulado de sueldos y prestaciones pagadas

$$I_{RA_t}^{82} = \sum_{t=1}^{12} I_{R_t}^{82}$$

E Indice acumulado de empleo

$$I^{82}_{PA_t} \quad \sum_{t=1}^{12} I^{82}_{P_t}$$

F Variaciones mensuales

1 Variacion mensual de las ventas nominales por agrupacion comercial 1

a Respecto al mismo mes del año anterior

$$\left(\frac{I^{82}_{V_t}\ (i)}{I^{81}_{V_t}\ (i)} - 1\right) X\ 100 \text{ o} \qquad \left(\frac{V^{82}_t\ (i)}{V^{81}_t\ (i)} - 1\right) X\ 100$$

b Respecto al mes anterior del mismo año

$$\left(\frac{I^{82}_{V_t}\ (i)}{I^{82}_{V_{(t\ 1)}}\ (i)} - 1\right) X\ 100 \text{ o} \qquad \left(\frac{V^{82}_t\ (i)}{V^{82}_{(t\ 1)}\ (i)} - 1\right) X\ 100$$

2 Variacion mensual del total de ventas nominales

a Respecto al mismo mes del año anterior

$$\left(\frac{I^{82}_{V_t}}{I^{81}_{V_t}} - 1\right) X\ 100 \text{ o} \qquad \left(\frac{V^{82}_t}{V^{81}_t} - 1\right) X\ 100$$

b Respecto al mes anterior del mismo año

$$\left(\frac{I^{82}_{V_t}}{I^{82}_{V_{(t\ 1)}}} - 1\right) X\ 100 \text{ o} \qquad \left(\frac{V^{82}_t}{V^{82}_{(t\ 1)}} - 1\right) X\ 100$$

3 Variacion mensual de sueldos y prestaciones pagadas nominales

a Respecto al mismo mes del año anterior

$$\left(\frac{I^{82}_{R_t}}{I^{81}_{R_t}} - 1\right) X\ 100 \text{ o} \qquad \left(\frac{R^{82}_t}{R^{81}_t} - 1\right) X\ 100$$

b Respecto al mismo mes del año anterior

$$\left(\frac{I^{82}_{R_t}}{I^{82}_{R_{(t\ 1)}}} - 1\right) X\ 100 \text{ o} \qquad \left(\frac{R^{82}_t}{R^{82}_{(t\ 1)}} - 1\right) X\ 100$$

Variacion mensual de empleo

a Respecto al mismo mes del año anterior

$$\left(\frac{I^{82}_{P_t}}{I^{81}_{P_t}} - 1\right) X\ 100 \text{ o} \qquad \left(\frac{P^{82}_t}{P^{81}_t} - 1\right) X\ 100$$

b Respecto al mes anterior del mismo año

$$\left(\frac{I^{82}_{P_t}}{I^{82}_{P_{(t\ 1)}}} - 1\right) X\ 100 \text{ o} \qquad \left(\frac{P^{82}_t}{P^{82}_{(t\ 1)}} - 1\right) X\ 100$$

G Variaciones acumuladas

1 Variacion acumulada de ventas nominales por agrupacion comercial i

$$\left(\frac{I^{82}_{VA_t}(i)}{I^{81}_{VA_t}(i)} - 1\right) \times 100 \text{ o } \left(\frac{VA^{82}_t}{VA^{81}_t} - 1\right) \times 100$$

2 Variacion acumulada del total de ventas nominales

$$\left(\frac{I^{82}_{VA_t}}{I^{81}_{VA_t}} - 1\right) \times 100 \text{ o } \left(\frac{VA^{82}_t}{VA^{81}_t} - 1\right) \times 100$$

3 Variacion acumulada de sueldos y prestaciones pagadas nominales

$$\left(\frac{I^{82}_{RA_t}}{I^{81}_{RA_t}} - 1\right) \times 100 \text{ o } \left(\frac{RA^{82}_t}{RA^{81}_t} - 1\right) \times 100$$

4 Variacion acumulada de empleo

$$\left(\frac{I^{82}_{PA_t}}{I^{81}_{PA_t}} - 1\right) \times 100 \text{ o } \left(\frac{PA^{82}_t}{PA^{81}_t} - 1\right) \times 100$$

H Indices reales

1 Ventas

a *Indice mensual real de ventas por agrupacion comercial i*

$$I^{82}_{VD_t}(i) = I^{82}_{VD_{(t\,1)}}(i) \times \frac{VD^{82}_t(i)}{VD^{82}_{(t\,1)}(i)}$$

donde i = 1 2 3 4 5 6 7 9

$$VD^{82}_t(i) = \sum_{c=1}^{12} VD_c(i)$$

VD = Valor real de ventas de la agrupacion i

c = Subindice de las 12 ciudades

b Indice mensual real del total de ventas

$$I^{82}_{VD_t} = I^{82}_{VD_{(t\,1)}} \times \frac{VD^{82}_t}{VD^{82}_{(t\,1)}}$$

donde $VD^{82}_t \sum_{c=1}^{12} VD_t$

VD = Valor real total de cada ciudad

c = Subindice de las 12 ciudades

2 Indice mensual real de sueldos y prestaciones pagadas

$$I^{82}_{RD_t} = I^{82}_{RD_{(t\,1)}} \times \frac{RD^{82}_t}{RD^{82}_{(t\,1)}}$$

donde $RD_t^{82} = \sum_{c=1}^{12} RD_c$

R = Valor real de los sueldos y prestaciones pagadas

c = Subindice de las 12 ciudades

I Indices reales acumulados

1 Ventas

a Indice real acumulado de ventas por agrupacion comercial i

$$I_{VDA_t}^{82}(i) = \sum_{t=1}^{12} I_{VD_t}^{82}(i)$$

b Indice real acumulado del total de ventas

$$I_{VDA_t}^{82} = \sum_{t=1}^{12} I_{VD_t}^{82}$$

2 Indice real acumulado de sueldos y prestaciones pagadas

$$I_{RDA_t}^{82} = \sum_{t=1}^{12} I_{RD_t}^{82}$$

J Variaciones reales mensuales

1 Variacion mensual de las ventas reales por agrupacion i

a Respecto al mismo mes del año anterior

$$\left(\frac{I_{VD_t}^{82}(i)}{I_{VD_t}^{81}(i)} - 1\right) \times 100 \text{ o } \left(\frac{VD_t^{82}(i)}{VD_t^{81}(i)} - 1\right) \times 100$$

b Respecto al mes anterior del mismo año

$$\left(\frac{I_{VD_t}^{82}(i)}{I_{VD_{(t\,1)}}^{82}(i)} - 1\right) \times 100 \text{ o } \left(\frac{VD_t^{82}(i)}{VD_{(t\,1)}^{82}(i)} - 1\right) \times 100$$

2 Variacion mensual del total de las ventas reales

a Respecto al mismo mes del año anterior

$$\left(\frac{I_{VD_t}^{82}}{I_{VD_t}^{81}} - 1\right) \times 100$$

b Respecto al mes anterior del mismo año

$$\left(\frac{I_{VD_t}^{82}}{I_{VD_{(t\,1)}}^{82}} - 1\right) \times 100$$

3 Variacion mensual de sueldos y prestaciones reales

a $$\left(\frac{I_{RD_t}^{82}}{I_{RD_t}^{81}} - 1\right) \times 100$$

b $$\left(\frac{I_{RD_t}^{82}}{I_{RD_{(t\,1)}}^{82}} - 1\right) \times 100$$

K Variaciones reales acumuladas

1 Ventas

a Variacion acumulada de ventas reales por agrupacion comercial i

$$\left(\frac{I^{82}_{VDA_t}\ (i)}{I^{81}_{VDA_t}\ (i)} - 1\right) \times 100 \text{ o } \left(\frac{VDA^{82}_{t}\ (i)}{VDA^{81}_{t}\ (i)} - 1\right) \times 100$$

b Variacion acumulada del total de ventas reales

$$\left(\frac{I^{82}_{VDA_t}}{I^{81}_{VDA_t}} - 1\right) \times 100 \text{ o } \left(\frac{VDA^{82}_{t}}{VDA^{81}_{t}} - 1\right) \times 100$$

2 Variacion acumulada de sueldos y prestaciones pagadas reales

$$\left(\frac{I^{82}_{RDA_t}}{I^{81}_{RDA_t}} - 1\right) \times 100 \text{ o } \left(\frac{RDA^{82}_{t}}{RDA^{81}_{t}} - 1\right) \times 100$$

Anexo 2

CIIU, Revision 2 (1976)

CLASIFICACION INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME DE TODAS LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS – CIIU –

SERIE M No 4 REVISION 2 (1976) 620 COMERCIO AL POR MENOR – CON ADAPTACIONES POR PARTE DEL DANE 1980 (9 grupos a 4 digitos y 44 subgrupos a 5 digitos)

620 COMERCIO AL POR MENOR

6201 Mercancias en general
- 6201–1 Cacharrerias bazares y miscelaneas
- 6201–2 Telas y tejidos en general

6202 Alimentos y bebidas establecimientos para la venta de productos alimenticios y bebidas alcoholicas
- 6202–1 Viveres y abarrotes
- 6202–2 Carnicerias pollos pescados y mariscos
- 6202–3 Panaderias bizcocherias y reposterias
- 6202–4 Lecherias quesos huevos mantequilla
- 6202–5 Frutas legumbres tuberculos
- 6202–6 Rancho licores cigarrillos y dulces
- 6202–7 Cafe (incluye cafe en grano)
- 6202–8 Cervezas licores y gaseosas
- 6202–9 Supermercados comisariatos y similares

6203 Vestuario y calzado
- 6203–1 Prendas de vestir articulos para hombre
- 6203–2 Prendas de vestir y articulos para mujer
- 6203–3 Prendas de vestir y articulos para niños
- 6203–4 Prendas de vestir y articulos no especificados
- 6203–5 Calzado en general
- 6203–6 Hebillas cremalleras botones y demas adornos para prendas de vestir

6204 Farmacias
- 6204–1 Droguerias y farmacias productos farmaceuticos y cosmeticos

6205 Muebles y electrodomesticos utensilios y accesorios para el hogar y para la oficina
- 6205–1 Muebles para el hogar
- 6205–2 Vajillas otros accesorios de adorno para el hogar
- 6205–3 Articulos electricos accesorios y repuestos
- 6205–4 Muebles y equipo para oficina accesorios y re puestos
- 6205 -5 Colchones somieres almohadas y ropa de cama
- 6205–6 Alfombras cortinas persianas
- 6205–7 Articulos para el aseo y utensilios para la cocina

6206 Materiales de la construccion articulos de porcelana vidrio y metal para la construcción de edificaciones
- 6206–1 Articulos de porcelana (baldosin aparatos y accesorios sanitarios)
- 6206–2 Vidrio plano (diferentes espesores)
- 6206–3 Articulos de metal (ferreterias)
- 6206–4 Madera aserrada y depositos de materiales de construccion articulos y accesorios de fontane ria y calefaccion
- 6206–5 Pinturas barnices lacas esmaltes y similares
- 6206–6 Articulos para instalaciones electricas

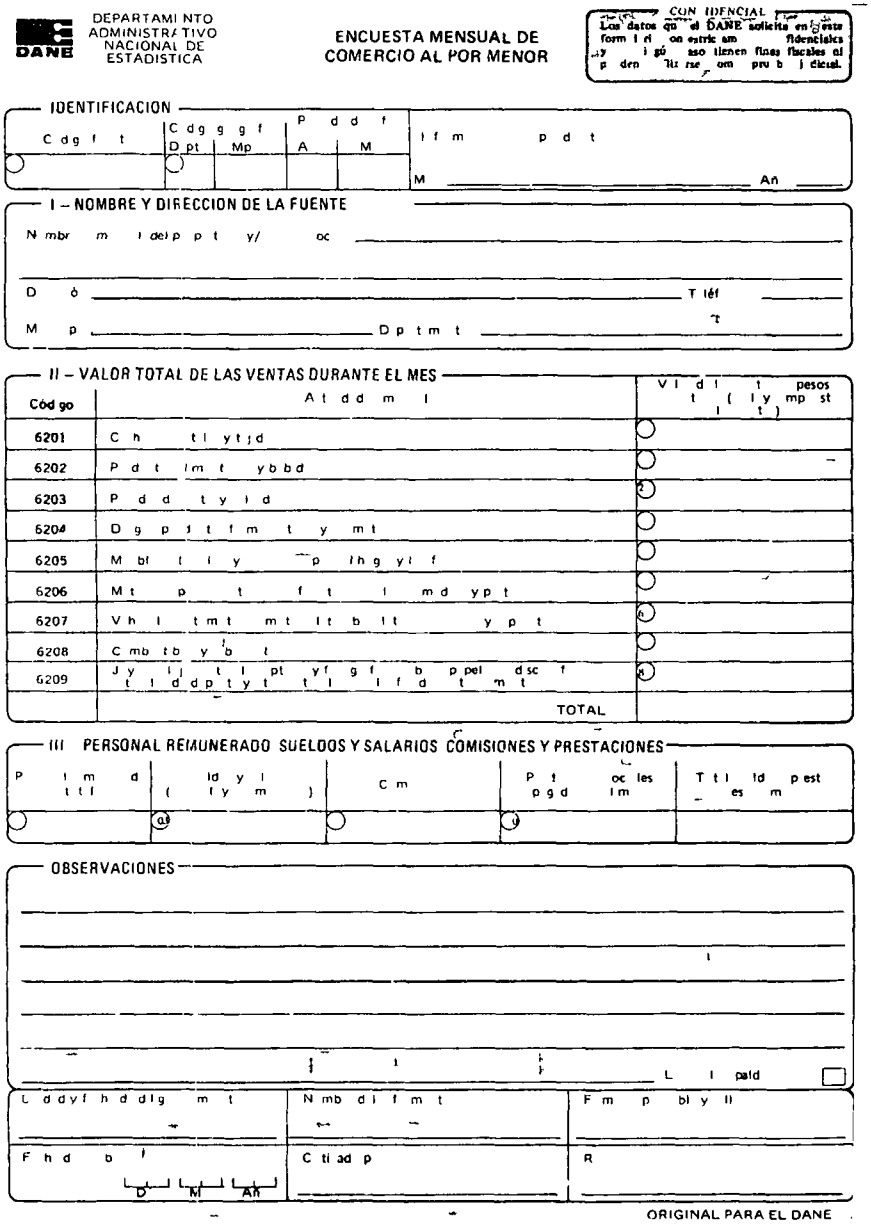
6207 Vehiculos y repuestos automoviles motocicletas bicicle tas accesorios y repuestos
- 6207–1 Automotores repuestos y accesorios
- 6207–2 Llantas y accesorios para automotores
- 6207–3 Bicicletas motocicletas repuestos y accesorios
- 6207–4 Maquinaria agricola repuestos y accesorios

6208 Ventas de combustibles
- 6208–1 Gasolina roja y extra ACPM lubricantes

6209 Mercancias no clasificadas articulos no clasificados o esta blecimientos especializados
- 6209–1 Joyerias y relojerias
- 6209–2 Articulos opticos fotograficos terapeuticos
- 6209–3 Librerias papelerias revistas periodicos estilo- grafos boligrafos y similares
- 6209–4 Jugueterias y articulos de deporte instrumentos musicales discos cintas magneticas y similares
- 6209–5 Cuero y articulos de cuero excepto calzado
- 6209–6 Floristerias plantas y semillas
- 6209–7 Productos para el sector agricola abonos e in secticidas
- 6209–8 Articulos no clasificados en otra parte

Anexo 3

Formulario para la recoleccion



DANE — DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

CONFIDENCIAL

Los datos que el DANE solicita en esta forma están estrictamente amparados por el secreto estadístico y sólo pasarán a tener fines fiscales cuando se utilicen como prueba judicial.

IDENTIFICACION

Código	Código Dpto	Mpio	Período A	Período M	Informante

M _____ An _____

I – NOMBRE Y DIRECCION DE LA FUENTE

Nombre del informante y/o razón social _____

Dirección _____ Teléfono _____

Municipio _____ Departamento _____

II – VALOR TOTAL DE LAS VENTAS DURANTE EL MES

Código	Actividad	Valor total ventas (miles de pesos)
6201	Ch tl ytjd	
6202	Pdt lmt ybbd	
6203	Pdd tyld	
6204	Dgp ttfm t y mt	
6205	Mbl t l y p lhgyt f	
6206	Mt p t f t l md yp t	
6207	Vh l tmt mt lt b lt y p t	
6208	Cmb tb y b t	
6209	Jy ij t l pt yf g f b p pel dsc f t l ddp t y t t l l f d t m t	
	TOTAL	

III PERSONAL REMUNERADO SUELDOS Y SALARIOS COMISIONES Y PRESTACIONES

Personal total	Sueldos y salarios (miles $)	Comisiones	Prestaciones sociales pagadas	Total sueldos prestaciones

OBSERVACIONES

Ldd yf h d dlg m t

Nmb d i f m t

Fm p bl y ll

Fh d b

D M An

Ctiad p

R

Liquidado

ORIGINAL PARA EL DANE

Anexo 4
Tarjetas de control

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA — DANE

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL CONSUMIDOR
– TARJETA DE CONTROL –

No identificación _____

1 Nombre del propietario o nombre comercial _____

2. Dirección del establecimiento _____ 3 Teléfono _____

4 Departamento _____ 5 Municipio _____ 6 A Aereo _____

Año / Mes	Venta total	ACTIVIDAD COMERCIAL									Personal ocupado	REMUNERACIONES			
		6201 Mercancía en general	6202 Alimentos y bebida	6203 Vestuario y calzado	6204 Farmacias	6205 Muebles y electrodomésticos	6206 Materiales construcción	6207 Vehículos y repuestos	6208 Combustibles	6209 Mercancías no clasificadas		Sueldos y salarios	Comisiones	Prestaciones pagadas	Total ( )
Enero															
Febrero															
Marzo															
Abril															
Mayo															
Junio															
Julio															
Agosto															
Septiembre															
Octubre															
Noviembre															
Diciembre															
TOTAL															

( ) Cuando el mes de liquidación contenga prestaciones pagadas en 1 mes

m E 6 8

DANE

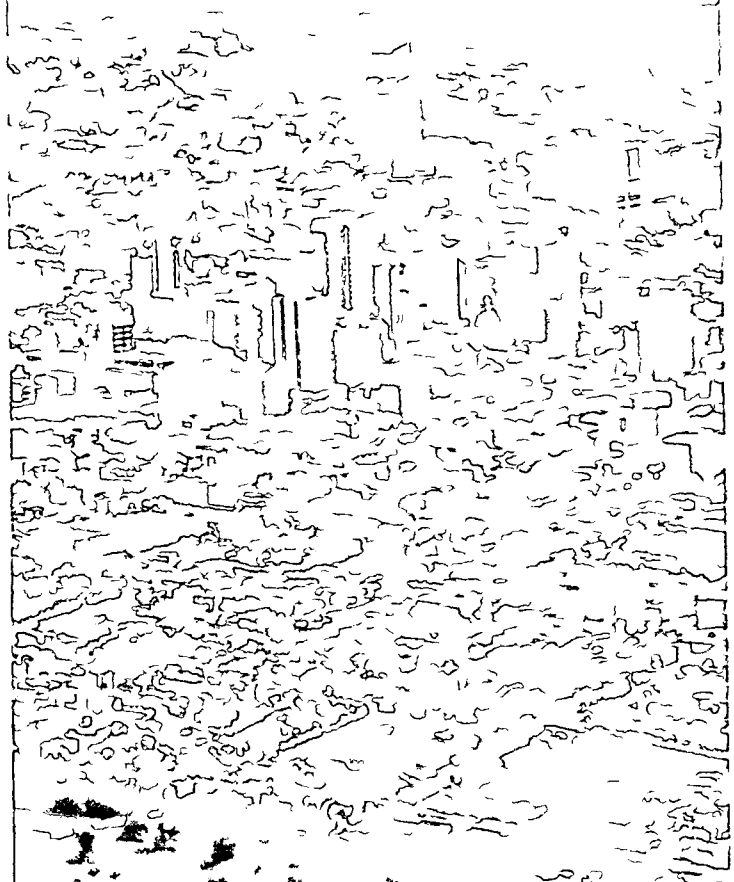
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

CONTROL MENSUAL DE INFORMACION RECIBIDA

Municipio	Fuente de informacion	Enero	Feb	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Oct	Nov	Dic

Departamento | Forma DANE 4 13 II 5 | Investigacion | Zona | Año

Descripcion del recuento de edificaciones y viviendas de Manizales, Villamaria, Armenia y Calarca 1982, Pereira, Dosquebradas 1981 (cabecera)



Informe preparado en la Division de Demografia por Cecilia Lopera Gutierrez, Maria del Pilar Granados Thorschmidt, William Nelson Bermudez C y Luis Guillermo Castro R con la participacion de Miguel Orozco Delgado de la Division de Recoleccion, Pedro Calderon, Luis Jose Duque y Agustin Lopez de la Division de Zonificacion, Mario Vanegas, Pedro Herrera y Silvia Vallejo de la Division de Procesamiento de Censos y Encuestas

1 Introduccion

Este documento Descripcion del Recuento de Edificaciones y Viviendas de Manizales Villamaria Armenia y Calarca 1982 Pereira y Dosquebradas 1981 —cabecera— Resultados de recoleccion sin ajuste por cobertura es un capitulo del estudio de poblacion de los respectivos municipios Los datos presentados a continuacion son los resultados de la recoleccion realizada en las cabeceras de los municipios mencionados anteriormente La informacion se publica sin ajuste por cobertura esto implica que las cifras se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura

El contenido de este informe es igual en todas sus definiciones aspectos metodologicos y estructura interna al documento publicado en el Boletin Mensual de Estadistica sobre la descripcion del Recuento de Edificaciones y Viviendas de Bogota D E 1980 [1]

2 Objetivos

Con el fin de conocer el numero total de edificaciones el uso o destino de estas y el numero total de viviendas en cada una de las manzanas de Manizales Villamaria Pereira Dosquebradas Armenia y Calarca se realizo para cada una de estas ciudades el recuento de edificaciones y unidades de viviendas

La informacion que se deriva de este proyecto tiene propositos multiples y se constituye en el marco para la seleccion de la muestra de viviendas que se investigan en la Encuesta Nacional de Hogares que periodicamente realiza el DANE en las principales ciudades del pais de otra parte el conocimiento de los usos de las edificaciones y su correcta localizacion permiten mejorar la calidad y cobertura de las investigaciones educativas de comercio de industria etc lo cual es de amplio beneficio para los diferentes usuarios de la informacion [2]

---

[1] Departamento Administrativo Nacional de Estadistica *Descripcion del Recuento de Edificaciones y Viviendas de Bogota D E 1980 – Resultados de recoleccion sin ajuste por cobertura* Boletin Mensual de Estadistica No 375 octubre 1982 Bogota D E pags 7–99

[2] Departamento Administrativo Nacional de Estadistica *Recuento de Edificaciones y Viviendas Instructivo de Diligenciamiento* por Miguel Orozco Delgado J Rafael Arenas Mantilla y Cristina de Jimenez Bogota D E marzo de 1981 (Documento Interno de Trabajo) p 1

Este recuento se utilizo como marco actualizado para el estudio de poblacion de Manizales Villamaria Pereira Dosquebradas Armenia y Calarca

3 Metodologia para el logro de los objetivos

Para llevar a cabo el recuento de edificaciones y viviendas en Manizales Villamaria Pereira Dosquebradas Armenia y Calarca fue necesario diseñar un formulario de recuento producir planos de barrios y sectores (posterior a una labor de actualizacion cartografica) contratar personal exclusivamente para esta labor darles entrenamiento a estas personas y definir una serie de conceptos

Al contar cada una de las edificaciones y viviendas los enumeradores recorrian cada manzana anotando las direcciones de todas las edificaciones en el formulario que aparece en el apendice 1 El formulario tiene dos partes la primera que tiene informacion sobre Fecha de recoleccion sector cartografico seccion manzana estrato nombre del recolector y nombre del supervisor [3] y la segunda donde aparece el Numero de orden de la edificacion en la manzana (numero total de pisos de la edificacion) la direccion o identificacion de cada una de las unidades detectadas en cada edificacion el piso que ocupa cada unidad dentro de la edificacion el uso o destino de la unidad el numero de orden de la vivienda en la manzana y las observaciones (complementacion de los datos de las viviendas descripcion de la actividad del establecimiento etc) [4]

Una vez identificadas las edificaciones se procedia a clasificar su uso segun los conceptos que aparecen en el apendice 2 Para estratificar las manzanas se aplicaron las definiciones del apéndice 3

4 Actualizacion cartografica labor previa al recuento

Dado que es necesario ubicar al enumerador en cada una de las manzanas existentes antes de que se inicie cualquier labor de conteo deben estar listos todos los planos actualizados El principal objetivo de la actualización es plasmar los nuevos desarrollos en los planos cartograficos de tal forma que todas las areas esten contenidas en dicho plano

Para la actualizacion cartografica de Manizales Villamaria Pereira Dosquebradas Armenia y Calarca se conto con la cartografia del DANE vigente en 1973 sobre la cual se plasmaron los nuevos desarrollos encontrados por los funcionarios del DANE en el trabajo de actualizacion que se realiza unos meses antes de la recoleccion

Para la elaboracion de los planos se aplicaron los conceptos del apendice 4

El sector cartografico se identifica en el plano con dos (2) digitos Por ejemplo el sector o barrio Corazon de Jesus de Armenia (ver plano adjunto en apendice 5) tiene el codigo cartografico 47

Las secciones se identifican en el plano con un digito que va encerrado en un circulo Ejemplo el barrio o sector 47 Corazon de Jesus tiene cuatro secciones que pueden apreciarse en el plano adjunto

Las manzanas se identifican dentro de cada seccion con dos digitos Ejemplo sector 47 Corazon de Jesus seccion 1 manzana 05 (Taller Rivas)

5 Organizacion y trabajo de campo[5]

Para facilitar la ejecucion del recuento de edificaciones y viviendas las ciudades se dividieron en grandes areas de supervision que estaban compuestas de uno o varios sectores completas en las cuales el supervisor y sus enumeradores desarrollaron el trabajo durante todo el periodo de enumeracion definido para el recuento La extension de estas areas de supervision dependia de la concentracion y del tipo de edificaciones predominantes en el sector A su turno el area de supervision se subdividio en areas de recoleccion compuestas por varias manzanas completas

Cada supervisor recibia un plano con los limites de su area de supervision y los barrios o sectores que la formaban En este plano aparecian indicados los limites del sector censal (equivalente a un barrio) indicados con un numero dentro de una casilla rectangu

---

3 Departamento Administrativo Nacional de Estadistica Informe Interno preparado por la Division de Recoleccion Bogota D E julio de 1982

4 Ibid

5 La seccion 5 se preparo con base en Departamento Administrativo Nacional de Estadistica *Recuento de Edificaciones y Viviendas Instructivo de Supervision* por Miguel Orozco Delgado y J Rafael Arenas Montilla Bogota D E marzo de 1981 (Documento Interno de Trabajo) p 1–2 y DANE Informe Interno preparado por la Division de Recoleccion bogota D E julio de 1982

lar Ejemplo [47] es el numero o codigo correspondiente al barrio Corazon de Jesus de Armenia

También se indicaba en el plano el numero de la seccion encerrado en un circulo Cada manzana estaba identificada con un numero que aparece en el plano dentro de esta (ver apendice 5) Estos tres codigos se utilizaron para identificar los formularios de cada enumerador

El supervisor debia controlar la ejecucion del recuento de edificaciones y viviendas en su area de supervision y tenia a su cargo cuatro enumeradores

Una vez el supervisor recibia los materiales de trabajo del coordinador del proyecto debia separarlos por area de supervision y entregarlos a los enumeradores asignandoles asi el area de trabajo que les correspondia Ademas debia ubicar fisicamente en el terreno a cada enumerador e indicarle como deberia hacer el recorrido del area

Previamente se hizo un analisis de grupo de sectores cartograficos para poder señalarle al supervisor el rendimiento promedio diario por enumerador de tal forma que semanalmente pudieran cumplir la carga de trabajo asignada al grupo

Los criterios para a ignar el rendimiento promedio se basaron en la densidad de viviendas del sector en el numero de edificaciones de 4 5 o mas pisos en la concentracion de colegios en la existencia de zonas verdes y de nomenclatura

Segun la facilidad o dificultad del grupo de barrios a trabajar se fijaban rendimientos de 5 a 14 manzanas diarias por persona

El supervisor luego asignaba el numero de estrato que predominaba en la manzana de acuerdo a las pautas de estratificacion que aparecen en el apendice 3 Es necesario aclarar que esta estratificacion dependio basicamente de la aplicacion de dichos conceptos por parte del supervisor y asi intervinieron criterios subjetivos

Una vez que el enumerador terminaba su trabajo el supervisor debia revisarlo y si era necesario hacia volver al enumerador al terreno Cuando todo el recuento de un barrio estaba listo se pasaba a la siguiente area de supervision para continuar con la labor

El material diligenciado que entregaban los diferentes supervisores era revisado por un grupo de personas (5 aproximadamente) quienes aclaraban a diario con el supervisor de campo las dudas que surgian sobre el trabajo luego rotulaban el contenido de las diferentes bolsas de manila antes de proceder a archivar el material [6]

6 Descripcion de los instrumentos de recoleccion

Para la labor de recoleccion se utilizo el Formulario de Recuento de Edificaciones y Viviendas Este esta impreso por ambas caras y fue diseñado para recoger informacion a nivel de manzanas Si una manzana contenia un numero de edificaciones o unidades de vivienda mayor que el numero que puede registrarse en el Formulario el enumerador debia usar otro ejemplar o cuantos fueran necesarios para continuar la enumeracion sin olvidar identificar el Formulario en el extremo superior derecho [7]

Se utilizaron ademas los siguientes instructivos que se pueden consultar en el DANE para un mayor detalle

1 **Recuento de Edificaciones y Viviendas Instructivo de Diligenciamiento** por Miguel Orozco Delgado J Rafael Arenas Mantilla y Cristina de Jimenez – Bogota D E marzo de 1981 (Documento Interno de Trabajo)

2 **Recuento de Edificaciones y Viviendas Instructivo de Supervision** por Miguel Orozco Delgado y J Rafael Arenas Mantilla Bogota D E marzo de 1981 (Documento Interno de Trabajo)

3 **Recuento de Edificaciones y Viviendas Instructivo de Critica y Codificacion** por Miguel Orozco Delgado Bogota D E marzo de 1981 (Documento Interno de Trabajo)

7 Preparacion y procesamiento de datos

Una vez se tuvo todo el material del recuento de viviendas y edificaciones fue necesario realizar una critica y codificacion de éste para corregir las deficiencias del diligenciamiento de los formularios Se verifico que la identificacion (sector seccion manzana) concordara con el plano Despues para efectos de la grabacion se verifico que el numero total de edificaciones y viviendas

---

[6] Informe Interno preparado por la Division de Recoleccion op cit

[7] Orozco D Arenas M y Jimenez de op cit p 9

que se colocaba en la parte superior derecha de cada formulario correspondiera exactamente al ultimo numero de orden de la edificacion y vivienda que aparece registrado en el formulario

Teniendo el total de edificaciones y el total de viviendas para cada una de las manzanas de la ciudad obtenidas manualmente se procedio a introducir al computador esta informacion

8 Informacion disponible

Como el recuento de edificaciones y viviendas cubre en su totalidad las cabeceras de los municipios mencionados es posible saber cuantas edificaciones y viviendas hay en cada una de las manzanas de Manizales Villamaria Pereira Dosquebradas Armenia y Calarca (junto con la identificacion correspondiente de sector seccion y estrato para cada uno de ellos) Si se quiere un menor nivel de desagregacion se encuentran los acumulados de edificaciones y viviendas por seccion y sector en los tabulados del recuento de viviendas de cada una de las ciudades por sector y estrato Esta informacion también se encuentra en una cinta magnetica

En el formulario del Recuento de Viviendas se registraron las direcciones y el uso o destino de cada edificacion Aunque esta informacion no ha sido procesada los originales del recuento se encuentran en el Banco de Datos del Departamento Administrativo Nacional de Estadistica para la consulta de los usuarios

9 Planos de los sectores de Manizales Villamaria Pereira Dosquebradas Armenia y Calarca

Para que el lector pueda determinar la localizacion de cada sector cartografico se presentan 6 planos elaborados por la Division de Zonificacion Estadistica (DANE)

10 Presentacion de resultados

En los cuadros 1 al 7 se presenta un resumen de los resultados del recuento de edificaciones y viviendas de Villamaria Pereira Dosquebradas Armenia y Calarca

En el cuadro 1 se observan los totales de viviendas edificaciones manzanas y secciones para cada uno de los sectores Los totales de viviendas edificaciones y manzanas de los seis estratos [8] para el total de estas ciudades aparecen en el cuadro 2 y los de cada sector en los cuadros 3 4 y 5

Algunas medidas estadisticas como la media la desviacion estandar la varianza y el coeficiente de variacion de las variables edificacion y viviendas se presentan en el cuadro 6 para cada uno de los sectores y en el cuadro 7 la misma informacion pero a nivel de estrato

De los cuadros mencionados anteriormente se desprende que en febrero de 1982 Manizales tenia 48 402 viviendas 34 860 edificaciones 2 249 manzanas 160 secciones y 86 sectores Villamaria en igual fecha tenia 1 899 viviendas 1 670 edificaciones 133 manzanas 13 secciones y 2 sectores Pereira en mayo de 1981 tenia 35 461 viviendas 29 454 edificaciones 1 642 manzanas 130 secciones y 67 sectores Dosquebradas a igual fecha tenia 11 762 viviendas 11 061 edificaciones 712 manzanas 50 secciones y 8 sectores Respecto a Armenia cabecera en junio de 1982 tenía 28 417 viviendas 22 849 edificaciones 1 577 manzanas 131 secciones y 74 sectores Calarca cabecera en igual fecha contaba con 6 323 viviendas 5 349 edificaciones 359 manzanas 21 secciones y 4 sectores cartograficos

Para tener una idea global sobre la distribucion del numero de viviendas por sector y estrato se pueden observar los graficos 1 y 2 [9] Notese que el sector 84 (barrio la Enea) en Manizales es el que tiene mayor numero de viviendas Le siguen en su orden el sector 57 (La Sultana) y el 47 (Cervantes y Villanueva) En Pereira el sector con mayor numero de viviendas es el No 42 (Lago Uribe Uribe) seguido del sector 01 (Cuba Independencia La Isla Alameda Los Pinos y Urbanizacion 5 de Octubre) En Armenia el sector 47 (barrio Corazon de Jesus) es el que tiene mayor numero de viviendas seguido por el sector 57 (Granada y Los Alamos) el 46 (Centro Occidental) 12 (La Nueva Libertad y la Union

En el grafico 3 se puede captar el numero de manzanas con cero viviendas aquellas que tienen de una a cinco viviendas de seis a quince y asi sucesivamente para cada una de las ciudades

[8] Proximamente se publicaran los cuadros con informacion de estrato de Manizales

[9] Las graficas y los cuadros de las medidas estadisticas fueron preparados en la Division de Demografia por Cecilia Lopera Gutierrez utilizando el paquete estadistico de computador SAS (Statistical Analysis System)

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS
MANIZALES CABECERA 1982
Cuadro 1
Resumen por secciones manzanas, total edificaciones y total viviendas, segun sector cartografico y barrios [a]

Nombre del barrio	Codigo del sector cartografico	Numero de		Total de	
		Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA		160	2 249	34 860	48 402
Sacatin Viejo–Villa Pilar	01	1	20	98	597
Chipre Viejo–Bella Vista	02	2	35	410	695
Chipre–Bella Chipre	03	3	42	572	765
Campo Hermoso–Campo Alegre	04	1	12	171	458
Campo Hermoso–Asis	05	2	26	273	362
Asis	06	1	10	126	161
La Avanzada–Galan	07	2	28	683	1 173
San Ignacio	08	1	12	291	532
Galan Estrada	09	2	29	561	833
Sierra Morena–Estrada	10	1	22	300	433
Las Delicias	11	2	25	296	617
Santa Helena–Saenz	12	1	23	181	310
San Jorge–Los Cedros	13	2	28	640	1 025
El Sol–Las Americas	14	1	19	471	584
La Asuncion	15	1	19	286	378
El Porvenir La Carola	16	1	21	220	240
Los Rosales	17	1	8	79	177
La Leonora	18	1	8	175	234
La Argentina	19	1	10	334	599
Versalles	20	2	21	256	348
Lleras	21	2	16	273	434
Alamos	22	2	27	425	674
Villanueva	23	1	21	314	658
Fundadores–Linares	24	2	29	332	703
Centro	25	7	85	888	1 571
San Jose	26	2	17	303	527
Colon–San Jose	27	4	47	768	961
la Palma–Los Agustinos	28	2	30	656	1 407
Puerto Nuevo	29	4	39	489	941
Alcazares	30	1	11	57	66
Morroqacho	31	1	13	153	192
La Francia	32	1	13	83	71
Arenillo	33	1	10	65	62
Centenario	34	1	8	125	218
Castellana	35	1	9	87	92
Unidos–San Antonio–El Bosque	36	3	50	752	1 315
San Antonio	37	1	26	373	705
San Vicente	38	2	18	325	549
San Vicente	39	2	21	414	802
Hoyo Frio	40	3	42	663	1 336
El Nevado	41	3	94	1 251	1 315
La Isla	42	1	27	256	339
Veinte de Julio	43	2	36	637	1 125
Alba Tulia–El Carmen	44	1	24	400	633
Estambul	45	1	7	33	29
Guamal	46	3	24	317	351
Cervantes–Villanueva	47	3	56	1 041	1 764
El Prado–Palmar	48	4	39	535	780
Persia–Caldas–Pedro Pablo	49	1	14	169	181
Versalles–Arboleda	50	1	15	202	293
Belen	51	1	15	273	358
Belen–Cdad Universitaria	52	1	6	27	25
La Estrella	53	2	17	213	356
Rambla	54	1	14	261	305
Viveros–Toscana	55	1	20	322	385
Minitas	56	2	21	402	567
La Sultana	57	3	50	1 532	1 883
Escuela Carabineros	58	1	1	8	13
Baja Suiza	59	1	19	162	181
Baja Suiza–Los Laureles	60	1	4	26	102
Palogrande	61	1	10	113	181
Guayacanes	62	1	7	148	195
La Camelia	63	1	16	316	404
Alta Suiza	64	1	26	272	369

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MANIZALES CABECERA 1982

Cuadro 1 (Conclusion)
Resumen por secciones, manzanas, total edificaciones y total viviendas, segun sector cartografico y barrios [a]

Nombre del barrio	Codigo del sector cartografico	Numero de		Total de	
		Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
Colseguros	65	1	16	122	186
Suiza—Residencias Manizales	66	1	17	290	399
Milancito—Milan	67	1	5	38	53
Batallon	68	1	3	8	7
Alameda	69	2	33	346	618
Betania	70	1	14	201	207
Fatima	71	3	31	789	960
Fatima IV Etapa	72	2	27	686	812
Camilo Torres	73	4	73	720	721
Malabar	74	5	77	1 162	1 242
Pio XII	75	2	28	642	865
Vivienda Popular	76	1	12	373	413
El Encuentro—Aranjuez	77	2	32	747	778
Area sin desarrollar	78	1	8	46	35
Juanchito	79	2	20	72	69
Villa Hermosa	80	4	87	1 206	1 162
Comuneros	81	2	28	375	297
Solferino	82	3	63	1 028	985
Caribe	83	1	9	102	95
La Enea	84	8	118	2 650	2 207
Milan—La Cantera	85	2	27	346	333
Area sin desarrollar	86	1	9	27	19

FUENTE DANE tabulados Recuento de Viviendas de Manizales 1982 por sector producido por DIPROCE el 18 de agosto de 1982

[a] Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura
El recuento se realizo entre el 15 de febrero y el 1 de marzo de 1982

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MANIZALES CABECERA 1982
Cuadro 2
Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda,
segun sector cartografico y total cabecera

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estandar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
TOTAL CABECERA								
Edificacion	2 249	34 860	15 5002	0	107	12 1661	148 0143	78 490
Vivienda		48 402	21 5216	0	144	19 3157	373 0957	89 750
Sector 01								
Edificacion	20	98	4 9000	0	21	6 4637	41 7789	131 912
Vivienda		597	29 8500	0	54	19 3044	372 6605	64 671
Sector 02								
Edificacion	35	410	11 7143	0	47	10 7746	116 0924	91 978
Vivienda		695	19 8571	0	60	16 1739	261 5966	81 452
Sector 03								
Edificacion	42	572	13 6190	0	37	8 8233	77 8513	64 787
Vivienda		765	18 2143	0	44	12 3398	152 2700	67 748
Sector 04								
Edificacion	12	171	14 2500	1	33	10 3320	106 7500	72 505
Vivienda		458	38 1667	4	144	39 2054	1537 0606	102 721
Sector 05								
Edificacion	26	273	10 5000	0	27	7 3661	54 2600	70 154
Vivienda		362	13 9231	0	43	10 6693	113 8338	76 630
Sector 06								
Edificacion	10	126	12 6000	4	24	7 3212	53 6000	58 105
Vivienda		161	16 1000	4	30	9 8708	97 4333	61 310
Sector 07								
Edificacion	28	683	24 3929	3	52	12 4673	155 4325	51 110
Vivienda		1 173	41 8929	4	109	27 9819	782 9881	66 794
Sector 08								
Edificacion	12	291	24 2500	11	39	10 0193	100 3864	41 317
Vivienda		532	44 3333	18	68	19 0613	363 3333	42 995
Sector 09								
Edificacion	29	561	19 3448	0	46	11 4713	131 5911	59 299
Vivienda		833	28 7241	0	90	21 0066	441 2783	73 132

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MANIZALES CABECERA 1982

Cuadro 2 (Continuacion)

Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda, segun sector cartografico y total cabecera

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estandar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 10								
Edificacion	22	300	13 6364	1	28	6 2758	39 3853	46 022
Vivienda		433	19 6818	0	69	14 0556	197 5606	71 414
Sector 11								
Edificacion	25	296	11 8400	0	31	10 5067	110 3900	88 739
Vivienda		617	24 6800	0	71	24 1656	583 9767	97 916
Sector 12								
Edificacion	23	181	7 8696	1	25	6 8775	47 3004	87 394
Vivienda		310	13 4783	0	62	19 0904	364 4427	141 638
Sector 13								
Edificacion	28	640	22 8571	1	48	12 8603	165 3862	56 264
Vivienda		1 025	36 6071	0	92	22 7146	515 9511	62 050
Sector 14								
Edificacion	19	471	24 7895	10	65	13 4478	180 8421	54 248
Vivienda		584	30 7368	4	77	18 5707	344 8713	60 418
Sector 15								
Edificacion	19	286	15 0526	0	38	9 9358	98 7193	66 007
Vivienda		378	19 894 /	0	59	14 9774	224 3216	75 283
Sector 16								
Edificacion	21	220	10 4762	0	36	12 7264	161 9619	121 480
Vivienda		240	11 4286	0	39	13 6915	187 4571	119 801
Sector 17								
Edificacion	8	79	9 8750	1	19	6 8125	46 4107	68 988
Vivienda		177	22 1250	0	96	30 4839	929 2679	137 780
Sector 18								
Edificacion	8	175	21 8750	14	35	6 6427	44 1250	30 366
Vivienda		234	29 2500	12	58	14 2503	203 0714	48 719
Sector 19								
Edificacion	10	334	33 4000	11	69	17 7589	315 3778	53 170
Vivienda		599	59 9000	18	102	29 4522	867 4333	49 169

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MANIZALES CABECERA 1982
Cuadro 2 (Continuacion)
Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda,
segun sector cartografico y total cabecera

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estandar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 20								
Edificacion	21	256	12 1905	1	25	7 0754	50 0619	58 041
Vivienda		348	16 5714	1	41	12 3068	151 4571	74 265
Sector 21								
Edificacion	16	273	17 0625	1	31	8 5047	72 3292	49 844
Vivienda		434	27 1250	0	64	16 6047	275 7167	61 216
Sector 22								
Edificacion	27	425	15 7407	0	41	8 6806	75 3533	55 148
Vivienda		674	24 9630	0	77	18 9746	360 0370	76 011
Sector 23								
Edificacion	21	314	14 9524	0	56	15 0615	226 8476	100 730
Vivienda		658	31 3333	0	125	33 9225	1150 7333	108 263
Sector 24								
Edificacion	29	332	11 4483	0	30	8 5965	73 8990	75 090
Vivienda		703	24 2414	0	62	20 6876	427 9754	85 340
Sector 25								
Edificacion	85	888	10 4471	0	25	6 6144	43 7501	63 313
Vivienda		1 571	18 4824	0	60	16 1021	259 2765	87 121
Sector 26								
Edificacion	17	303	17 8235	0	29	7 9548	63 2794	44 631
Vivienda		527	31 0000	0	60	19 3197	373 2500	62 322
Sector 27								
Edificacion	47	768	16 3404	1	76	12 5772	158 1859	76 970
Vivienda		961	20 4468	0	57	17 4216	303 5134	85 205
Sector 28								
Edificacion	30	656	21 8667	0	47	11 7671	138 4644	53 813
Vivienda		1 407	46 9000	0	88	24 8837	619 1966	53 057
Sector 29								
Edificacion	39	489	12 5385	0	32	9 0083	81 1498	71 845
Vivienda		941	24 1282	0	67	18 6818	349 0094	77 427

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MANIZALES CABECERA 1982
Cuadro 2 (Continuacion)
Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda,
segun sector cartografico y total cabecera

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estandar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 30								
Edificacion	11	57	5 1818	0	11	3 8162	14 5636	73 647
Vivienda		66	6 0000	0	18	6 3403	40 2000	105 672
Sector 31								
Edificacion	13	153	11 7692	3	33	8 9922	80 8590	76 404
Vivienda		192	14 7692	2	43	12 2349	149 6923	82 840
Sector 32								
Edificacion	13	83	6 3846	2	16	4 1940	17 5897	65 689
Vivienda		71	5 4615	0	15	3 8862	15 1026	71 156
Sector 33								
Edificacion	10	65	6 5000	0	21	6 4507	41 6111	99 241
Vivienda		62	6 2000	0	22	7 1149	50 6222	114 757
Sector 34								
Edificacion	8	125	15 6250	0	35	16 2914	265 4107	104 265
Vivienda		218	27 2500	0	64	30 8302	950 5000	113 138
Sector 35								
Edificacion	9	87	9 6667	1	18	7 2111	52 0000	74 598
Vivienda		92	10 2222	3	17	5 9325	35 1944	58 035
Sector 36								
Edificacion	50	752	15 0400	0	33	8 2263	67 6718	54 696
Vivienda		1315	26 3000	0	63	17 9446	322 0102	68 231
Sector 37								
Edificacion	26	373	14 3462	0	30	7 8788	62 0754	54 919
Vivienda		705	27 1154	0	55	16 4762	271 4662	60 763
Sector 38								
Edificacion	18	325	18 0556	2	33	7 3522	54 0556	40 720
Vivienda		549	30 5000	0	60	17 3214	300 0294	56 791
Sector 39								
Edificacion	21	414	19 7143	1	27	6 6343	44 0143	33 652
Vivienda		802	38 1905	16	60	11 6044	134 6619	30 386

Cuadro 2 (Continuacion)
Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda,
segun sector cartografico y total cabecera

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estandar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 40								
Edificacion	42	663	15 7857	0	34	9 0136	81 2456	57 100
Vivienda		1336	31 8095	0	80	21 3704	456 6945	67 182
Sector 41								
Edificacion	94	1251	13 3085	0	35	9 3751	87 8930	70 445
Vivienda		1315	13 9894	0	51	10 2364	104 7848	73 173
Sector 42								
Edificacion	27	256	9 4815	0	24	6 5889	43 4131	69 492
Vivienda		339	12 5556	0	37	9 3411	87 2564	74 398
Sector 43								
Edificacion	36	637	17 6944	0	43	10 8439	117 5897	61 284
Vivienda		1125	31 2500	0	80	21 5756	465 5071	69 042
Sector 44								
Edificacion	24	400	16 6667	1	35	9 7163	94 4058	58 298
Vivienda		633	26 3750	1	72	20 7151	429 1141	78 541
Sector 45								
Edificacion	7	33	4 7143	1	9	3 3022	10 9048	70 047
Vivienda		29	4 1429	0	9	3 3381	11 1429	80 575
Sector 46								
Edificacion	24	317	13 2083	0	29	7 6441	58 4330	57 874
Vivienda		351	14 6250	0	39	9 3939	88 2446	64 232
Sector 47								
Edificacion	56	1041	18 5893	0	53	11 8195	139 7010	63 582
Vivienda		1764	31 5000	0	83	24 0688	579 3091	76 409
Sector 48								
Edificacion	39	535	13 7179	0	61	10 9975	120 9447	80 169
Vivienda		780	20 0000	0	95	21 2714	452 4737	106 357
Sector 49								
Edificacion	14	169	12 0714	1	27	8 8619	78 5330	73 412
Vivienda		181	12 9286	0	44	15 3245	234 8407	118 532

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MANIZALES CABECERA 1982

Cuadro 2 (Continuacion)

Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda, segun sector cartografico y total cabecera

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estandar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 50								
Edificacion	15	202	13 4667	1	27	9 0069	81 1238	66 883
Vivienda		293	19 5333	1	45	14 2070	201 8381	72 732
Sector 51								
Edificacion	15	273	18 2000	3	48	13 0340	169 8857	71 616
Vivienda		358	23 8667	0	55	18 5852	345 4095	77 871
Sector 52								
Edificacion	6	27	4 5000	2	9	2 8810	8 3000	64 022
Vivienda		25	4 1667	0	22	8 7731	76 9667	210 554
Sector 53								
Edificacion	17	213	12 5294	1	20	5 7784	33 3897	46 119
Vivienda		356	20 9412	0	63	14 0600	197 6838	67 140
Sector 54								
Edificacion	14	261	18 6429	3	33	8 6434	74 7088	46 363
Vivienda		305	21 7857	3	43	11 8073	139 4121	54 197
Sector 55								
Edificacion	20	322	16 1000	1	36	11 1067	123 3579	68 985
Vivienda		385	19 2500	0	48	13 7568	189 2500	71 464
Sector 56								
Edificacion	21	402	19 1429	1	38	11 6546	135 8286	60 882
Vivienda		567	27 0000	0	55	17 7651	315 6000	65 797
Sector 57								
Edificacion	50	1532	30 6400	0	71	19 4808	379 5004	63 580
Vivienda		1883	37 6600	0	92	24 9200	621 0045	66 171
Sector 58								
Edificacion	1	8	8 0000	8	8	—	—	—
Vivienda		13	13 0000	13	13	—	—	—
Sector 59								
Edificacion	19	162	8 5263	1	22	6 1316	37 5965	71 914
Vivienda		181	9 5263	0	26	6 9711	48 5965	73 177

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MANIZALES CABECERA 1982
Cuadro 2 (Continuacion)
Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda,
segun sector cartografico y total cabecera

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estandar	Varianza	Coeficiente de variación
				Minimo	Maximo			
Sector 60								
Edificacion	4	26	6	1	14	5 8023	33 6667	89 266
Vivienda		102	25	6	48	18 7350	351 0000	73 471
Sector 61								
Edificacion	10	113	11 3000	0	20	7 2426	52 4556	64 094
Vivienda		181	18 1000	0	71	20 1960	407 8778	111 580
Sector 62								
Edificacion	7	148	21 1429	12	35	9 2993	86 4762	43 983
Vivienda		195	27 8571	10	42	11 9363	142 4762	42 848
Sector 63								
Edificacion	16	316	19 7500	1	39	9 7400	94 8667	49 316
Vivienda		404	25 2500	0	86	20 5378	421 8000	81 338
Sector 64								
Edificacion	26	272	10 4615	0	36	8 7234	76 0985	83 386
Vivienda		369	14 1923	0	44	13 1241	172 2415	92 473
Sector 65								
Edificacion	16	122	7 6250	0	32	9 3014	86 5167	121 986
Vivienda		186	11 6250	0	45	14 7868	218 6500	127 198
Sector 66								
Edificacion	17	290	17 0588	3	40	9 7626	95 3088	57 229
Vivienda		399	23 4706	1	57	14 3750	206 6397	61 247
Sector 67								
Edificacion	5	38	7 6000	1	21	8 0187	64 3000	105 510
Vivienda		53	10 6000	1	30	11 8448	140 3000	111 744
Sector 68								
Edificacion	3	8	2 6667	1	6	2 8868	8 3333	108 253
Vivienda		7	2 3333	0	6	3 2146	10 3333	137 766
Sector 69								
Edificacion	33	346	10 4848	0	33	9 1314	83 3826	87 091
Vivienda		618	18 7273	0	72	15 5489	241 7670	83 028

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MANIZALES CABECERA 1982
Cuadro 2 (Continuacion)
Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda,
segun sector cartografico y total cabecera

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estandar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 70								
Edificacion	14	201	14 3571	1	38	10 6164	112 7088	73 945
Vivienda		207	14 7857	0	34	10 3714	107 5659	70 145
Sector 71								
Edificacion	31	789	25 4516	1	90	19 6687	386 8559	77 279
Vivienda		960	30 9677	0	100	23 8865	570 5656	77 134
Sector 72								
Edificacion	27	686	25 4074	1	72	16 6092	275 8661	65 372
Vivienda		812	30 0741	0	72	19 0221	361 8405	63 251
Sector 73								
Edificacion	73	720	9 8630	0	26	6 2346	38 8699	63 212
Vivienda		721	9 8767	0	30	7 2972	53 2485	73 882
Sector 74								
Edificacion	77	1162	15 0909	0	43	10 0318	100 6364	66 476
Vivienda		1242	16 1299	0	51	11 5421	133 2198	71 557
Sector 75								
Edificacion	28	642	22 9286	7	52	12 8089	164 0688	55 865
Vivienda		865	30 8929	8	63	16 6229	276 3214	53 808
Sector 76								
Edificacion	12	373	31 0833	13	61	16 3788	268 2652	52 693
Vivienda		413	34 4167	13	68	20 2370	409 5379	58 800
Sector 77								
Edificacion	32	747	23 3438	2	49	13 4539	181 0071	57 634
Vivienda		778	24 3125	0	53	16 0793	258 5444	66 136
Sector 78								
Edificacion	8	46	5 7500	2	15	4 0267	16 2143	70 030
Vivienda		35	4 3750	0	13	3 9619	15 6964	90 557
Sector 79								
Edificacion	20	72	3 6000	0	11	3 2184	10 3579	89 399
Vivienda		69	3 4500	0	13	4 0585	16 4711	117 636

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MANIZALES CABECERA 1982
Cuadro 2 (Conclusion)
Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda,
segun sector cartografico y total cabecera

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estandar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 80								
Edificacion	87	1206	13 8621	0	30	9 9255	98 5156	71 602
Vivienda		1162	13 3563	0	35	10 2651	105 3716	76 855
Sector 81								
Edificacion	28	375	13 3929	0	31	11 4029	130 0251	85 141
Vivienda		297	10 6071	0	31	11 1466	124 2474	105 086
Sector 82								
Edificacion	63	1028	16 3175	0	38	8 5625	73 3169	52 475
Vivienda		985	15 6349	0	37	8 4592	71 5581	54 105
Sector 83								
Edificacion	9	102	11 3333	1	28	9 8489	97 0000	86 902
Vivienda		95	10 5556	1	24	7 7639	60 2778	73 553
Sector 84								
Edificacion	118	2650	22 4576	0	107	18 6106	346 3529	82 870
Vivienda		2207	18 7034	0	108	19 6448	385 9198	105 034
Sector 85								
Edificacion	27	346	12 8148	1	51	12 3102	151 5413	96 062
Vivienda		333	12 3333	0	48	12 0767	145 8462	97 919
Sector 86								
Edificacion	9	27	3 0000	1	5	1 2247	1 5000	40 825
Vivienda		19	2 1111	1	3	0 7817	0 6111	37 030

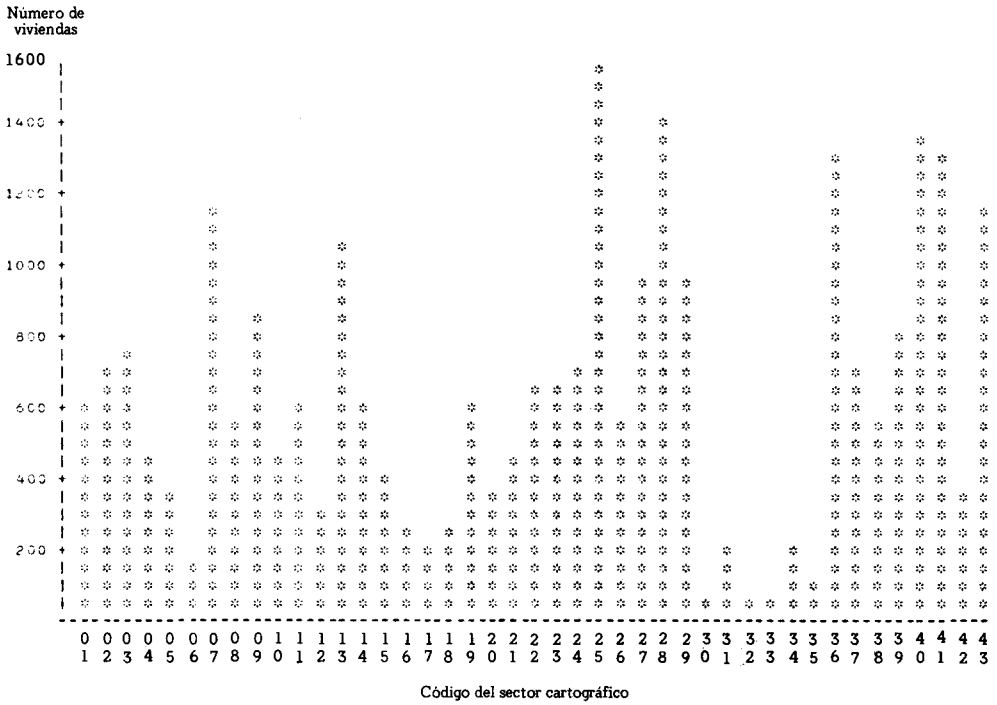
FUENTE DANE cinta magnetica del recuento de edificaciones y viviendas

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MANIZALES CABECERA 1982

Gráfico 1

Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartográfico

Total



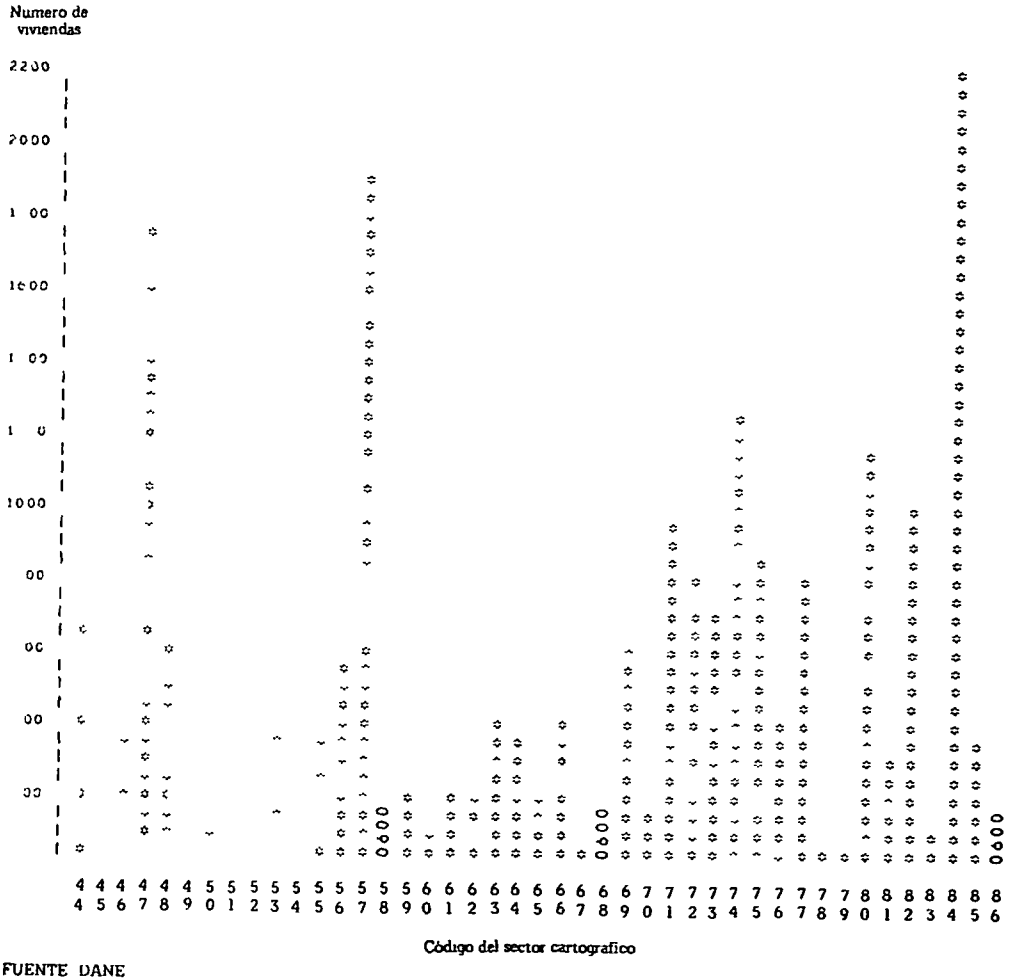
FUENTE: DANE.

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MANIZALES CABECERA 1982

Grafico 1

Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico

Total



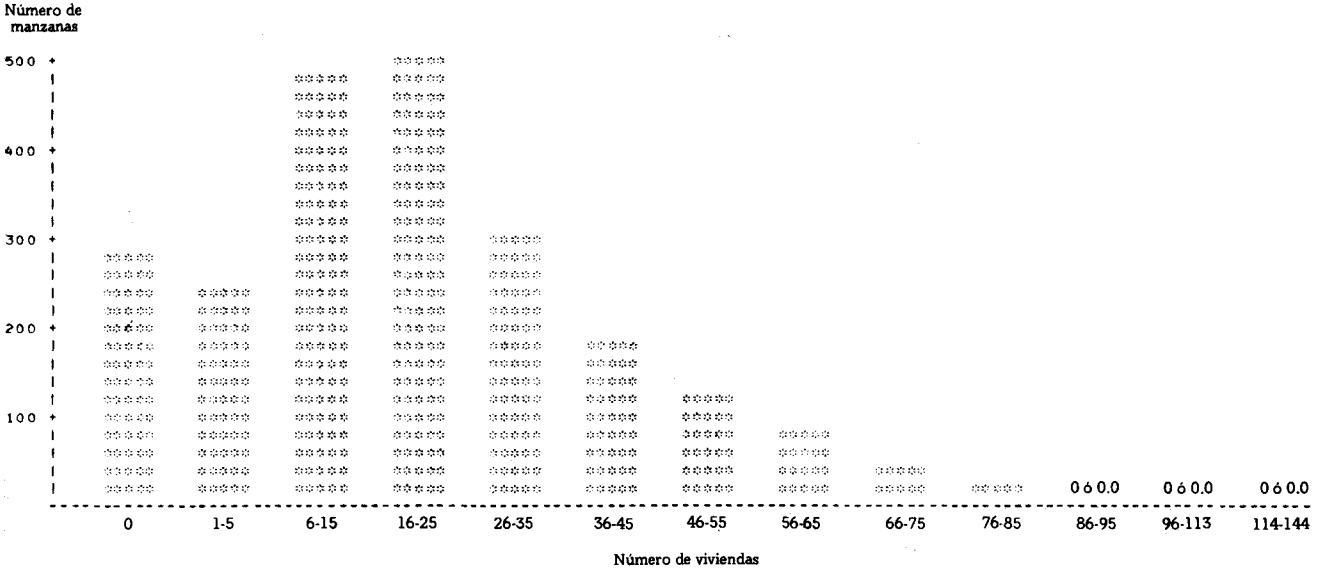
FUENTE DANE

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MANIZALES CABECERA 1982

Gráfico 2

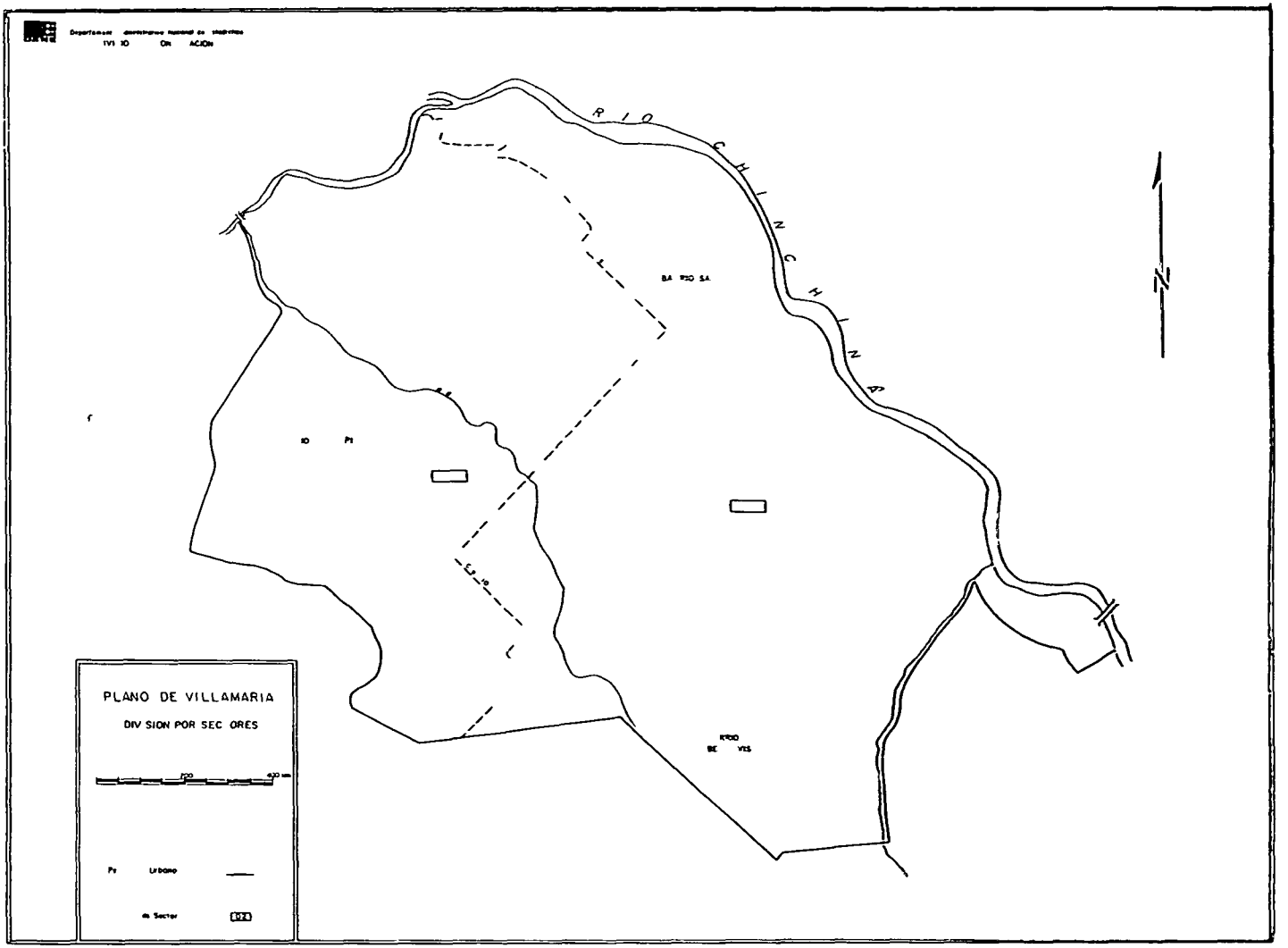
Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el número de viviendas

Total



FUENTE: DANE.

Villamaria


R I O C H I N C H I N A
PLANO DE VILLAMARIA
DIV SION POR SEC ORES
Urbano

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS VILLAMARIA CABECERA 1982

Cuadro 1

Resumen por secciones, manzanas, total edificaciones y total viviendas segun sector cartografico y barrios [a]

Nombre del barrio	Codigo del sector cartografico	Numero de		Total de	
		Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA		13	133	1 670	1 899
La Capilla	01	6	61	623	677
Santa Ana Bellavista	02	7	72	1 047	1 222

FUENTE DANE Tabulado Recuento de Viviendas de Villamaria 1982 producido por DIPROCE el 1 de julio de 1982

[a] Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura
El Recuento se realizo entre el 15 de febrero y el 1 de marzo de 1982

Cuadro 2

Resumen por manzanas, total edificaciones y total viviendas segun estrato

Estrato	Manzanas	Total de	
		Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA	133	1 670	1 899
Estrato 1 (Bajo–bajo)	9	158	140
Estrato 2 (Bajo)	62	830	966
Estrato 3 (Medio–bajo)	51	570	686
Estrato 4 (Medio)	11	112	107
Estrato 5 (Medio–alto)	0	0	0
Estrato 6 (Alto)	0	0	0

FUENTE DANE Tabulado Recuento de Viviendas de Villamaria 1982 por estrato producido por DIPROCE el 1 de julio de 1982

[a] Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura
El Recuento se realizo entre el 15 de febrero y el 1o de marzo de 1982
[b] El Supervisor asigno el numero de estrato que predominaba en la manzana de acuerdo a las pautas de estratificacion que aparecen en el apendice 3 Es necesario aclarar que esta estratificacion dependio basicamente de la aplicacion de dichos conceptos y asi intervinieron criterios subjetivos
La Division de Demografia asigno a las manzanas que venian sin codigo de estrato el que predominaba en la seccion Es de anotar que en su mayoria estas eran zonas verdes

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS VILLAMARIA CABECERA 1982

Cuadro 3
Numero de manzanas por estrato segun sector cartografico [a]

Código del sector carto grafico	Numero de manzanas				
	Total	Estrato [b]			
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio
TOTAL CABECERA	133	9	62	51	11
01	61	5	27	27	2
02	72	4	35	24	9

FUENTE DANE Tabulado Recuento de Viviendas de Villamaria 1982 por estrato producido por DIPROCE el 1 de julio de 1982
a b Ver notas a y b del cuadro 2
No se identificaron manzanas con estrato medio-alto y alto

Cuadro 4
Total edificaciones por estrato segun sector cartografico [a]

Código del sector carto grafico	Total edificaciones				
	Total	Estrato [b]			
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio
TOTAL CABECERA	1 670	158	830	570	112
01	623	71	281	250	21
02	1 047	87	549	320	91

FUENTE DANE Tabulado Recuento de Viviendas de Villamaria 1982 por estrato producido por DIPROCE el 1 de julio de 1982
a b Ver notas a y b del cuadro 2
No se identificaron manzanas con estrato medio-alto y alto

Cuadro 5
Total viviendas por estrato segun sector cartografico [a]

Codigo del sector carto grafico	Total viviendas				
	Total	Estrato [b]			
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio
TOTAL CABECERA	1 899	140	966	686	107
01	677	63	288	305	21
02	1 222	77	678	381	86

FUENTE DANE Tabulado Recuento de Viviendas de Villamaria 1982 por estrato producido por DIPROCE el 1 de julio de 1982
a b Ver notas a y b del cuadro 2
No se identificaron manzanas con estrato medio-alto y alto

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS VILLAMARIA CABECERA 1982

Cuadro 6

Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda, segun sector cartografico y total cabecera

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estandar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
TOTAL CABECERA								
Edificacion	133	1670	12 5564	0	78	10 6290	112 9760	84 650
Vivienda		1899	14 2782	0	79	13 1110	171 8993	91 826
Sector 01								
Edificacion	61	623	10 2131	0	28	8 6238	74 3705	84 439
Vivienda		677	11 0984	0	38	10 5668	111 6568	95 210
Sector 02								
Edificacion	72	1047	14 5417	0	78	11 7676	138 4771	80 924
Vivienda		1222	16 9722	0	79	14 4631	209 1823	85 217

FUENTE DANE Cinta magnetica del Recuento de edificaciones y viviendas

Cuadro 7

Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda, segun estrato socioeconomico y total cabecera

Variable y codigo del estrato	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estandar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Estrato 1								
Edificacion	9	158	17 5556	0	35	12 2282	149 5278	69 654
Vivienda		140	15 5556	0	34	11 6845	136 5278	75 115
Estrato 2								
Edificacion	62	830	13 3871	0	78	11 7185	137 3231	87 536
Vivienda		966	15 5806	0	79	13 6400	186 0508	87 545
Estrato 3								
Edificacion	51	570	11 1765	0	31	9 2924	86 3482	83 142
Vivienda		686	13 4510	0	40	13 4986	182 2125	100 354
Estrato 4								
Edificacion	11	112	10 1818	0	28	7 7177	59 5636	75 799
Vivienda		107	9 7273	0	28	8 6959	75 6182	89 397

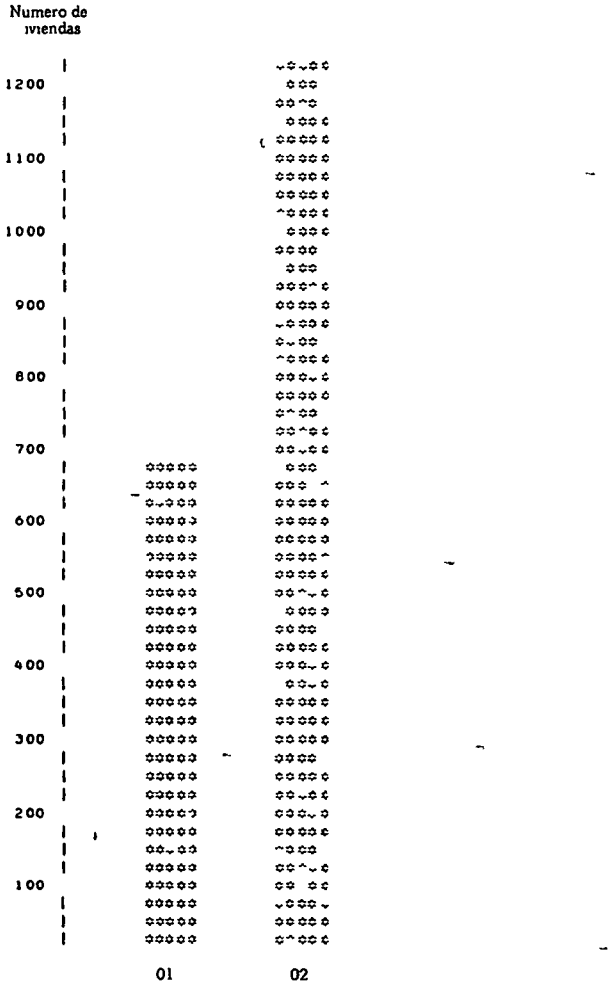
FUENTE DANE Cinta magnetica del Recuento de edificaciones y viviendas

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS VILLAMARIA CABECERA 1982

Grafico 1

Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico

Total



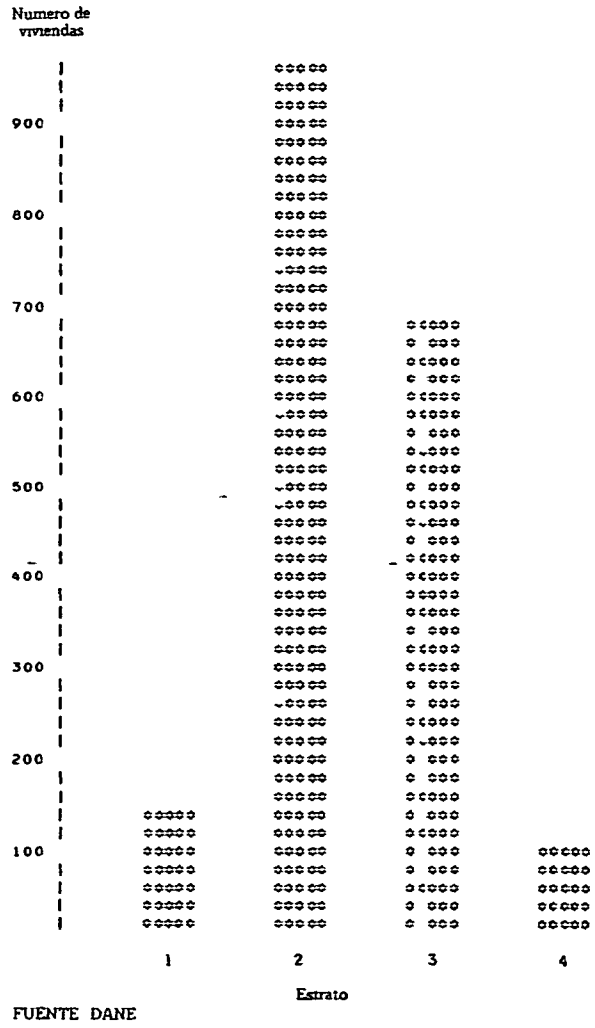
FUENTE DANE

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS VILLAMARIA CABECERA 1982

Grafico 2

Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconomico

Total



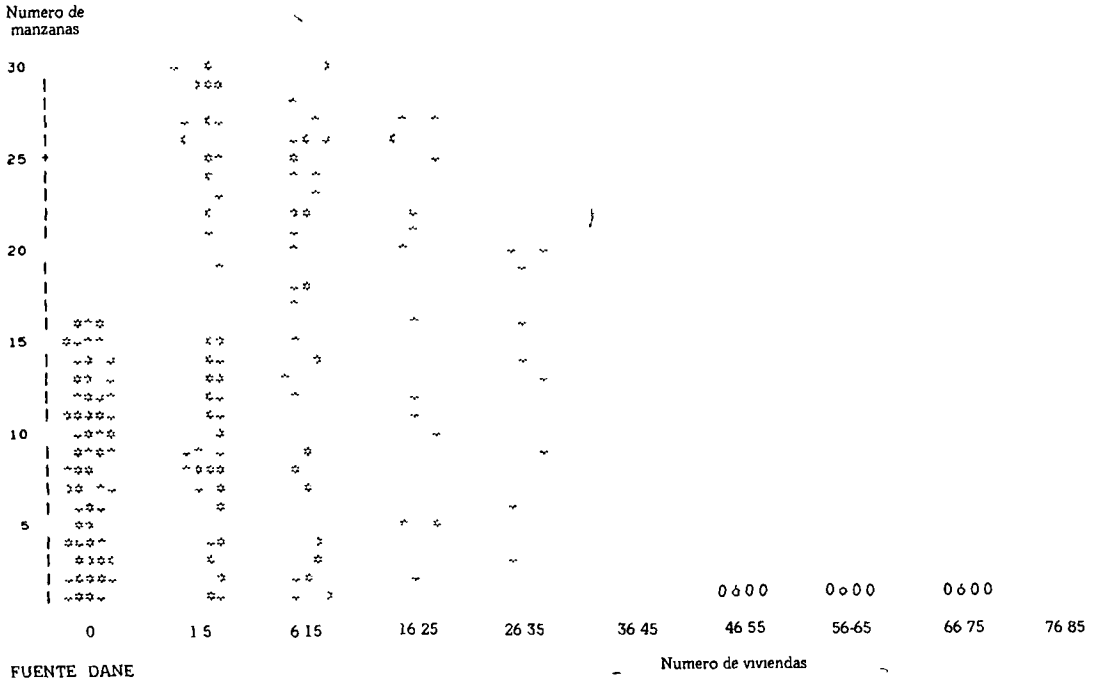
FUENTE DANE

RECUENTO DL EDIFICACIONES Y VIVIENDAS VILLAMARIA CABECERA 1982

Grafico 3

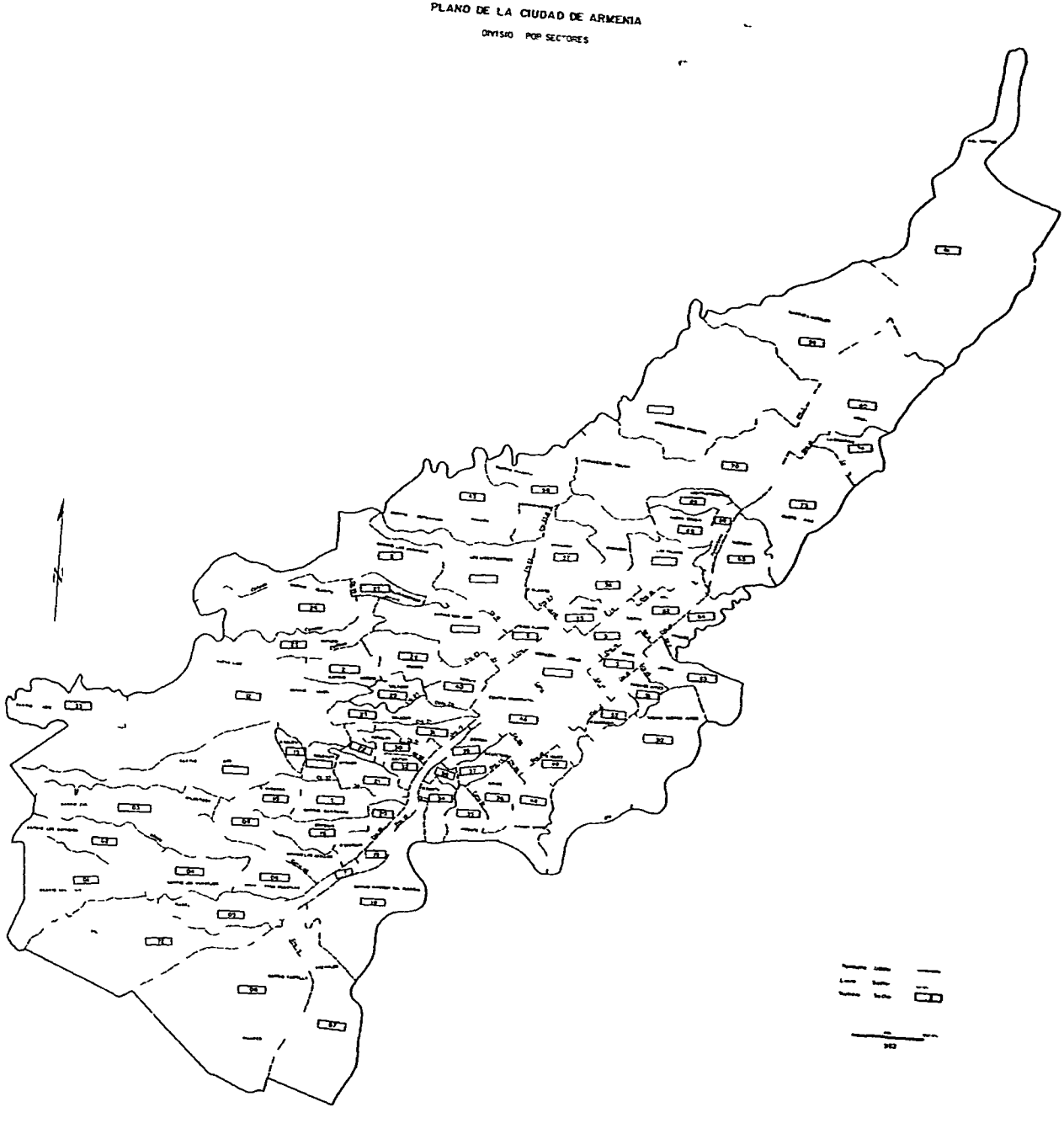
Diagrama de bai ras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas

Total



FUENTE DANE

Armenia



RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS
ARMENIA CABECERA 1982
Cuadro 1
Resumen por secciones, manzanas, total edificaciones y total vivienda, segun sector cartografico y barrios

Nombre del barrio	Codigo del sector cartografico	No de Secciones	No de Manzanas	Total de Edificaciones	Total de Viviendas
TOTAL CABECERA		131	1 577	22 849	28 417
Santa Rita	01	2	18	349	351
Los Quindos	02	2	44	749	742
Zuldemaida La Milagrosa	03	6	74	1 045	1 042
Los Naranjos Jose M Ocampo	04	2	25	311	327
La Isabela	05	2	39	508	559
Castilla Pinares	06	4	35	560	552
Arenales	07	1	7	90	83
Tres Esquinas	08	1	10	229	253
Las Acacias	09	2	31	425	424
Miranda	10	1	17	247	252
25 de mayo Manuela Beltran Belen Placer	11	4	57	820	565
La Nueva Libertad la Union	12	6	80	1 062	1 086
Belen	13	1	9	127	129
Belencito	14	1	13	181	185
Santander	15	2	29	761	924
Brasilia	16	2	29	341	463
Tres Esquinas	17	1	6	106	102
Mirador del Quindio	18	1	5	61	86
Boyaca Brasilia	19	1	15	322	473
Brasilia	20	1	15	278	286
El Prado	21	2	18	241	250
El Prado	22	1	8	156	208
Salazar	23	1	14	211	301
7 de agosto	24	2	27	518	493
Quindio	25	1	10	170	177
La Clarita Jimena Los Cambulos	26	1	29	347	438
Las Americas	27	1	8	76	80
El Recreo	28	2	27	474	511
Salazar	29	1	6	120	143
Popular Cincuentenario	30	1	12	258	347
La Virgen	31	1	11	211	342
Gaitan	32	1	7	177	290
La Adiela	33	2	33	366	30
Santa Fe	34	1	7	179	237
San Vicente	35	1	8	114	152
Uribe	36	2	20	305	454
Cafetero	37	1	16	238	365
Quiroga	38	1	6	48	76
España	39	1	8	90	151
Berlin	40	2	19	292	452
Corbones Los Libertadores Las Americas San Jose	41	2	27	606	914
Urb Villa Jardin Las Americas	42	2	31	367	431
La Esperanza El Paraiso	43	2	28	422	441
Los Libertadores Corbones	44	3	44	770	894
Los Alamos	45	1	15	315	482
Centro Occidental	46	5	65	679	1 096
Corazon de Jesus	47	4	52	810	1 275
Rincon Santo	48	1	7	100	140
Velez	49	1	4	133	213
Tugurio Buenos Aires Buenos Aires	50	1	21	302	496
La Florida	51	1	9	114	184
Guayaquil	52	1	12	195	335
Sucre	53	2	22	354	556
San Fernando Sierra	54	2	16	205	294
La Cabaña	55	1	9	232	329

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS ARMENIA CABECERA 1982

Cuadro 1 (Conclusion)

Resumen por secciones manzanas, total edificaciones y total viviendas segun sector cartografico y barrios [a]

Nombre del barrio	Codigo del sector cartografico	No de		Total de	
		Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
Arboleda	56	3	34	528	682
Granada Alamos	57	3	41	878	1 127
Niagara Modelo	58	1	19	242	263
Las 60 Casas Los Laureles La Suiza	59	1	21	111	166
La Libertad Alameda El Nogal	60	2	25	202	310
Sierra	61	1	8	182	220
Galan	62	1	11	198	216
La Florida	63	1	11	145	188
Franco	64	1	6	90	115
Alcazar	65	1	11	116	162
Los Fundadores	66	1	12	139	150
Las Palmas	67	1	15	248	414
Nueva Cecilia	68	1	10	126	133
Los Profesionales	69	1	7	67	73
La Providencia Urb Las Colinas El Porvenir Urb Yulima Urb Provitec	70	5	64	347	904
La Fogata	71	5	37	144	472
Villa Olimpica	72	2	12	188	184
La Castellana	73	1	14	88	130
La Campiña	74	1	5	43	47

FUENTE DANE – Tabulado Recuento de Viviendas de Armenia 1982 producido por DIPROCE el 17 de septiembre de 1982

[a] Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura
El Recuento se realizo entre el 7 y el 20 de junio de 1982

Cuadro 2

Resumen por manzanas, total edificaciones y total viviendas segun estrato [a]

Estrato [b]	Manzanas	Total de	
		Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA	1 577	22 849	28 417
Estrato 1 (Bajo–Bajo)	56	717	953
Estrato 2 (Bajo)	512	7 607	8 273
Estrato 3 (Medio bajo)	618	10 177	12 020
Estrato 4 (Medio)	311	3 464	5 881
Estrato 5 (Medio alto)	74	845	1 229
Estrato 6 (Alto)	6	39	61

FUENTE DANE Tabulados Recuento de Viviendas de Armenia 1982 por Estrato producido por DIPROCI el 17 de septiembre de 1982

[a] Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura
El Recuento se realizo entre el 7 y el 20 de junio de 1982

[b] El Supervisor asigno el numero de estrato que predominaba en la manzana de acuerdo a las pautas de estratificacion que aparecen en el Apendice 3 Es necesario aclarar que esta estratificacion dependio basicamente de la aplicacion de dichos conceptos y asi intervinieron criterios subjetivos.
La Division de Demografia asigno a las manzanas que venian sin codigo de estrato el que predominaba en la seccion Es de anotar que en su mayoria estas eran zonas verdes

RECUENTO DL EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, ARMENIA CABECERA 1982

Cuadro 3

Numero de manzanas por estrato segun sector cartografico [a]

Codigo del sector carto grafico	Numero de manzanas						
	Total	Estrato [b]					
		Bajo-bajo	Bajo	Medio-bajo	Medio	Medio-alto	Alto
TOTAL	1 577	56	512	618	311	74	6
01	18	0	17	1	0	0	0
02	44	0	0	44	0	0	0
03	74	0	18	56	0	0	0
04	25	0	9	16	0	0	0
05	39	0	1	38	0	0	0
06	35	0	12	22	1	0	0
07	7	0	5	2	0	0	0
08	10	0	6	4	0	0	0
09	31	3	0	28	0	0	0
10	17	0	17	0	0	0	0
11	57	1	33	23	0	0	0
12	80	3	74	3	0	0	0
13	9	0	8	1	0	0	0
14	13	0	4	9	0	0	0
15	29	0	25	4	0	0	0
16	29	2	0	0	27	0	0
17	6	0	5	1	0	0	0
18	5	0	5	0	0	0	0
19	15	0	9	5	1	0	0
20	15	1	3	11	0	0	0
21	18	0	6	12	0	0	0
22	8	3	5	0	0	0	0
23	14	4	8	2	0	0	0
24	27	1	12	14	0	0	0
25	10	0	0	10	0	0	0
26	29	0	0	29	0	0	0
27	8	0	0	8	0	0	0
28	27	0	5	22	0	0	0
29	6	1	5	0	0	0	0
30	12	0	7	5	0	0	0
31	11	0	10	1	0	0	0
32	7	0	2	0	0	0	0
33	33	0	33	0	0	0	0
34	7	0	5	2	0	0	0
35	8	0	8	0	0	0	0
36	20	0	5	15	0	0	0
37	16	2	5	7	2	0	0
38	6	1	5	0	0	0	0
39	8	1	5	2	0	0	0
40	19	0	9	7	3	0	0
41	27	0	0	18	9	0	0
42	31	0	2	15	14	0	0
43	28	0	12	16	0	0	0
44	44	1	28	14	1	0	0
45	15	0	0	7	8	0	0
46	65	1	8	14	41	1	0
47	52	0	0	34	16	2	0
48	7	1	4	1	1	0	0
49	4	0	3	1	0	0	0
50	21	13	5	1	2	0	0
51	9	2	2	4	1	0	0
52	12	1	8	3	0	0	0
53	22	0	0	12	7	3	0
54	16	0	0	6	9	1	0
55	9	0	0	1	8	0	0
56	34	4	11	11	8	0	0
57	41	0	0	26	15	0	0
58	19	1	8	10	0	0	0
59	21	0	4	2	8	7	0
60	25	0	0	3	7	15	0
61	8	0	3	3	2	0	0
62	11	0	0	1	10	0	0
63	11	1	1	0	3	6	0
64	6	0	0	0	6	0	0
65	11	0	0	0	0	11	0
66	12	0	0	0	0	12	0
67	15	2	9	3	1	0	0
68	10	0	0	0	10	0	0
69	7	0	0	0	7	0	0
70	64	1	2	5	52	4	0
71	37	0	4	0	29	4	0
72	12	0	9	3	0	0	0
73	14	0	2	0	2	7	3
74	5	0	1	0	0	1	3

FUENTE DANE Tabulados Recuento de viviendas Armenia 1982 por estrato producido por DIPROCE el 17 de septiembre de 1982

a b Ver notas a y b del cuadro 2

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS
ARMENIA CABECERA 1982
Cuadro 4
Total edificaciones por estrato segun sector cartografico [a]

Código del sector carto grafico	Total edificaciones						
	Total	Estrato [b]					
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto	Alto
TOTAL CABECERA	22 849	717	7 607	10 177	3 464	845	39
01	349	0	335	14	0	0	0
02	749	0	0	749	0	0	0
03	1 045	0	221	824	0	0	0
04	311	0	138	173	0	0	0
05	508	0	5	503	0	0	0
06	560	0	161	388	11	0	0
07	90	0	63	27	0	0	0
08	229	0	50	179	0	0	0
09	425	16	0	409	0	0	0
10	247	0	247	0	0	0	0
11	820	5	384	431	0	0	0
12	1 062	5	1 017	40	0	0	0
13	127	0	111	16	0	0	0
14	181	0	57	124	0	0	0
15	761	0	636	125	0	0	0
16	341	8	0	0	333	0	0
17	106	0	87	19	0	0	0
18	61	0	61	0	0	0	0
19	322	0	166	138	18	0	0
20	278	21	23	234	0	0	0
21	241	0	72	169	0	0	0
22	156	50	106	0	0	0	0
23	211	67	132	12	0	0	0
24	518	1	239	278	0	0	0
25	170	0	0	170	0	0	0
26	347	0	0	347	0	0	0
27	76	0	0	76	0	0	0
28	474	0	41	433	0	0	0
29	120	28	92	0	0	0	0
30	258	0	106	152	0	0	0
31	211	0	210	1	0	0	0
32	177	131	46	0	0	0	0
33	366	0	366	0	0	0	0
34	179	0	125	54	0	0	0
35	114	0	114	0	0	0	0
36	305	0	69	236	0	0	0
37	238	28	113	45	52	0	0
38	48	4	44	0	0	0	0
39	90	7	70	13	0	0	0
40	292	0	169	71	52	0	0
41	606	0	0	410	196	0	0
42	367	0	24	130	213	0	0
43	422	0	134	288	0	0	0
44	770	15	264	487	4	0	0
45	315	0	0	150	165	0	0
46	679	2	73	159	443	2	0
47	810	0	0	545	244	21	0
48	100	0	77	22	1	0	0
49	133	0	119	14	0	0	0
50	302	184	95	12	11	0	0
51	114	19	22	71	2	0	0
52	195	1	138	56	0	0	0
53	354	0	0	177	128	49	0
54	205	0	0	71	133	1	0
55	232	0	0	15	217	0	0
56	528	105	190	108	125	0	0
57	878	0	0	625	253	0	0
58	242	17	122	103	0	0	0
59	111	0	4	1	54	52	0
60	202	0	0	8	53	141	0
61	182	0	93	59	30	0	0
62	198	0	0	39	159	0	0
63	145	0	2	0	23	120	0
64	90	0	0	0	90	0	0
65	116	0	0	0	0	116	0
66	139	0	0	0	0	139	0
67	248	2	203	34	9	0	0
68	126	0	0	0	126	0	0
69	67	0	0	0	67	0	0
70	347	1	10	90	169	77	0
71	144	0	21	0	72	51	0
72	188	0	135	53	0	0	0
73	88	0	4	0	11	52	21
74	43	0	1	0	0	24	18

FUENTE: DANE. Recuento de viviendas Armenia 1982 por estrato producido por DIPROCE el 17 de septiembre de 1982

a b Ver notas a y b del cuadro 7

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS
ARMENIA CABECERA 1982
Cuadro 5
Total viviendas por estrato
segun sector cartografico [a]

Codigo del sector carto grafico	Total viviendas						
	Total	Estrato [b]					
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto	Alto
TOTAL CABECERA	28 417	953	8 273	12 020	5 881	1 229	61
01	351	0	337	14	0	0	0
02	742	0	0	742	0	0	0
03	1 042	0	221	821	0	0	0
04	327	0	152	175	0	0	0
05	559	0	5	554	0	0	0
06	552	0	164	384	4	0	0
07	83	0	56	27	0	0	0
08	253	0	44	209	0	0	0
09	424	17	0	407	0	0	0
10	252	0	252	0	0	0	0
11	565	5	133	427	0	0	0
12	1 086	4	1 039	43	0	0	0
13	129	0	113	16	0	0	0
14	185	0	60	125	0	0	0
15	924	0	755	169	0	0	0
16	463	8	0	0	455	0	0
17	102	0	84	18	0	0	0
18	86	0	86	0	0	0	0
19	473	0	235	162	76	0	0
20	286	21	32	233	0	0	0
21	250	0	81	169	0	0	0
22	208	72	136	0	0	0	0
23	301	93	188	20	0	0	0
24	493	0	215	278	0	0	0
25	177	0	0	177	0	0	0
26	438	0	0	438	0	0	0
27	80	0	0	80	0	0	0
28	511	0	42	469	0	0	0
29	143	38	105	0	0	0	0
30	347	0	151	196	0	0	0
31	342	0	342	0	0	0	0
32	290	207	83	0	0	0	0
33	30	0	30	0	0	0	0
34	237	0	163	74	0	0	0
35	152	0	152	0	0	0	0
36	454	0	126	328	0	0	0
37	365	36	162	90	77	0	0
38	76	5	71	0	0	0	0
39	151	9	118	24	0	0	0
40	452	0	261	116	75	0	0
41	914	0	0	604	310	0	0
42	431	0	23	169	239	0	0
43	441	0	139	302	0	0	0
44	894	25	205	660	4	0	0
45	482	0	0	226	256	0	0
46	1 096	1	97	212	785	1	0
47	1 275	0	0	812	386	77	0
48	140	0	111	29	0	0	0
49	213	0	191	22	0	0	0
50	496	190	130	0	176	0	0
51	184	39	29	116	0	0	0
52	335	0	243	92	0	0	0
53	556	0	0	304	178	74	0
54	294	0	0	116	178	0	0
55	329	0	0	22	307	0	0
56	682	148	261	116	157	0	0
57	1 127	0	0	814	313	0	0
58	263	17	143	103	0	0	0
59	166	0	4	1	66	95	0
60	310	0	0	6	62	242	0
61	220	0	85	54	81	0	0
62	216	0	0	53	163	0	0
63	188	0	2	0	29	157	0
64	115	0	0	0	115	0	0
65	162	0	0	0	0	162	0
66	150	0	0	0	0	150	0
67	414	2	255	50	107	0	0
68	133	0	0	0	133	0	0
69	73	0	0	0	73	0	0
70	904	16	9	100	661	118	0
71	472	0	15	0	405	52	0
72	184	0	132	52	0	0	0
73	130	0	4	0	10	73	43
74	47	0	1	0	0	28	18

FULNTE DANL Tabulado Recuento de viviendas de Armenia 1982 por estrato producido por DIPROCE el 17 de septiembre de 1982

a b Ver notas a y b del cuadro ?

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, ARMENIA CABECERA 1982
Cuadro 6
Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda
segun sector cartografico y total cabecera

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estandar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
TOTAL CABECERA								
Edificacion	1 577	22 849	14 4889	0	165	11 7413	137 8592	81 037
Vivienda		28 417	18 0197	0	195	16 2971	265 5954	90 441
Sector 01								
Edificacion	18	349	19 3889	6	39	9 7023	94 1340	50 040
Vivienda		351	19 5000	5	39	9 4324	88 9706	48 371
Sector 02								
Edificacion	44	749	17 0227	2	44	10 0753	101 5111	59 187
Vivienda		742	16 8636	1	44	10 2381	104 8182	60 711
Sector 03								
Edificacion	74	1 045	14 1216	0	46	9 8286	96 6014	69 600
Vivienda		1 042	14 0811	0	46	9 9005	98 0207	70 311
Sector 04								
Edificacion	25	311	12 4400	3	30	7 9114	62 5900	63 596
Vivienda		327	13 0800	3	34	9 3404	87 2433	71 410
Sector 05								
Edificacion	39	508	13 0256	1	30	5 9758	35 7099	45 877
Vivienda		559	14 3333	0	36	7 2705	52 8596	50 724
Sector 06								
Edificacion	35	560	16 0000	0	44	12 5792	158 2353	78 620
Vivienda		552	15 7714	0	44	12 7281	162 0050	80 704
Sector 07								
Edificacion	7	90	12 8571	1	38	12 3211	151 8095	95 831
Vivienda		83	11 8571	1	34	10 9305	119 4762	92 185
Sector 08								
Edificacion	10	229	22 9000	1	165	50 4809	2 548 3222	220 441
Vivienda		253	25 3000	0	195	60 1444	3 617 3444	237 725
Sector 09								
Edificacion	31	425	13 7097	1	36	8 8249	77 8796	64 370
Vivienda		424	13 6774	0	35	9 3751	87 8925	68 544
Sector 10								
Edificacion	17	247	14 5294	2	33	8 8749	78 7647	61 083
Vivienda		252	14 8235	2	34	8 9039	79 2794	60 066

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, ARMENIA CABECERA 1982
Cuadro 6 (Continuacion)
Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda
segun sector cartografico y total cabecera

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estandar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 11								
Edificacion	57	820	14 3860	0	41	11 2166	125 8127	77 969
Vivienda		565	9 9123	0	41	12 0982	146 3672	122 053
Sector 12								
Edificacion	80	1 062	13 2750	0	31	9 1554	83 8222	68 968
Vivienda		1 086	13 5750	0	34	9 7264	94 6019	71 649
Sector 13								
Edificacion	9	127	14 1111	2	34	11 0843	122 8611	78 550
Vivienda		129	14 3333	2	37	11 8004	139 2500	82 329
Sector 14								
Edificacion	13	181	13 9231	0	28	10 6259	112 9103	76 319
Vivienda		185	14 2308	0	28	10 7947	116 5256	75 855
Sector 15								
Edificacion	29	761	26 2414	0	53	12 9715	168 2611	49 432
Vivienda		924	31 8621	0	71	16 7603	280 9089	52 603
Sector 16								
Edificacion	29	341	11 7586	1	28	9 1169	83 1182	77 534
Vivienda		463	15 9655	4	28	6 8111	46 3916	42 662
Sector 17								
Edificacion	6	106	17 6667	1	37	11 7246	137 4667	66 366
Vivienda		102	17 0000	0	40	14 4222	208 0000	84 837
Sector 18								
Edificacion	5	61	12 2000	0	29	14 9231	222 7000	122 321
Vivienda		86	17 2000	0	44	22 2643	495 7000	129 444
Sector 19								
Edificacion	15	322	21 4667	1	53	16 1018	259 2667	75 008
Vivienda		473	31 5333	1	76	22 9312	525 8381	72 720
Sector 20								
Edificacion	15	278	18 5333	0	55	13 1196	172 1238	70 789
Vivienda		286	19 0667	0	81	20 0658	402 6381	105 240
Sector 21								
Edificacion	18	241	13 3889	1	25	7 3496	54 0163	54 893
Vivienda		250	13 8889	0	30	8 2240	67 6340	59 213

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS ARMENIA CABECERA 1982
Cuadro 6 (Continuacion)
Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda
segun sector cartografico y total cabecera

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estandar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 22								
Edificacion	8	156	19 5000	2	36	11 3767	129 4286	58 342
Vivienda		208	26 0000	3	47	15 3250	234 8571	58 947
Sector 23								
Edificacion	14	211	15 0714	2	29	8 0332	64 5330	53 301
Vivienda		301	21 5000	2	53	13 1544	173 0385	61 183
Sector 24								
Edificacion	27	518	19 1852	1	28	6 6854	44 6952	34 847
Vivienda		493	18 2593	0	28	6 6829	44 6610	36 600
Sector 25								
Edificacion	10	170	17 0000	1	41	10 8934	118 6667	64 079
Vivienda		177	17 7000	1	43	11 6624	136 0111	65 889
Sector 26								
Edificacion	29	347	11 9655	0	31	9 0927	82 6773	75 991
Vivienda		438	15 1034	0	33	8 8008	77 4532	58 270
Sector 27								
Edificacion	8	76	9 5000	0	26	9 2582	85 7143	97 455
Vivienda		80	10 0000	0	27	10 1419	102 8571	101 419
Sector 28								
Edificacion	27	474	17 5556	0	34	10 3935	108 0256	59 204
Vivienda		511	18 9259	0	38	11 1835	125 0712	59 091
Sector 29								
Edificacion	6	120	20 0000	3	39	14 7513	217 6000	73 756
Vivienda		143	23 8333	1	48	19 4876	379 7667	81 766
Sector 30								
Edificacion	12	258	21 5000	1	50	15 5359	241 3636	72 260
Vivienda		347	28 9167	1	63	20 5977	424 2652	71 231
Sector 31								
Edificacion	11	211	19 1818	1	49	15 4066	237 3636	80 319
Vivienda		342	31 0909	0	64	23 3343	544 4909	75 052
Sector 32								
Edificacion	7	177	25 2857	9	59	17 8018	316 9048	70 403
Vivienda		290	41 4286	12	106	34 2046	1 169 9524	82 563

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, ARMENIA CABECERA 1982
Cuadro 6 (Continuacion)
Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda
segun sector cartografico y total cabecera

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estandar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 33								
Edificacion	33	366	11 0909	0	28	8 1561	66 5227	73 539
Vivienda		30	0 9091	0	3	0 8048	0 6477	88 530
Sector 34								
Edificacion	7	179	25 5714	16	39	7 5687	57 2857	29 598
Vivienda		237	33 8571	17	62	16 4968	272 1429	48 725
Sector 35								
Edificacion	8	114	14 2500	3	25	8 3281	69 3571	58 443
Vivienda		152	19 0000	3	34	13 3310	177 7143	70 163
Sector 36								
Edificacion	20	305	15 2500	0	29	6 8201	46 5132	44 722
Vivienda		454	22 7000	0	35	9 5096	90 4316	41 892
Sector 37								
Edificacion	16	238	14 8750	0	31	9 9390	98 7833	66 817
Vivienda		365	22 8125	0	47	14 1620	200 5625	62 080
Sector 38								
Edificacion	6	48	8 0000	4	21	6 7823	46 0000	84 779
Vivienda		76	12 6667	4	42	15 0953	227 8667	119 173
Sector 39								
Edificacion	8	90	11 2500	2	45	13 9463	194 5000	123 967
Vivienda		151	18 8750	3	81	25 5759	654 1250	135 501
Sector 40								
Edificacion	19	292	15 3684	1	40	11 7861	138 9123	76 690
Vivienda		452	23 7895	0	75	19 2515	370 6199	80 924
Sector 41								
Edificacion	27	606	22 4444	0	55	14 2244	202 3333	63 376
Vivienda		914	33 8519	0	73	21 2290	450 6695	62 711
Sector 42								
Edificacion	31	367	11 8387	0	59	11 7448	137 9398	99 207
Vivienda		431	13 9032	0	87	16 1376	260 4237	116 071
Sector 43								
Edificacion	28	422	15 0714	0	30	8 3219	69 2540	55 216
Vivienda		441	15 7500	0	31	8 9137	79 4537	56 595

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, ARMENIA CABECERA 1982
Cuadro 6 (Continuacion)
Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda
segun sector cartografico y total cabecera

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estandar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 44								
Edificacion	44	770	17 5000	0	74	19 8769	395 0930	113 583
Vivienda		894	20 3182	0	108	28 5321	814 0825	140 427
Sector 45								
Edificacion	15	315	21 0000	7	31	7 4354	55 2857	35 407
Vivienda		482	32 1333	3	56	14 3570	206 1238	44 679
Sector 46								
Edificacion	65	679	10 4462	0	25	6 0571	36 6885	57 984
Vivienda		1 096	16 8615	0	49	12 9974	168 9337	77 083
Sector 47								
Edificacion	52	810	15 5769	1	32	6 6106	43 6998	42 438
Vivienda		1 275	24 5192	0	62	15 5645	242 2545	63 479
Sector 48								
Edificacion	7	100	14 2857	0	24	10 4994	110 2381	73 496
Vivienda		140	20 0000	0	44	16 1038	259 3333	80 519
Sector 49								
Edificacion	4	133	33 2500	14	63	22 1566	490 9167	66 637
Vivienda		213	53 2500	22	107	39 0246	1 522 9167	73 286
Sector 50								
Edificacion	21	302	14 3810	1	42	12 0933	146 2476	84 092
Vivienda		496	23 6190	0	96	27 6776	766 0476	117 183
Sector 51								
Edificacion	9	114	12 6667	0	57	17 5357	307 5000	138 440
Vivienda		184	20 4444	0	80	25 6423	657 5278	125 424
Sector 52								
Edificacion	12	195	16 2500	1	26	7 3376	53 8409	45 155
Vivienda		335	27 9167	0	43	12 8237	164 4470	45 936
Sector 53								
Edificacion	22	354	16 0909	0	31	9 4612	89 5152	58 799
Vivienda		556	25 2727	0	56	14 9194	222 5887	59 034
Sector 54								
Edificacion	16	205	12 8125	1	31	6 7845	46 0292	52 952
Vivienda		294	18 3750	0	45	13 0275	169 7167	70 898

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, ARMENIA CABECERA 1982
Cuadro 6 (Continuacion)
Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda
segun sector cartografico y total cabecera

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estandar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 55								
Edificacion	9	232	25 7778	15	34	6 9061	47 6944	26 791
Vivienda		329	36 5556	22	65	14 1343	199 7778	38 665
Sector 56								
Edificacion	34	528	15 5294	1	39	10 0189	100 3779	64 515
Vivienda		682	20 0588	0	54	14 3145	204 9055	71 363
Sector 57								
Edificacion	41	878	21 4146	0	46	12 1819	148 3988	56 886
Vivienda		1 127	27 4878	0	71	17 2368	297 1061	62 707
Sector 58								
Edificacion	19	242	12 7368	0	39	9 6370	92 8713	75 662
Vivienda		263	13 8421	0	59	13 2131	174 5848	95 456
Sector 59								
Edificacion	21	111	5 2857	0	17	5 3958	29 1143	102 082
Vivienda		166	7 9048	0	46	10 6014	112 3905	134 115
Sector 60								
Edificacion	25	202	8 0800	0	22	6 4931	42 1600	80 360
Vivienda		310	12 4000	0	45	11 8673	140 8333	95 704
Sector 61								
Edificacion	8	182	22 7500	3	48	14 6165	213 6429	64 248
Vivienda		220	27 5000	2	64	19 1535	366 8571	69 649
Sector 62								
Edificacion	11	198	18 0000	1	39	11 7898	139 0000	65 499
Vivienda		216	19 6364	0	53	15 3250	234 8545	78 044
Sector 63								
Edificacion	11	145	13 1818	0	24	9 4214	88 7636	71 473
Vivienda		188	17 0909	0	36	13 2548	175 6909	77 555
Sector 64								
Edificacion	6	90	15 0000	3	27	10 8628	118 0000	72 419
Vivienda		115	19 1667	2	37	15 0388	226 1667	78 464
Sector 65								
Edificacion	11	116	10 5455	0	19	7 6598	58 6727	72 636
Vivienda		162	14 7273	0	47	13 7557	189 2182	93 403

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, ARMENIA CABECERA 1982
Cuadro 6 (Conclusion)
Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda
segun sector cartografico y total cabecera

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estandar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 66								
Edificacion	12	139	11 5833	2	27	8 3171	69 1742	71 802
Vivienda		150	12 5000	2	29	8 0623	65 0000	64 498
Sector 67								
Edificacion	15	248	16 5333	1	58	15 8964	252 6952	96 148
Vivienda		414	27 6000	1	107	31 8115	1011 9714	115 259
Sector 68								
Edificacion	10	126	12 6000	1	23	6 0773	36 9333	48 232
Vivienda		133	13 3000	0	23	6 6173	43 7889	49 754
Sector 69								
Edificacion	7	67	9 5714	3	15	4 1975	17 6190	43 855
Vivienda		73	10 4286	5	16	3 4087	11 6190	32 686
Sector 70								
Edificacion	64	347	5 4219	0	40	8 8206	77 8033	162 686
Vivienda		904	14 1250	0	45	8 8703	78 6825	62 799
Sector 71								
Edificacion	37	144	3 8919	1	16	3 7696	14 2102	96 859
Vivienda		472	12 7568	0	27	10 2046	104 1336	79 994
Sector 72								
Edificacion	12	188	15 6667	2	28	10 4476	109 1515	66 687
Vivienda		184	15 3333	1	28	10 8990	118 7879	71 080
Sector 73								
Edificacion	14	88	6 2857	0	17	6 0055	36 0659	95 542
Vivienda		130	9 2857	0	38	10 2088	104 2198	109 941
Sector 74								
Edificacion	5	43	8 6000	1	24	8 9051	79 3000	103 547
Vivienda		47	9 4000	1	28	10 6442	113 3000	113 237

FUENTE DANE cinta magnetica del Recuento de Edificaciones y Viviendas

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, ARMENIA CABECERA 1982
Cuadro 7
Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda
segun estrato socioeconomico y total cabecera

Variable y codigo del estrato	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estandar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Estrato 1								
Edificacion	56	717	12 8036	0	59	12 0807	145 9425	94 354
Vivienda		953	17 0179	0	106	18 2453	332 8906	107 213
Estrato 2								
Edificacion	512	7 607	14 8574	0	74	11 5722	133 9151	77 888
Vivienda		8 273	16 1582	0	107	16 3979	268 8927	101 484
Estrato 3								
Edificacion	618	10 177	16 4676	0	165	12 8448	164 9884	78 000
Vivienda		12 020	19 4498	0	195	16 8082	282 5169	86 418
Estrato 4								
Edificacion	311	3 464	11 1383	0	40	9 4239	88 8099	84 608
Vivienda		5 881	18 9100	0	107	15 2188	231 6112	80 480
Estrato 5								
Edificacion	74	845	11 4189	0	27	7 5797	57 4522	66 379
Vivienda		1 229	16 6081	0	58	13 2343	175 1457	79 686
Estrato 6								
Edificacion	6	39	6 5000	1	12	3 6194	13 1000	55 683
Vivienda		61	10 1667	5	15	4 6655	21 7667	45 890

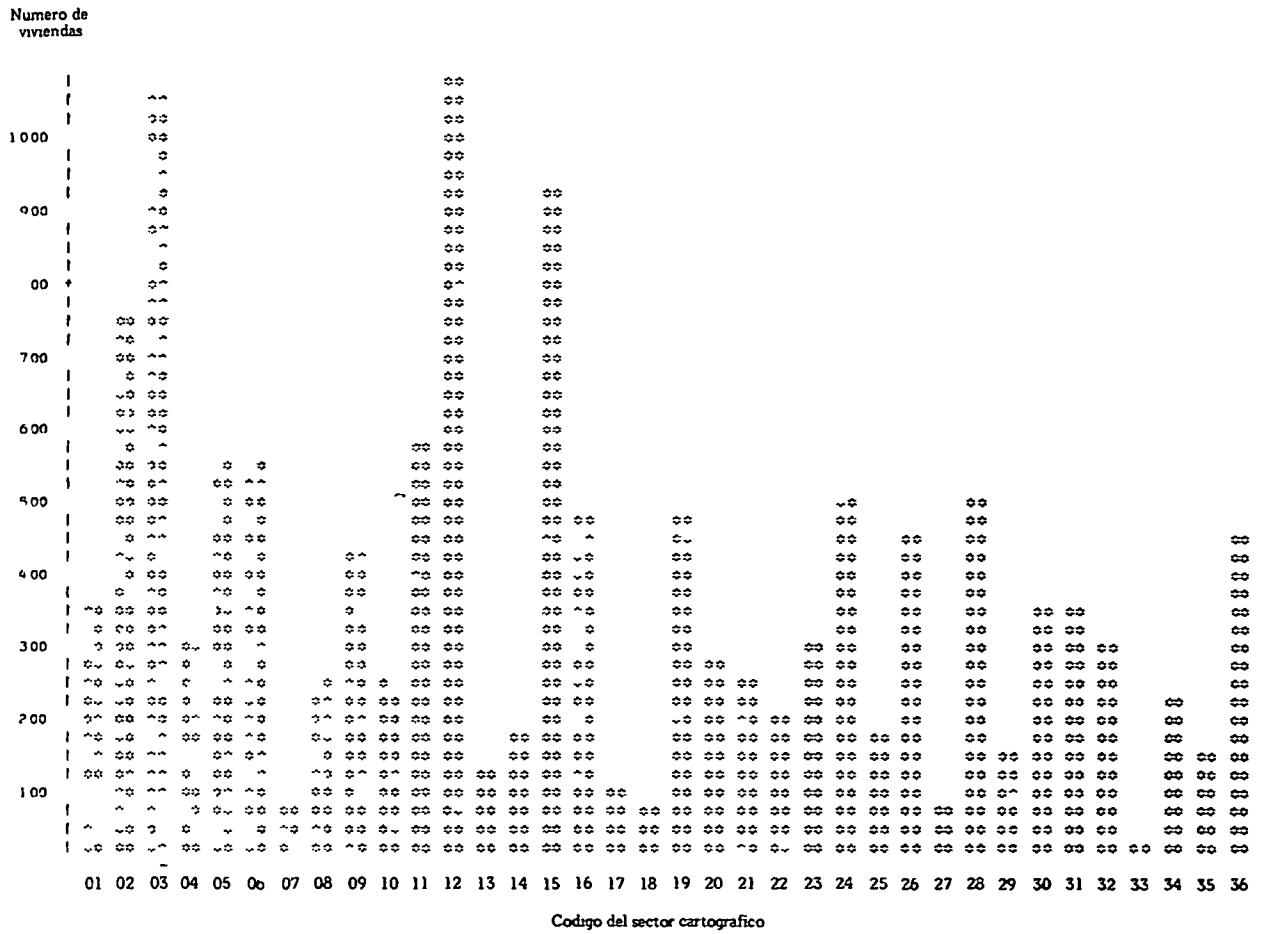
FULNTL DANL cinta magnetica del Recuento de Edificaciones y Viviendas

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS ARMENIA CABECERA 1982

Grafico 1

Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico

Total

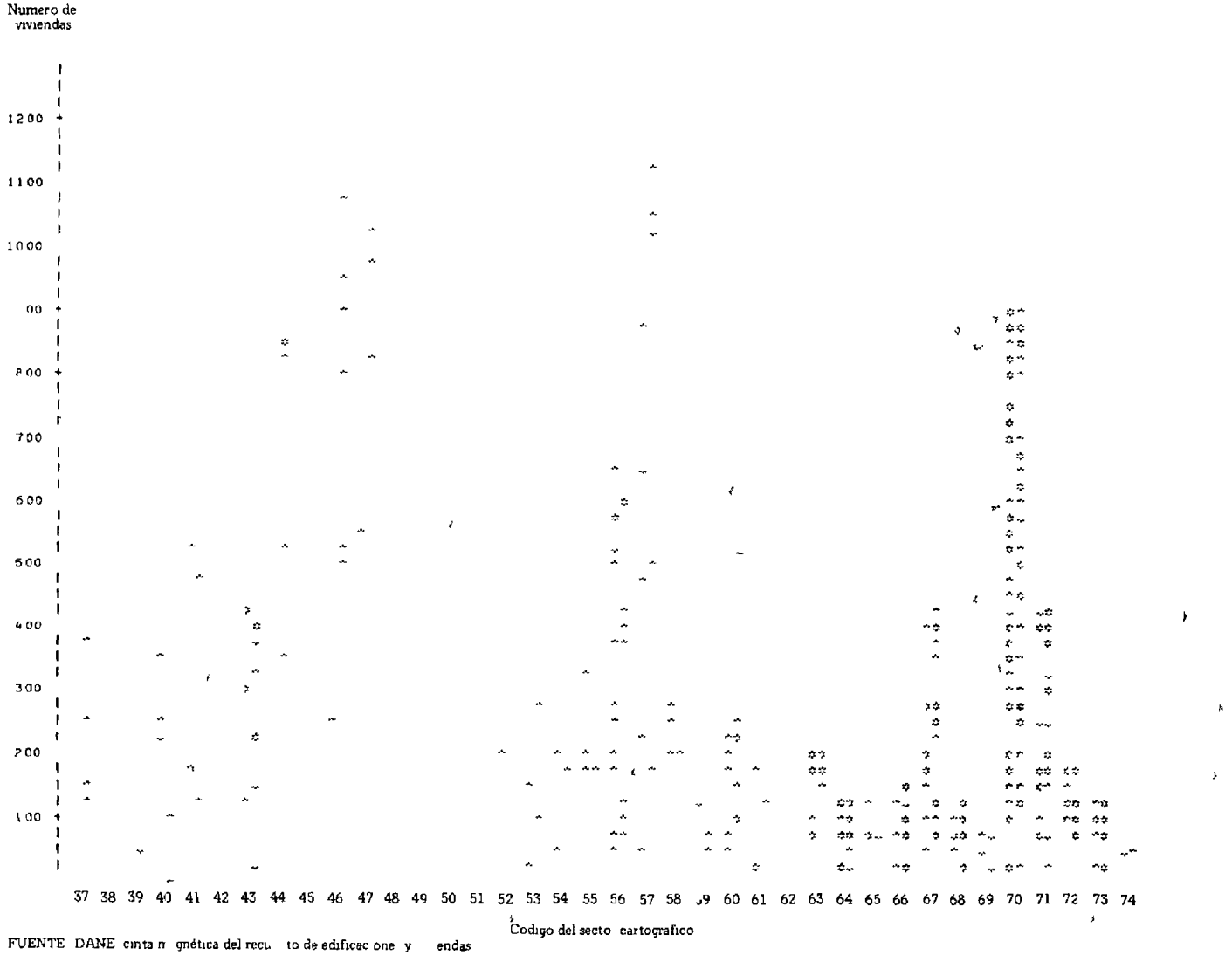


RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS ARMENIA CABECERA 1982

Grafico 1

Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico

Total



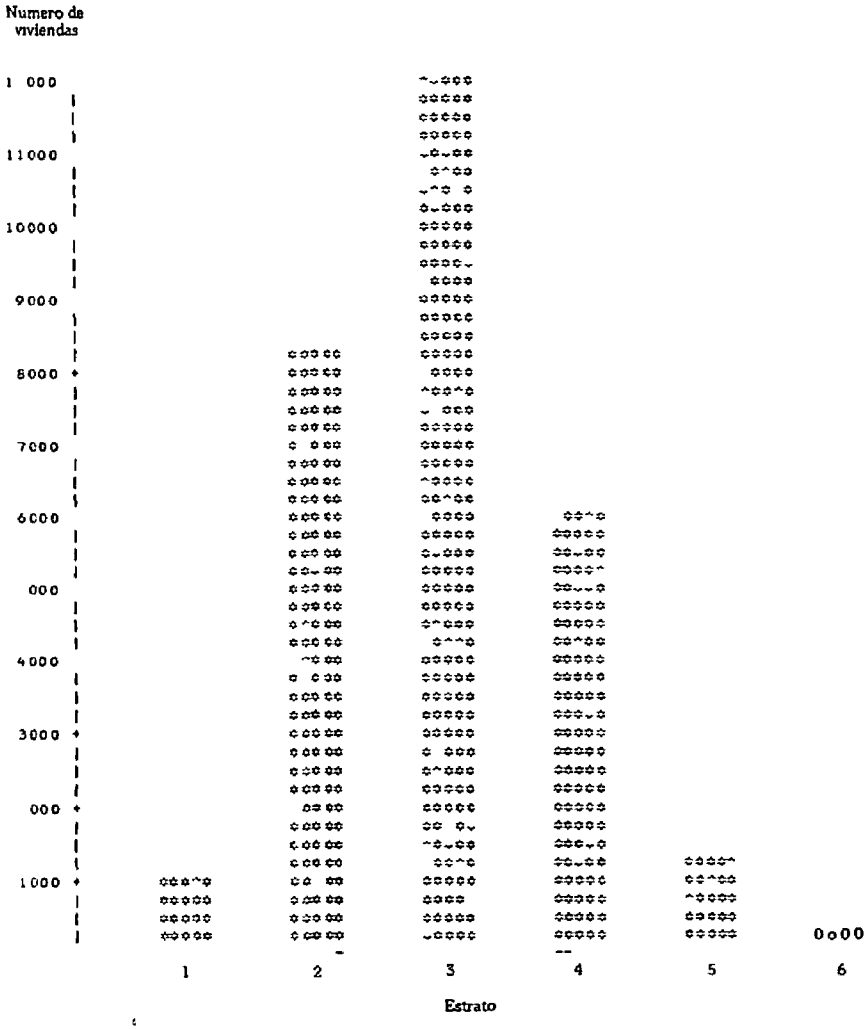
FUENTE DANE cinta n gnética del recu to de edificac one y endas

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS ARMENIA CABECERA 1982

Grafico 2

Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconomico

Total



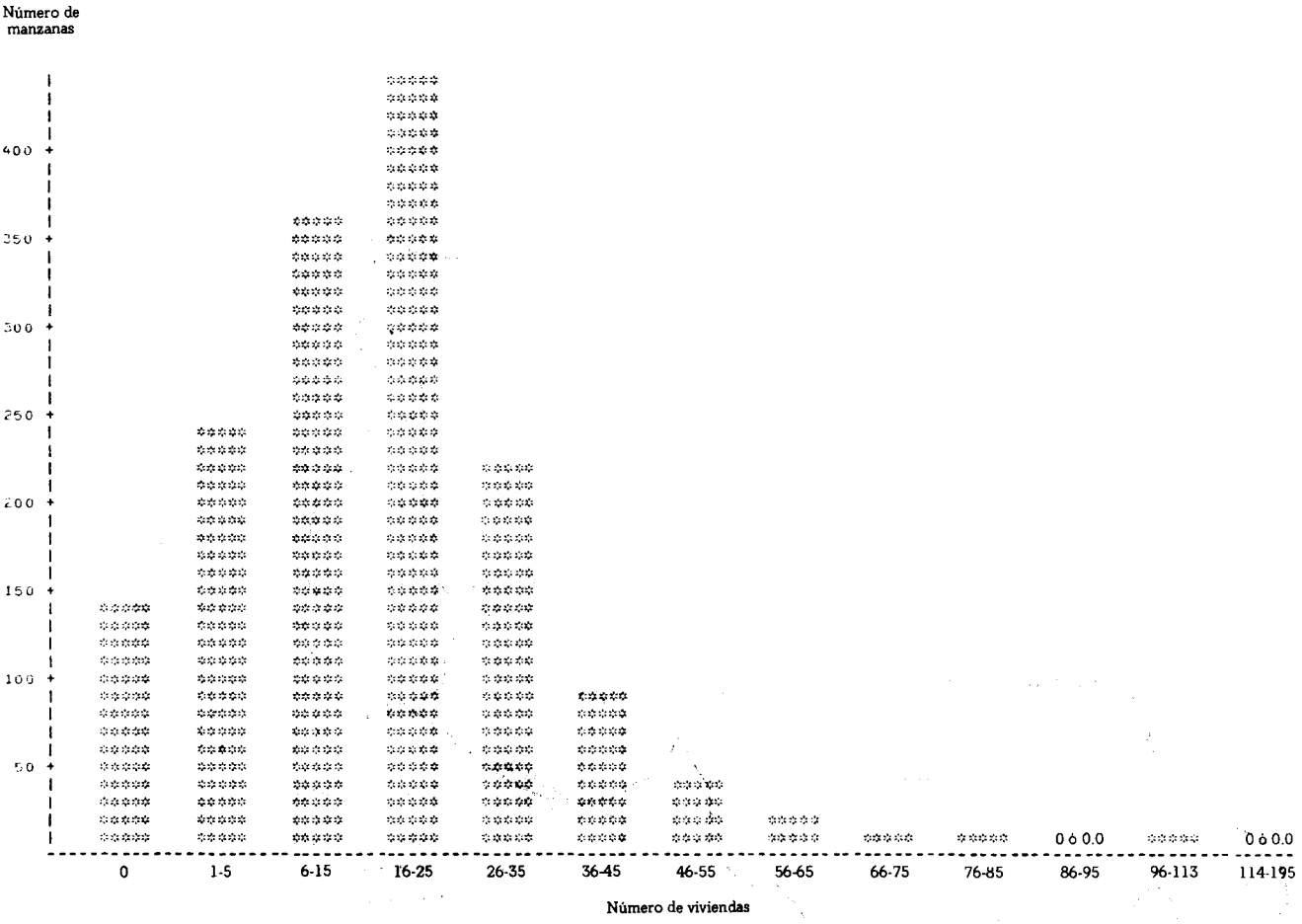
FUENTE DANE cinta magnética del recuento de edificaciones y viviendas

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS ARMENIA CABECERA 1982

Gráfico 3

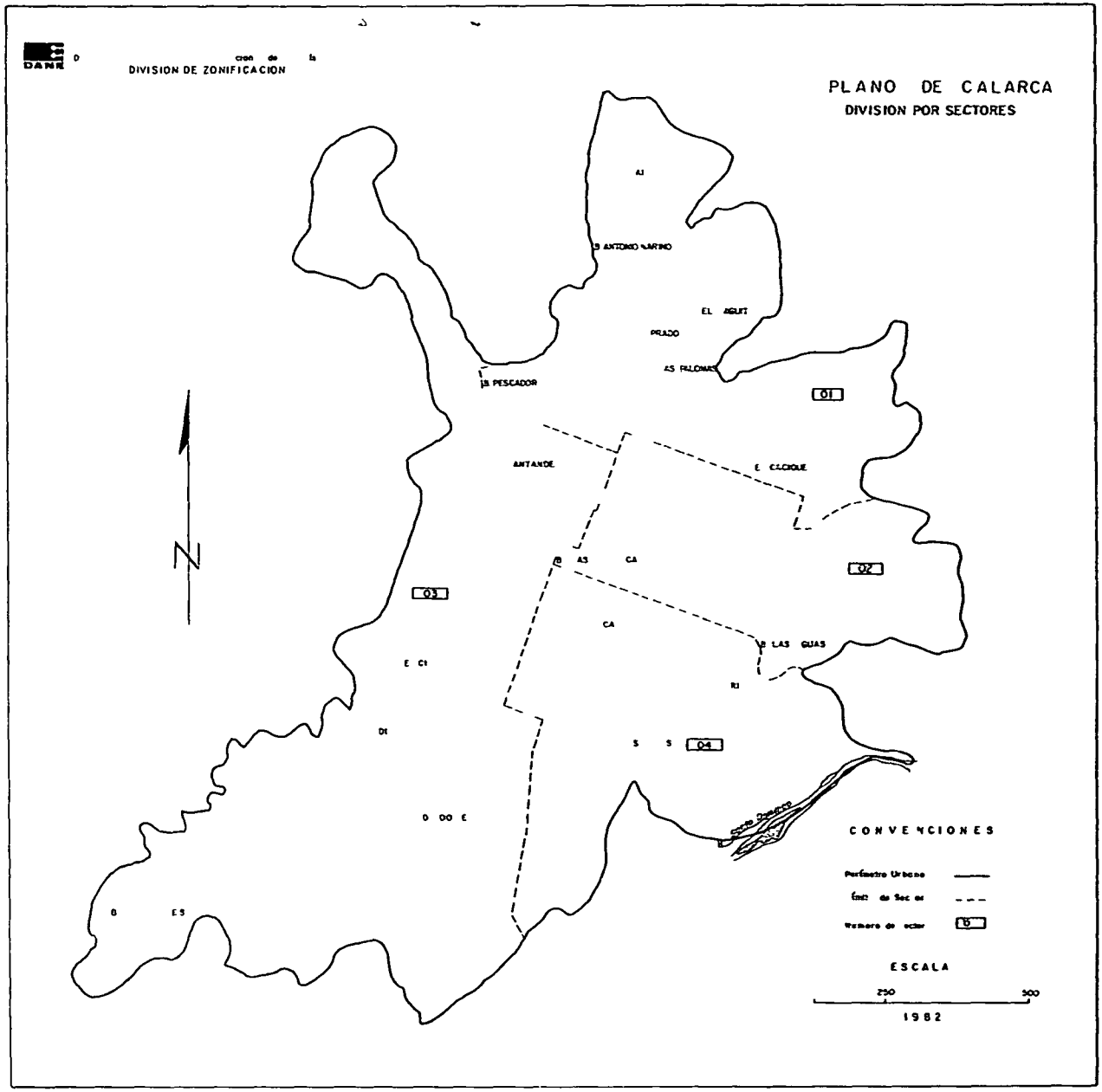
Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el número de viviendas

Total



FUENTE: DANE, cinta magnética del recuento de edificaciones y viviendas

Calarca


DANE
DIVISION DE ZONIFICACION
PLANO DE CALARCA
DIVISION POR SECTORES
EL AGUIT
PRADO
01
ANTANDE
02
03
04
CONVENCIONES
ESCALA
250
500
1982

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS CALARCA CABECERA 1982

Cuadro 1

Resumen por secciones, manzanas, total edificaciones y total viviendas segun sector cartografico y barrios [a]

Nombre del barrio	Codigo del sector cartografico	No de Secciones	No de Manzanas	Total de Edificaciones	Total de Viviendas
TOTAL CABECERA		21	359	5 349	6 323
El Laguito Gaitan Los Tanques El Cacique Las Palomas Pescador El Prado Antonio Nariño Joaquin Lopera G Versalles Centro Simon Bolivar	01	5	84	929	1 073
Americas Las Aguas La Divisa Gomez Ortega Valencia Jardin Popular Balcone Fundadores	02	6	76	1 212	1 652
Las Ferias Santander Las Camelias Kennedy Caldas 21 de mayo Primavera Antonia Santos	03	6	131	2 043	2 292
	04	4	68	1 165	1 306

FUENTE DANE Tabulado Recuento de Viviendas de Calarca 1982 por estrato producido por DIPROCE el 17 de septiembre de 1982

[a] Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura
El Recuento se realizo entre el 7 y el 20 de junio de 1982

Cuadro 2

Resumen por manzanas, total edificaciones y total viviendas segun estrato [a]

Estrato [b]	Manzanas	Total de Edificaciones	Total de Viviendas
TOTAL CABECERA	359	5 349	6 323
Estrato 1 (Bajo–bajo)	13	317	340
Estrato 2 (Bajo)	134	1 595	1 823
Estrato 3 (Medio bajo)	178	2 975	3 534
Estrato 4 (Medio)	34	462	626
Estrato 5 (Medio–alto)	0	0	0
Estrato 6 (Alto)	0	0	0

FUENTE DANE tabulados Recuento de Viviendas de Calarca 1982 por estrato producido por DIPROCE el 17 de septiembre de 1982

[a] Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura
El Recuento se realizo entre el 7 y el 20 de junio de 1982

[b] El Supervisor asigno el numero de estrato que predominaba en la manzana de acuerdo a las pautas de estratificacion que aparecen en el apendice 3 Es necesario aclarar que esta estratificacion dependio basicamente de la aplicacion de dichos conceptos y asi intervinieron criterios subjetivos
La Division de Demografia asigno a las manzanas que venian sin codigo de estrato el que predominaba en la seccion Es de anotar que en su mayoria estas eran zonas verdes
No se identificaron manzanas con estrato medio–alto y alto

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS CALARCA CABECERA 1982

Cuadro 3
Numero de manzanas por estrato segun sector carto grafico [a]

Codigo del sector carto grafico	Numero de manzanas				
	Total	Estrato [b]			
		Bajo–bajo	Bajo	Medio–bajo	Medio
TOTAL CABECERA	359	13	134	178	34
01	84	1	32	40	11
02	76	0	20	41	15
03	131	11	67	49	4
04	68	1	15	48	4

FUENTE DANE – Tabulado Recuento de Viviendas de Calarca 1982 por estrato producido por DIPROCE el 17 de septiembre de 1982

[a] [b] Ver notas a y b del cuadro 2

No se identificaron manzanas con estrato medio–alto y alto

Cuadro 4
Total edificaciones por estrato segun sector cartografico [a]

Codigo del sector carto grafico	Total edificaciones				
	Total	Estrato [b]			
		Bajo–bajo	Bajo	Medio–bajo	Medio
TOTAL CABECERA	5 349	317	1 595	2 975	462
01	929	17	211	571	130
02	1 212	0	254	721	237
03	2 043	294	897	805	47
04	1 165	6	233	878	48

FUENTE DANE tabulado Recuento de Viviendas de Calarca 1982 por estrato producido por DIPROCE el 17 de septiembre de 1982

[a] [b] Ver notas a y b del cuadro 2

No se identificaron manzanas con estrato medio–alto y alto

Cuadro 5
Total viviendas por estrato segun sector cartografico [a]

Codigo del sector carto grafico	Total viviendas				
	Total	Estrato [b]			
		Bajo–bajo	Bajo	Medio–bajo	Medio
TOTAL CABECERA	6 323	340	1 823	3 534	626
01	1 073	19	220	699	135
02	1 652	0	313	962	377
03	2 292	315	1 031	883	63
04	1 306	6	259	990	51

FUENTE DANE tabulado Recuento de Viviendas de Calarca 1982 por estrato producido por DIPROCE el 17 de septiembre de 1982

[a] [b] Ver notas a y b del cuadro 2

No se identificaron manzanas con estrato medio–alto y alto

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, CALARCA CABECERA 1982

Cuadro 6

Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda segun sector cartografico y total cabecera

Variables y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estandar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
TOTAL CABECERA								
Edificacion	359	5 349	14 8997	0	101	11 1714	124 8000	74 977
Vivienda		6 323	17 6128	0	114	13 8293	191 2491	78 518
Sector 01								
Edificacion	84	929	11 0595	0	27	7 7450	59 9844	70 030
Vivienda		1 073	12 7738	0	37	9 9956	99 9121	78 251
Sector 02								
Edificacion	76	1 212	15 9474	0	45	9 5901	91 9705	60 136
Vivienda		1 652	21 7368	0	66	14 3688	206 4632	66 104
Sector 03								
Edificacion	131	2 043	15 5954	0	101	13 9117	193 5351	89 204
Vivienda		2 292	17 4962	0	114	15 7208	247 1442	89 853
Sector 04								
Edificacion	68	1 165	17 1324	0	42	9 3982	88 3255	54 856
Vivienda		1 306	19 2059	0	44	11 6716	136 2256	60 771

FUENTE: DANE, cinta magnetica del Recuento de Edificaciones y Viviendas

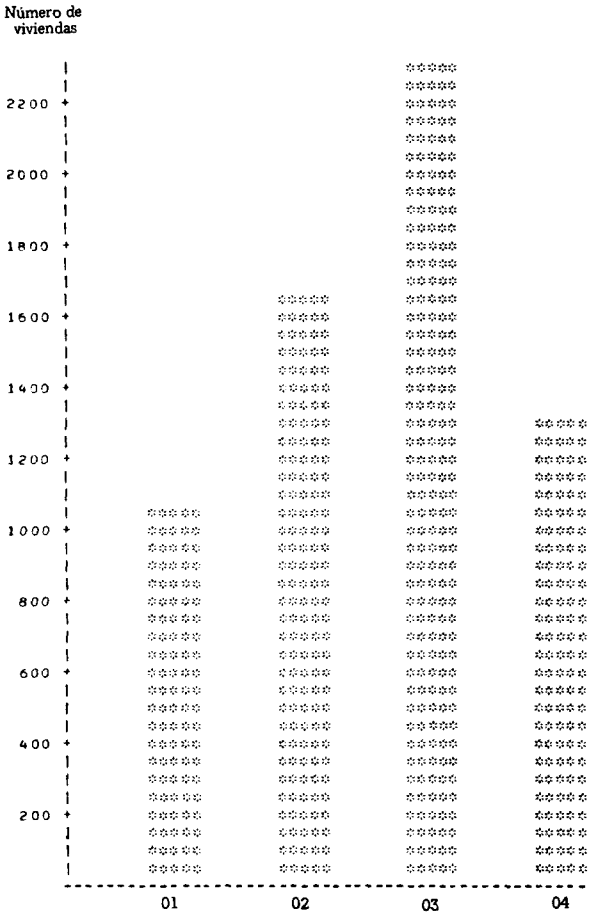
RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, CALARCA CABECERA 1982
Cuadro 7
Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda
segun estrato socioeconomico y total cabecera

Variable y codigo del estrato	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estándar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Estrato 1								
Edificacion	13	317	24 3846	6	101	24 1438	582 9231	99 012
Vivienda		340	26 1538	6	114	27 6461	764 3077	105 706
Estrato 2								
Edificacion	134	1 595	11 9030	0	64	10 7946	116 5244	90 689
Vivienda		1 823	13 6045	0	67	12 8110	164 1206	94 167
Estrato 3								
Edificacion	178	2 975	16 7135	0	65	9 8773	97 5615	59 098
Vivienda		3 534	19 8539	0	66	12 4229	154 3288	62 572
Estrato 4								
Edificacion	34	462	13 5882	0	27	7 5883	57 5829	55 845
Vivienda		626	18 4118	0	57	13 6340	185 8859	74 050

FUENTE DANE cinta magnetica del Recuento de Edificaciones y Viviendas

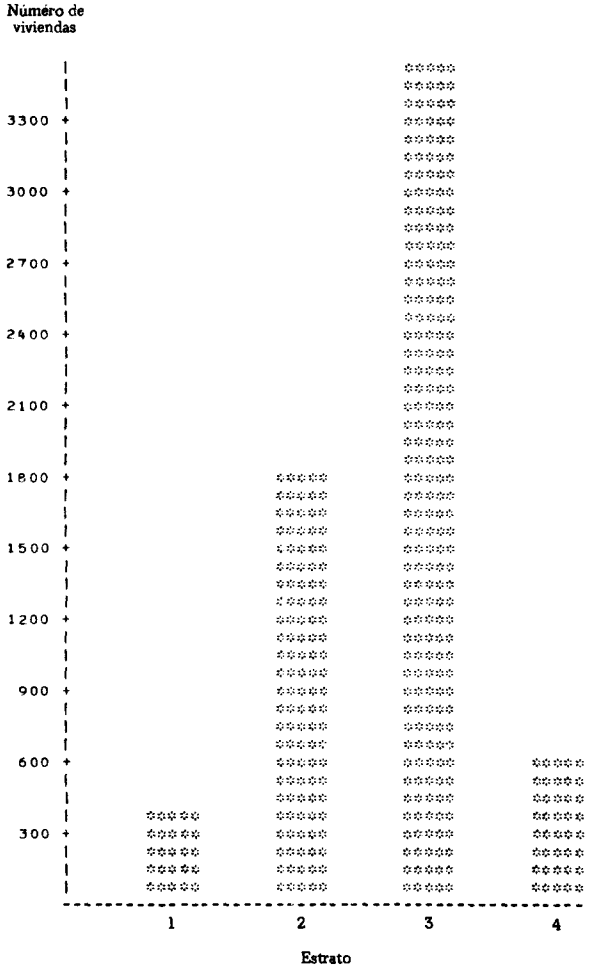
RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS
CALARCA CABECERA 1982

Gráfico 1
Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartográfico
Total



FUENTE: DANE, cinta magnética del recuento de edificaciones y viviendas

Gráfico 2
Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconómico
Total



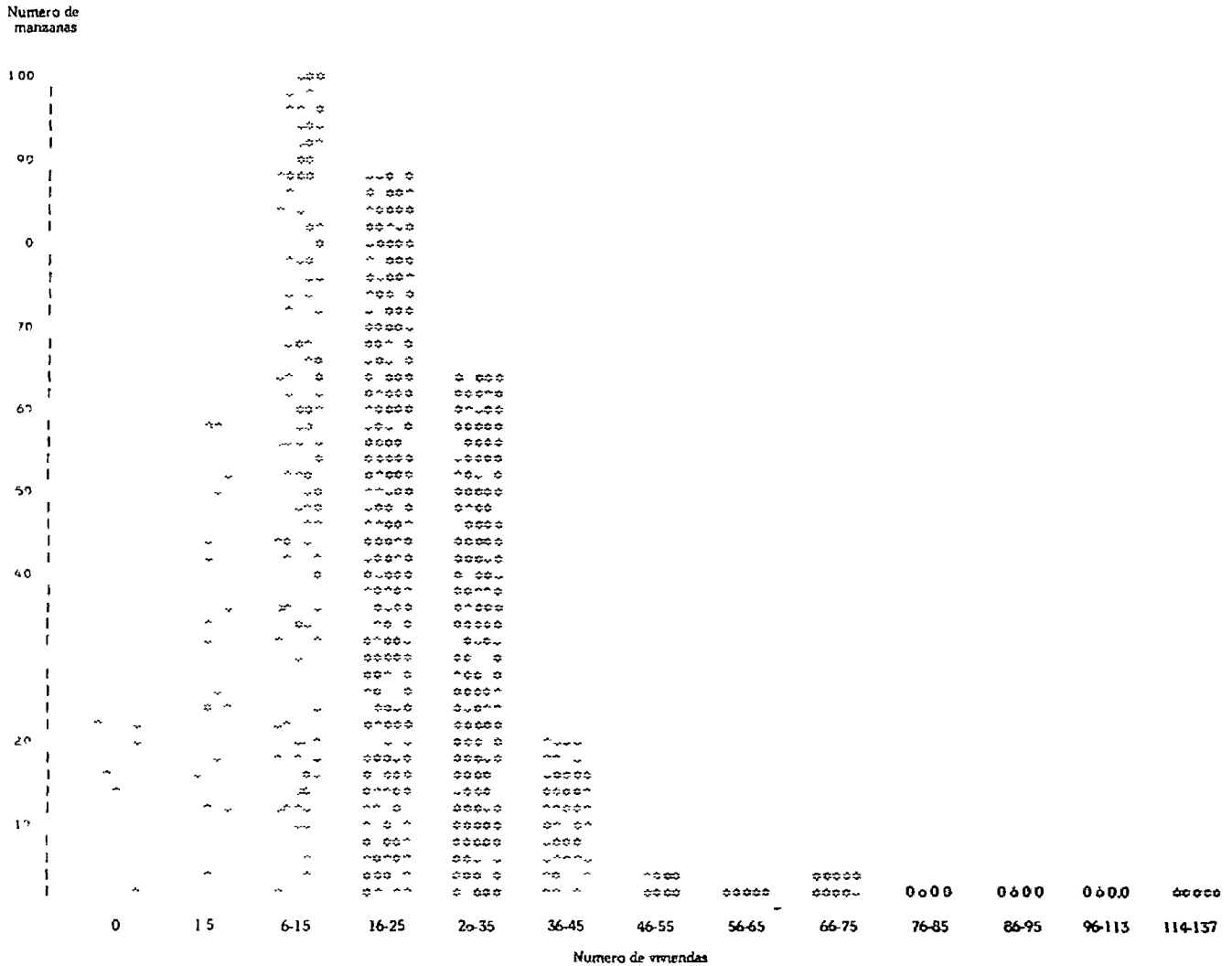
FUENTE: DANE, cinta magnética del recuento de edificaciones y viviendas

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS CALARCA CABECERA 1982

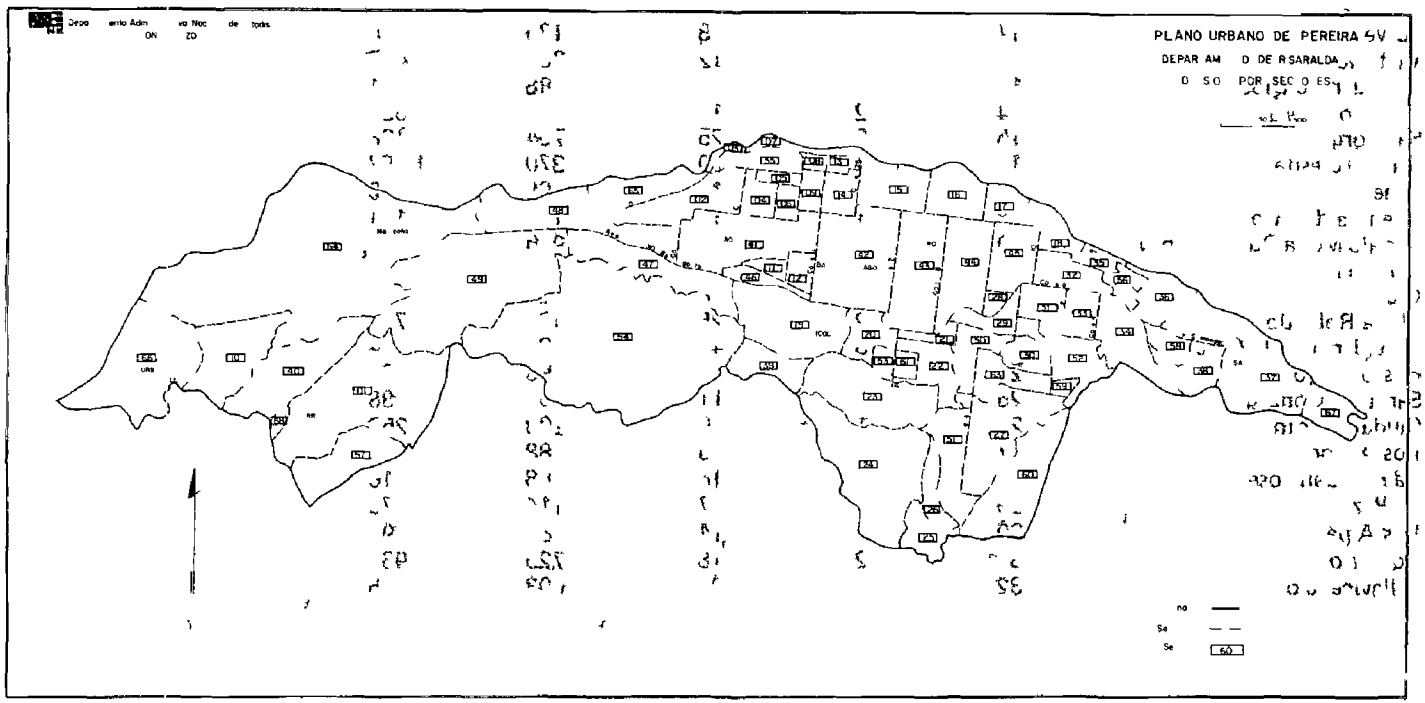
Grafico 3

Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas

Total



FUENTE DANE c ta magnét del recu nto de edificaciones y viviendas


PLANO URBANO DE PEREIRA

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS PEREIRA CABECERA 1981

Cuadro 1

Resumen por secciones, manzanas, total edificaciones y total viviendas segun sector cartografico y barrios [a]

Nombre del barrio	Codigo del sector carto grafico	Total de		Total de	
		Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
TOTAL		130	1 642	29 454	35 461
Cuba Independencia La Isla Alameda Urb Los Pinos Las Mercedes Urb 5 de Octubre	01	8	173	2 793	2 844
Las Palmeras	02	2	25	449	523
Salazar Risaralda	03	2	3	182	188
Canarte	04	2	20	443	470
Juan XXIII	05	1	12	202	207
Juan XXIII	06	1	7	124	131
Tugurios	07	1	4	138	145
Los Carreros	08	1	2	81	87
San Camilo	09	1	14	233	344
Urb Gama	10	3	11	56	596
Porvenir	11	1	8	135	150
Victoria	12	1	12	308	457
San Juan de Dios	13	1	4	88	111
Primero de Mayo	14	2	19	465	622
San Jorge	15	2	25	704	1 128
Santa Teresita	16	2	30	870	1 157
America	17	1	16	268	390
Avenida del Rio	18	1	10	158	191
Camilo Mejia Duque San Nicolas	19	4	56	956	1 175
Centenario	20	2	28	418	551
Olaya	21	1	8	121	158
Mejia Robledo	22	2	25	492	774
Providencia El Vergel	23	3	47	533	544
Boston Colombia	24	2	40	496	486
San Luis Gonzaga	25	1	11	191	188
Ciudad Jardin	26	1	9	220	269
Los Alamos	27	1	6	88	94
La Paz San Jose	28	2	16	268	316
La Paz	29	1	7	114	173
Los Alpes	30	1	14	89	98
Corocito	31	2	18	729	934
Villavicencio	32	2	21	693	935

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS PEREIRA CABECERA 1981

Cuadro 1 (Conclusion)

Resumen por secciones, manzanas total edificaciones y total viviendas, segun sector cartografico y barrios [a]

Nombre del barrio	Codigo del sector carto grafico	Total de		Total de	
		Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
Berlin	33	1	16	591	784
Popular Modelo	34	2	30	497	577
Hormaza	35	1	6	168	160
Alfonso Lopez	36	2	29	741	800
Kennedy Cesar Nader	37	3	50	712	705
Pizano	38	1	5	57	56
Santa Librada	39	1	5	74	84
San Fernando Independencia Cuba	40	4	70	1 482	1 604
Primero de febrero El Porvenir	41	6	72	1 283	1 748
Lago Uribe Uribe	42	6	73	2 019	3 049
Plaza de Bolivar – Centro	43	4	44	612	999
Galeria Central	44	3	36	1 053	1 003
Parque La Liber ad	45	2	25	1 313	1 029
El Porvenir	46	1	10	87	97
El Jardin	47	2	16	323	535
Turin	48	1	16	151	140
Batallon Baraya Plumon	49	2	10	237	231
Los Alpes	50	1	15	121	171
Los Angeles	51	1	9	39	33
La Julia	52	1	18	168	205
Lorena	53	1	16	93	256
El Jardin Los Cedros	54	7	99	937	1 112
Prado Antonio Galan	55	2	44	635	641
Hernando Velez	56	1	14	173	169
Corea Leningrado	57	3	74	631	609
La Aurora	58	1	3	4	3
Los Cambulos	59	1	3	2	2
La Julita	60	1	3	4	1
Belalcazar	61	1	23	152	298
Avance Los Alpes	63	1	14	93	91
Matecaña Aeropuerto	64	1	22	660	621
Fundadores El Triunfo	65	2	37	740	752
Urb La Villa	66	3	19	255	239
Nader Nader	67	1	10	204	202
Los Cisnes	68	1	5	38	19

FUENTE DANE tabulado recuento de viviendas de Pereira abecera 1981 por sector producido por DIPROCE el 18 de agosto de 1982

[a] Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modifi caran cuand se aplique la correspondiente tasa de cobertura El recuento se realizo entre el 23 de abril y el 10 de mayo de 1981

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS PEREIRA CABECERA 1981

Cuadro 2

Resumen por manzanas, total edificaciones y total viviendas segun estrato [a]

Estrato [b]	Manzanas	Total de	
		Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA	1 642	29 454	35 461
Estrato 1 (Bajo–bajo)	175	3 708	3 765
Estrato 2 (Bajo)	383	5 362	5 969
Estrato 3 (Medio–bajo)	613	13 399	16 461
Estrato 4 (Medio)	299	5 286	7 015
Estrato 5 (Medio–alto)	119	1 196	1 679
Estrato 6 (Alto)	53	503	572

FUENTE: DANE tabulado recuento de viviendas de Pereira 1981 por estrato producido por DIPROCE el 18 de agosto de 1982

[a] Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura El recuento se realizo entre el 23 de abril y el 10 de mayo de 1981

[b] El supervisor asigno el numero de estrato que predominaba en la manzana de acuerdo a las pautas de estratificacion que aparecen en el apendice 3 Es necesario aclarar que esta estratificacion dependio basicamente de la aplicacion de dichos conceptos y asi intervinieron criterios subjetivos La Division de Demografia asigno a las manzanas que venian sin codigo de estrato el que predominaba en la seccion Es de anotar que en su mayoria estas eran zonas verdes

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS
PEREIRA CABECERA 1981
Cuadro 3
Numero de manzanas por estrato, segun sector cartografico[a]

Codigo del sector cartografico	Numero de manzanas						
	Total	Estrato [b]					
		Bajo - bajo	Bajo	Medio- bajo	Medio	Medio-alto	Alto
TOTAL CABECERA	1 642	175	383	613	299	119	53
01	173	55	45	73	0	0	0
02	25	0	14	11	0	0	0
03	3	3	0	0	0	0	0
04	20	0	16	4	0	0	0
05	12	0	12	0	0	0	0
06	7	0	7	0	0	0	0
07	4	4	0	0	0	0	0
08	2	0	2	0	0	0	0
09	14	1	8	5	0	0	0
10	11	0	0	0	11	0	0
11	8	0	0	8	0	0	0
12	12	0	0	12	0	0	0
13	4	0	4	0	0	0	0
14	19	0	0	19	0	0	0
15	25	0	6	19	0	0	0
16	30	5	9	16	0	0	0
17	16	1	9	6	0	0	0
18	10	0	0	5	5	0	0
19	56	2	37	6	5	6	0
20	28	1	1	8	18	0	0
21	8	0	0	6	2	0	0
22	25	4	4	16	1	0	0
23	47	3	1	4	38	1	0
24	40	8	13	19	0	0	0
25	11	1	0	3	7	0	0
26	9	2	2	4	1	0	0
27	6	0	0	0	0	0	6
28	16	0	0	5	9	2	0
29	7	0	0	7	0	0	0
30	14	0	0	0	0	0	14
31	18	0	0	16	2	0	0
32	21	0	4	17	0	0	0
33	16	0	0	6	10	0	0
34	30	1	2	1	15	11	0
35	6	2	4	0	0	0	0

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS
PEREIRA CABECERA 1981

Cuadro 3 (Conclusion)

Numero de manzanas por estrato segun sector cartografico [a] [c]

Codigo del sector cartografico	Numero de manzanas						
	Total	Estrato [b]					
		Bajo-bajo	Bajo	Medio-bajo	Medio	Medio-alto	Alto
36	29	2	1	20	6	0	0
37	50	9	22	19	0	0	0
38	5	2	0	3	0	0	0
39	5	1	4	0	0	0	0
40	70	2	5	34	29	0	0
41	72	0	1	58	13	0	0
42	73	0	0	61	12	0	0
43	44	0	0	0	31	13	0
44	36	0	0	16	16	4	0
45	25	0	0	16	9	0	0
46	10	0	0	10	0	0	0
47	16	0	0	0	5	11	0
48	16	2	1	8	0	0	5
49	10	2	3	1	0	4	0
50	15	0	0	0	7	4	4
51	9	0	0	0	5	4	0
52	18	0	0	0	0	0	18
53	16	0	0	1	1	14	0
54	99	3	0	62	34	0	0
55	44	0	44	0	0	0	0
56	14	3	10	1	0	0	0
57	74	2	72	0	0	0	0
58	3	0	1	0	1	1	0
59	3	0	0	0	0	2	1
60	3	0	1	0	2	0	0
61	23	0	0	5	2	16	0
63	14	0	0	0	1	8	5
64	22	6	14	1	1	0	0
65	37	37	0	0	0	0	0
66	19	0	0	1	0	18	0
67	10	10	0	0	0	0	0
68	5	1	4	0	0	0	0

FUENTE DANE tabulado recuento de viviendas de Pereira 1981 por estrato producido por DIPROCE el 18 de agosto de 1982

[a] [b] Ver notas *a* y *b* del cuadro 2

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS
PEREIRA CABECERA 1981
Cuadro 4
Total edificaciones por estrato, segun sector cartografico [a]

Codigo del sector cartografico	Total de edificaciones						
	Total	Estrato [b]					
		Bajo-bajo	Bajo	Medio-bajo	Medio	Medio-alto	Alto
TOTAL CABECERA	29 454	3 708	5 362	13 399	5 286	1 196	503
01	2 793	723	528	1 542	0	0	0
02	449	0	343	106	0	0	0
03	182	182	0	0	0	0	0
04	443	0	320	123	0	0	0
05	202	0	202	0	0	0	0
06	124	0	124	0	0	0	0
07	138	138	0	0	0	0	0
08	81	0	81	0	0	0	0
09	233	0	148	85	0	0	0
10	56	0	0	0	56	0	0
11	135	0	0	135	0	0	0
12	308	0	0	308	0	0	0
13	88	0	88	0	0	0	0
14	465	0	0	465	0	0	0
15	704	0	133	571	0	0	0
16	870	123	319	428	0	0	0
17	268	1	135	132	0	0	0
18	158	0	0	51	107	0	0
19	956	26	708	132	57	33	0
20	418	1	0	128	289	0	0
21	121	0	0	98	23	0	0
22	492	87	85	317	3	0	0
23	533	45	2	47	437	2	0
24	496	43	73	380	0	0	0
25	191	21	0	51	119	0	0
26	220	122	21	64	13	0	0
27	88	0	0	0	0	0	88
28	268	0	0	111	120	37	0
29	114	0	0	114	0	0	0
30	89	0	0	0	0	0	89
31	729	0	0	648	81	0	0
32	693	0	105	588	0	0	0
33	591	0	0	161	430	0	0
34	497	12	5	2	375	103	0
35	168	86	82	0	0	0	0

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS
PEREIRA CABECERA 1981
Cuadro 4 (Conclusion) }
Total edificaciones por estrato, segun sector cartografico [a]

Codigo del sector cartografico	Total edificaciones						
	Total	Estrato [b]					
		Bajo-bajo	Bajo	Medio-bajo	Medio	Medio-alto	Alto
36	741	190	36	399	116	0	0
37	712	99	197	416	0	0	0
38	57	6	0	51	0	0	0
39	74	10	64	0	0	0	0
40	1 482	13	31	967	471	0	0
41	1 283	0	27	1 037	219	0	0
42	2 019	0	0	1 752	267	0	0
43	612	0	0	0	426	186	0
44	1 053	0	0	563	424	66	0
45	1 313	0	0	586	727	0	0
46	87	0	0	87	0	0	0
47	323	0	0	0	51	272	0
48	151	14	20	42	0	0	75
49	237	176	16	3	0	42	0
50	121	0	0	0	50	21	50
51	39	0	0	0	24	15	0
52	168	0	0	0	0	0	168
53	93	0	0	1	2	90	0
54	937	3	0	579	355	0	0
55	635	0	635	0	0	0	0
56	173	55	103	15	0	0	0
57	631	24	607	0	0	0	0
58	4	0	1	0	1	2	0
59	2	0	0	0	0	1	1
60	4	0	2	0	2	0	0
61	152	0	0	103	33	16	0
63	93	0	0	0	1	60	32
64	660	562	85	6	7	0	0
65	740	740	0	0	0	0	0
66	255	0	0	5	0	250	0
67	204	204	0	0	0	0	0
68	38	2	36	0	0	0	0

FUENTE DANE tabulado recuento de viviendas de Pereira 1981 por estrato producido por DIPROCE el 18 de agosto de 1982

a b Ver notas *a* y *b* del cuadro 2

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS
PEREIRA CABECERA 1981
Cuadro 5
Total viviendas por estrato, segun sector cartografico [a]

Codigo del sector cartografico	Total viviendas						
	Total	Estrato [b]					
		Bajo-bajo	Bajo	Medio-bajo	Medio	Medio-alto	Alto
TOTAL CABECERA	35 461	3 765	5 969	16 461	7 015	1 679	572
01	2 844	709	499	1 636	0	0	0
02	523	0	421	102	0	0	0
03	188	188	0	0	0	0	0
04	470	0	338	132	0	0	0
05	207	0	207	0	0	0	0
06	131	0	131	0	0	0	0
07	145	145	0	0	0	0	0
08	87	0	87	0	0	0	0
09	344	0	190	154	0	0	0
10	596	0	0	0	596	0	0
11	150	0	0	150	0	0	0
12	457	0	0	457	0	0	0
13	111	0	111	0	0	0	0
14	622	0	0	622	0	0	0
15	1 128	0	201	927	0	0	0
16	1 157	121	473	563	0	0	0
17	390	1	169	220	0	0	0
18	191	0	0	80	111	0	0
19	1 175	33	899	161	51	31	0
20	551	1	0	181	369	0	0
21	158	0	0	132	26	0	0
22	774	119	144	511	0	0	0
23	544	45	2	45	450	2	0
24	486	41	60	385	0	0	0
25	188	18	0	51	119	0	0
26	269	169	21	65	14	0	0
27	94	0	0	0	0	0	94
28	316	0	0	118	158	40	0
29	173	0	0	173	0	0	0
30	98	0	0	0	0	0	98
31	934	0	0	826	108	0	0
32	935	0	126	809	0	0	0
33	784	0	0	233	551	0	0
34	577	8	4	1	449	115	0
35	160	85	75	0	0	0	0

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS
PEREIRA CABECERA 1981
Cuadro 5 (Conclusion)
Total viviendas por estrato, segun sector cartografico [a]

Codigo del sector cartografico	Total viviendas						
	Total	Estrato [b]					
		Bajo - bajo	Bajo	Medio- bajo	Medio	Medio- alto	Alto
36	800	199	42	409	150	0	0
37	705	94	195	416	0	0	0
38	56	5	0	51	0	0	0
39	84	10	74	0	0	0	0
40	1 604	13	24	1 057	510	0	0
41	1 748	0	25	1 354	369	0	0
42	3 049	0	0	2 624	425	0	0
43	999	0	0	0	658	341	0
44	1 003	0	0	277	629	97	0
45	1 029	0	0	665	364	0	0
46	97	0	0	97	0	0	0
47	535	0	0	0	237	298	0
48	140	13	19	39	0	0	69
49	231	172	15	4	0	40	0
50	171	0	0	0	51	47	73
51	33	0	0	0	19	14	0
52	205	0	0	0	0	0	205
53	256	0	0	1	20	235	0
54	1 112	2	0	569	541	0	0
55	641	0	641	0	0	0	0
56	169	52	103	14	0	0	0
57	609	24	585	0	0	0	0
58	3	0	1	0	1	1	0
59	2	0	0	0	0	1	1
60	1	0	1	0	0	0	0
61	298	0	0	143	33	122	0
63	91	0	0	0	1	58	32
64	621	543	68	5	5	0	0
65	752	752	0	0	0	0	0
66	239	0	0	2	0	237	0
67	202	202	0	0	0	0	0
68	19	1	18	0	0	0	0

FUENTE: DANE tabulado recuento de viviendas de Pereira 1981 por estrato producido por DIPROCE el 18 de agosto de 1982

[a] [b] Ver notas *a* y *b* del cuadro 2

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS PEREIRA CABECERA 1981
Cuadro 6
Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda
segun sector cartografico y total cabecera

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estandar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
TOTAL CABECERA								
Edificacion	1642	29 454	17 9379	0	397	18 7144	350 2301	104 329
Vivienda		35 461	21 5962	0	180	20 5540	422 4676	95 174
Sector 01								
Edificacion	173	2 793	16 1445	0	74	14 5513	211 7406	90 132
Vivienda		2 844	16 4393	0	88	15 7426	247 8291	95 762
Sector 02								
Edificacion	25	449	17 9600	2	34	10 7412	115 3733	59 806
Vivienda		523	20 9200	0	47	14 2271	202 4100	68 007
Sector 03								
Edificacion	3	182	60 6667	18	78	15 5349	241 3333	25 607
Vivienda		188	62 6667	18	82	17 4738	305 3333	27 884
Sector 04								
Edificacion	20	443	22 1500	15	48	7 9556	63 2921	35 917
Vivienda		470	23 5000	15	45	8 0753	65 2105	34 363
Sector 05								
Edificacion	12	202	16 8333	1	31	9 6090	92 3333	57 083
Vivienda		207	17 2500	0	34	10 0555	101 1136	58 293
Sector 06								
Edificacion	7	124	17 7143	1	25	8 5579	73 2381	48 311
Vivienda		131	18 7143	0	27	9 5169	90 5714	50 854
Sector 07								
Edificacion	4	138	34 5000	13	64	21 6410	468 3333	62 728
Vivienda		145	36 2500	14	65	21 5465	464 2500	59 439
Sector 08								
Edificacion	2	81	40 5000	34	47	9 1924	84 5000	22 697
Vivienda		87	43 5000	36	51	10 6066	112 5000	24 383
Sector 09								
Edificacion	14	233	16 6429	0	43	12 4876	155 9396	75 033
Vivienda		344	24 5714	0	53	18 1647	329 9560	73 926
Sector 10								
Edificacion	11	56	5 0909	2	7	1 6404	2 6909	32 222
Vivienda		596	54 1818	24	84	18 9622	359 5636	34 997

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS PEREIRA CABECERA 1981

Cuadro 6 (Continuacion)

Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda segun sector cartografico y total cabecera

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estandar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 11								
Edificacion	8	135	16 8750	8	22	5 7430	32 9821	34 033
Vivienda		150	18 7500	10	25	5 3918	29 0714	28 756
Sector 12								
Edificacion	12	308	25 6667	4	34	8 1501	66 4242	31 754
Vivienda		457	38 0833	4	52	13 6212	185 5379	35 767
Sector 13								
Edificacion	4	88	22 0000	10	36	13 4412	180 6667	61 097
Vivienda		111	27 7500	8	47	19 6023	384 2500	70 639
Sector 14								
Edificacion	19	465	24 4737	3	36	8 0372	64 5965	32 840
Vivienda		622	32 7368	3	52	13 0803	171 0936	39 956
Sector 15								
Edificacion	25	704	28 1600	1	57	13 4309	180 3900	47 695
Vivienda		1 128	45 1200	1	88	23 1594	536 3600	51 329
Sector 16								
Edificacion	30	870	29 0000	4	49	11 2219	125 9310	38 696
Vivienda		1 157	38 5667	0	84	20 4631	418 7368	53 059
Sector 17								
Edificacion	16	268	16 7500	1	32	9 4340	89 0000	56 322
Vivienda		390	24 3750	1	49	15 3183	234 6500	62 844
Sector 18								
Edificacion	10	158	15 8000	0	49	15 0614	226 8444	95 325
Vivienda		191	19 1000	0	49	16 5694	274 5444	86 751
Sector 19								
Edificacion	56	956	17 0714	0	56	13 0480	170 2494	76 432
Vivienda		1 175	20 9821	0	73	17 3305	300 3451	82 596
Sector 20								
Edificacion	28	418	14 9286	0	43	10 8147	116 9577	72 443
Vivienda		551	19 6786	0	50	15 7904	249 3373	80 242
Sector 21								
Edificacion	8	121	15 1250	5	32	9 7165	94 4107	64 241
Vivienda		158	19 7500	4	61	18 4681	341 0714	93 509

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS PEREIRA CABECERA 1981
Cuadro 6 (Continuacion)
Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda,
segun sector cartografico y total cabecera

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estandar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 22								
Edificacion	25	492	19 6800	3	41	10 9572	120 0600	55 677
Vivienda		774	30 9600	0	64	18 2654	333 6233	58 997
Sector 23								
Edificacion	47	533	11 3404	0	25	6 5084	42 3599	57 392
Vivienda		544	11 5745	0	25	6 9337	48 0759	59 905
Sector 24								
Edificacion	40	496	12 4000	0	34	11 4753	131 6821	92 543
Vivienda		486	12 1500	0	34	11 9862	143 6692	98 652
Sector 25								
Edificacion	11	191	17 3636	0	38	10 7914	116 4545	62 149
Vivienda		188	17 0909	0	38	10 7280	115 0909	62 770
Sector 26								
Edificacion	9	220	24 4444	2	20	36 5209	1 333 7778	149 404
Vivienda		269	29 8889	1	68	52 3819	2 743 8611	175 255
Sector 27								
Edificacion	6	88	14 6667	0	32	13 8371	191 4667	94 344
Vivienda		94	15 6667	0	38	15 4618	239 0667	98 692
Sector 28								
Edificacion	16	268	16 7500	0	45	10 9026	118 8667	65 090
Vivienda		316	19 7500	0	50	12 5884	158 4667	63 739
Sector 29								
Edificacion	7	114	16 2857	4	27	7 9732	63 5714	48 958
Vivienda		173	24 7143	3	38	11 6578	135 9048	47 170
Sector 30								
Edificacion	14	89	6 3571	0	14	4 3959	19 3242	69 149
Vivienda		98	7 0000	0	17	5 4349	29 5385	77 642
Sector 31								
Edificacion	18	729	40 5000	20	85	16 0450	257 4412	39 617
Vivienda		934	51 8889	23	94	18 1623	329 8693	35 002
Sector 32								
Edificacion	21	693	33 0000	7	55	12 3085	151 5000	37 299
Vivienda		935	44 5238	4	96	21 5096	462 6619	48 310

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS PEREIRA CABECERA 1981
Cuadro 6 (Continuacion)
Algunas medidas estadisticas de las variables ed ficacion y /ivienda
segun sector cartografico y total cabecera

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estandar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 33								
Edificacion	16	591	36 9375	9	55	14 7489	217 5292	39 929
Vivienda		784	49 0000	14	79	17 5575	308 2667	35 832
Sector 34								
Edificacion	30	497	16 5667	0	54	15 9042	252 9437	96 001
Vivienda		577	19 2333	0	60	19 3403	374 0471	100 556
Sector 35								
Edificacion	6	168	28 0000	1	76	31 0934	966 8000	111 048
Vivienda		160	26 6667	0	75	31 7217	1 006 2667	118 956
Sector 36								
Edificacion	29	741	25 5517	1	141	24 1418	582 8276	94 482
Vivienda		800	27 5862	0	150	25 9553	673 6798	94 088
Sector 37								
Edificacion	50	712	14 2400	0	67	14 6072	213 3698	102 579
Vivienda		705	14 1000	0	75	15 2292	231 9286	108 009
Sector 38								
Edificacion	5	57	11 4000	0	33	13 9750	195 3000	122 588
Vivienda		56	11 2000	0	33	14 1315	199 7000	126 174
Sector 39								
Edificacion	5	74	14 8000	1	24	9 4181	88 7000	63 636
Vivienda		84	16 8000	1	26	10 8490	117 7000	64 577
Sector 40								
Edificacion	70	1 482	21 1714	0	64	15 5759	242 6079	73 570
Vivienda		1 604	22 9143	0	80	18 0183	324 6592	78 633
Sector 41								
Edificacion	72	1 283	17 8194	1	48	11 8623	140 7134	66 569
Vivienda		1 748	24 2778	0	112	20 3028	412 2034	83 627
Sector 42								
Edificacion	73	2 019	27 6575	0	64	12 8800	165 8950	46 570
Vivienda		3 049	41 7671	0	81	20 3964	416 0145	48 834
Sector 43								
Edificacion	44	612	13 9091	0	27	8 5367	72 8753	61 375
Vivienda		999	22 7045	0	68	19 2675	371 2363	84 862

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS PEREIRA CABECERA 1981

Cuadro 6 (Continuacion)

Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda
segun sector cartografico y total cabecera

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estandar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 44								
Edificacion	36	1 053	29 2500	1	90	17 1920	295 5643	58 776
Vivienda		1 003	27 8611	0	60	16 2184	263 0373	58 212
Sector 45								
Edificacion	25	1 313	52 5200	14	397	72 4385	5 247 3433	137 926
Vivienda		1 029	41 1600	0	69	16 9968	288 8900	41 294
Sector 46								
Edificacion	10	87	8 7000	0	22	6 6841	44 6778	76 829
Vivienda		97	9 7000	0	24	8 4859	72 0111	87 484
Sector 47								
Edificacion	16	323	20 1875	4	53	15 2849	233 6292	75 715
Vivienda		535	33 4375	8	37	31 9895	1 023 3292	95 670
Sector 48								
Edificacion	16	151	9 4375	1	30	8 4378	71 1958	89 407
Vivienda		140	8 7500	0	29	8 3467	69 6667	95 390
Sector 49								
Edificacion	10	237	23 7000	1	132	40 1499	1 612 0111	169 409
Vivienda		231	23 1000	0	129	39 2639	1 541 6556	169 974
Sector 50								
Edificacion	15	121	8 0667	0	25	8 1017	65 6381	100 435
Vivienda		171	11 4000	0	39	13 9632	194 9714	122 484
Sector 51								
Edificacion	9	39	4 3333	0	16	5 2440	27 5000	121 016
Vivienda		33	3 6667	0	13	4 4721	20 0000	121 967
Sector 52								
Edificacion	18	168	9 3333	0	31	9 0424	81 7647	96 883
Vivienda		205	11 3889	0	44	12 6544	160 1340	111 112
Sector 53								
Edificacion	16	93	5 8125	1	17	5 6240	31 6292	96 757
Vivienda		256	16 0000	1	30	7 8316	61 3333	48 947
Sector 54								
Edificacion	99	937	9 4646	0	32	7 5624	57 1901	79 902
Vivienda		1 112	11 2323	0	32	7 6115	57 9353	67 764

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS PEREIRA CABECERA 1981
Cuadro 6 (Continuacion)
Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda
segun sector cartografico y total cabecera

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estandar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 55								
Edificacion	44	635	14 4318	0	32	6 7631	45 7394	46 862
Vivienda		641	14 5682	0	32	6 7562	45 6464	46 376
Sector 56								
Edificacion	14	173	12 3571	0	33	9 0435	81 7857	73 185
Vivienda		169	12 0714	0	31	9 3106	86 6868	77 129
Sector 57								
Edificacion	74	631	8 5270	0	25	6 6254	43 8965	77 699
Vivienda		609	8 2297	0	25	6 5051	42 3164	79 044
Sector 58								
Edificacion	3	4	1 3333	1	2	0 5774	0 3333	43 301
Vivienda		3	1 0000	1	1	0 0000	0 0000	0 000
Sector 59								
Edificacion	3	2	0 6667	0	1	0 5774	0 3333	86 603
Vivienda		2	0 6667	0	1	0 5774	0 3333	86 603
Sector 60								
Edificacion	3	4	1 3333	1	2	0 5774	0 3333	43 301
Vivienda		1	0 3333	0	1	0 5774	0 3333	173 205
Sector 61								
Edificacion	23	152	6 6087	1	33	9 9715	99 4308	150 885
Vivienda		298	12 9565	6	52	11 5384	133 1344	89 055
Sector 63								
Edificacion	14	93	6 6429	0	34	8 5179	72 5549	128 227
Vivienda		91	6 5000	0	27	6 8809	47 3462	105 859
Sector 64								
Edificacion	22	660	30 0000	1	186	53 9524	2 910 8571	179 841
Vivienda		621	28 2273	0	180	52 8465	2 792 7554	187 218
Sector 65								
Edificacion	37	740	20 0000	1	133	23 0097	529 4444	115 048
Vivienda		752	20 3243	0	148	25 6158	656 1697	126 035
Sector 66								
Edificacion	19	255	13 4211	0	42	11 7772	138 7018	87 751
Vivienda		239	12 5789	0	40	11 9737	143 3684	95 188

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS PEREIRA CABECERA 1981

Cuadro 6 (Conclusion)

Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda segun sector cartografico y total cabecera

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estandar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 67								
Edificacion	10	204	20 4000	1	46	13 7857	190 0444	67 577
Vivienda		202	20 2000	1	42	13 0196	169 5111	64 454
Sector 68								
Edificacion	5	38	7 6000	2	10	3 5777	12 8000	47 075
Vivienda		19	3 8000	0	10	4 1473	17 2000	109 139

FUENTE DANE cinta magnetica del recuento de edificaciones y viviendas

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS PEREIRA CABECERA 1981

Cuadro 7

Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda, segun estrato socioeconomico

Total cabecera

Variable y codigo del estrato	Total, de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estandar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Estrato 1								
Edificacion	175	3 708	21 1886	0	186	29 6655	880 0389	140 007
Vivienda		3 765	21 5143	0	180	31 2671	977 6305	145 332
Estrato 2								
Edificacion	383	5 362	14 0000	0	76	11 3631	129 1204	81 165
Vivienda		5 969	15 5849	0	88	15 0857	227 5785	96 797
Estrato 3								
Edificacion	613	13 399	21 8581	0	90	14 7772	218 3671	67 605
Vivienda		16 461	26 8532	0	96	20 0667	402 6712	74 727
Estrato 4								
Edificacion	299	5 286	17 6789	0	397	25 4521	647 8093	143 969
Vivienda		7 015	23 4615	0	137	19 9463	397 8534	85 017
Estrato 5								
Edificacion	119	1 196	10 0504	0	53	10 6849	114 1669	106 313
Vivienda		1 679	14 1092	0	60	13 2254	174 9117	93 736
Estrato 6								
Edificacion	53	503	9 4906	0	32	8 4390	71 2163	88 920
Vivienda		572	10 7925	0	44	10 6633	113 7061	98 803

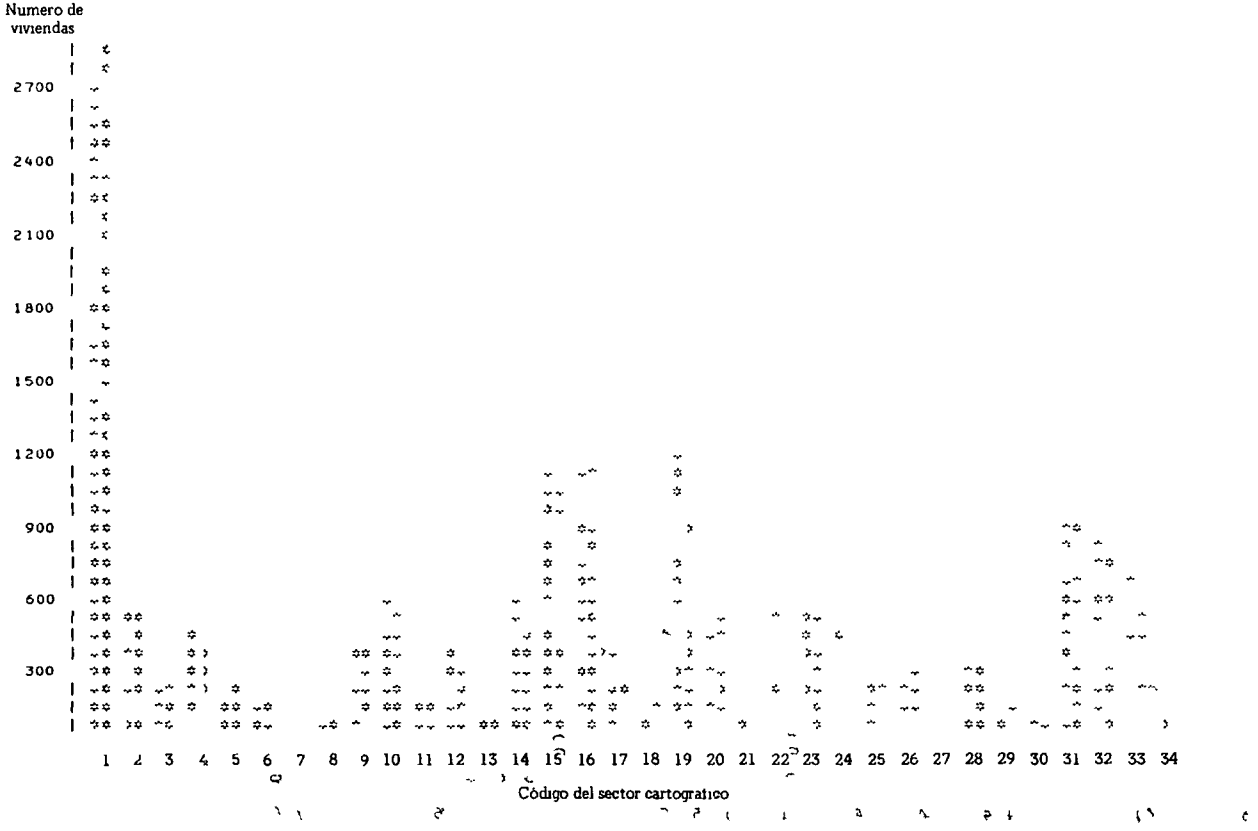
FUENTE DANE cinta magnetica del recuento de edificaciones y viviendas

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS PEREIRA CABECERA 1981

Grafico 1

Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico

Total

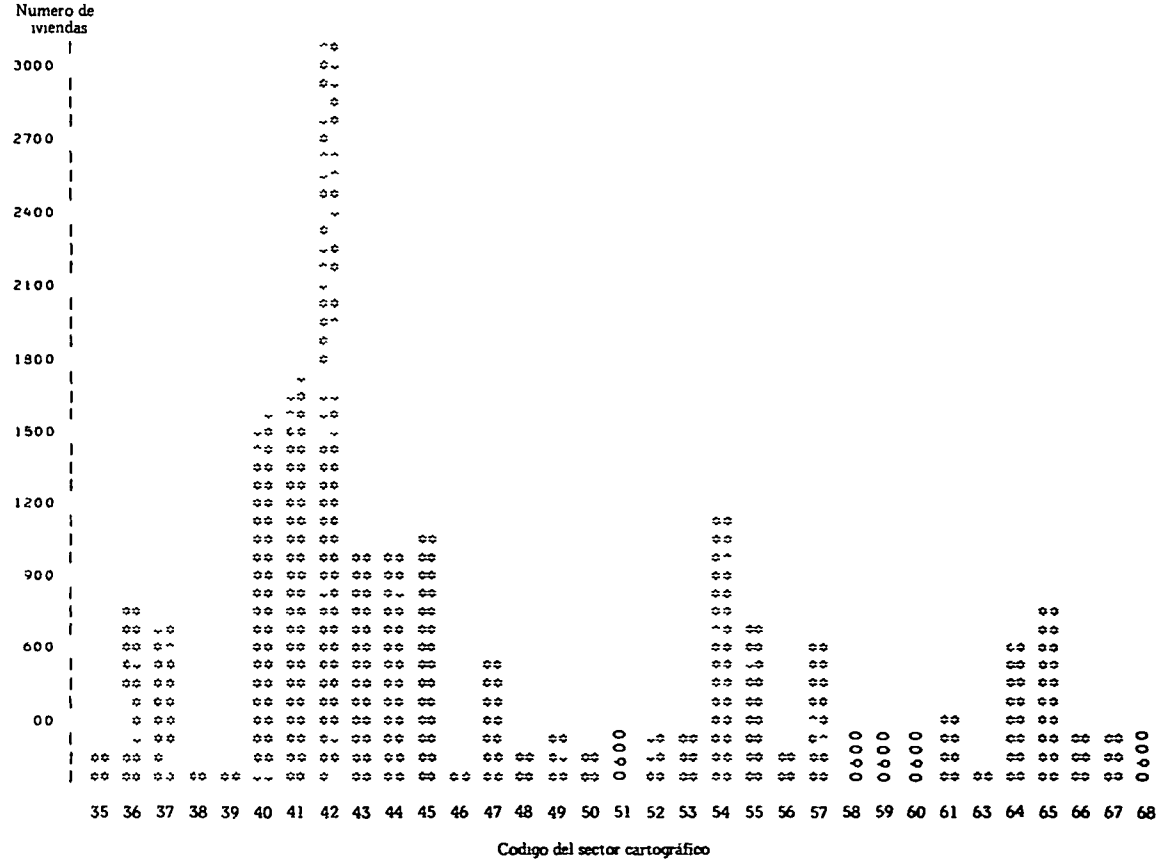


RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS PEREIRA CABECERA 1981

Grafico 1

Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico

Total



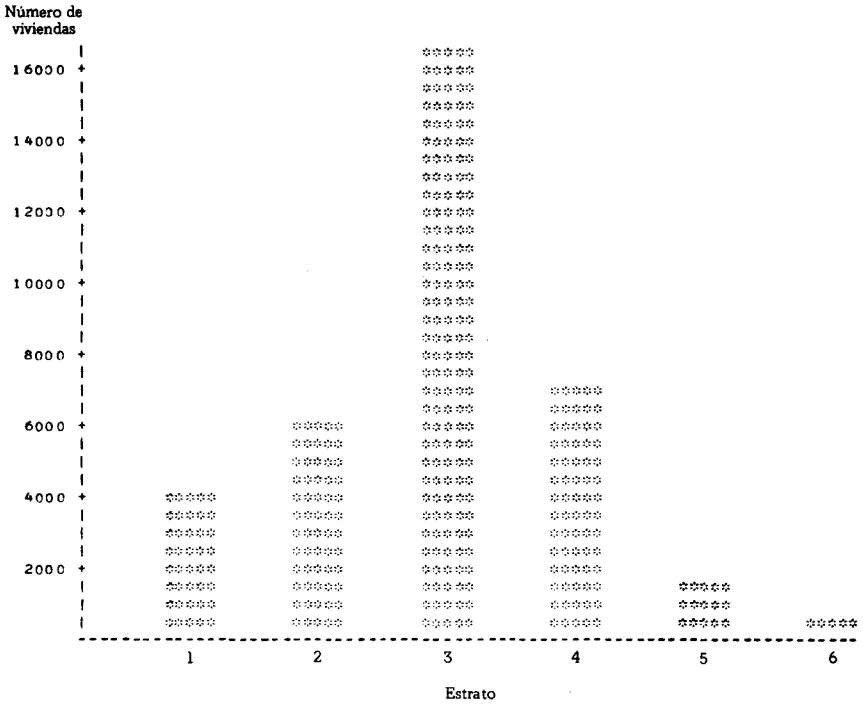
FUENTE DANE cinta magnética del recuento de edificaciones y viviendas

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS PEREIRA CABECERA 1981

Gráfico 2

Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconómico

Total



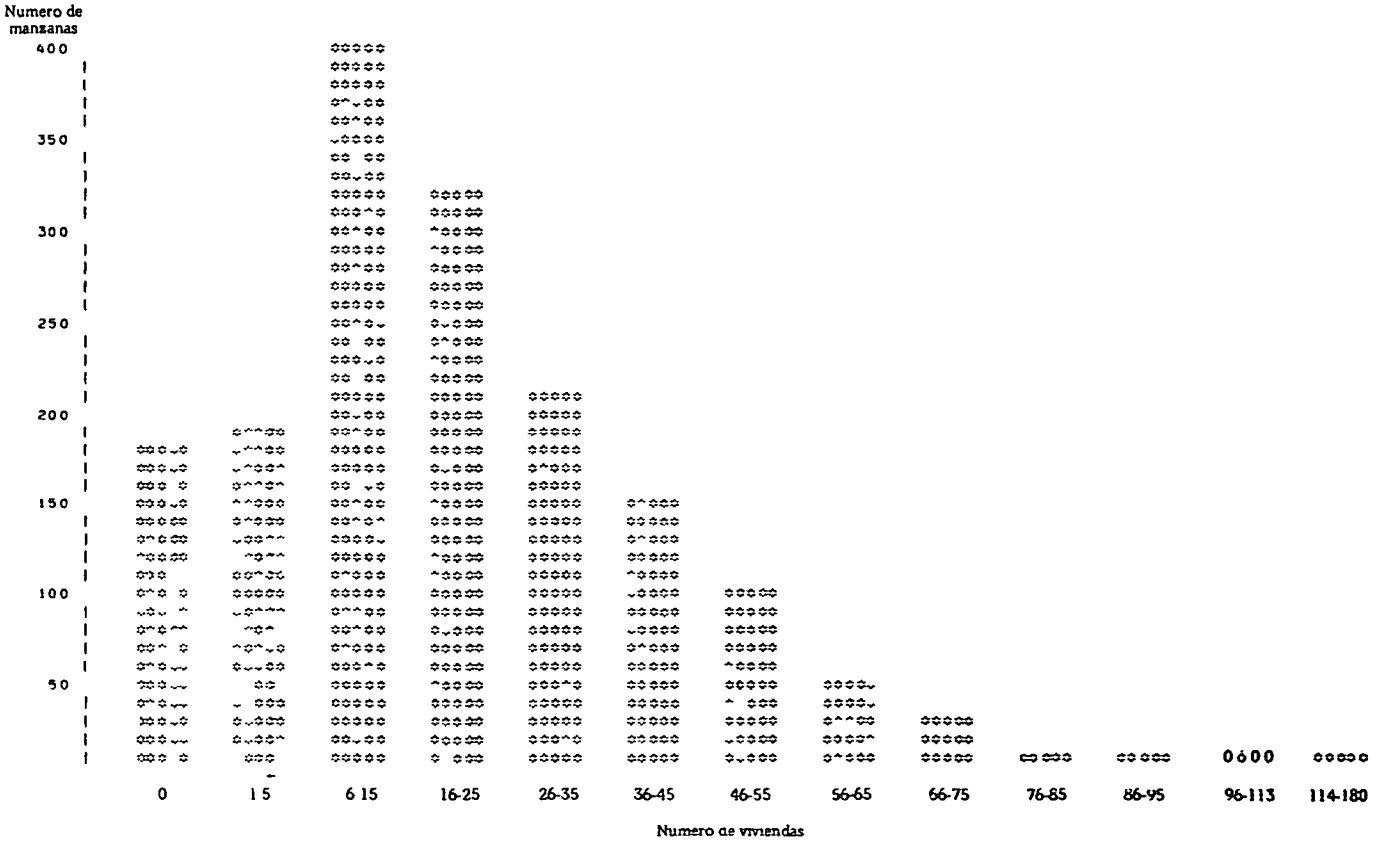
FUENTE: DANE, cinta magnética del recuento de edificaciones y viviendas

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS PEREIRA CABECERA 1981

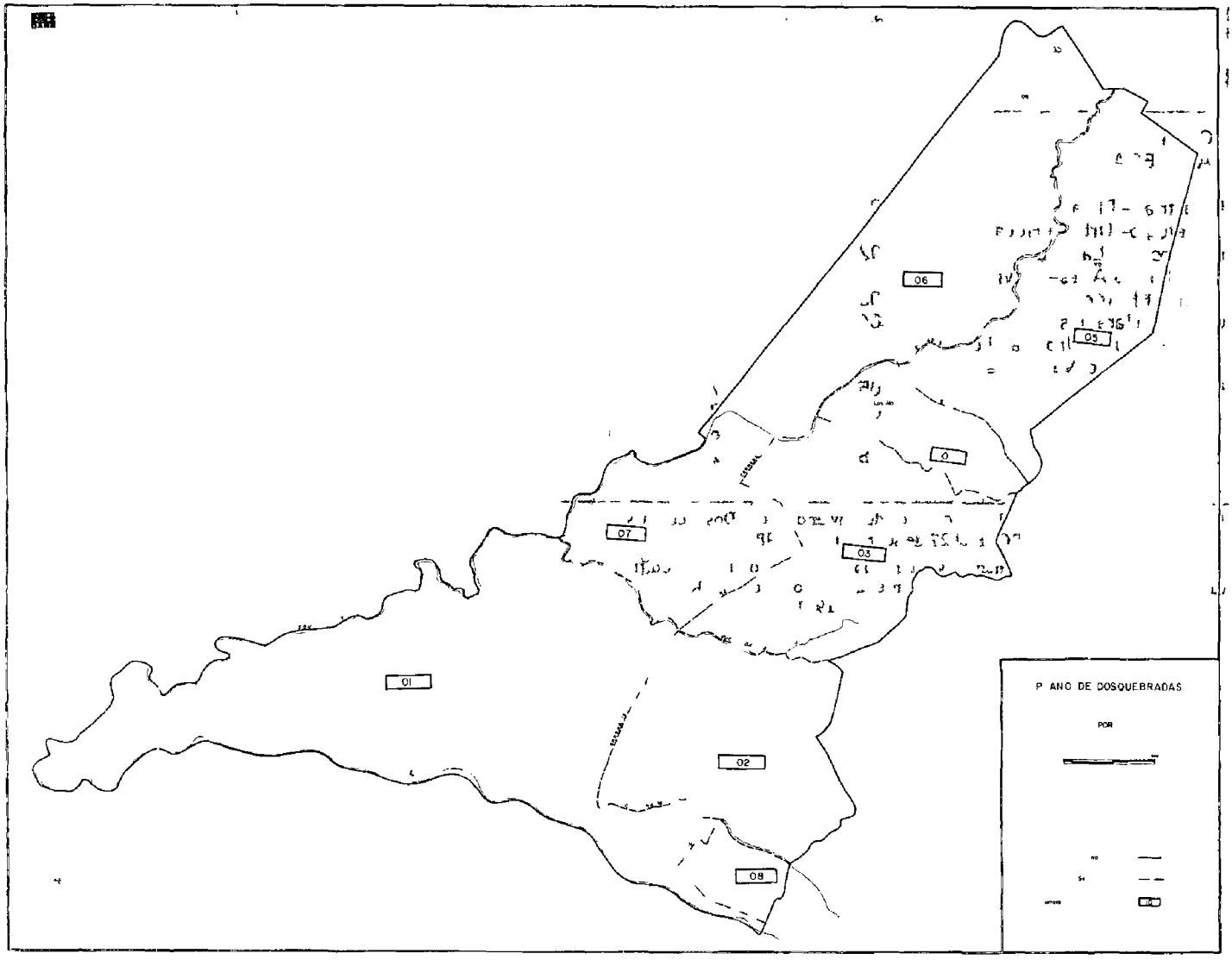
Grafico 3

Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas

Total



FUENTE DANE cinta magnética del recuento de edificaciones y viviendas


P ANO DE DOSQUEBRADAS
POR

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS DOSQUEBRADAS CABECERA 1981

Cuadro 1

Resumen por secciones, manzanas, total edificaciones y total viviendas, segun sector cartografico y barrios[a]

Nombre del barrio	Codigo del sector carto grafico	Numero de		Total de	
		Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA		50	712	11 061	11 762
Industrial –El Japon	01	9	115	2 204	2 745
El Refugio–Urb El Hogar					
La Aurora – La Pradera	02	7	102	1 160	1 165
Urb Buenos Aires–Provi					
dencia–El Crucero	03	9	116	2 217	2 346
Urb Los Naranjos	04	7	95	1 560	1 709
Santa Teresita–Urb Camilo					
Torres– Puerto Nuevo La					
Romelia	05	7	136	1 542	1 577
La Floresta	06	3	47	426	387
Santa Isabel	07	6	69	1 555	1 430
Los Frailes	08	2	32	397	403

FUENTE DANE tabulado recuento de viviendas de Dosquebradas 1982 producido por DIPROCE el 27 de septiembre de 1982

[a] Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura El Recuento se realizo entre el 23 de abril y el 10 de mayo de 1981

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS DOSQUEBRADAS CABECERA 1981

Cuadro 2
Resumen por manzanas, total edificaciones y total viviendas segun estrato[a]

Estrato [b]	Manzanas	Total de	
		Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA	712	11 061	11 762
Estrato1 (Bajo–bajo)	218	3 283	3 806
Estrato 2 (Bajo)	236	3 495	3 396
Estrato 3 (Medio–bajo)	257	4 262	4 539
Estrato 4 (Medio)	1	21	21
Estrato 5 (Medio–alto)	0	0	0
Estrato 6 (Alto)	0	0	0

FUENTE DANE tabulado recuento de viviendas de Dosquebradas 1981 por estrato producido por DIPROCE el 27 de septiembre de 1982

[a] Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modifi caran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura
El Recuento se re alizo entre el 23 de abril y el 10 de mayo de 1981

[b] El Supervisor asigno el numero de estrato que predominaba en la man zana de acuerdo a las pautas de estratificacion que aparecen en el apendi ce 3 Es necesario aclarar que esta estratificacion dependio basicamente de la aplicacion de dichos conceptos y asi intervinieron criterios subjeti vos
La Division de Demografia asigno a las manzanas que venian sin codigo de estrato el que predominaba en la seccion Es de anotar que en su ma yoria estas eran z onas verdes

Cuadro 3
Numero de manzanas por estrato, segun sector cartografico[a]

Codigo del sector cartografico	Numero de manzanas				
	Total	Estrato[b]			
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio
TOTAL CABECERA	712	218	236	257	1
01	115	98	17	0	0
02	102	26	45	31	0
03	116	1	21	94	0
04	95	4	31	60	0
05	136	37	26	72	1
06	47	21	26	0	0
07	69	0	69	0	0
08	32	31	1	0	0

FUENTE DANE tabulados recuento de viviendas de Dosquebradas 1981 por estrato producido por DIPROCE el 27 de septiembre de 1982

[a] [b] Ver notas *a* y *b* del cuadro 2

No se identificaron manzanas con estrato medio alto y alto

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS DOSQUEBRADAS CABECERA 1981

Cuadro 4
Total edificaciones por estrato segun sector cartografico[a]

Codigo del sector cartografico	Total edificaciones				
	Total	Estrato[b]			
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio
TOTAL CABECERA	11 061	3 283	3 495	4 262	21
01	2 204	2 067	137	0	0
02	1 160	343	333	484	0
03	2 217	6	356	1 855	0
04	1 560	96	554	910	0
05	1 542	201	307	1 013	21
06	426	199	227	0	0
07	1 555	0	1 555	0	0
08	397	371	26	0	0

FUENTE DANE tabulado recuento de viviendas de Dosquebradas 1981 por estrato producido por DIPROCE el 27 de septiembre de 1982
a b Ver notas *a* y *b* del cuadro 2
No se identificaron manzanas con estrato medio alto y alto

Cuadro 5
Total viviendas por estrato segun sector cartografico[a]

Codigo del sector cartografico	Total viviendas				
	Total	Estrato[b]			
		Bajo-bajo	Bajo	Medio bajo	Medio
TOTAL CABECERA	11 762	3 806	3 396	4 539	21
01	2 745	2 606	139	0	0
02	1 165	351	309	505	0
03	2 346	6	393	1 947	0
04	1 709	92	595	1 022	0
05	1 577	176	315	1 065	21
06	387	200	187	0	0
07	1 430	0	1 430	0	0
08	403	375	28	0	0

FUENTE DANE tabulado recuento d viviendas de Dosquebradas 1981 por estrato producido por DIPROCE el 27 de septiembre de 1982
a b Ver notas *a* y *b* del cuadro 2
No se identificaron manzanas con estrato medio-alto y alto

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS DOSQUEBRADAS CABECERA 1981

Cuadro 6

Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda, segun sector cartografico y total cabecera

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estandar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
TOTAL CABECERA								
Edificacion	712	11 061	15 5351	0	85	12 2172	149 2590	78 642
Vivienda		11 762	16 5197	0	118	14 1958	201 5214	85 933
Sector 01								
Edificacion	115	2 204	19 1652	0	85	14 7903	218 7532	77 173
Vivienda		2 745	23 8696	0	118	20 2708	410 9039	84 923
Sector 02								
Edificacion	102	1 160	11 3725	0	36	9 7269	94 6123	85 530
Vivienda		1 165	11 4216	0	36	10 4213	108 6027	91 242
Sector 03								
Edificacion	116	2 217	19 1121	0	52	11 9126	141 9091	62 330
Vivienda		2 346	20 2241	0	50	12 7975	163 7754	63 278
Sector 04								
Edificacion	95	1 560	16 4211	0	44	9 1181	83 1400	55 527
Vivienda		1 709	17 9895	0	50	10 0186	100 3722	55 691
Sector 05								
Edificacion	136	1 542	11 3382	0	41	9 0244	81 4403	79 593
Vivienda		1 577	11 5956	0	52	10 3053	106 1982	88 872
Sector 06								
Edificacion	47	426	9 0638	0	35	8 2604	68 2350	91 136
Vivienda		387	8 2340	0	35	7 7522	60 0962	94 148
Sector 07								
Edificacion	69	1 555	22 5362	0	53	16 5321	273 3112	73 358
Vivienda		1 430	20 7246	0	53	16 7682	281 1731	80 910
Sector 08								
Edificacion	32	397	12 4063	0	26	7 7786	60 5071	62 699
Vivienda		403	12 5938	0	28	8 1946	67 1522	65 069

FUENTE DANE cinta magnetica del recuento de edificaciones y viviendas

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS DOSQUEBRADAS CABECERA 1981

Cuadro 7

Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda, segun estrato socieconomico
Total cabecera

Variable y codigo del estrato	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estandar	Varianza	Coeficiente de variación
				Minimo	Maximo			
Estrato 1								
Edificacion	218	3 283	15 0596	0	85	12 9473	167 6324	85 973
Vivienda		3 806	17 4587	0	118	17 2552	297 7425	98 834
Estrato 2								
Edificacion	236	3 495	14 8093	0	53	13 6217	185 5507	91 981
Vivienda		3 396	14 3898	0	53	14 1650	200 6474	98 438
Estrato 3								
Edificacion	257	4 262	16 5837	0	52	10 0110	100 2205	60 367
Vivienda		4 539	17 6615	0	47	10 8075	116 8029	61 193
Estrato 4								
Edificacion	1	21	21 0000	21	21	—	—	—
Vivienda		21	21 0000	21	21	—	—	—

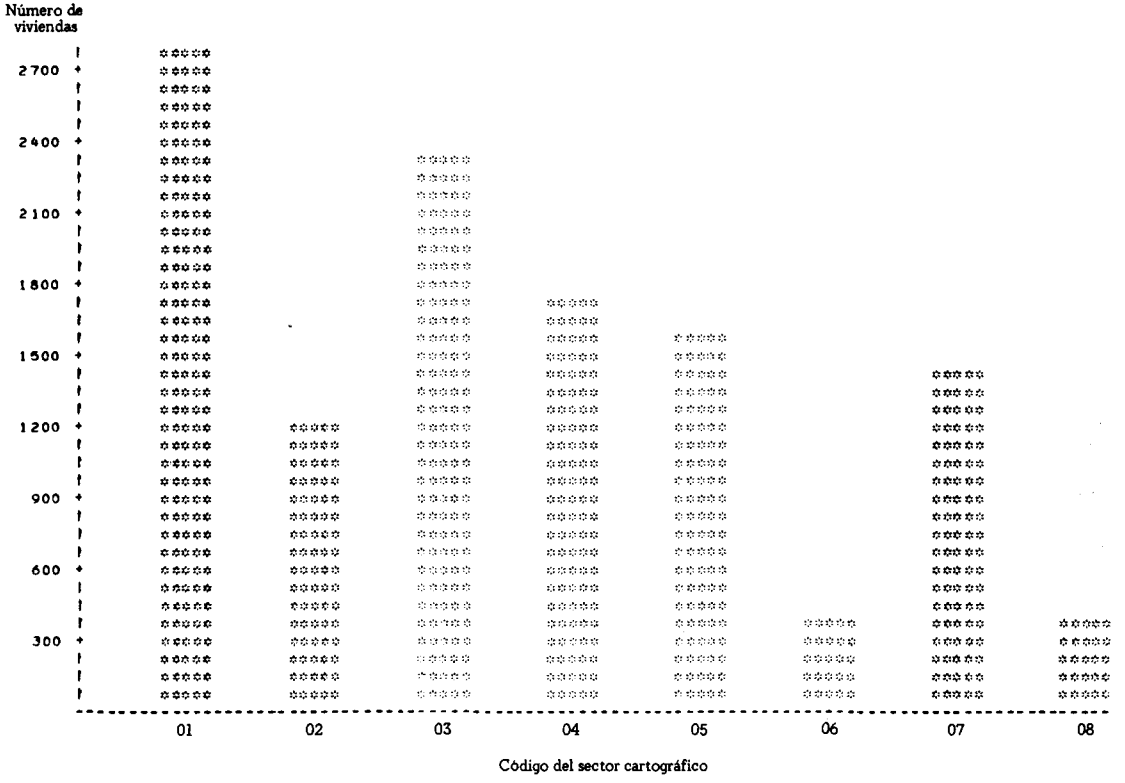
FUENTL DANE cinta magnetica del recuento de edificaciones y viviendas

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS DOSQUEBRADAS CABECERA 1981

Gráfico 1

Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartográfico

Total



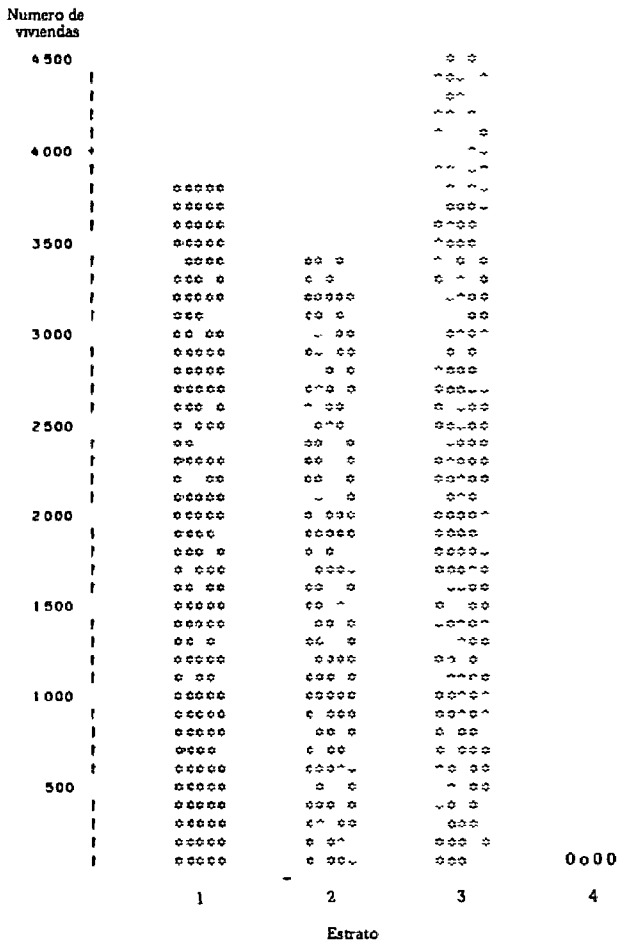
FUENTE: DANE, cinta magnética del recuento de edificaciones y viviendas

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS DOSQUEBRADAS CABECERA 1981

Grafico 2

Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconomico

Total



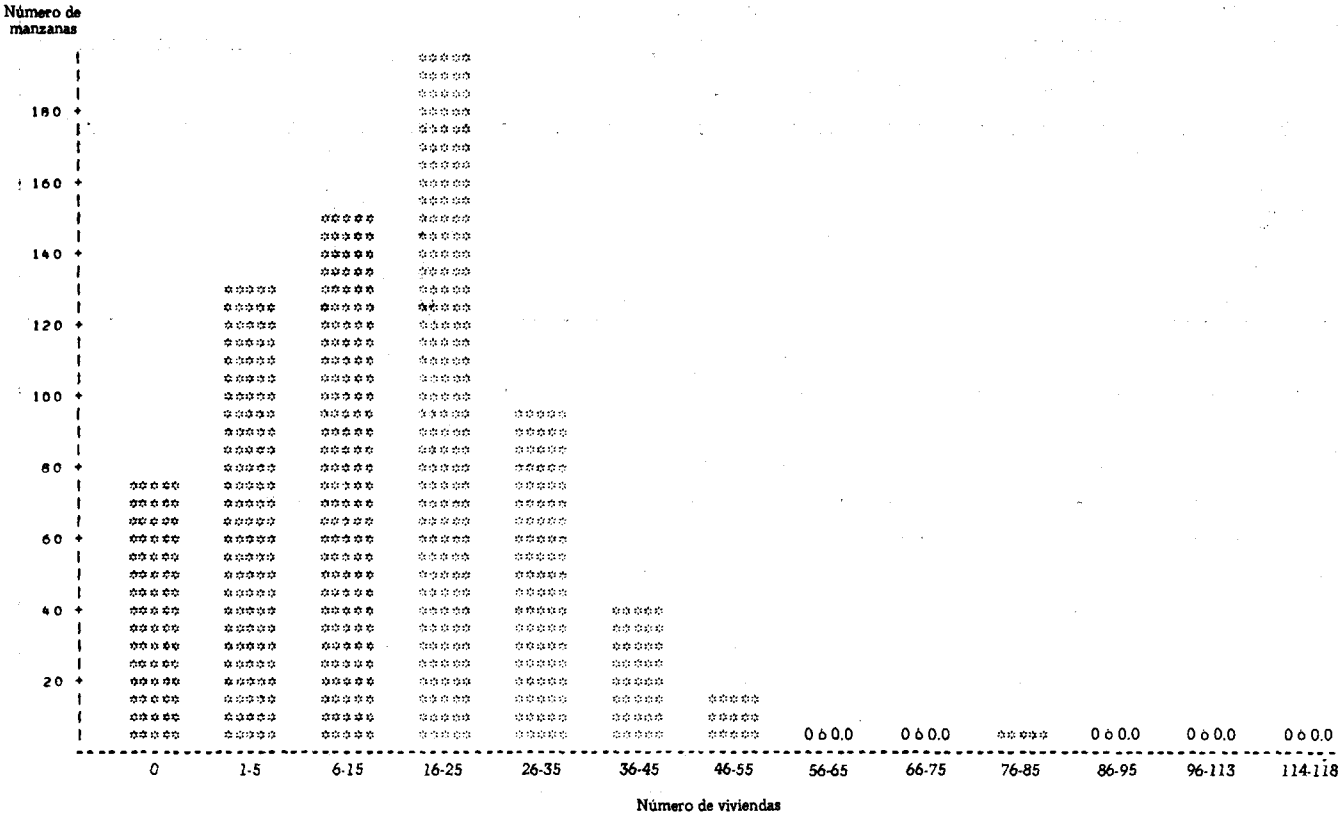
FUENTE DANE cinta magnética del recuento de edificaciones y viviendas

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS DOSQUEBRADAS CABECERA 1981

Gráfico 3

Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas según el número de viviendas

Total



FUENTE: DANE, cinta magnética del recuento de edificaciones y viviendas

APENDICE 1
FORMULARIO DE RECOLECCION UTILIZADO EN LA INVESTIGACION

Formulario No _____ de _____

DANE — DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDA DE _____

Fecha
Día _____ Mes _____ Año _____
Ba o _____

Sector No (1)(2)(3)(4) | Secc on (5) | Manzana (6)(7) | Estrato (8) | Nombre del ecolector | Nombre del supervisor

No de l ea (pa a uso e cl si o del DANE)	1 No de o de la ed f cac ó	2 Total de p sos de la ed f ca c ón	3 DIRECCION O IDENTIFICACION	4 No. pal(os) piso( ) donde se lo aliz ni- dad	5 Usol) de l idad V ocup. 2 V des. 2 E ore.3 Indus. 4 Comer 5 Servic. 6 Hotel, m. de tám 7 Educac. 8 Otros 9	6 No d orden de la vivien- da	7 OBSERVACIONES
(9)	(12)	(16)	(17)	(22)	(23)	(24)	(25)

F m DANE EH-61 /8

APENDICE 2
DEFINICIONES Y CONCEPTOS BASICOS DEL RECUENTO DE VIVIENDAS

1 Edificacion

Es toda construccion independiente con una o varias entradas separada de otras por paredes exteriores y cubierta por un techo constituida por un conjunto de espacios o unidades destinadas a diferentes usos

Ejemplo una casa un edificio de oficinas o apartamentos un hospital un rancho una vivienda en construccion una vivienda construida con latas o desechos son edificaciones

El uso de la edificacion puede ser mixto como en el caso de los edificios que tienen locales comerciales y apartamentos para vivir Tambien puede tener un solo uso como en el caso de una casa destinada solo para habitacion

Para efectos del recuento se trata de identificar no solo las edificaciones independientes sino tambien el uso y el numero de las unidades que hacen parte de ellas

2 Vivienda o unidad de vivienda

Se entiende por unidad de vivienda a un lugar estructuralmente separado e independiente ocupado o destinado a ser ocupado por una o varias personas

Una unidad de vivienda puede ser una casa un apartamento de un edificio un cuarto o grupos de cuartos una choza una cueva o cualquier refugio ocupado o disponible para ser utilizado como lugar de alojamiento

Las unidades de vivienda se caracterizan por los siguientes rasgos distintivos

Deben estar separadas de las otras unidades de vivienda por paredes muros o tapias y cubiertas por un techo

Tener acceso directo a la calle a un pasaje o escalera de tal manera que sus ocupantes puedan entrar y salir sin pasar por las areas de uso exclusivo de otras viviendas

3 Usos de la edificacion

La edificacion o el conjunto de espacios o unidades que hacen parte de ella pueden tener diferentes usos

Viviendas (Código 1 [Ocupada] o Codigo 2 [Desocupada])

Cuando la edificacion o alguna de sus unidades esta ocupada o destinada a ser ocupada por una o varias personas con fines habitacionales [Se consideran como unidades de vivienda las de la siguiente clasificacion]

Casa independiente edificacion de uno o dos pisos construida con materiales durables que tiene la entrada independiente desde la calle

Apartamento vivienda que forma parte de una edificacion mayor separada de otras viviendas por paredes con acceso independiente desde la calle

Vivienda de desechos es toda forma de alojamiento construida con materiales como carton tela latas o con materiales de segunda mano o de demolicion en mal estado

Cuarto o cuartos vivienda que hace parte de una edificacion mayor con acceso directo desde la calle generalmente carece de un espacio exclusivo tanto para cocina como para sala y comedor

Viviendas en estructuras no destinadas para habitacion incluye las edificaciones que no han sido construidas para alojar personas pero que en el momento del recuento estan habitadas tales como fabricas oficinas almacenes laboratorios graneros tiendas talleres etc

Rancho choza o cabaña edificaciones construidas con guaduas bahareque tapia pisada y con techos de palma o paja

Carpa cueva son viviendas improvisadas y no permanentes Ejemplo tiendas de campaña tiendas de gitano y los albergues dentro de rocas o lomas

En construccion (codigo 3)

Es la edificacion que no ha sido terminada en su totalidad y por tanto no esta en condiciones de ser ocupada

Establecimientos industriales (codigo 4)

En esta categoria se incluyen aquellos establecimientos que trans forman por medios mecanicos o quimicos sustancias organicas o inorgánicas en productos nuevos destinados para la venta median te la utilizacion de maquinaria o a mano en fabricas o a domici lio

Establecimientos comerciales (codigo 5)

Comprenden todos aquellos establecimientos mayoristas y mino-ristas dedicados a la venta sin transformacion de productos nue vos y usados al publico en general para consumo uso personal o domésticos tiendas estaciones de gasolina almacenes puestos agencias de venta de automoviles etc

Establecimientos de servicio (codigo 6)

Se incluyen las empresas de transporte urbano e interurbano de pasajeros transporte de carga transporte aereo empresas de co rreo y telégrafos establecimientos bancarios compañias de segu ros oficinas de gobierno (fuerzas armadas policia y dependen cias oficiales en general) servicios medicos y odontologicos salas de espectaculos publicos talleres de reparacion lavanderias etc [10]

Otros establecimientos de servicio (codigo 7)

Incluye los hoteles restaurantes bares y demas establecimientos similares

Establecimientos educativos (codigo 8)

Se considera que el establecimiento educativo es una institucion que se organiza administrativa y academicamente para impartir enseñanza

Otros usos (codigo 9)

Comprende todos aquellos usos diferentes de los señalados ante riormente [11]

10 Departamento Administrativo Nacional de Estadistica *Recuento de Edificaciones y Viviendas Instructivo de Diligenciamiento* por Miguel Orozco Delgado J Rafael Arenas Mantilla y Cristina de Jimenez Bogota D E marzo de 1981 (Documento Interno de Trabajo) p 2–5

11 Ibid p 5

APENDICE 3
DEFINICIONES Y CONCEPTOS BASICOS DE LA ESTRATIFICACION DE MANZANAS

La estratificacion consiste en clasificar cada manzana de acuerdo a sus caracteristicas socioeconomicas predominantes Esta estrati ficacion se[hace] por observacion directa aplicando los [siguientes criterios] [12]

1 Estrato bajo–bajo (codigo 1)

Las viviendas que pertenecen a este estrato estan construidas sin un plan determinado y generalmente con materiales de desecho tanto en las paredes como en los techos Pertenecen a este tipo los ranchos chozas carpas cuevas viviendas de desechos y en general cualquier recinto de caracter provisional o permanente construido o acondicionado como alojamiento aunque no reu na las condiciones sanitarias indispensables generalmente care cen de dos o mas servicios publicos (agua luz alcantarillado te léfono) Estan ubicadas en zonas marginales no urbanizadas ni urbanizables siendo generalmente de invasion y careciendo ca si por completo de vias de comunicacion y transporte urbano

2 Estrato bajo (codigo 2)

Esta constituido por viviendas en obra negra generalmente entre gadas para ser terminadas por autoesfuerzo del propietario

Pueden ser casas independientes viviendas en construccion o cuartos con un alto grado de hacinamiento Pueden disponer de algunos servicios publicos como agua y alcantarillado y en ocasio-nes luz Los barrios que constituyen estas viviendas estan situados por lo general en la periferia urbana y disponen de algunas vías publicas sin pavimentar y escasos medios de transporte

3 Estrato medio–bajo (codigo 3)

Esta constituido por viviendas tecnicamente planeadas semiter minadas con fachada revocada generalmente sin pintar Corre ponde por lo general al tipo casa independiente con muros de la drillo o bloques de cemento techos de placa de cemento o teja de zinc

12 La Division de Demografia asigno a las manzanas que venian sin codigo de estrato el que predominaba en la seccion Es de anotar que en su mayoria estas eran zonas verdes

Tienen conexion con todos los servicios publicos excepto quiza el telefono aunque es posible encontrar en el barrio redes de teléfonos publicos

Los barrios que conforman estas viviendas pueden estar ubicados en la periferia urbana alrededor de las zonas industriales o inclusive en zonas mas centrales sin llegar a constituir conjuntos residenciales tecnicamente diseñados Poseen vias de comunicación pavimentadas y medios de transporte urbano

4 Estrato medio (codigo 4)

Son generalmente casas independientes o apartamentos con muros de ladrillo o bloques de cemento revocados y pintados techos de placa de cemento o teja de zinc generalmente estan conectados con todos los servicios publicos incluido el telefono los cuales son de uso exclusivo de la persona o personas que las ocupan

Estas viviendas constituyen conjuntos residenciales tecnicamente planeados generalmente por firmas urbanizadoras construidas en zonas aledañas al centro de la ciudad con vias pavimentadas y facilidades de transporte

5 Estrato medio alto (codigo 5)

Lo conforman viviendas totalmente terminadas con todas las comodidades incluidas zonas verdes pueden ser apartamentos o casas independientes con muros de ladrillo o bloque de cemento techo de placa de cemento tejas de barro Tienen conexion con todos los servicios publicos para uso exclusivo de sus ocupantes

Estos barrios son conjuntos residenciales ubicados en sectores muy especiales de la ciudad financiados por firmas urbanizadoras con grandes zonas verdes sociales y de recreacion vias pavimentadas parqueaderos y grandes facilidades de acceso

6 Estrato alto (codigo 6)

Al estrato alto corresponden las viviendas habitadas por las familias de mas altos ingresos son generalmente grandes mansione con amplios jardines o apartamentos lujosos con comodidade adicionales a lo normal habitadas casi siempre por un solo grupo de personas paredes de bloque o ladrillo techos de plancha de cemento teja de barro y poseen conexion con todos los servicios publicos y uso exclusivo de ellos

Estas viviendas estan ubicadas en las zonas residenciales de la ciudad mas o menos alejadas del centro y disfrutan de amplias zonas verdes sociales y de recreacion En su mayoria son viviendas autofinanciadas que estan por encima de los limites normales en comodidades y estilo arquitectonico poseen vias pavimentadas y grandes facilidades de acceso

Los conceptos anteriores se encuentran resumidos en el cuadro siguiente

13 Departamento Administrativo Nacional de Estadistica *Recuento de Edificaciones y Viviendas Instructivo de Supervision* por Miguel Orozco Delgado y J Rafael Arenas Mantilla Bogota D E marzo de 1981 (Documento Interno de Trabajo) p 6–8

ESTRATIFICACION SOCIOECONOMICA

Criterios de estratificación	Denominacion y características del estrato					
	Bajo–bajo 1	Bajo 2	Medio–bajo 3	Medio 4	Medio–alto 5	Alto 6
Estado de la construcción	Caracter provisional	En obra negra	Semiterminada fachada revocada sin pintar	Completamente terminada	Completamente terminada	Completamente terminada
Tipo de construccion	Materiales de desecho en paredes y techos	Entregada para terminar por auto esfuerzo (o inquilinato)	Casas independientes con muros de ladrillo Techo de cemento o zinc	Casas independientes o apartamentos con muros de ladrillo revocado Techo de cemento o zinc	Todas las comodidades apartamentos o casas con muro de ladrillo o cemento Techo de placa o teja de barro	Mansiones o apartamentos lujosos
Forma de urbanizacion	Sin un plan determinado (invasiones)	Barrios en la periferia	Técnicamente planeadas	Tecnicamente planeadas por firmas urbanizadoras	Conjuntos residenciales tecnicamente planeados	Viviendas autofinanciadas grandes comodidades y estilo fuera de lo normal
Conexión con servicios publicos	Carecen de dos o mas servicios	Disponen de algunos como agua y alcantarillado	Todos menos teléfono	Todos los servicios	Todos los servicios	Todos los servicios
Ubicación de las viviendas	Zonas marginadas no urbanizadas ni urbanizables	Periferia urbana	Periferia urbana cerca de zona industrial o centro de la ciudad	Urbanizaciones en zonas aledañas al centro	Sectores especiales de la ciudad urbanizadas por grandes firmas	Zonas residenciales alejadas del centro
Servicios disponibles en la urbanización	No tienen vías ni transporte urbano	Tienen algunas vías sin pavimentar y transporte escaso	Tienen vias pavimentadas y transporte urbano	Tienen vias pavimentadas y facilidades de transporte	Grandes zonas verdes y sociales de recreacion vías pavimentadas y parqueadero grandes facilidade acceso	Grandes zonas verdes sociales y de recreacion vías pavimentadas y grandes facilidades de acceso
Uso de los servicios publicos	No disponen de condiciones sanitarias indispensables	Compartidos	Compartidos algunos como el teléfono	Uso exclusivo	Uso exclusivo	Uso exclusivo
Hogares por vivienda	Alto grado de hacinamiento	Alto grado de hacinamiento (3 hogares por vivienda)	Mas de uno	Mas de uno en algunos casos	Uno	Uno

APENDICE 4
DEFINICIONES Y CONCEPTOS BASICOS DE LA CARTOGRAFIA DE MANZALES VILLAMARIA PEREIRA DOSQUEBRADAS ARMENIA Y CA LARCA [14]

1 Sector cartografico

El sector es un area geografica que agrupa uno o varios barrios con caracteristicas fisicas y socioeconomicas muy particulares Un sector tiene maximo nueve secciones

El sector cartografico se identifica en el plano con dos (2) digi tos Por ejemplo el sector o barrio Corazon de Jesus de Arme nia tiene el codigo cartografico 47 (ver apendice 5)

2 Seccion

Es un area compuesta por un numero de manzanas que varia entre 10 y 20 Sus limites son fisicos como vias cursos de agua etc Las seccion s se identifican en el plano con un digito que va encerrado en un circulo El sector 47 tiene cuatro secciones

3 Manzana

La manzana se puede definir como el area mas pequeña dentro de un trazado urbano limitado por zonas o vias de uso publico es tas pueden ser de forma irregular rectangular triangular circular etc Las manzanas se identifican dentro de cada seccion con dos digitos Ejemplo sector 47 Corazon de Jesus (Armenia) sec cion 1 manzana 05 (Taller Rivas) mismo sector seccion 2 man zana 12 (San Francisco)

4 Area no amanzanada

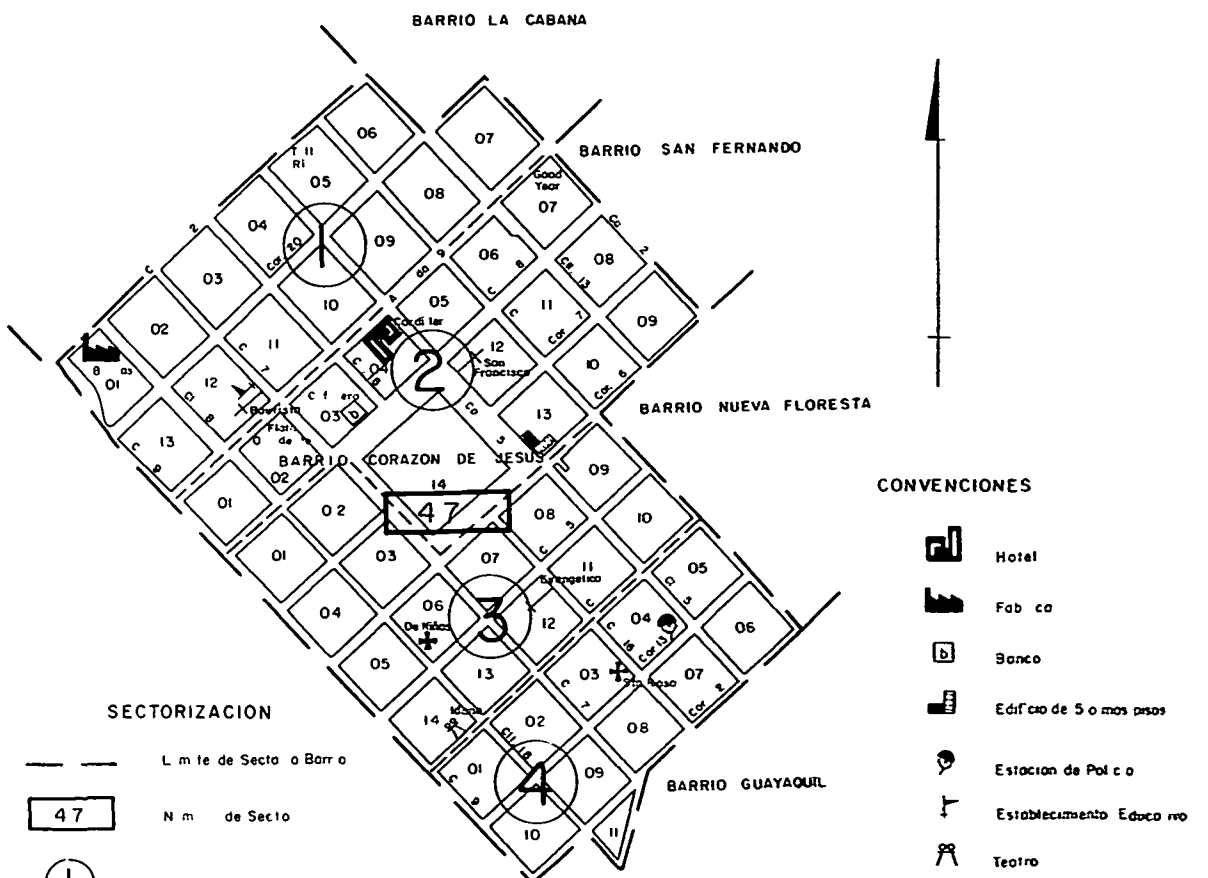
Muchas veces se encuentran en el terreno viviendas dispersas en un area sin limites definidos cuando se presentan estos casos se sectoriza por grupo de vivienda Se colocan todos los elementos de identificacion posibles cercas cables de luz zanjas etc y aun los nombres de las personas que habitan las viviendas Los tugu rios son ejemplo de este tipo de amanzanamiento

[14] El apendice 4 se preparo con base en Departamento Administrativo Nacional de Estadi tica Informe Interno preparado por la Division de Zo nificacion Bogota D L julio de 1982

ARMENIA

BARRIO CORAZON DE JESÚS

SECTOR – 47



boletín mensual
de estadística

indicadores

Ano XXXII numero 382 – Bogota D E Colombia mayo de 1983

	Contenido	Ultimo mes de referencia		Pagina No
1	**INDICADORES MENSUALES**			
1 1	Indice de precios al consumidor	Abril	1983	111
1 2	Precios promedio al por menor de 35 articulos alimenticios en 33 ciudades	Marzo	1983	126
1 3	Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogota	Marzo	1983	133
1 4	Sacrificio de ganado en 42 ciudades	Febrero	1983	135
1 5	Encuesta mensual de comercio al por menor	Octubre	1982	151
1 6	Transporte urbano de pasajeros en 13 ciudades	Marzo	1983	161
1 7	Indice de costos de la construccion de vivienda	Marzo	1983	165
1 8	Licencias para construccion en 10 ciudades	Abril	1983	171
1 9	Muestra mensual manufacturera	Diciembre	1982	176
1 10	Movimiento de sociedades	Diciembre	1982	211
1 11	Comercio exterior	Diciembre	1982	220
1 12	Transporte aereo	Febrero	1983	248
2	**INDICADORES TRIMESTRALES**			
2 1	Jornales agropecuarios	III Trim	1982	249
2 2	Encuesta nacional de hogares	IV Trim	1982	250

Participaron en la preparacion de los Indicadores

BANCO NACIONAL DE DATOS

Indice de costos de la construccion de vivienda y Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogota Noel Olaya Pulido Clara Ines Morales de Ortiz Helena Casas Varela y Ligia Daza de Espejo

DIVISION DE DEMOGRAFIA

Encuesta nacional de hogares Coordinador Ciro Martinez Gomez Jairo Velasco Julio E Ramirez Rafael Vargas y Luis Guillermo Castro R

DIVISION DE DISENO DE MUESTRAS

Encuesta de hogares Daniel Correal Nelly Duque Cecilia Hincapie Anibal Rincon Juan Cordero y Luis A Mantilla
Muestra mensual manufacturera Hector Pinilla

DIVISION DE ESTUDIOS ECONOMICOS

Comercio exterior Coordinador Eduardo Salazar Jimenez Marta Barrios de Parra
Comercio al por menor Coordinador Ramon Ardila Ariza Teresa Moreno Romero **Indice de precios al consumidor** Coordinador Jose Moncada Mantilla William Vargas V
Licencias para construccion e Indices de costos de la construccion de vivienda Coordinador Alirio Penuela Mora y Carlos Paez
Muestra mensual manufacturera Coordinadora Dora Sanchez de Aponte Jorge E Rodriguez Vicente Caicedo y Julio Cesar Samaca
Sacrificio de ganado Jornales agropecuarios y Transporte Coordinador Rafael Alba Ramirez Jorge Moron Camilo Pardo y Jairo Gutierrez Garcia

DIRECCION DE PROCESAMIENTO DE DATOS

Indice de precios al consumidor Alfonso Guillen Gomez

DIVISION DE PROCESAMIENTO DE CENSOS Y ENCUESTAS

Encuesta nacional de hogares Coordinador Pedro Herrera Marta Villegas Jorge Carrillo y Silvia Vallejo

DIVISION DE SISTEMAS

Muestra mensual manufacturera Esther Villarraga C
Licencias para construccion Ofelia Zorro de Arrieta
Indice de costos de la construccion de vivienda Alvaro Patarroyo
Jornales agropecuarios Pedro Herrera

DIVISION DE RECOLECCION

Indice de precios al consumidor Precios promedio de alimentos al por menor de 35 articulos en 33 ciudades y Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogota Coordinador Alvaro Montoya Castillo Fabiola Torres Maria Teresa Zarta Eusebio Diaz
Comercio exterior Coordinadora Ruth Orjuela de Nensthiel Hector Mejia
Encuesta mensual de comercio al por menor y Transporte Coordinador Franklyn Rocha Ernesto Contreras B Margarita de Villalobos
Licencias para construccion Muestra mensual manufacturera Encuesta nacional de hogares y Jornales agropecuarios Coordinador Uriel Jimenez Gonzalo Muñoz y Pedro Pablo Barrios

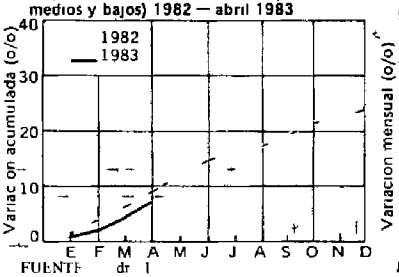
Sacrificio de Ganado Coordinadora Rosalba Novoa y Mario Mendez

Se reconoce la participacion de recolectores jefes de zona asistentes tecnicos y del personal de critica codificacion y grabacion en la produccion general de la informacion

índice de precios al consumidor

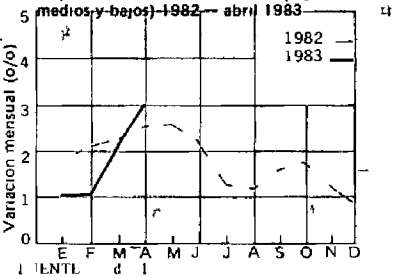
1.1

Gráfico 1
Var ac on porcentual acumulada del índ ce de precios al consumidor Total (ngresos medios y bajos) 1982 — abril 1983



FUENTE dr l

Gráfico 2
Variacion porcentual mensual del índice de precios al consum dor Total (ingresos medios y bajos) 1982 — abril 1983



FUENTE d l

No es pli bl t g

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 1

Indice variacion porcentual mensual y acumulada por grupos de bienes y servicios segun niveles de ingresos

Total

Base diciembre 1978 = 100

Período	Total			Grupos											
				Alimentos			Vivienda			Vestuario			Miscelaneo		
	Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o	
		Mensual	Acumulada [a]		Mensual	Acumulada [a]		Mensual	Acumulada [a]		Mensual	Acumulada [a]		Mensual	Acumulada [a]
Total (ingresos medios y bajos)															
1977 Diciembre [b]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1978 Diciembre	100 0	—	—	100 0	—	—	100 0	—	—	100 0	—	—	100 0	—	—
1979 Diciembre	128 8	—	28 80	132 0	—	32 00	126 0	—	26 00	125 8	—	25 80	126 2	—	26 20
1980 Diciembre	162 24	—	25 85	166 18	—	25 83	162 60	—	29 04	149 44	—	18 75	155 86	—	23 45
1981 Diciembre	204 99	1 46	26 36	213 47	0 63	28 47	203 04	1 57	24 87	180 58	2 04	20 84	194 70	3 92	24 92
1982 Marzo	218 20	2 30	6 44	224 51	1 48	5 17	219 12	2 95	7 92	190 14	1 68	5 29	209 15	4 04	7 42
Abril	223 83	2 58	9 19	232 73	3 66	9 02	223 63	2 06	10 14	193 65	1 85	7 24	210 34	0 57	8 03
Mayo	229 74	2 64	12 07	241 22	3 65	13 00	227 11	1 56	11 85	197 16	1 81	9 18	213 25	1 38	9 53
Junio	234 87	2 23	14 58	248 11	2 86	16 23	230 74	1 60	13 64	200 56	1 72	11 06	215 58	1 09	10 72
Julio	237 96	1 32	16 08	251 35	1 31	17 74	234 35	1 56	15 42	202 36	0 90	12 06	217 97	1 11	11 95
Agosto	240 82	1 20	17 48	253 92	1 02	18 95	237 10	1 17	16 78	206 06	1 83	14 11	221 18	1 47	13 60
Septiembre	244 65	1 59	19 35	258 18	1 68	20 94	240 46	1 42	18 43	208 32	1 10	15 36	224 30	1 41	15 20
Octubre	249 16	1 84	21 55	264 10	2 29	23 72	244 12	1 53	20 24	210 51	1 05	16 57	225 91	0 72	16 03
Noviembre	252 12	1 19	22 99	267 06	1 12	25 10	247 69	1 45	21 99	212 98	1 17	17 94	228 54	1 16	17 38
Diciembre	254 25	0 84	24 03	265 57	- 0 56	24 41	250 80	1 26	23 52	216 02	1 43	19 63	240 03	5 03	23 28
1983 Enero	256 92	1 05	1 05	268 56	1 13	1 13	254 57	1 50	1 50	217 03	0 47	0 47	241 37	0 56	0 56
Febrero	259 96	1 18	2 25	271 02	0 92	2 05	257 25	1 05	2 57	221 23	1 94	2 41	247 20	2 42	2 99
Marzo	265 87	2 27	4 57	277 43	2 37	4 47	260 68	1 33	3 94	223 48	1 02	3 45	259 68	5 05	8 19
Abril	274 01	3 06	7 77	292 41	5 40	10 11	263 59	1 12	5 10	225 98	1 12	4 61	260 34	0 25	8 46

N tas g erales a la in estiga Ind ce de precios al c sumido

—Caracteristi as prin p les el DANE la inic en 1954 con una cobertura d siete ciudades Bogota Medellin Cali Barranquilla Bucaramanga Manizales y Pasto A partir de ene o de 1979 se re stru tura con base en la metodologia publicada n el *Boletin Mensual de Estadistica* No 333 de abril de 1979 La recoleccion se efectua mensualmente en las siete ciudades ya men cionadas, en aproximadamente 7 000 fuentes de informacion las cuales son en su gran mayoria establecimientos de com rcio al por menor para algunos pocos items la informaci n se recoge n tras fuentes tal el caso por ejemplo d los arrendamientos y el servic domestico cu yos precios se recolectan en hogares particulares y los servicio publicos cuya informacion suministrada por las empresas dedicadas a tal fin La cobertura socioeconomica del indice corresponde a las familias de ingresos bajos e ingr s medios las cuales se han asimilado a lo grupos de obreros y empl ados del antiguo ind c

—Inform cio publicada en esta se cion se presentan los principales resultados segun cobertu ras socioeconomicas y g ograficas por grupo y subgrupos de bien y servicios Los dato p e sentados tienen caracter definitivo

—Otras publi caciones mensualmente se producen tab lados en los cuales ademas de la infor macion publicada en esta seccion se presentan indices y variaciones mensuales a nivel de item as como tambien los p ci s promedio para aquellos articulos que regist ar n variaciones en el mes Estos tabulados se encuentran disponibles para consulta e l Bancos de Dato d l DANE adicionalmente se publica una separata la cual es copia de dichos tabulados Por otra parte se p sent i formacion sobre el ind e de los anuarios d precios y costos los cuales se empezaron a publicar a partir de 1970 En el Boletin Mensual de Estadistica se publican infor mes sobre el comportamiento del indice c n periodicidad v ri bl los ultimos p on en los bol t e Nos 337 338 344 365 376 y 377

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
Cuadro 1 (Conclusion)
Indice variacion porcentual mensual y acumulada
por grupos de bienes y servicios segun niveles de ingresos
Total

Base diciembre 1978=100

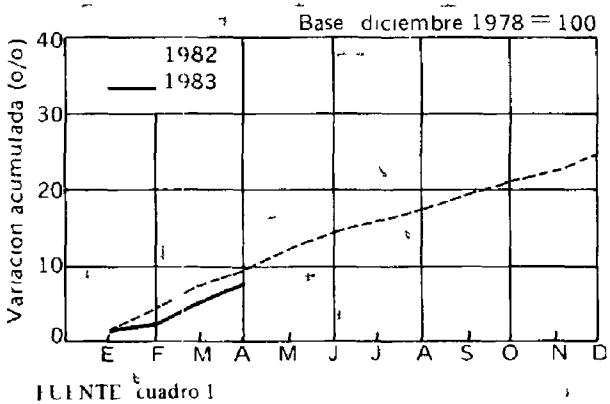
Período	Total			Grupos											
				Alimentos			Vivienda			Vestuario			Miscelaneo		
	Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variación o/o	
		Mensual	Acumulada [a]		Mensual	Acumulada [a]		Mensual	Acumulada		Mensual	Acumulada [a]		Mensual	Acumulada [a]
Ingresos medios (empleados)															
1977 Diciembre [b]	83 5	—	27 48	87 6	—	34 35	81 0	—	18 59	78 4	—	23 65	78 5	—	20 21
1978 Diciembre	100 0	—	19 76	100 0	—	14 15	100 0	—	23 45	100 0	—	27 55	100 0	—	27 38
1979 Diciembre	126 5	—	26 50	132 1	—	32 10	120 8	—	20 80	125 1	—	25 10	124 6	—	24 60
1980 Diciembre	157 55	—	24 50	167 42	—	26 72	148 67	—	23 01	149 37	—	19 34	155 36	—	24 63
1981 Diciembre	197 89	1 78	25 61	215 66	1 33	28 83	182 27	1 15	22 60	177 80	1 54	19 03	195.30	3 35	25 71
1982 Marzo	212 56	2 74	7 41	228 59	1 77	6 00	199 59	3 13	9 50	187 20	1 66	5 29	210 63	4.30	7 85
Abril	216 85	2 02	9 58	235 21	2 90	9 07	202 85	1 63	11 29	190 31	1 66	7 04	212 72	0 99	8 92
Mayo	222 11	2 43	12 24	243 22	3 41	12 78	207 13	2 11	13 64	194 63	2 27	9 47	215 17	1 15	10 17
Junio	226 39	1 93	14 40	250 45	2 97	16 13	210 06	1 41	15 25	197 17	1 31	10 89	216 77	0 74	10 99
Julio	229 63	1 43	16 04	254 82	1 74	18 16	213 64	1 70	17 21	198 75	0 80	11 78	218.39	0 75	11 82
Agosto	232 36	1 19	17 42	257 66	1 11	19 48	215 95	1 08	18 48	201 69	1 48	13 44	221 40	1 38	13 36
Septiembre	235 60	1 39	19 06	261 41	1 46	21 21	218 96	1 39	20 13	203 41	0 85	14 40	224 80	1 54	15 10
Octubre	238 90	1 40	20 72	265 25	1 47	22 99	223 50	2 07	22 62	205 10	0 83	15 35	226 11	0 58	15 78
Noviembre	242 09	1 34	22 34	268 39	1 18	24 45	227 37	1 73	24 74	207 66	1 25	16 79	228 66	1 13	17 08
Diciembre	246 15	1 68	24 39	268 89	0 19	24 68	230 80	1 51	26 63	209 61	0 94	17 89	239 89	4 91	22 83
1983 Enero	249 15	1 22	1 22	273 08	1 56	1 56	234 20	1 47	1 47	210 68	0 51	0 51	240 81	0 38	0 38
Febrero	252 36	1 29	2 52	275 87	1 02	2 60	236 63	1 04	2 53	214 76	1.94	2.46	245 25	1 84	2 23
Marzo	258 55	2 45	5 04	282 16	2 28	4 94	238 99	1 00	3 55	216 98	1 03	3 52	257 26	4 90	7 24
Abril	265 12	2 54	7 71	295 90	4 87	10 04	241 80	1 18	4 77	218 59	0 74	4 28	258 84	0 30	7 57
Ingresos bajos (obreros)															
1977 Diciembre	84 8	—	29 26	89 3	—	35 09	78 8	—	18 85	78 8	—	22 74	78 4	—	22 50
1978 Diciembre	100 0	—	17 92	100 0	—	11 98	100 0	—	26 90	100 0	—	26 90	100 0	—	27 55
1979 Diciembre	129 8	—	29 80	132 1	—	32 10	127 5	—	27 50	125 5	—	25 50	126 9	—	26 90
1980 Diciembre	164 26	—	26 50	165 79	—	25 43	168 00	—	31 76	148 99	—	18 64	155 87	—	22 77
1981 Diciembre	208 04	1 33	26 66	212 53	0 41	28 21	210 86	1 75	25 51	180 83	2 20	21.37	194 52	4 10	24 80
1982 Marzo	220 62	2 12	6 05	223 10	1 38	4 97	227 02	2 93	7 66	190 49	1 67	5 34	208 73	3 87	7 31
Abril	226 83	2 81	9 03	231 64	3 83	8 99	231 96	2 18	10 01	194 08	1 88	7 33	209 48	0 36	7 69
Mayo	233 01	2 72	12 00	240 60	3 87	13 21	235 11	1 36	11 50	197 37	1 70	9 15	212 55	1 47	9 27
Junio	238 51	2 36	14 65	247 80	2 99	16 60	239 18	1 73	13 43	201 21	1 95	11 27	214 95	1 13	10 50
Julio	241 53	1 27	16 10	250 76	1 19	17 99	242 71	1 48	15 10	203 16	0 97	12.35	217 68	1 27	11 91
Agosto	244 45	1 21	17 50	253 34	1 03	19 20	245 68	1 22	16 51	207 20	1 99	14 58	221 10	1 57	13 66
Septiembre	248 54	1 67	19 47	258 14	1 89	21 46	249 15	1 41	18 16	209 63	1 17	15 93	224 16	1 38	15 24
Octubre	253 57	2 02	21 89	265 19	2 73	24 78	252 59	1 38	19 79	212 00	1 13	17 24	255.93	0 79	16 15
Noviembre	256 43	1 13	23 26	267 88	1 01	26 04	255 91	1 31	21 36	214 45	1 16	18 59	228 64	1 20	17 54
Diciembre	257 73	0 51	23 88	265 37	- 0 94	24 86	259 06	1 23	22 86	218 10	1 70	20 61	240 14	5 03	23 45
1983 Enero	260 25	0 98	0 98	267 53	0 81	0 81	262 97	1 51	1 51	219 10	0 46	0 46	241 67	0 64	0 64
Febrero	263 22	1 14	2 13	269 65	0 79	1 61	265 71	1 04	2 57	223 37	1 95	2 42	247 70	2 50	3 15
Marzo	269 01	2 20	4 38	275 35	2 11	3 76	269 55	1 45	4 05	225 57	0 98	3 43	259 99	4 96	8 27
Abril	277 82	3 27	7 79	290 14	5 37	9 33	272 39	1 05	5 15	228 52	1 31	4 78	260 58	0 23	8 51

[a] Variacion entre el indice del mes del año en referencia y el del mes de diciembre del año inmediatamente anterio

[b] En el antiguo indice no se calculaba el total correspondiente al promedio ponderado de los grupos socioeconomicos para obreros y empleados

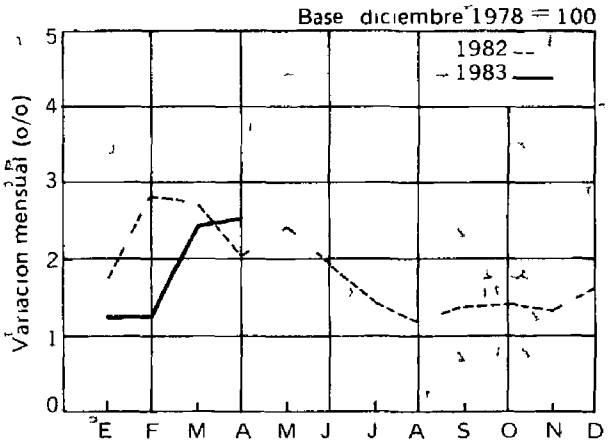
INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Grafico 3
Variacion porcentual acumulada
del indice de precios al consumidor
Ingresos medios (empleados)
1982 – abril 1983



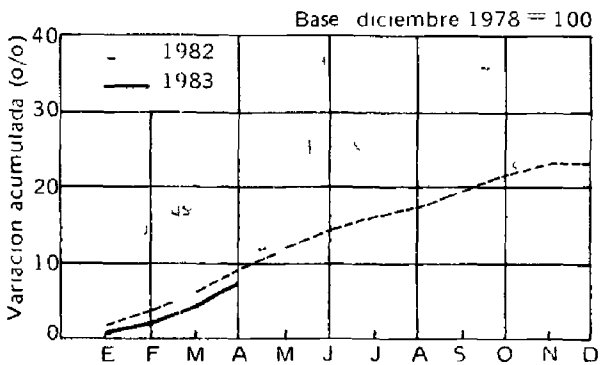
FUENTE cuadro 1

Grafico 4
Variacion porcentual mensual
del indice de precios al consumidor
Ingresos medios (empleados)
1982 – abril 1983



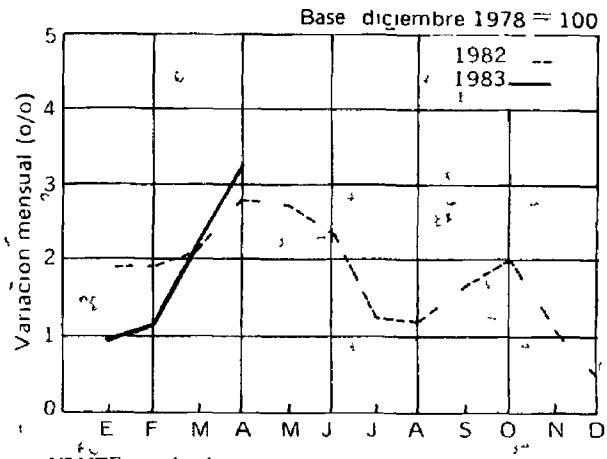
FUENTE cuadro 1

Grafico 5
Variacion porcentual acumulada
del indice de precios al consumidor
Ingresos bajos (obreros)
1982 – abril 1983



FUENTE cuadro 1

Grafico 6
Variacion porcentual mensual
del indice de precios al consumidor
Ingresos bajos (obreros)
1982 – abril 1983



FUENTE cuadro 1

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 2

Indice por niveles de ingresos y grupos de bienes y servicios en siete ciudades

Base diciembre 1978=100

Período	Bogotá														
	Total (ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Misceláneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Misceláneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Misceláneo
1977 Diciembre [a]	—	—	—	—	—	82 6	86 2	83 8	71 8	81 7	84 1	88.1	79 5	74 6	82.8
1978 Diciembre	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1979 Diciembre	129 7	136 5	122 8	125 7	124 5	126 7	135 7	119 7	124 7	122 4	131 0	136 8	124 1	126 2	125 4
1980 Diciembre	163 79	172 85	158 50	151 30	152 96	157 57	172 98	145 80	151 02	151 45	166 43	172.79	163 89	151 42	153 60
1981 Diciembre	205 35	220 83	194 69	181 66	190 65	195 99	221 85	174 34	179 44	190 06	209 32	220 39	203 33	182.60	190 90
1982 Marzo	220 24	231 92	216 07	191 82	207 59	214 02	235 58	201 22	189 16	206 24	222 88	230.37	222.37	192 96	208 16
Abril	226 01	239 96	221 09	195 53	208 52	217 96	242 08	204 43	192 28	207 54	229 43	239 06	228.16	196 91	208 93
Mayo	233 72	252 73	224 26	200 05	210 63	224 79	253 56	210 12	197 54	209 33	237 51	252 38	230 26	201 12	211 19
Junio	239 73	261 58	228 75	204 17	211 86	229 62	261 91	214 31	200 17	210 41	244 03	261 44	234 88	205 87	212 48
Julio	242 53	265 01	231 21	205 71	214 70	233 37	267 36	218 19	201 58	212 25	246 42	264 02	236 74	207 47	215 75
Agosto	245 36	267 60	234 08	209 75	218 06	236 47	270 90	220 87	204 57	215 23	249 14	266 19	239 69	211 95	219 26
Septiembre	249 16	272 78	237 41	211 81	219 28	239 55	275 54	224 16	206 02	216 25	253 24	271 61	243 04	214 27	220.57
Octubre	254 54	280 22	241 78	213 53	221 22	243 67	279 81	230 96	207 49	217 68	259 16	280 39	246 37	216 10	222 72
Noviembre	256 79	281 89	244 67	215 75	223 93	246 48	281 66	234 97	209 99	220 51	261 16	281 99	248 79	218 19	225 38
Diciembre	258 54	279 27	248 45	218 31	235 27	250 84	281 69	239 53	211 86	232 03	261 80	278 24	252.24	221 05	236 64
1983 Enero	260 56	280 26	353 07	219 14	236 66	253 49	284 39	244 01	213 25	232 75	263 56	278 51	256 91	221 64	238 32
Febrero	263 23	282 74	255 45	223 81	239 73	256 10	287 08	246 16	217 33	235 27	266 25	280 90	259 41	226 57	241 62
Marzo	269 01	287 36	259 51	225 57	254.39	262 03	292 38	247 71	219 51	249 03	271 97	285 23	264 52	228 14	256 66
Abril	277 29	302 27	262 52	228 27	255 14	268 40	306 81	250 02	221 50	249 87	281 07	300 34	267 83	231 14	257 38

Período	Medellín														
	Total (ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Misceláneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Misceláneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Misceláneo
1977 Diciembre [a]	—	—	—	—	—	81 5	85 9	82 4	77 8	76 0	84 1	89 4	80 1	77 6	76 7
1978 Diciembre	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1979 Diciembre	129 4	128 8	131 8	128 5	126 7	126 2	127 5	122 7	129 3	127 5	130 9	129 4	136 0	128.2	126 3
1980 Diciembre	163 64	164 85	166 23	151 50	158 48	157 52	162 70	147 85	154 82	161 27	166 4	165 83	174 64	149 99	157 21
1981 Diciembre	208 59	213 43	211 19	184 55	196 70	200 75	214 25	183 02	185 89	203 58	212 17	213 06	224 09	183 94	193 55
1982 Marzo	219 57	221 75	224 71	194 15	210 86	211 80	222 19	193 72	196 41	220 84	223 12	221 55	238 90	193 11	206 29
Abril	226 27	231 38	229 37	197 60	212 69	217 63	230 01	198 03	199 93	225 74	230 22	232 00	243 72	196 54	206 71
Mayo	231 46	238 59	232 70	200 27	215 70	221 79	235 91	200 24	203 55	229 42	235 88	239 81	247 56	198 77	209 41
Junio	233 85	240 55	235 68	203 25	218.32	223 94	238 76	201 32	205 27	231 78	238 38	241 37	251 40	202 33	212.16
Julio	235 86	241 17	240 34	204 74	220 50	226 84	241 96	205 08	206 86	233 44	239 99	240 80	256 48	203 77	214 57
Agosto	238 27	243 17	243 00	207 56	223 15	228 61	242 60	207 12	209 87	236 53	242 69	243 43	259 43	206 51	217 02
Septiembre	241 16	245 16	246 78	210 21	226 90	230 23	242 92	208 86	212 69	239 96	246 17	246 19	264 14	209 07	220 92
Octubre	244 63	249 44	250 00	212 75	228 51	233 01	245 94	212 64	214 24	241 42	249 95	251 05	267 10	212 07	222.59
Noviembre	248 94	254 43	254 80	214 68	231 10	237 65	252 43	216 94	216 03	244 06	254 11	255 34	272 14	214 06	225 16
Diciembre	251 87	255 18	257 31	216 57	242 62	241 82	255 33	218 96	217 34	254 15	256 48	255 11	274 87	216 21	237 34
1983 Enero	255 10	258 89	261 41	217 48	243 82	244 13	259 34	220 57	217 85	254 85	260 13	258.68	280 11	217 31	238.76
Febrero	258 38	260 44	264 24	220 95	253 59	247 79	260 94	223 96	223 01	262 08	263 23	260 21	282 68	220 01	249 70
Marzo	268 39	273 21	268 27	223 82	268 61	257 38	272 51	227 51	226 31	277 73	273 43	273 53	286 93	222 69	264 43
Abril	279 95	293 67	272 54	226 08	269 25	266 10	288 39	234 22	227 94	278.37	286 28	296 08	290 08	225 23	265 07

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 2 (Continuacion)

Indice por niveles de ingresos y grupos de bienes y servicios en siete ciudades

Base diciembre 1978=100

Periodo	Cali														
	Total (ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Miscelaneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Miscelaneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Miscelaneo
1977 Diciembre[a]	—	—	—	—	—	85 2	90 7	78 5	84 6	81 1	86 8	92 4	76 4	85 4	79 5
1978 Diciembre	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1979 Diciembre	1 4 8	122 0	127 0	120 5	130 7	124 5	123 8	123 4	120 7	128 3	124 9	121 3	128 3	120 4	131 6
1980 Diciembre	158 18	153 09	168 70	140 82	161 87	159 62	157 43	158 35	140 02	162 98	158 39	151 51	172 47	141 11	161 46
1981 Diciembre	202 12	197 34	215 13	168 00	206 24	201 67	203 61	205 11	163 18	207 24	202 29	195 06	218 78	169 76	205 87
1982 Marzo	214 93	211 49	227 79	176 14	216 84	213 38	219 12	211 65	171 66	218 86	215 49	208 71	233 67	177 77	216 11
Abril	218 32	216 22	230 43	177 75	217 95	216 16	223 19	213 33	173 31	220 92	219 11	213 68	236 66	179 37	216 87
Mayo	2 1 59	219 14	234 28	179 87	221 49	219 35	225 74	217 40	177 12	224 07	222 41	216 74	240 43	180 87	220 55
Junio	2 5 80	224 90	237 92	182 68	222 79	223 20	232 41	219 11	180 66	225 35	226 75	222 17	244 77	183 41	221 85
Julio	2 9 25	227 78	243 84	185 21	224 34	225 49	233 78	224 20	182 19	226 53	230 62	225 60	251 00	186 30	223 55
Agosto	2 2 26	230 77	246 21	188 01	228 58	228 44	237 02	226 54	183 65	230 09	233 66	228 49	253 38	189 60	228 04
Septiembre	2 7 52	235 72	249 96	189 96	237 27	234 05	241 86	228 54	185 07	242 31	238 79	233 48	257 76	191 73	235 44
Octubre	241 46	240 87	253 58	193 01	238 52	236 64	245 86	230 43	187 07	243 37	243 22	239 06	262 01	195 18	236 76
Noviembre	245 65	245 35	258 33	195 89	241 56	240 30	250 71	233 67	190 32	245 52	247 60	243 40	267 32	197 92	240 11
Diciembre	249 16	245 64	262 43	201 72	252 72	244 47	251 72	237 99	192 57	255 72	250 86	243 43	271 33	205 05	251 62
1983 Enero	2 1 48	248 88	264 32	203 11	253 60	247 55	256 52	240 04	193 62	257 54	252 91	246 09	273 16	206 56	252 16
Febrero	2 3 54	247 60	267 46	205 91	263 40	250 09	256 40	242 59	195 70	264 94	254 80	244 39	276 52	209 63	262 83
Marzo	2 6 49	250 77	269 60	208 64	267 07	253 22	259 24	246 82	197 07	267 95	257 69	247 69	277 90	212 86	266 75
Abril	2 2 72	261 73	271 81	211 99	267 22	258 61	270 70	248 55	197 64	268 17	264 21	258 46	280 28	217 21	266 88

Periodo	Barranquilla														
	Total (ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Miscelaneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Miscelaneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Miscelaneo
1977 Diciembre[a]	—	—	—	—	—	84 2	87 6	81 4	79 3	77 7	85 1	88 4	81 0	78 0	75 8
1978 Diciembre	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1979 Diciembre	1 9 1	134 0	120 1	130 3	126 5	128 1	136 2	114 7	129 4	124 4	129 5	133 1	122 4	130 7	127 4
1980 Diciembre	159 77	165 94	152 54	153 31	153 87	157 47	168 39	141 79	151 11	153 25	160 75	164 90	157 10	154 24	154 13
1981 Diciembre	200 23	212 10	187 55	183 86	188 55	195 23	214 65	169 93	178 37	187 31	202 35	211 01	195 03	186 19	189 08
1982 Marzo	212 00	225 82	197 56	189 24	198 78	207 17	228 98	177 25	183 46	201 09	214 06	224 48	206 18	191 70	197 80
Abril	219 67	236 67	203 68	194 18	199 83	213 54	238 50	182 73	187 53	203 28	222 27	235 90	212 57	197 00	198 37
Mayo	2 3 51	240 93	207 65	196 99	203 18	217 66	224 81	185 51	189 84	205 20	225 99	239 29	217 04	200 03	202 32
Junio	2 0 60	251 24	209 58	198 81	210 69	224 31	256 34	187 93	191 39	208 30	233 27	249 07	218 78	201 96	211 90
Julio	2 14 87	257 21	212 65	199 51	212 87	227 38	261 70	188 99	192 21	209 71	238 05	255 31	222 70	202 61	214 21
Agosto	2 16 60	258 62	214 29	204 38	214 29	228 73	262 46	189 75	196 50	211 66	239 95	256 99	224 70	207 73	215 40
Septiembre	2 18 98	261 16	217 34	206 03	215 72	231 62	264 97	195 79	197 34	213 20	242 11	259 54	226 48	209 71	216 79
Octubre	240 88	263 23	220 04	207 06	216 17	232 70	266 31	196 87	198 94	213 65	244 35	261 93	229 88	210 51	217 23
Noviembre	243 64	266 04	223 04	211 26	217 83	235 39	268 16	201 94	202 31	215 60	247 14	265 15	232 00	215 06	218 78
Diciembre	245 10	262 93	224 72	214 41	232 07	238 64	267 06	202 53	204 85	229 18	247 84	261 18	234 14	218 47	233 30
1983 Enero	2 0 66	272 59	226 05	215 13	233 32	244 05	277 36	204 85	205 30	230 03	253 47	270 57	235 05	219 30	234 71
Febrero	248 08	283 30	229 66	220 89	236 48	251 26	288 06	207 89	210 52	235 15	260 98	281 28	238 89	225 29	237 04
Marzo	2 2 73	287 20	231 78	222 76	247 49	256 14	291 65	208 94	211 66	246 83	265 53	285 31	241 47	217 48	247 78
Abril	2 2 15	304 29	233 08	223 96	248 27	264 65	309 13	209 70	212 60	248 24	275 33	302 24	243 01	228 77	248 28

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 2 (Continuacion)

Indice por niveles de ingresos y grupos de bienes y servicios en siete ciudades

Base diciembre 1978=100

Período	Bucaramanga														
	Total (ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Misceláneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Misceláneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Misceláneo
1977 Diciembre [a]	—	—	—	—	—	84 8	88 0	81 5	83 3	75 8	85 0	88 5	80 3	82 2	79 1
1978 Diciembre	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1979 Diciembre	132 6	133 9	134 9	126 2	126 9	127 8	131 8	128 3	123 1	123 2	134 2	134 6	137 1	127 2	128.2
1980 Diciembre	163 27	158 60	177 00	153 53	157 44	155 96	160 56	157 43	149 71	150 00	165 77	157 92	183 70	154 84	159 99
1981 Diciembre	208 81	205 38	220 68	202 43	201 32	195 58	202 91	192 72	191 65	189 48	213 33	206 22	230 24	206 12	205 37
1982 Marzo	221 19	217 53	230 41	222 66	217 00	207 55	216 98	197 53	207 18	204 57	225 86	217 72	241 67	227 96	221 25
Abril	226 95	226 51	233 14	226 84	218 35	210 83	223 26	198 53	211 85	205 59	232 47	227 62	244 99	231 97	222.72
Mayo	231 50	231 59	237 22	231 14	222 11	213 81	226 72	201 04	215 48	208 19	237 56	233 26	249 60	236 50	226 88
Junio	238 97	243 42	240 45	235 42	224 58	218 79	235 89	203 32	219 39	210 41	245 88	245 99	253 16	240 91	229 43
Julio	244 78	251 57	243 78	241 62	227 38	222 53	242 37	204 53	224 91	212 37	252 40	254 72	257 21	247 35	232 52
Agosto	248 14	254 78	246 92	247 19	231 58	225 75	247 38	205 48	228 97	215 13	255 81	257 31	261 10	253 43	237 21
Septiembre	252 60	261 28	249 30	252 54	233 28	229 10	253 11	207 56	232 96	216 30	260 64	264 07	263 58	259 34	239 09
Octubre	258 01	269 74	251 24	256 70	235 19	231 82	257 62	208 32	236 90	218 14	266 97	273 88	265 93	263.48	241 02
Noviembre	258 60	268 23	253 86	259 09	238 36	232 87	257 49	209 48	239 21	220 34	267 41	271 91	269 05	265 90	244 53
Diciembre	261 05	267 78	255 89	263 03	249 89	237 41	258 52	210 92	242 73	233 03	269 14	270 95	271 29	269 98	255 67
1983 Enero	265 62	273 35	261 44	265 40	251 50	242 63	267 14	217 35	244 33	233 42	273 49	275 48	276 53	272.62	257 69
Febrero	270 14	278 89	263 87	269 19	256 44	245 21	269 70	218 09	249 48	237 12	278 67	282 04	279 54	275 93	263 05
Marzo	278 11	289 58	265 96	272 78	269 54	255 08	284 35	220 34	252 96	249 75	286 00	291 37	281 57	279 57	276.32
Abril	280 32	292 85	266 88	274 86	270 74	256 72	287 11	220 69	254 84	251 06	288.40	294 81	282 69	281 71	277 47

Período	Manizales														
	Total (ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Misceláneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Misceláneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Misceláneo
1977 Diciembre	—	—	—	—	—	83 8	88 1	76 7	84 1	80 8	84 6	91 2	73 4	83 5	80 8
1978 Diciembre	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1979 Diciembre	128 6	128 8	132 0	118 8	122 7	126 2	129 2	124 8	122 7	123 8	129 2	128 7	134 0	117 7	122 4
1980 Diciembre	163 86	161 35	177 78	135 97	150 07	153 36	162 47	158 66	138 66	157 26	165 41	161 03	183 17	135 22	148 05
1981 Diciembre	209 93	211 03	223 59	160 29	188 38	202 47	209 67	202 46	166 23	202 15	212 03	211 41	229 55	158.61	184 50
1982 Marzo	219 10	218 64	234 49	166 28	201 54	213 54	220 79	210 97	174 21	218 67	220 67	218 04	241 12	164 04	198 71
Abril	224 33	225 96	237 96	169 84	202 57	217 23	226 52	213 95	177 41	219 48	226.33	225 80	244 74	167 71	197 80
Mayo	229 39	232 61	241 01	172 92	206 28	220 24	230 63	215 51	180 95	222 41	231 97	233 17	248 20	170 65	201 73
Junio	232 86	236 92	243 63	176 27	208 31	222 80	233 94	218 11	182 78	223 60	235 69	237 76	250 83	174 44	204 00
Julio	237 49	243 35	246 98	177 53	210 29	226 19	240 77	219 22	184 17	224 41	240 68	244 07	254 80	175 66	206 31
Agosto	241 26	245 26	254 15	180 62	213 55	229 33	242 17	224 49	187 95	227 37	244 63	246 13	262 52	178.56	209 66
Septiembre	244 31	249 56	255 64	181 88	215 90	231 89	245 46	227 48	188 65	228 45	247 81	250 71	263 58	179 97	212 36
Octubre	249 21	256 56	258 19	184 36	218 30	234 50	249 56	229 46	189 99	229 53	253 35	258.53	266 30	182 77	215 13
Noviembre	253 01	262 48	259 18	187 13	220 30	236 92	254 02	229 64	193 05	231 14	257 54	264 86	267 51	185 46	217 25
Diciembre	254 03	261 70	260 16	190 50	228 67	238 78	254 20	229 84	194 11	239 65	258 34	263 82	268.12	189 49	225 57
1983 Enero	256 71	263 52	265 08	191 67	230 02	241 38	256 88	233 02	194 91	241 84	261 03	265 40	274 13	190 75	226 69
Febrero	254 68	257 23	266 35	195 26	238 27	242 82	257 16	234 42	197 56	245 29	258 03	257 25	275.35	194 51	236 29
Marzo	258 70	260 13	268 71	197 11	252 81	248 36	261 78	236 51	200 58	259 58	261 62	259 66	277 79	196 13	250 90
Abril	266 68	273 21	271 70	198 99	253 47	254 82	272 81	241 75	202 58	260 34	270 03	273 33	280 15	197 98	251 53

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 2 (Conclusión)

Indice por niveles de ingresos y grupos de bienes y servicios en siete ciudades

Base diciembre 1978=100

Periodo	Pasto														
	Total (ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Misceláneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Misceláneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Misceláneo
1977 Diciembre [a]	—	—	—	—	—	83 1	87 5	72 9	84 6	79 4	80 2	85 1	69 8	85 3	80 9
1978 Diciembre	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1979 Diciembre	127 6	131 7	121 0	118 5	126 5	127 2	132 4	120 6	116 1	127 7	127 7	131 5	121 1	119 1	126 3
1980 Diciembre	159 75	163 00	156 46	137 77	160 68	160 37	167 27	153 80	134 00	163 09	159 59	161 97	157 11	138 68	160 10
1981 Diciembre	203 30	206 61	205 87	159 33	201 61	204 83	210 44	212 40	154 10	205 82	202 92	205 68	204 29	160 60	200 59
1982 Marzo	212 58	212 38	221 17	165 75	215 61	215 11	218 89	225 57	161 25	218 23	211 96	210 81	220 11	166 84	214 97
Abril	217 03	218 38	224 54	169 58	216 30	218 67	225 16	227 20	163 38	218 66	216 63	216 74	223 89	171 08	215 73
Mayo	223 50	225 33	229 66	173 40	224 83	224 75	232 97	232 21	166 65	223 37	223 20	223 47	229 04	175 04	225 18
Junio	225 80	226 51	234 49	176 76	226 46	225 53	232 61	234 03	169 19	224 75	225 87	225 03	234 60	178 60	226 88
Julio	225 89	224 58	237 78	177 69	228 59	225 16	229 24	238 08	170 06	225 72	226 07	223 45	237 71	179 54	229 29
Agosto	234 01	236 30	240 11	179 93	234 65	231 81	239 77	240 47	172 14	230 39	234 54	235 46	240 02	181 81	235 68
Septiembre	241 33	244 84	243 52	181 26	245 28	238 33	246 32	242 72	173 18	243 24	242 06	244 48	243 72	183 22	245 77
Octubre	248 88	254 85	250 05	183 50	247 06	245 76	257 94	248 43	174 55	246 14	249 64	254 10	250 44	185 67	247 28
Noviembre	253 18	259 64	254 42	184 96	250 56	250 52	262 84	256 21	176 14	248 83	253 83	258 86	253 99	187 09	250 97
Diciembre	248 92	248 95	257 30	187 55	256 74	250 29	255 56	259 86	177 26	258 81	248 59	247 34	256 68	190 05	256 24
1983 Enero	246 39	242 29	259 46	188 54	262 06	249 55	252 75	261 03	177 91	259 85	245 62	239 76	259 08	191 11	262 59
Febrero	247 64	242 37	261 04	194 24	266 41	252 19	255 12	262 97	181 62	263 31	245 54	239 28	260 58	197 30	267 16
Marzo	252 11	246 89	266 75	195 93	270 18	257 23	262 17	268 29	183 02	265 38	250 88	243 18	266 38	199 06	271 34
Abril	256 93	253 15	270 81	199 78	270 57	259 73	265 83	270 09	185 59	266 15	256 26	250 08	270 98	203 22	271 64

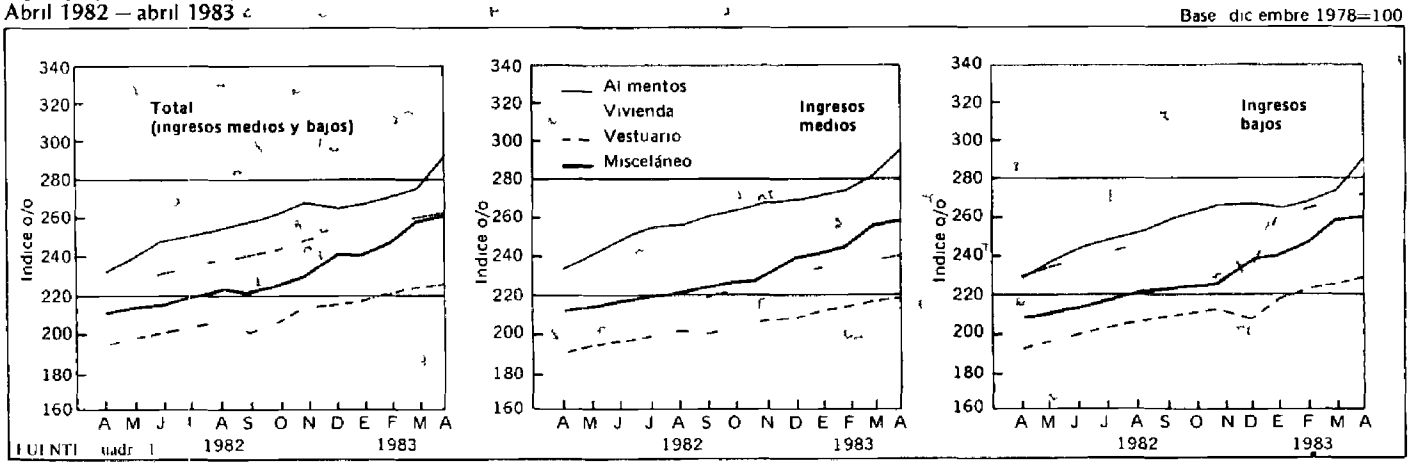
[a] Los datos de diciembre de 1977 corresponden a los grupos socioeconómicos obreros y empleados

Grafico 7

Comportamiento del indice de precios al consumidor segun grupos de bienes y servicios por niveles de ingreso

Abril 1982 — abril 1983

Base diciembre 1978=100



FUENTE: cuadro 1

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
Cuadro 3
Indice por niveles de ingresos segun grupos y subgrupos de bienes y servicios
para el total y siete ciudades

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Total											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obreros)			
	1981	1982	1983		1981	1982	1983		1981	1982	1983	
	Diciembre		Marzo	Abril	Diciembre		Marzo	Abril	Diciembre		Marzo	Abril
I Alimentos												
1 Cereales	225 54	247 93	254 96	260 60	228 06	252 82	261 19	266 95	223 56	245 70	252 88	258 06
2 Tuberculos platanos y leguminosas	231 94	312 65	287 68	320 85	233 02	304 96	278 77	307 30	232 12	320 35	290 56	323 16
3 Hortalizas y legumbres frescas	221 44	261 46	269 52	307 32	230 12	278 95	285 89	327 82	219 06	259 29	265 27	303 23
4 Frutas	208 74	252 32	311 52	319 60	205.89	249 32	307 46	313 71	212 01	255 95	313 76	323 72
5 Carnes y pescados	186 32	255 38	278 72	296 95	195 05	267 18	287 87	303.35	181 53	250 02	273 25	291 03
6 Grasas huevos y productos lacteos	222 56	277 67	293 56	297 71	222 43	277 80	292 05	296 90	221 91	278 44	293 78	297 76
7 Alimentos varios	208 43	243 55	259 43	268 16	206 63	247 28	262 29	269 86	209 17	242 46	259 45	267 69
II Vivienda												
1 Arrendamientos	204 35	254 57	261 78	264 70	172 47	222 99	228 35	231 10	215 81	266 67	274 94	277 88
2 Combustibles y serv cios	216 72	264 21	282 54	285 34	231 66	276 02	297 36	300 00	212 76	260.93	278 35	280 96
3 Muebles de hogar	218 93	256 62	271 20	271 20	192 37	227 71	240 74	240 74	227 87	264 30	279 27	279 27
4 Equipo de hogar	177 14	206 92	217 34	228 31	178 83	206 92	217.34	228 82	177 62	209 59	220 49	231 24
5 Ropa de hoga	174 31	215 74	219 53	227 14	172 50	207 05	210 91	217 53	175 60	220 23	223 94	231 06
6 A ticulos de limpieza	182 65	215 71	228 24	228 24	188 21	226 29	239 75	239 75	180 64	211 79	223 55	223 55
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	179 68	215 10	221 99	223 06	180 09	214 47	221 10	221 56	176 87	212 82	219 86	221 16
2 Vestuario mujer	167 80	200 98	206 91	209 68	162 48	186 14	190 66	192 45	170 82	208 46	215 02	218.10
3 Vestuario nino	178 68	211 21	216 70	222 63	171 51	203 12	207 96	213 10	182 63	215 73	221 03	227 79
4 Servicios de vestuario	219 35	266 67	283 28	283 28	227 53	276 13	299 07	299 07	213 39	261 31	275.37	275 37
IV Miscelaneo												
1 Drogas	187 95	230 65	236 06	241 40	188 42	230 95	235 27	241 23	186 69	229 51	235 07	239 84
2 A ticulos y servicios personales	208 72	262 64	289 35	289 35	213 55	265 15	288 69	288 69	208 07	262 47	290 40	290 40
3 Servicios p ofesionales	233 46	291 96	320 00	320 00	242.31	309 23	339 71	339 71	230 10	286 64	313 91	313 91
4 Instruccion y enseñanza	194 93	260 78	332 10	332 10	198 02	264 92	335 12	335 12	192 00	255 64	322 10	322 10
5 Articulos escolares y culturales	197 36	255 20	260 67	262 67	191 79	248 93	252 88	257 01	200 61	258 62	264 18	265 59
6 Transporte y comunicaciones	230 26	282 63	284 34	284 34	249 64	305 73	312 09	312 09	223 44	273 39	273 39	273 39
7 Distracciones	163 15	193 67	197 35	197 55	171 85	205 77	205 98	206 59	160 22	189 99	194 47	194 47
8 A ticulos pa a aficiones	134 89	145 56	148 53	150 88	153 24	166 20	171 50	173 28	129 63	139 38	141 36	144 12
9 Impuestos	99 98	100 18	100 18	100 18	99 45	99 45	99 45	99 45	100 28	100 56	100 56	100 56
10 Bebidas y tabaco	195 22	227 55	251 61	251 61	197 67	237 12	253 25	253 25	194 03	223 07	248 62	248 62
11 Salario al servicio	120 73	128 19	129 49	129 87	166 44	190 30	194 16	195 39	--	--	--	--

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
Cuadro 3 (Continuacion)
Indice por niveles de ingresos segun grupos y subgrupos de bienes y servicios
para el total y siete ciudades

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Bogota											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obreros)			
	1981	1982	1983		1981	1982	1983		1981	1982	1983	
	Diciembre		Marzo	Abril	Diciembre		Marzo	Abril	Diciembre		Marzo	Abril
I Alimentos												
1 Cereales	232 11	254 05	263 25	269 22	235 45	259 11	268 49	274 29	230 70	251 91	261 02	267 07
2 Tuberculos platanos y leguminosas	251 55	352 71	312 65	338 86	247 88	340 12	303 64	326 13	253 10	358 06	316 48	344 27
3 Hortalizas y legumbres frescas	231 56	302 54	297 65	359 29	230 76	308 01	301 24	365 45	231 89	300 21	296 13	356 68
4 Frutas	228 72	276 58	326 08	346 31	229 42	275 17	334 44	350 19	228 43	277 18	322 53	344 66
5 Carnes y pescados	184 21	252 96	274 69	286 60	196 51	272 23	291 33	302 83	178 99	244 78	267 63	279 71
6 Grasas huevos y productos lacteos	222 58	287 83	298 15	303 43	222 50	286 53	295 73	301 31	222 62	288 38	299 18	304 32
7 Alimentos varios	214 33	249 73	271 11	277 20	212 85	254 63	273 97	279 85	214 95	247 65	269 90	276 08
II Vivienda												
1 Arrendamientos	190 30	247 63	256 00	258 88	159 00	232 40	236 00	237 90	203 60	254 10	264 50	267 79
2 Combustibles y servicios	225 01	272 72	295 45	299 07	247 08	287 07	317 60	320 85	215 65	266 63	286 05	289 83
3 Muebles de hogar	212 07	242 55	262 02	262 02	208 16	238 50	255 10	255 10	213 74	244 28	264 96	264 96
4 Equipo de hogar	185 04	221 59	231 29	244 30	184 68	217 91	228 01	241 71	185 20	223 15	232 69	245 40
5 Ropa de hogar	176 79	221 58	225 26	228 44	179 17	213 85	217 99	222 27	175 79	224 86	228 34	231 06
6 Articulos de limpieza	183 21	219 09	232 42	232 42	195 21	238 07	253 51	253 51	178 11	211 04	223 46	223 46
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	172 39	208 58	214 18	215 13	179 52	214 07	221 57	221 98	169 37	206 24	211 05	212 22
2 Vestuario mujer	172 81	206 69	212 35	215 33	166 49	189 98	194 60	196 48	175 50	213 79	219 89	223 33
3 Vestuario nino	185 68	216 99	220 54	227 89	177 82	208 91	211 99	219 60	189 02	220 41	224 17	231 42
4 Servicios de vestuario	220 08	273 85	294 85	294 85	221 52	276 07	299 95	299 95	219 47	272 91	292 69	292 69
IV Miscelaneo												
1 Drogas	189 13	231 54	235 80	241 66	189 97	233 85	236 73	243 95	188 77	230 55	235 40	240 69
2 Articulos y servicios personales	213 27	268 54	293 59	293 59	215 59	268 12	292 07	292 07	212 28	268 72	294 23	294 23
3 Servicios profesionales	220 12	280 00	292 77	292 77	229 85	300 98	317 43	317 43	216 00	271 10	282 29	282 29
4 Instruccion y enseñanza	180 64	247 60	326 94	326 94	186 58	256 56	337 29	337 29	178 12	243 80	322 55	322 55
5 Articulos escolares y culturales	190 16	246 21	249 76	253 62	182 19	234 76	238 12	245 00	183 55	251 07	254 70	257 28
6 Transporte y comunicaciones	237 80	286 03	288 27	288 27	256 31	302 36	309 89	309 89	229 94	279 09	279 09	279 09
7 Distracciones	173 50	206 20	209 76	209 76	180 45	216 06	216 06	216 06	170 56	202 02	207 08	207 08
8 Articulos para aficiones	144 19	150 27	151 75	153 92	157 12	167 16	172 14	173 52	138 70	143 10	143 10	145 60
9 Impuestos	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
10 Bebidas y tabaco	194 26	221 24	234 60	234 60	191 49	224 50	233 41	233 41	195 43	219 86	235 11	235 11
11 Salario al servicio	113 02	117 99	118 44	118 44	143 70	160 40	161 90	161 90	--	--	--	--

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
Cudro 3 (Continuacion)
Indice por niveles de ingresos segun grupos y subgrupos de bienes y servicios
para el total y siete ciudades

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Medellin											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obreros)			
	1981	1982	1983		1981	1982	1983		1981	1982	1983	
	Diciembre		Marzo	Abril	Diciembre		Marzo	Abril	Diciembre		Marzo	Abril
I Alimentos												
1 Cereales	233 67	249 17	250 47	259 74	225 60	244 75	248 92	257 38	237 36	251 19	251 19	260 82
2 Tubérculos platanos y leguminosas	227 69	271 85	276 50	320 97	226 88	254 65	247 18	283 53	228 06	279 73	289 91	338 10
3 Hortalizas y legumbres frescas	193 91	215 71	247 60	274 79	218 69	245 29	275 04	289 91	182 56	202 16	235 04	267 87
4 Frutas	188 56	228 93	269 86	271 53	160 25	196 91	226 64	216 59	201 52	243 58	289 65	296 68
5 Carnes y pescados	193 30	257 44	287 71	317 40	204 70	266 10	295 28	319 24	189 08	253 48	284 24	316 56
6 Grasas huevos y productos lacteos	230 53	273 55	296 62	300 31	231 90	275 89	297 19	302 39	229 90	272 48	296.37	299 36
7 Alimentos varios	205 99	237 24	247 39	265 68	202 85	238 54	248 22	265 30	207 43	236 65	247 02	265 85
II Vivienda												
1 Arrendamientos	220 54	265 10	274 11	277 87	180 00	210 50	216 90	224 30	239 10	290 10	300 29	302 40
2 Combustibles y servicios	199 35	257 48	273 93	279 41	198 37	259 47	275 19	280 34	199 80	256 56	273 36	278 98
3 Muebles de hogar	241 72	303 74	322 12	322 12	160 52	216 23	227 57	227 57	278 90	343 80	365 40	365 40
4 Equipo de hogar	166 64	183 33	191 22	203 99	168 33	182 41	188 25	200 95	165 87	183 76	192 57	205 38
5 Ropa de hoga	170 62	207 73	210 91	223 58	172 84	207 62	212 14	223 74	169 61	207 79	210 35	223 50
6 Articulos de limpieza	183 39	215 40	230 87	230 87	185 67	217 38	232 29	232 29	182 35	214 50	230 22	230 22
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	192 20	225 09	231 29	322 49	192 93	231 73	238 89	239 98	191 87	222 06	227 81	229 06
2 Vestuario mujer	159 79	189 26	194 47	198 21	157 12	181 54	186 19	188 57	161 01	192 79	198 25	202 63
3 Vestuario niño	168 00	197 04	203 47	207 22	163 88	187 98	193 89	196 85	169 89	201 19	207 86	211 97
4 Servicios de vestuario	247 06	287 16	305 03	305 03	264 84	296 96	328 18	328 18	238 92	282 68	294 44	294 44
IV Miscelaneo												
1 Drogas	198 69	242 68	250 75	258 17	198 42	238 20	245.31	253 25	198 81	244 72	253 24	260 43
2 Articulos y servicios personales	200 43	256 91	286 56	286 56	207 29	260 18	285 11	285 11	197 29	255 41	287 22	287 22
3 Servicios profesionales	228 36	281 86	315 76	315 76	252 75	311 73	350 87	350 87	217 20	268 20	299 70	299 70
4 Instrucción y enseñanza	213 47	295 74	400 47	400 47	215 70	293 29	399 28	399 28	212 45	296 86	401 01	401 01
5 Articulos escolares y culturales	199 86	256 62	266 95	266 95	207 02	268 34	274 81	274 81	196 58	251 25	263 35	263 35
6 Transporte y comunicaciones	223 16	282 62	283 30	283 30	246 50	325 62	327 80	327 80	212 47	262 94	262 94	262 94
7 Distracciones	169 23	198 22	207 72	207 72	155 83	186 10	186 10	186 10	175 36	203 77	217 62	217 62
8 Articulos para aficiones	116 12	123 40	125 39	126 13	138 89	153 12	157 70	160 06	105 70	109 80	110 60	110 60
9 Impuestos	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
10 Bebidas y tabaco	196 85	229 32	267 27	267 27	205 87	253 19	271 72	271 12	192 72	218 40	265 51	265 51
11 Salario al servicio	137 68	151 46	154 63	155 13	220 00	263 90	274 00	275 60	–	--	--	--

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
Cuadro 3 (Continuacion)
Indice por niveles de ingresos segun grupos y subgrupos de bienes y servicios
para el total y siete ciudades

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Cali											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obreros)			
	1981	1982	1983		1981	1982	1983		1981	1982	1983	
	Diciembre		Marzo	Abril	Diciembre		Marzo	Abril	Diciembre		Marzo	Abril
I Alimentos												
1 Cereales	203 47	231 86	240 00	241 14	211 96	240 55	246 40	249 91	200 38	228 70	237 67	237 95
2 Tuberculos platanos y leguminosas	198 30	256 97	210 87	233 86	207 81	257 09	213 64	238 31	194 84	256 93	209 86	232 24
3 Hortalizas y legumbres frescas	191 20	217 18	230 91	246 80	203 89	230 83	257 90	280 98	186 57	212 20	221 08	234 34
4 Frutas	187 52	227 59	254 25	260 10	183 38	231 27	256 04	265 56	189 03	226 24	253 59	258 11
5 Carnes y pescados	181 14	251 33	268 20	287 14	192 59	263 76	279 46	296 09	176 97	246 81	264 10	283 87
6 Grasas huevos y productos lacteos	220 39	268 46	282 71	285 55	222 18	266 28	280 65	283 57	219 74	269 25	283 46	286 27
7 Alimentos varios	192 99	230 71	242 56	249 85	191 91	233 56	242 88	249 01	193 38	229 67	242 44	250 16
II Vivienda												
1 Arrendamientos	222 84	272 67	278 53	281 46	208 40	237 20	247 60	249 80	228 10	285 60	289 79	293 00
2 Combustibles y servicios	206 28	256 77	266 90	266 90	205 89	256 46	259 41	259 41	206 42	256 89	269 62	269 62
3 Muebles de hogar	231 29	270 38	276 96	276 96	192 76	226 29	233 56	233 56	245 32	286 44	292 78	292 78
4 Equipo de hogar	169 20	200 25	219 02	228 09	174 05	200 18	218 76	228 01	168 00	200 28	219 12	228 13
5 Ropa de hogar	167 20	201 11	202 49	208 33	158 41	176 05	176 24	180 05	170 40	210 24	212 05	218 64
6 Articulos de limpieza	189 21	217 09	223 94	223 94	181 47	214 66	221 97	221 97	192 03	217 98	224 66	224 66
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	164 22	195 14	204 73	205 46	159 81	189 51	194 09	194 09	165 83	197 19	208 60	209 60
2 Vestuario mujer	162 29	200 03	206 71	208 39	159 64	181 81	185 94	186 45	164 62	206 67	214 28	216 38
3 Vestuario nino	170 09	203 85	206 30	216 49	153 01	185 79	188 64	191 03	176 30	210 43	212 73	225 77
4 Servicios de vestuario	198 34	242 02	248 86	248 86	214 59	263 13	271 95	271 95	192 42	234 34	240 45	240 45
IV Miscelaneo												
1 Drogas	178 23	224 22	229 43	230 31	180 53	226 31	231 71	232 55	177 40	223 46	228 60	229 49
2 Articulos y servicios personales	213 08	255 84	286 92	286 92	214 99	259 87	288 99	288 99	212 39	254 37	286 17	286 17
3 Servicios profesionales	250 20	322 70	396 60	396 60	250 20	322 70	396 60	396 60	250 20	322 70	396 60	396 60
4 Instruccion y ensenanza	217 10	268 10	268 10	268 10	218 85	293 10	273 10	273 10	216 46	266 28	266 28	266 28
5 Articulos escolar s y culturales	228 65	282 08	286 09	286 09	216 15	278 06	280 86	280 86	233 20	283 55	287 99	287 99
6 Transporte y comunicaciones	223 24	276 71	279 41	279 40	238 11	296 30	306 41	306 39	217 82	269 57	269 57	269 57
7 Distracciones	159 57	195 64	195 64	195 64	191 19	233 46	233 46	233 46	148 05	181 86	181 86	181 86
8 Artículos para afi iones	128 24	138 10	140 17	143 71	161 30	178 46	186 24	187 96	116 20	123 40	123 40	127 60
9 Impuestos	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
10 Bebidas y tabaco	196 69	233 88	260 54	260 54	211 32	261 59	282 23	282 23	191 37	223 79	252 63	252 63
11 Salario al servicio	115 96	120 39	121 01	121 62	159 80	176 40	178 70	181 00	--	--	--	--

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
Cuadro 3 (Continuacion)
Indice por niveles de ingresos segun grupos y subgrupos de bienes y servicios
para el total y siete ciudades

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Barranquilla											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obreros)			
	1981	1982	1983		1981	1982	1983		1981	1982	1983	
	Diciembre		Marzo	Abril	Diciembre		Marzo	Abril	Diciembre		Marzo	Abril
I Alimentos												
1 Cereales	219 07	248 97	255 21	258 20	224 31	257 32	265 22	268 87	216 85	245 42	250 96	253 67
2 Tuberculos platanos y leguminosas	221 89	292 27	309 83	377 06	227 73	287 56	303 65	367 30	219 40	294 27	312 46	381 20
3 Hortalizas y legumbres frescas	281 67	275 18	265 74	295 12	285 24	287 41	288 15	315 09	280 15	269 99	256 22	286 64
4 Frutas	225 28	268 74	420 96	437 84	219 81	262 39	394 00	413 29	227 61	271 43	432 41	448 26
5 Carnes y pescados	185 17	261 68	293 37	316 78	191 38	268 51	290 46	314 83	182 54	258 78	294 61	317 61
6 Grasas huevos y productos lacteos	214 25	266 99	290 06	293 22	211 73	266 30	290 64	294 52	215 32	267 29	289 82	292 67
7 Alimentos varios	210 50	250 53	264 98	267 15	209 64	254 62	269 02	271 52	210 87	248 80	263 26	265 29
II Vivienda												
1 Arrendamientos	189 16	230 20	236 09	237 64	154 70	187 10	191 80	191 80	203 80	248 50	254.90	257 10
2 Combustibles y servicios	196 52	228 34	237 06	237 56	224 89	257 51	268 08	269 73	184 48	215 96	223 90	223 90
3 Muebles de hogar	192 82	212 23	220 73	220 73	180 50	204 30	218 70	218 70	206 60	215 60	221 60	221 60
4 Equipo de hogar	175 21	210 53	218 84	224 03	175 42	210 20	218 31	223 94	175 12	210 67	219 06	224 06
5 Ropa de hogar	160 61	194 46	199 35	214 04	158 97	190 92	195 65	209 09	161 31	195 97	200 92	216 15
6 Articulos de limpieza	177 43	209 01	220 46	220 46	169 04	204 30	215 92	215 92	180 98	211 01	222 39	222 39
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	202 31	234 04	242 41	243 43	188 53	215 07	219 68	219 68	208 16	242 10	252 06	253 51
2 Vestuario mujer	166 90	191 34	197 74	199 61	158 89	178 01	179 72	181 31	170 30	197 00	205 39	206 74
3 Vestuario nino	135 37	211 35	224 84	226 93	173 36	207 06	219 86	222 41	176 23	213 17	226 96	228 85
4 Servicios de vestuario	187 47	225 07	233 63	233 63	212 18	251 98	276 47	276 47	176 98	213 64	215 45	215 45
IV Miscelaneo												
1 Drogas	172 97	208 43	212 49	218 10	174 55	208 53	212 27	217 56	172 29	208 38	212 59	218 32
2 Articulos y servicios personales	198 40	249 64	270 93	270 93	197 18	243 70	257 55	257 55	198 92	252 17	276 61	276 61
3 Servicios profesionales	239 79	275 63	291 06	291 06	243 78	290 55	310 29	310 29	238 10	269 29	282 90	282.90
4 Instruccion y ensenanza	187 74	247 65	329 72	329 72	188 34	250 89	325 82	325 82	187 49	246 28	331 38	331 38
5 Articulos escolares y culturales	162 02	217 96	218 60	218 60	161 68	220 09	220 50	220 50	162 16	217 05	217 79	217 79
6 Transporte y comunicaciones	219 42	273 40	274 10	274 10	233 12	293 25	295 60	295 60	213 60	264 97	264 97	264 97
7 Distracciones	128 21	150 07	150 07	151 92	141 51	166 31	166 31	172 50	122 56	143 18	143 18	143 18
8 Articulos para aficiones	124 88	131 82	133 34	134 25	142 05	153 33	158 42	161 47	117 60	122 70	122 70	122 70
9 Impuestos	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
10 Bebidas y tabaco	200 10	245 85	266 34	266 34	203 25	238 90	273 21	273 21	198 77	248 80	263 43	263 43
11 Salario al servicio	122 29	131 31	133 64	134 89	174 80	205 10	212 90	217 10	--	-	--	--

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
Cuadro 3 (Continuacion)
Indice por nivele de ingresos segun grupos y subgrupos de bienes y servicios
para el total y siete ciudades

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Bucaramanga											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obreros)			
	1981	1982	1983		1981	1982	1983		1981	1982	1983	
	Diciembre		Marzo	Abril	Diciembre		Marzo	Abril	Diciembre		Marzo	Abril
I Alimentos												
1 Cereales	214 89	233 84	250 79	253 86	217 78	239 27	263 80	270 60	213 89	231 98	246 33	248 13
2 Tuberculos platanos y leguminosas	206 58	358 06	344 33	358 45	206 14	244 96	339 38	350 89	206 73	362 55	246 02 r	361 04
3 Hortalizas y legumbres frescas	127 87	248 13	290 02	284 20	227 78	267 04	285 98	309 08	214 48	241 05	291 40	275 69
4 Frutas	180 83	225 06	354 94	290 57	182 89	228 30	333 41	276 99	180 12	223 95	362 31	295 22
5 Carnes y pescados	188 23	266 79	290 74	304 33	185 04	241 94	271 46	278 17	189 32	275 29	297 34	313 29
6 Grasas huevos y productos lacteos	213 10	268 46	291 16	293 33	214 31	270 10	290 10	293 39	212 68	267 90	291 52	293 32
7 Alimentos varios	215 72	247 90	259 06	262 39	200 75	238 00	250 23	254 25	219 81	251 29	262 08	265 17
II Vivienda												
1 Arrendamientos	213 84	250 92	254 62	255 37	179 50 r	191 10	195 40	195 40	225 60	271 40	274 90	275 90
2 Combustibles y servicios	275 35	304 17	335 88	335 88	277 48	303 44	338 20	338 20	274 62	304 43	335 08	335 08
3 Muebles de hogar	205 57	250 31	255 11	255 11	172 15	217 37	224 16	224 16	217 01	261 58	265 70	265 70
4 Equipo de hogar	193 55	219 34	232 53	240 32	186 22	205 72	218 00	225 83	196 06	224 00	237 50	245 28
5 Ropa de hogar	186 38	252 54	256 96	263 21	171 65	270 32	278 39	285 85	191 42	246 45	249 62	255 46
6 Articulos de limpieza	177 12	211 80	226 54	226 54	185 72	221 39	235 83	235 83	174 17	208 52	223 36	223 36
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	205 16	274 23	284 47	285 92	196 97	249 53	256 21	256 88	207 96	282 68	294 15	295 86
2 Vestuario mujer	186 24	242 95	250 07	253 20	166 84	209 59	220 45	222 64	192 88	254 37	260 21	263 66
3 Vestuario nino	215 32	262 74	270 98	273 67	204 31	264 40	274 66	278 70	219 09	262 18	269 72	271 95
4 Servicios de vestuario	222 94	275 34	293 13	293 13	253 16	312 37	337 12	337 12	212 60	262 66	278 07	278 07
IV Miscelaneo												
1 Drogas	201 89	254 63	258 26	263 89	201 32	253 28	256 90	262 35	202 09	255 10	258 73	264 42
2 Articulos y servicios personales	226 61	288 74	313 17	313 17	246 04	313 15	333 92	333 92	219 96	280 38	306 07	306 07
3 Servicios profesionales	283 78	350 75	376 55	376 55	288 62	358 71	384 03	384 04	282 13	348 02	373 99	373 99
4 Instruccion y ensenanza	181 08	230 74	293 40	293 40	191 36	243 50	311 03	311 03	177 56	226 38	287 36	287 36
5 Articulos escolares y culturales	224 25	306 18	316 05	319 99	207 52	275 61	282 93	294 90	229 98	316 65	327 38	328 58
6 Transporte y comunicaciones	237 74	291 03	291 86	291 86	254 64	321 93	325 19	325 19	231 96	280 46	280 46	280 46
7 Distracciones	143 27	165 89	167 04	167 04	148 83	172 22	176 76	176 76	141 37	163 72	163 72	163 72
8 Articulos para aficiones	186 40	256 50	283 48	295 68	171 50	194 14	201 21	202 34	191 50	277 85	311 63	327 63
9 Impuestos	89 90	93 63	93 63	93 63	80 00	80 00	80 00	80 00	93 30	98 30	98 30	98 30
10 Bebidas y tabaco	181 50	213 33	239 86	239 86	181 69	231 79	267 21	267 21	181 43	207 01	230 50	230 50
11 Salario al servicio	113 82	118 61	118 61	119 09	154 20	173 00	173 00	174 90	--	--	--	--

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3 (Continuacion)

Indice por niveles de ingresos segun grupos y subgrupos de bienes y servicios para el total y siete ciudades

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Manizales											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obreros)			
	1981	1982	1983		1981	1982	1983		1981	1982	1983	
	Diciembre		Marzo	Abril	Diciembre		Marzo	Abril	Diciembre		Marzo	Abril
I Alimentos												
1 Cereales	228 50	252 19	249 31	259 82	233 65	246 62	252 o7	259 77	227 05	253 76	248 36	295 83
2 Tuberculos platanos y leguminosas	249 75	335 93	267 51	283 13	235 58	295 02	256 99	274 63	253 75	347 47	270 48	285 53
3 Hortalizas y legumbres frescas	202 71	235 49	219 75	233 72	218 05	251 76	240 86	265 12	198 39	230 70	213 80	224 86
4 Frutas	173 18	224 44	264 83	270 39	179 35	231 54	268 56	265 88	171 44	222 44	263 77	271 66
5 Carnes y pescados	178 56	247 42	257 26	276 86	183 86	245 17	259 95	276 89	177 07	248 05	256 49	276 85
6 Grasas huevos y productos lacteos	235 41	283 06	294 63	298 43	229 16	272 67	284 11	289 64	237 17	285 99	297 59	300 91
7 Alimentos varios	200 17	230 17	243 84	257 88	198 45	235 59	246 87	256 68	200 66	228 65	242 99	258 22
II Vivienda												
1 Arrendamientos	226 67	263 04	266 09	270 00	192 90	214 30	218 20	225 00	236 20	276 79	279 60	282 70
2 Combust bles y se v c os	245 08	289 82	315 73	315 73	263 03	313 75	333 21	333 21	240 02	283 07	310 79	310 79
3 Muebles de hogar	205 06	234 79	236 70	236 70	195 46	227 15	228 95	228 95	207 77	236 95	238 88	238 88
4 Equipo de hogar	168 57	190 74	198 87	203 38	175 06	206 83	216 13	221 14	166 73	186 20	194 00	198 37
5 Ropa de hogar	220 83	275 10	291 77	306 93	183 77	216 80	223 15	229 40	231 29	291 55	311 12	328 80
6 Articulos de limpieza	179 23	205 40	215 49	215 49	189 66	225 15	235 10	235 10	176 29	199 82	209 96	209 96
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	155 79	181 30	186 74	188 07	178 53	214 42	222 53	223 12	149 38	171 96	176 65	178 19
2 Vestuario mujer	151 81	180 61	186 85	190 20	152 90	170 55	174 51	178 31	151 50	183 45	190 33	193 56
3 Vestuario nino	164 84	197 04	203 79	204 57	161 02	191 44	194 32	195 08	165 66	198 62	206 46	207 25
4 Servicios de vestuario	211 04	266 18	278 07	278 07	196 27	243 75	262 45	262 45	215 20	272 51	282 47	282 47
IV Miscelaneo												
1 Drogas	186 56	220 69	230 87	235 02	186 36	221 57	230 88	235 89	186 61	220 44	230 87	234 78
2 Articulos y servicios personales	195 47	257 08	272 92	272 92	216 59	269 48	285 94	285 94	189 51	253 58	269 25	269 25
3 Servicios profesionales	223 07	287 08	325 15	325 15	237 15	309 00	344 85	344 85	219 10	280 90	319 60	319 60
4 Instruccion y ensenanza	195 34	244 35	315 93	315 93	211 15	266 83	343 61	343 61	190 88	238 01	308 12	308 12
5 Articulos escolares y culturales	202 10	266 43	279 91	284 97	202 75	258 41	271 32	279 74	201 91	268 69	282 33	286 44
6 Transporte y comunicaciones	243 76	293 01	295 81	295 81	281 47	328 84	341 57	341 57	233 13	282 90	282 90	282 90
7 Distracciones	152 82	182 47	182 47	182 47	159 18	190 08	190 08	190 08	151 02	180 32	180 32	180 32
8 Articulos para aficiones	118 96	127 09	127 52	127 64	134 06	158 99	160 93	161 46	113 30	118 10	118 10	118 10
9 Impuestos	103 98	103 98	103 98	103 98	102 50	102 50	102 50	102 50	104 40	104 40	104 40	104 40
10 Bebidas y tabaco	185 94	214 74	271 27	271 27	192 88	231 75	238 02	238 02	183 98	209 94	280 64	280 64
11 Salario al ervicio	124 42	126 95	127 21	127 45	211 00	222 50	223 70	224 80	--	--	--	--

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
Cuadro 3 (Conclusion)
Indice por niveles de ingresos segun grupos y subgrupos de bienes y servicios
para el total y siete ciudades

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Pasto											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obreros)			
	1981	1982	1983		1981	1982	1983		1981	1982	1983	
	Diciembre		Marz	Abril	Diciembre		Mazo	Abril	Diciembre		Marzo	Abril
I Alimentos												
1 Cereales	212 00	244 74	256 11	259 45	228 98	290 49	298 00	302 86	207 88	233 66	245 96	248 93
2 Tuberculos platanos y leguminosas	197 33	270 83	192 61	213 16	193 41	247 07	192 60	204 67	198 28	276 59	192 62	215 22
3 Hortalizas y legumbres frescas	246 48	222 27	240 35	247 94	274 37	246 18	260 73	272 40	239 73	216 48	235 41	242 02
4 Frutas	205 34	203 89	243 32	230 22	225 56	211 45	310 85	285 27	200 44	202 06	226 97	216 88
5 Carnes y pescados	204 50	261 04	261 04	261 04	197 28	255 73	255 73	255 73	104 24	262 33	262 33	262 33
6 Grasas huevos y productos lacteos	197 12	247 24	261 98	268 38	197 00	242 74	258 50	265 34	197 14	248 33	262 82	269 11
7 Alimentos varios	203 97	247 86	263 89	273 28	202 10	250 67	263 98	271 38	204 43	247 18	263 87	273 74
II Vivienda												
1 Arrendamientos	209 62	267 83	278 20	283 96	215 50	265 90	274 50	276 40	208 20	268 29	279 10	285 79
2 Combustibles y servicios	218 79	259 63	268 06	268 06	234 02	285 48	295 19	295 19	215 10	253 36	261 49	261 49
3 Muebles de hogar	185 43	219 44	223 89	223 89	180 60	212 53	217 52	217 52	186 60	221 12	225 44	225 44
4 Equipo de hogar	161 19	180 17	181 77	192 94	166 51	185 96	187 07	196 19	159 91	178 77	180 49	192 15
5 Ropa de hogar	182 03	208 30	210 12	221 20	170 13	194 09	195 99	203 05	184 91	211 74	213 55	225 60
6 Articulos de limpieza	163 08	199 87	207 61	207 61	191 32	228 80	239 57	239 57	156 24	192 86	199 86	199 86
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	151 55	177 10	185 09	188 71	152 98	171 91	176 03	177 87	151 20	178 36	187 28	191 33
2 Vestuario mujer	165 18	190 92	198 84	199 68	150 31	167 22	170 72	172 48	168 78	196 66	205 65	206 26
3 Vestuario nino	152 96	183 75	189 13	196 37	148 28	174 25	178 53	184 80	154 09	186 06	191 70	199 18
4 Servicios de vestuario	221 14	265 20	293 71	293 71	197 38	271 92	305 06	305 06	226 90	263 57	290 97	290 97
IV Miscelaneo												
1 Drogas	157 70	194 27	200 03	202 53	158 19	195 33	200 62	202 99	157 58	194 01	199 88	202 42
2 Articulos y servicios personales	203 05	260 32	312 06	312 06	208 84	267 68	288 63	288 63	201 64	258 54	317 73	317 73
3 Servicios profesionales	304 96	381 66	396 45	396 45	301 94	381 92	399 55	399 55	305 70	381 60	395 70	395 70
4 Instruccion y ensenanza	206 58	274 44	274 44	274 44	212 66	278 33	278 33	278 33	205 10	273 50	273 50	273 50
5 Articulos escolares y culturales	210 54	286 28	290 18	290 48	208 95	277 39	280 99	282 54	210 92	288 43	292 40	292 40
6 Transporte y comunicaciones	216 91	263 63	264 34	264 34	229 00	275 51	279 14	279 14	213 99	260 75	260 75	260 75
7 Distracciones	160 15	191 43	191 43	191 43	171 56	205 41	205 41	205 41	157 39	188 04	188 04	188 04
8 Articulos para aficiones	138 87	156 99	157 08	157 88	152 40	172 26	172 72	176 82	135 60	153 30	153 30	153 30
9 Impuestos	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80
10 Bebidas y tabaco	212 67	256 41	294 48	294 48	182 90	222 83	243 10	243 10	219 88	264 54	306 93	306 93
11 Salario al servicio	131 25	149 14	151 98	152 82	260 29	352 00	366 60	370 90	--	--	--	--

1.2 precios al por menor de 35 artículos alimenticios en 33 ciudades

-- No es aplicable o no se investig
(-) No e en d os
C f def n tiv evitad
( ) C f au no disponibl

PRECIOS PROMEDIO AL POR MENOR DE 35 ARTICULOS ALIMENTICIOS EN 33 CIUDADES
Cuadro 1
Subgrupos de alimentos segun ciudades
Febrero marzo 1983

Unidad libra 500 gramos (pesos)

Cudades	Granos y harinas																
	Arroz		Maiz t illado		Harina de maiz		Harina de trigo		Pastas alimenticias		Avena		Frijol seco			Lenteja extranjera	
	Febre ro	Marzo	Febre ro	Marzo	Feb e- ro	Marzo	Feb e ro	Marzo	Febre ro	Marzo	Febre ro	Marzo	Variedad	Febre ro	Marzo	Febre ro	Marzo
Bogota	25 34	25 31	-	--	18 91	19 10	20 70	20 99	32 66	34 12	102 90	102 80	Rojo	119 47	122 30	48 64	48 36
Medellin	24 94	24 87	16 54	16 51	29 57	30 71	23 06	23 83	35 30	37 28	103 98	105 06	Cargamanto	53 81	52 99	--	-
Cali	23 71	23 47	17 94	17 80	29 28	30 12	22 29	22 92	32 26	32 74	101 63	102 10	Algarrobo	54 88	51 31	44 65	43 35
Barranquilla	28 46	28 55	18 10	18 08	--	-	--	--	35 28	35 36	112 26	112 76	Momposino	49 29	46 74	53 00	53 04
Bucaramanga	21 88	21 93	--	--	20 68	21 11	19 29	19 48	32 78	32 82	102 81	103 29	Rojo	67 67	68 65	49 44	49 18
Manizales	22 51	22 60	16 58	16 18	28 98	31 70	23 02	23 25	31 88	33 14	104 92	104 81	Cargamanto	55 74	54 59	41 78	42 20
Pasto	21 34	21 48	15 98	16 05	29 08	30 14	16 70	16 91	32 20	32 70	103 02	103 71	Radical	46 88	46 11	46 23	43 02
Armenia	22 86	23 00	17 40	17 32	30 64	31 00	23 82	24 14	31 16	31 83	101 51	102 55	Cargamanto	60 72	59 80	40 58	40 90
Barrancabermeja	21 00	21 75	16 00	16 25	21 50	21 50	20 00	20 00	32 00	32 00	102 81	102 81	Rojo boludo	54 75	60 00	49 25	50 00
Bolivar	25 00	25 00	16 40	15 20	29 20	30 20	19 20	19 00	30 00	30 00	106 25	107 00	Uribe	38 50	37 50	--	--
Buenaventura	23 84	23 84	18 04	8 28	29 42	31 35	22 27	( )	32 71	34 28	104 94	104 94	N ma	42 14	42 28	38 85	( )
Cartagena	20 30	20 50	18 00	18 19	30 40	32 60	20 65	21 06	33 00	34 50	105 13	105 75	Zaragoza	48 00	48 75	48.25	49 25
Cucuta	23 90	23 90	21 00	21 00	31 55	31 55	22 40	22 40	36 20	36 20	114 50	114 50	Rojo	90 00	90 00	43 00	45 00
Girardot	20 50	20 50	18 00	18 00	19 17	19 33	20 67	21 00	35 67	35 67	100 42	100 42	Balin rojo	65 83	65 83	45 83	45 83
Ibague	22 67	22 70	17 39	17 15	19 54	19 84	20 73	21 93	29 98	32 93	103 49	106 90	Algarrobo	45 31	44 82	43 68	( )
Libano	20 47	20 11	15 99	16 33	19 73	19 77	21 05	21 50	30 52	31 90	99 05	99 23	Guarzo	38 57	37 14	43 14	42 17
Monteria	20 00	20 00	18 00	18 10	29 50	31 60	20 20	20 20	35 60	36 40	104 12	105 37	Rojo	51 40	51 40	47 50	47 50
Neiva	20 67	21 00	18 67	17 67	29 83	29 83	17 83	18 00	35 00	35 67	104 38	104 00	Calima	39 67	38 00	40 83	40 83
Ocana	23 80	23 40	15 20	15 20	27 00	27 00	23 60	22 00	34 20	36 80	112 50	112 50	Comun	43 60	42 00	45 80[a]	42 80
Pereira	23 68	23 58	16 37	15 76	30 70	30 70	22 22	22 51	31 47	32 51	101 53	102 16	Cargamanto	56 78	53 42	37 90	38 03
Popayan	22 48	22 48	16 21	16 50	28 21	28 21	20 43	20 43	32 00	32 00	103 92	103 92	Radical	49 57	48 14	41 89	40 21
Puerto Berrio	20 20	20 20	15 20	15 20	30 20	31 20	22 40	23 00	34 20	35 00	105 00	105 00	Lima	42 00	43 00	51 25	50 00
Quibdo	19 60	20 00	19 40	19 80	28 80	28 80	19 60	19 60	33 60	34 40	100 00	100 00	Rojo	41 00	42 00	44 00[a]	43 80
Riohacha	25 00	25 00	22 50	22 50	30 00	30 00	37 50	36 25	36 00	40 00	100 00	100 00	Zaragoza	55 00	55 00	60 00	60 00
Santa Marta	30 00	30 00	17 13	17 13	29 71	29 71	25 33	25 33	32 89	32 89	105 54	105 54	Zaragoza	50 71	50 71	50 83	50 83
Sincelejo	22 23	23 53	19 79	19 79	30 58	32 15	21 76	21 76	35 20	36 00	105 31	105 50	Zaragoza	58 09	57 00	49 45	49 45
Sogamoso	28 83	28 67	19 00	19 50	19 83	19 83	19 17	19 33	31 83	31 50	104 13	102 71	Americano	44 50	43 17	44 00	42 83
Tulua	23 82	23 82	18 72	18 72	30 35	30 35	22 58	22 58	36 71	36 85	108 49	108 62	Calima	38 71	38 78	49 28	49 28
Tumaco	22 42	22 42	20 00	20 00	28 28	28 57	15 00	15 00	33 14	33 14	100 71	100 71	Balon	70 71	70 71	51 42	51 42
Tunja	24 55	24 55	25 30	22 01	22 89	22 89	19 98	20 15	33 00	34 43	103 88	103 88	Americano	43 28	43 60	46 33	46 00
Valledupar	22 33	24 44	18 00	17 00	30 89	33 44	24 00	24 00	33 33	35 11	109 72	110 42	Zaragoza	53 13	52 19	54 17	53 33
Villavicencio	21 17	21 17	20 67	20 83	21 17	21 67	23 50	23 67	34 67	35 50	109 38	109 38	Sabanero	138 33	140 00	55 00	55 00
Yarumal	25 30	25 30	14 90	14 75	28 10	29 20	23 80	24 60	35 00	35 40	107 37	107 37	Cargamanto	51 65	49 30	39 10	39 10

PRECIOS PROMEDIO AL POR MENOR DE 35 ARTICULOS ALIMENTICIOS EN 33 CIUDADES

Cuadro 1 (Continuacion)

Subgrupos de alimentos segun ciudades

Febrero—marzo 1983

Unidad libra 500 gramos (Pesos)

Ciudades	Tuberculos legumbres y frutas												
	Papa			Yuca		Arracacha		Name		Platano verde		Cebolla en rama	
	Variedad	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo
Bogota	Sabanera	13 41	13 21	26 10	24 87	24 00	22 22	—	—	17 34	17-31	17 53	15 94
Medellin	Capira	14 67	15 44	24 28	23 91	20 83	20 52	—	—	12 40	12 77	21 33	21 11
Cali	Guata	9 20	8 23	24 83	22 82	16 81	15 23	—	—	11 03	10 91	21 38	19 25
Barranquilla	Antioquena	13 02	12 85	13 09	15 00	—	—	15 46	16 75	11 96	13 38	50 76	43 59
Bucaramanga	Pastusa	12 53	12 02	18 45	16 40	22 80	23 40	—	—	15 15	15 03	26 85	26 38
Manizales	San Felix	9 74	9 43	20 78	20 31	19 41	19 75	—	—	9 28	9 61	17 03	13 75
Pasto	Tuquerrena	5 85	5 48	11 33	10 70	—	—	—	—	9 40	9 19	7 74	8 76
Armenia	Salentuna	16 25	14 67	18 50	19 33	17 17	18 33	—	—	( )	( )	13 67	12 33
Barrancabermeja	Pastusa	13 70	12 50	20 00	20 00	21 00	22 00	—	—	14 20	14 70	28 00	29 00
Bolivar	Purace	12 10	14 40	12 50	12 50	20 00	25 00	—	—	9 27	9 15	40 00	40 00
Buenaventura	Guata	8 32	10 90	19 00	19 71	—	—	—	—	19 41	19 36	26 42	26 42
Cartagena	Bogotana	10 73	12 18	14 43	16 79	—	—	20 64	20 42	8 53	12 39	57 50	55 83
Cucuta	Pastusa	15 00	10 50	19 00	11 00	22 00	21 00	—	—	15 00	10 50	34 92	24 32
Girardot	Pastusa	10 00	10 00	30 00	30 00	15 83	15 83	—	—	13 60	13 58	10 83	10 00
Ibague	Salentuna	11 92	11 82	19 73	19 95	13 91	14 78	—	—	12 29	14 13	9 81	13 95
Libano	Murillana	12 17	12 08	15 00	18 17	17 50	18 33	—	—	10 14	( )	26 25	18 33
Monteria	Capira	11 20	12 80	10 00	10 00	—	—	10 20	13 20	6 47	6 58	56 00	58 00
Neiva	Tocarrena	14 00	14 17	11 67	14 17	10 00	11 67	—	—	12 99	12 74	15 83	12 50
Ocana	Guantiva	11 20	11 10	13 50	13 70	24 00	32 00	—	—	8 75	10 27	39 73	44 85
Pereira	San Felix	14 86	14 30	21 29	22 36	19 36	20 57	—	—	10 86	11 32	11 14	10 43
Popayan	Malbacena	8 64	6 42	14 88	14 85	—	—	—	—	10 72	11 02	20 53	19 97
Puerto Berrio	Negra	15 00	16 00	18 00	17 00	33 00	34 00	—	—	19 86	20 60	33 00	31 00
Quibdo	Corriente	11 40	14 40	20 00	20 00	29 00	30 00	—	—	8 56	9 03	36 00	38 00
Riohacha	Santandereana	19 71	19 71	12 75	12 75	—	—	20 00	20 00	9 94	9 94	70 00	70 00
Santa Marta	Antioquena	13 18	13 18	12 00	12 71	—	—	20 00	23 75	8 11	12 17	30 00	30 00
Sincelejo	Antioquena	12 21	15 20	8 00	10 00	—	—	12 00	15 00	7 47	10 17	60 00	58 00
Sogamoso	Tuquerrena	7 20	8 00	20 72	23 07	20 42	22 25	—	—	16 06	17 44	12 94	13 60
Tulua	Guata	8 96	12 39	20 00	25 00	—	—	—	—	11 58	11 73	12 58	12 65
Tumaco	Guata	7 50	7 50	7 80	7 30	—	—	—	—	7 70	7 70	15 40	15 40
Tunja	Tuquerrena	14 17	11 83	24 83	23 33	18 75	18 75	—	—	17 56	( )	11 23	10 14
Valledupar	Bogotana	14 00	14 06	11 17	12 67	—	—	19 67	19 67	14 95	17 98	35 00	35 00
Villavicencio	Pastusa	12 00	12 00	20 00	20 00	21 67	22 50	—	—	16 80	17 29	18 33	19 17
Yarumal	Capira	9 80	12 00	11 50	11 50	—	—	—	—	9 00	9 00	20 00	21 00

Notas generales a la investigacion Precios promedio de 35 articulos alimenticios en 33 ciudades

—Caracteristicas generales el DANE adelanta desde 1958 la investigacion de precios de los articulos alimenticios mas representativos de la canasta familiar en las principales ciudades del pais Hasta julio de 1979 cubrio 24 articulos en 25 ciudades desde agosto del mismo ano se refiere a 35 articulos en 33 ciudades Una sintesis de la metodologia de este proyecto se publico en el *Boletin Mensual de Estadistica* No 340 de noviembre de 1979

—Informacion publicada en esta seccion el valor publicado de los articulos corresponde a *precios promedio* obtenido de *fuentes* y segun el *periodo de ecoleccion* para esta ultima se tienen dos grupos de ciudades para las siete ciudades del IPC (*Bogota Medellin Cali Barranquilla Bucaramanga Manizales Pasto)* los precios se obtienen durante las tres decadas del mes en el segundo grupo de las 26 ciudades restantes la recoleccion de precios se efectua en los ultimos diez dias del mes Igualmente con respecto a los grupos de ingresos del IPC *(medios y bajos)* el valor publicado de los items es el perteneciente a *ingresos medios* con algunas excepciones cuyos articulos unicamente se cotizan con ingresos bajos asi harina de maiz (Pasto) pastas alimenticias (Medellin Bucaramanga) En las 26 ciudades restantes no se contemplan los grupos de ingresos Para mayor ilustracion sobre la relacion de los precios y los grupos de ingresos en las 7 ciudades ver nota complementaria en *Boletin Mensual de Estadistica* Nos 354 355 356 365 376 y 377

PRECIOS PROMEDIO AL POR MENOR DE 35 ARTICULOS ALIMENTICIOS EN 33 CIUDADES
Cuadro 1 (Continuacion)
Subgrupos de alimentos, segun ciudades
Febrero–marzo 1983

Unidad libra 500 gramos (Pesos)

Ciudades	Tuberculos legumbres y frutas											
	Cebolla cabezona		Arveja verde (en vaina)		Tomate		Zanahoria		Banano		Naranja	
	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo
Bogota	33 02	35 36	45 23	40 48	40 40	34 67	16 95	18 02	15 34	14 52	17 06	19 03
Medellin	37 00	32 32	27 63	36 27	34 38	36 54	13 30	15 18	7 13	7 50	16 27	17 85
Cali	41 82	39 50	82 81 [b]	100 44	35 18	37 18	11 60	10 84	12 64	11 27	16 99	17 33
Barranquilla	36 04	33 84	—	—	34 21	32 43	18 96 [r]	19 28	9 13	10 41	24 73	24 89
Bucaramanga	34 75	37 62	40 75	42 87	37 75	36 50	16 25	16 82	11 10	13 25	12.41	19 79
Manizales	40 31	47 18	38 57	40 00	31 08	26 74	19 68	18 75	8 52	8 73	10 15	10 30
Pasto	33 55	31 83	38 05 [b]	37 74	19 55	22 17	4 37	5 27	10 70	12 43	10 21	9 54
Armenia	46 25	51 25	37 92	70 00	( )	( )	19 17	15 00	6 14	6 85	( )	( )
Barrancabermeja	35 00	36 00	—	—	20 00	20 00	20 00	20 00	10 00	11 40	18 00	26 25
Bolivar	58 00 [r]	58 00	58 00	58 00	30 00	30 00	28 00	28 00	7 42	7 21	13 26	17 49
Buenaventura	37 14	38 57	—	—	26 42	25 00	15 71	16 42	16 76	15 63	14 85	15 41
Cartagena	29 75	30 25	—	—	23 93	21 94	18 33	21 25	5.30	9 83	17 13	16 07
Cucuta	40 00	39 00	—	—	19 00	17 00	19 00	17 00	12 26	11 52	22 50	32 61
Girardot	37 50	40 00	30 00	45 00	31 67	40 00	19 17	19 17	8 07	8 06	11 58	11 58
Ibagué	27 94	34 29	33 59	39 29	21 40	26 98	13 91	14 49	10 39	11 51	12 85	18 26
Libano	28 75	30 83	30 00	31 25	30 00	31 25	19 17	18 75	13 58	16 74	8 54	16 47
Monteria	31 60	33 60	53 33	53 33	41 00	41 00	20 60	20 60	12 08	10 99	13 63	14 08
Neiva	38 33	37 50	25 00	41 67	18 33	18 33	15 00	13 67	10 24	11 23	11 37	13 58
Ocaña	25 00	26 00	—	—	19 00	11 00	18 80	18 80	7 60	7 53	20 23	25 70
Pereira	40 43	42 29	55 86	66 43	32 69	31 61	20 00	14 86	7 17	8 56	11 10	10 63
Popayan	24 89	25 57	40 29 [b]	40 29	25 26	25 02	6 07	6 07	7 72	7 54	7 50	7 71
Puerto Berrio	52 00	52 00	60 00	60 00	35 00	30 00	25 00	25 00	12 92	14 02	21 90	27 07
Quibdó	36 00	38 00	—	—	28 00	29 00	27 00	29 00	8 05	5.69	19 85	26 64
Riohacha	50 00	50 00	—	—	32 50	30 00	40 00	40 00	9 21	9 21	(—)	(—)
Santa Marta	30 00	30 00	58 57	59 29	27 88	27.88	20 00	20 00	5 75	8 60	17 18	13 45
Sincelejo	28 75	30 00	–	—	21 67	20 00	20 00	20 00	7 84	8 03	13 17	13 36
Sogamoso	21 63	23 87	31 03	34 06	16 63	20 68	8 41	9 51	15 76	19.39	15 15	22 54
Tulua	49 00	48 28	85 00 [b]	80 00	19 07	24 85	17 71	17 28	6 74	5 81	11 04	10 96
Tumaco	40 00	40 00	—	—	13 89	13 73	20 00	20 00	3 62	4 17	21 36	21 24
Tunja	29 42	20 83	33 17	46 08	40 92	35 67	15 33	13 79	19 11	18 31	20 48	23 46
Valledupar	26 79	28 43	—	—	24 50	24 58	25.67	28 67	11 50	11 50	22 50	26 00
Villavicencio	27 50	28 33	53 33	55 00	30 83	30 83	17 50	17 50	15 62	15 94	20 08	21 61
Yarumal	32 40	33 40	29 00	29 07	21 60	21 60	14 40	15 90	6 40	6 40	13 30	14 00

PRECIOS PROMEDIO AL POR MENOR DE 35 ARTICULOS ALIMENTICIOS EN 33 CIUDADES

Cuadro 1 (Continuacion)

Subgrupos de alimentos, segun ciudades

Febrero marzo 1983

Unidad libra 500 gramos (Pesos)

Ciudades	Carnes y pescados								
	Carne de res						Carne de cerdo		
	Variedad	Sin hueso		Variedad	Con hueso		Variedad	Sin hueso	
		Febrero	Marzo		Febrero	Marzo		Febrero	Marzo
Bogota	Chatas	129 43	131 91	Costilla	93 40	95 26	Lomo	149 77	150 14
Medellin	Solomito	144 77	155 17	Cola	70 97	76 21	Canon	184 82	187 41
Cali	Lomo	141 21	143 87	Cola	84 47	85 50	Lomo	160 21	162 18
Barranquilla	Lomo	130 42	137 31	Costilla	72 06	77 00	Lomito	124 32	127 50
Bucaramanga	Lomo	119 78	128 52	Pierna	103 92	103 92	Lomo	123 79	125 04
Manizales	Pierna	130 20	134 77	Costilla	50 41	52 17	Lomo	149 58	151 54
Pasto	Lomo	100 00	100 00	Costilla	65 00	65 00	Lomo	120 00	120 00
Armenia	Lomo	120 00	128 00	Costilla	( )	78 00	Lomo	142 50	150 00
Barrancabermeja	Lomo	100 00	118 00	Costilla	60 00	60 00	Lomo	100 00	100 00
Bolivar	Lomo	142 00	150 00	Cadera	70 00	70 00	Lomo	150 00	150 00
Buenaventura	Cadera	144 28	150 00	Costilla	98 57	102 85	Lomo	152 85	152 85
Cartagena	Lomo	121 43	128 33	Costilla	90 00	99 17	Lomo	104 17	100 00
Cucuta	Lomo	125 00	125 00	Paleta	111 00	111 00	Lomo	130 00	127 00
Girardot	Pierna	110 83	113 33	Costilla	76 67	80 00	Lomo	120 00	120 00
Ibague	Lomo	107 00	111 00	Costilla	70 00	78 57	Lomo	120 00	120 71
Libano	Todas	100 00	100 00	Todas	78 00	79 00	Todas	10 00	110 00
Monteria	Cadera	122 00	122 00	Cola	75 00	75 00	Cadera	102 00	102 00
Neiva	Todas	100 00	101 67	Todas	60 00	60 00	Todas	105 00	110 00
Ocana	Lomo	100 00	102 00	Costilla	78 00	78 00	Lomo	100 00	100 00
Pereira	Lomo	130 00	140 00	Costilla	62 00	76 00	Lomo	150 00	156 00
Popayan	Cadera	116 42	116 42	Costilla	75 00	75 00	Pierna	140 00	140 00
Puerto Berrio	Solomo	120 00	120 00	Cola	60 00	60 00	Cañon	120 00	120 00
Quibdo	Solomo	140 00	140 00	Cola	60 00	60 00	Pulpa	120 00	120 00
Riohacha	Lomo	100 00	100 00	Costilla	50 00	50 00	Lomo	80 00	80 00
Santa Marta	Lomo	123 33	123 33	Costilla	80 00	80 00	Lomo	110 00	110 00
Sincelejo	Lomo	100 00	120 00	Costilla	50 00	60 00	Lomo	100 00	100 00
Sogamoso	—	—	—	Todas	80 00	80 00	—	—	—
Tulua	Lomo	130 00	150 00	Costilla	90 00	108 57	Lomo	130 00	130 00
Tumaco	—	—	—	Todas	70 00	70 00	—	—	—
Tunja	Lomo	81 00	81 00	Costilla	71 00	71 00	Lomo	120 00	145 00
Valledupar	Lomo	101 67	118 33	Costilla	61 67	70 00	Pierna	85 00	90 00
Villavicencio	Lomo	108 33	110 00	Costilla	76 67	79 17	Lomo	138 33	138 33
Yarumal	Solomo	138 00	138 00	Cola	56 00	54 00	Lomo	140 00	142 00

PRECIOS PROMEDIO AL POR MENOR DE 35 ARTICULOS ALIMENTICIOS EN 33 CIUDADES

Cuadro 1 (Continuacion)

Subgrupos de alimentos, segun ciudades

Febrero –marzo 1983

Unidad libra 500 gramos (Pesos)

Ciudades	Carnes y pescados							
	Carne de cerdo			Carne de pollo		Pescado		
	Variedad	Con hueso						
		Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Variedad	Febrero	Marzo
Bogota	—	—	—	90 36	90 32	—	—	—
Medellin	—	—	—	86 06	85 75	—	—	—
Cali	—	—	—	94 90	94 90	Mar varias	125 61	127 87
Barranquilla	—	—	—	93 16	94 00	Mar mojarra	169 99	128 18
Bucaramanga	—	—	—	84 95	84 77	—	—	—
Manizales	Costilla	135 95	139 09	93 72	90 46	—	—	—
Pasto	—	—	—	—	—	—	—	—
Armenia	Costilla	142 50	140 00	98 75	100 00	Rio bagre	160 00	187 50
Barrancabermeja	Costilla	92 00	100 00	86 75	86 00	Rio bocachico	51 19	62 27
Bolivar	Costilla	120 00	120 00	100 00	100 00	—	—	—
Buenaventura	Costilla	112 85	112 85	91 37	91 37	Mar varias	100 00	100 00
Cartagena	Costilla	95 83	90 00	88 33	91 67	Mar mojarra	108 47	118 17
Cucuta	Costilla	116 00	110 00	88 00	83 00	Rio bagre	150 00	147 00
Girardot	Costilla	100 00	100 00	100 00	100 00	Rio bagre	150 00	200 00
Ibague	Costilla	106 25	110 00	100 00	102 78	Rio bagre	166 25	183 50
Libano	Todas	99 00	100 00	92 50	90 00	Rio bagre	(—)	150 00
Monteria	Costilla	88 00	88 00	83 60	83 60	Rio bocachico	55 00	55 00
Neiva	Costilla	77 50	77 50	90 00	90 00	Rio bagre	180 00	180 00
Ocana	Costilla	78 00	98 00	90 00	92 00	Rio bagre	120 00	120 00
Pereira	Costilla	132 00	138 00	93 33	93 33	—	—	—
Popayan	Costilla	110 00	110 00	90 40	91 20	—	—	—
Puerto Berrio	Costilla	100 00	100 00	100 00	96 66	Rio bagre	180 00	180 00
Quibdo	Costilla	100 00	112 00	90 00	88 00	Rio Quicharo	180 00	180 00
Riohacha	Costilla	80 00	80 00	100 00	100 00	Mar mojarra	(—)	(—)
Santa Marta	Costilla	88 00	88 00	81 00	81 00	Mar mojarra	64 81	( )
Sincelejo	Costilla	90 00	96 00	92 00	93 75	Rio bocachico	44 57	55 11
Sogamoso	Todas	100 00	100 00	85 00	80 00	—	—	—
Tulua	Costilla	100 00	100 00	97 85	98 57	—	—	—
Tumaco	Todas	70 00	70 00	93 33	93 33	Mar corvina	80 00	80 00
Tunja	Costilla	100 00	120 00	85 00	85 00	—	—	—
Valledupar	Costilla	85 00	90 00	85 83	85 83	Rio bocachico	40 00	40 00
Villavicencio	Costilla	99 17	99 17	85 33	87 00	Rio rayado	130 00	160 00
Yarumal	Costilla	100 00	100 00	96 50	96 50	—	—	—

PRECIOS PROMEDIO AL POR MENOR DE 35 ARTICULOS ALIMENTICIOS EN 33 CIUDADES
Cuadro 1 (Continuacion)
Subgrupos de alimentos, segun ciudades
Febrero—marzo 1983

Unidad libra 500 gramos (Pesos)

Ciudades	Grasas huevos y productos lacteos													
	Aceite vegetal		Mantequilla		Margarina		Queso		Huevos (unidad)		Leche (botella 1 000 cc)			
											Natural		Pasteurizada	
	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo
Bogota	61 45	61 68	152 48	155 70	65 59	65 72	163 95	166 52	7 69	7 72	33 11	34 51	32 33	34 05
Medellin	65 55	66 27	138 86	142 51	65 69	65 69	294 80	306 83	6 96 r	7 32	—	—	33 64	36 56
Cali	64 40	64 66	206 05	206 05	64 69 r	65 06	170 91	173 18	6 98	7 10	35 97	37 80	37 20	38 41
Barranquilla	75 16	75 30	154 49	162 93	76 27	79 42	135 95 r	141 27	7 67	7 72	—	—	34 00	34 00
Bucaramanga	64 73	65 15	167 00	170 00	66 61	68 00	156 00	152 63	6 77	6 82	31 88	35 61	33 19	36 00
Manizales	68 60	68 73	140 00	139 88	65 42	66 21	108 41	109 65	6 98	6 98	—	—	37 79	39 04
Pasto	64 25	64 58	113 15	108 93	66 44	66 79	95 02	94 63	6 36	7 25	23 33	23 75	—	—
Armenia	66 21	66 21	180 00	180 00	64 73	66 54	152 00	152 00	6 86	6 92	36 11	36 11	40 00	40 00
Barrancabermeja	63 50	63 88	254 00	270 67	67 25	67 25	120 00	120 00	6 68	6 73	29 33	29 33	(—)	(—)
Bolivar	68 20	66 60	147 00	147 00	64 80	65 40	149 58	148 00	7 54	7 92	34 20	35 00	—	—
Buenaventura	64 92	65 07	87 05	87 37	67 02	69 14	165 71	165 71	7 21	7 50	—	—	43 22	43 22
Cartagena	64 50	64 22	65 00	(—)	66 20	69 00	110 00	115 83	7 23	7 23	—	—	35 94	35 94
Cucuta	69 00	69 00	272 40	296 80	70 00	74 00	131 00	131 00	7 00	7 00	35 55	35 55	39 73	39 73
Girardot	61 67	61 67	200 00	210 00	70 00	80 00	98 33	120 00	6 67	6 67	33 33	33 33	33 33	36 00
Ibague	64 53	64 84	159 56	171 43	64 79	67 69	126 11	147 50	6 59	6 64	34 72	34 72	36 80	36 80
Libano	65 05	65 80	170 00	200 00	64 67	66 92	100 00	137 50	7 00	6 92	31 94	27 77	—	—
Monteria	67 10	67 10	84 32	84 32	—	—	108 00	114 00	7 90	7 90	40 00	40 00	(—)	(—)
Neiva	65 00	65 00	140 67	140 67	64 79	64 73	157 33	157 33	7 00	7 00	28 24	28 24	—	—
Ocaña	68 40	69 20	65 78	65 34	68 80	68 80	150 00	142 00	6 94	6 84	33 33	33 33	—	—
Pereira	66 32	65 76	158 00	158 00	62 87	66 24	140 00	140 00	6 81	7 00	40 27	41 66	40 00	40 00
Popayan	65 36	65 36	264 00	270 42	64 29	64 29	165 31	169 64	6 99	7 05	27 58	30 34	40 00	40 00
Puerto Berrio	69 00	70 00	133 33	140 00	104 00	108 00	107 00	107 00	8 00	8 00	25 00	25 00	—	—
Quibdo	65 00	65 00	75 93	70 00	76 00	84 00	176 00	170 00	7 70	7 80	—	—	176 56 e	183 75
Riohacha	58 33	60 83	55 00	(—)	—	—	150 00	120 00	7 00	7 00	—	—	150 00 e	150 00
Santa Marta	61 95	61 95	110 94	110 94	67 50	67 50	140 00	140 00	6 76	6 78	—	—	30 65	30 65
Sincelejo	65 00	64 63	59 50	63 75	73 80	73 80	130 00	140 00	7 88	8 16	40 00	40 00	—	—
Sogamoso	61 83	61 17	160 00	160 00	64 67	67 50	160 00	160 00	6 92	7 17	25 00	27 77	—	—
Tulua	66 55	67 05	190 87	195 71	68 14	68 28	128 85	139 85	6 92	6 92	36 11	36 11	43 00 r	43 00
Tumaco	60 42	60 71	—	—	75 00	75 00	70 78	71 53	7 00	7 00	33 06	33 06	—	—
Tunja	63 98	63 98	161 30	164 63	65 98	65 98	183 52	188 52	6 88	7 05	28 00	30 66	—	—
Valledupar	70 78	70 78	66 67	66 67	104 67	105 33	125 00	125 00	7 77	7 61	25 00	28 00	—	—
Villavicencio	64 83	64 83	141 67	141 67	100 00	100 00	234 38	253 13	6 80	7 50	34 26	34 26	40 00	42 23
Yarumal	66 10	65 10	108 00	108 00	64 80	66 20	113 20	116 00	7 10	7 44	29 60	31 40	—	—

PRECIOS PROMEDIO AL POR MENOR DE 35 ARTICULOS ALIMENTICIOS EN 33 CIUDADES
Cuadro 1 (Conclusion)
Subgrupos de alimentos segun ciudades
Febrero marzo 1983

Unidad libra 500 gramos (Pesos)

Ciudades	Alimentos varios														
	Azucar				Panela		Sal refinada		Cafe molido		Chocolate			Gaseosa (botella mediana)	
	Comun		Refinada												
	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Variedad	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo
Bogota	18 05	18 29	20 41	20 91	17 66	18 69	8 82	8 85	40 77	40 82	Dulce	60 25	60 22	8 00	9 11
Medellin	17 70	17 96	20 01	20 46	19 23	19 19	9 22	9 19	41 54	41 70	Amargo	145 00	145 00	8 42	9 40
Cali	15 25	15 66	18 25	18 58	20 65	20 60	8.39	8 41	40 58	40 62	Amargo	148 46	148 54	8 50	9 09
Barranquilla	18 08	18 19	21 58	21 64	20 13	20 90	9 25	9 25	62 57	62 50	—	—	—	8.00	8.98
Bucaramanga	18 00	18 08	19 99	20 14	18 72	18 82	9 06	9 06	40 32	40 41	Dulce	61 65	61 75	8.01	8 92
Manizales	18 00	18 07	21 14	21 22	18 28	18 50	9 01	8 99	40 64	40 69	Amargo	149 12	149 12	8.52	9 14
Pasto	16 23	16 76	19 58	20 05	14 99	15 00	9 19	9 20	40 15	40 15	Dulce	62 41	62 64	8 00	8 78
Armenia	17 09	17 36	19 82	19 92	18 19	( )	9 38	9 32	40 74	40 10	Amargo	144 27	144 71	9 60	10 44
Barrancabermeja	17 50	18 00	21 00	21 00	17 75	17 33	9 75	9 75	42 00	42 00	Dulce	60 50	60 50	8 00	10 00
Bolívar	18 20	18 20	21 00	21 00	18 10	18 10	9 80	10 00	42 20	42.20	Amargo	145.60	145 60	12.00	15 00
Buenaventura	17 64	17 75	20 28	20 71	18 78	19 28	9 57	9 57	39 61	39 61	Amargo	150 14	150 14	12.42	12 42
Cartagena	17 28	17 56	22 00	22 00	20 56	20 11	8 29	8 21	44 19	44 41	Dulce	63 13	63 13	7 00	8 00
Cucuta	19 20	19 20	21 50	21 50	20 40	19 15	12 00	12 00	43 40	43 40	Dulce	65 00	65 00	8.20	9 20
Girardot	17 17	18 00	20 17	20 50	18 31	22 48	8 83	8 83	40 00	40 00	Dulce	60 00	60 00	8.00	10 00
Ibagué	16 93	17 56	19 48	20 14	19 64	21 40	9 38	9 36	39 81	39 87	Dulce	60 30	60 29	7 37	8.07
Líbano	17 48	17 89	20 50	21 33	20 92	24 32	8 81	8 93	40 66	40 66	Dulce	60 59	60 31	9 80	11 60
Montería	18 18	18 18	22 58	22 58	20 30	20 90	9 50	9 50	44 90	44 90	Amargo	153 00	153 00	9 20	9.80
Neiva	17 50	17 50	20 25	20 60	19 83	22 00	9 50	9 50	41 33	41 33	Dulce	60 67	60 67	8.00	10 00
Ocaña	19 60	19 60	22 60	22 60	17 40	16 20	9 80	9 80	46 40	43 00	Dulce	67 60	67 40	10 00	11 60
Pereira	16 69	17 06	19 60	19 81	17 02	18 27	8 97	9 09	38 85	38 75	Amargo	144 89	144 89	8 12	8 75
Popayán	16 16	16 59	18 50	18 92	15 71	18 16	9 50	9 50	40 81	40 81	Amargo	146 71	146 71	10 00	12 14
Puerto Berrío	18 40	18 80	21 50	21 50	16 80	17 70	10 00	10 00	44 20	44 80	Amargo	151 00	151 00	14 40	14 40
Quibdó	18 00	18 00	21 20	22 00	20 00	20 00	10 40	11 00	59 60	60 00	Amargo	149 00	150 00	14 40	14 80
Riohacha	19 00	19 00	21 00	25 00	21 67	21 67	10 00	10 00	61 67	61 67	Dulce	63 33	66 67	15 00	15 00
Santa Marta	18 00	18 00	21 11	21 11	19 06	19 06	9 88	9 88	51 00	51 25	Dulce	64 40	64 40	9 00	9 00
Sincelejo	18 25	18 25	21 17	23 00	19 88	20 00	9 13	9 13	48 00	48 00	Dulce	62 67	63 33	10 00	12.00
Sogamoso	17 58	18 00	20 33	20 83	19 67	20 00	8 58	8 67	41 50	41 17	Dulce	60 33	60 00	8 00	10 00
Tulua	15 85	17 67	20 00	20 92	18 35	21 07	9 70	9 70	43 92	43 92	Amargo	147 61	147 61	11 00	11 42
Tumaco	17 14	17 64	22 00	22 00	19 18	19 23	10 00	10 00	43 43	43 42	Amargo	149 28	150 00	15 00	19 28
Tunja	17 30	17 40	20 18	21 20	18 88	18 33	8 85	9 02	42 37	42 37	Dulce	59 78	59 60	8.83	10 67
Valledupar	20 00	19 67	22 11	22 44	20 22	20 00	10 00	10 00	54 67	55 44	Dulce	66 13	67 14	8 00	( )
Villavicencio	19 83	19 83	22 83	22 83	19 19	19 19	10 83	10 83	46 33	46 33	Dulce	64 83	64 83	12 00	13 00
Yarumal	17 57	17 70	20 94	20 80	17 00	17 00	8 80	8 80	43 60	43 60	Amargo	146 80	146 80	12 20	15 20

[a] Variedad nacional
[b] Desgranad
[c] Leche en polvo de 500 g amos

precios promedios al por mayor de productos alimenticios en Bogotá

1.3

PRECIOS PROMEDIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN BOGOTA

Cuadro 1

Precio anual y mensual segun productos

Pesos

Productos	Unidades	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1982		
		Promedio anual						Marzo	Abril	Mayo
Granos y harinas										
Arroz de 1a clase	Arroba	184 72	214 60	224 44	298 45	433 58	525 49	542 50	541 87	542 08
Arroz de 2a clase		167 90	182 19	189 04	262 13	366 36	404 94	411 66	411 66	413 75
Arroz de 3a clase		130 96	114 40	135 94	193 43	253 63	294 44	298 33	298 33	299 17
Arveja seca		305 01	294 82	350 62	416 16	536 42	538 66	537 00	537 40	539 10
Cafe molido		355 89	371 42	621 65	766 92	871 43	929 06	875 00	875 00	875 00
Cebada perlada		193 05	204 78	232 70	298 73	424 14	496 37	496 00	496 00	496 00
Frijoles blancos		533 75	552 59	645 75	755 35	871 13	1 543 70	800 00	1 542 80	1 500 00
Frijoles rojos sabaneros		549 18	569 66	856 37	1 193 63	216 13	2 179 80	790 00	2 017 50	2 189 47
Garbanzos		517 59	608 58	673 49	678 92	724 29	891 22	820 00	823 75	841 87
Habas secas		215 98	234 96	321 78	348 91	417 97	600 62	539 50	566 00	573 50
Harina de maiz de 1a		116 30	157 20	161 45	240 63	294 14	350 56	339 58	341 67	346 67
Harina de trigo de 1a		182 22	191 20	230 27	315 34	354 49	389 92	377 08	378 33	378 33
Lenteja de 1a		424 13	516 73	682 43	921 49	948 48	905 00	805 00	805 00	836 25
Maiz amarillo porva		168 04	143 64	169 52	281 34	333 21	344 37	308 50	313 00	337 50
Maiz arroz de 1a		157 20	130 99	163 63	246 88	285 04	325 40	313 33	313 84	310 00
Maiz yucatan de 1a		117 03	97 04	137 86	206 96	237 98	271 83	247 00	257 22	272 35
Trigo de 1a		106 76	92 66	122 26	189 25	220 35	266 64	226 78	228 12	230 73
Pasta de sopa		273 25	303 89	387 00	474 92	555 97	641 87	559 00	622 50	630 00
Tuberculos y legumbres										
Arracacha	Arroba	115 45	109 88	103 74	174 39	339 67	293 39	352 63	352 08	314 47
Arveja verde		207 19	237 78	359 15	529 43	800 77	941 57	648 68	911 80	1 470 39
Frijol verde		131 75	146 78	190 32	233 31	379 05	522 09	411 18	548 61	601 31
Habas verdes		66 91	85 77	104 66	127 18	184 34	261 54	365 79	277 77	262 50
Platano verde		94 38	88 03	123 61	150 68	271 27	364 88	356 31	360 00	345 79
Platano maduro		79 37	84 97	107 99	146 18	223 84	299 62	288 15	297 71	286 84
Yuca		83 19	127 63	180 54	161 51	188 98	456 99	420 61	440 27	454 82
Papa de 1a sabanera		86 25	87 75	127 65	194 85	196 04	259 93	185 78	217 22	266 84
Papa de 1a tocana		73 96	75 95	111 55	173 36	170 01	236 89	158 42	207 22	256 84
Carnes y lacteos										
Carne de cerdo de 1a	Arroba	665 96	735 04	861 58	1 196 73	1 536 28	1 918 58	816 00	1 800 00	1 844 00
Carne de res de 1a		618 89	758 73	869 99	1 061 17	1 292 74	1 763 61	593 20	1 689 37	1 747 30
Carne de res de 2a		587 04	715 51	819 98	1 004 14	1 483 02	1 714 39	545 40	1 638 12	1 698 00
Mantequilla		999 60	1 209 74	1 565 06	2 372 81	2 958 33	3 421 05	065 78	3 250 00	3 250 00
Quesos		1 034 00	1 249 28	1 576 42	2 119 03	2 911 18	3 458 33	184 21	3 250 00	3 250 00
Huevos	100 unids	224 74	253 53	298 05	428 77	515 70	584 29	550 00	569 44	580 00
Leche pasteurizada	25 btlls [a]	137 02	168 00	220 65	385 48 [b]	671 25	738 75	825 00	( )	582 61 [a]
Leche comun	25 btlls [a]	133 96	157 81	205 94	413 72 [b]	561 40	677 94	573 00	( )	573 00
Otros articulos										
Azucar refinada	Arroba	155 20	156 34	168 10	228 76	285 08	378 35	344 08	344 08	344 08
Azucar comun		114 37	115 47	157 94	207 67	260 52	350 98	317 25	317 25	317 25
Panela de 1a Fusa	Carga [c]	1 760 98	1 300 72	1 366 55	1 655 98	3 313 75	3 066 18	152 63	3 200 00	3 278 95
Panela de 2a Sasa m	Ca ga [d]	1 270 67	1 382 31	924 65	1 291 70	2 217 77	2 298 88	373 68	2 566 66	2 578 94
Sal yodada	Arroba	29 84	52 13	64 77	95 80	118 50	152 13	142 20	160 00	160 00
Manteca vegetal	15 kilos	525 78	599 19	730 01	846 26	994 70	1 395 94	189 10	1 380 37	1 394 62
Aceite de cocina	1 000 grs	45 11	45 58	58 72	68 79	78 72	107 09	97 50	103 75	103 75
Chocolate dulce	25 lbs	612 87	687 50	812 50	933 33	1 106 25	1 322 66	250 00	1 250 00	1 250 00

PRECIOS PROMEDIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN BOGOTA

Cuadro 1 (Conclusión)

Precio anual y mensual segun productos

Pesos

Productos	Unidades	1982							1983		
		Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo
Granos y harinas											
Arroz de 1a clase	Arroba	541 67	528 12	492 54	489 16	504 38	523 33	518 33	514 82	512.50	508.33
Arroz de 2a clase		416 66	408 33	393 86	385 83	392 10	400 00	400 00	400 93	400 00	404 16
Arroz de 3a clase		305 00	295 83	291 23	286 67	285 96	289 99	289 99	288 89	288.33	289 16
Arveja seca		543 25	538 94	536 95	536 95	536 95	540 60	542.10	545 67	552.30	560 50
Café molido		875 00	875 00	984 21	1 010 00	1 010 00	1 010 00	1 010 00	1 011 11	1 010 00	1 010.00
Cebada perlada		496 00	496 00	496 84	496 00	496 84	496 00	496 00	504 44	508.00	508.00
Frijoles blancos		1 520 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00	1 520.00
Frijoles rojos sabaneros		2 263 15	2 275 00	2 275 00	2 300 00	2 450 00	2 587 50	2 625 00	2.626 67	2.650 00	2.578.90
Garbanzos		862 50	868 12	871 05	883 12	992 76	1 063 75	1 050 00	1 048 89	1 033 00	1 028.00
Habas secas		620 53	737 50	708 82	656 50	602 63	579 50	576 00	567 22	582.50	569 47
Harina de maiz de 1a		348 33	348 33	348 33	354 16	360 83	363 33	386 66	400 00	400 00	406 66
Harina de trigo de 1a		378 33	378 33	386 67	390 83	420 00	420 00	426 66	426 67	426 67	433 33
Lenteja de 1a		865 79	910 62	980 00	1 010 50	1 016 84	1 010 50	977 00	952 22	929 50	922.00
Maiz amarillo porva		346 00	359 00	370 00	362 00	354 21	370 00	394 00	422 00	416 84	439 37
Maiz arroz de 1a		311 25	327 50	345 31	344 00	337 50	342 50	352 50	356 67	377 50	377 50
Maiz yucatan de 1a		268 00	261 00	253 68	258 25	273 16	300 62	335 00	332 00	325 00	316 31
Trigo de 1a		258 45	293 00	298 95	298 00	300 00	306 00	306 00	305 88	306 00	306 00
Pasta de sopa		630 00	630 00	672 10	710 00	710 53	710 00	710 00	710 00	778 00	793 50
Tubérculos y legumbres											
Arracacha	Arroba	315 97	282 89	250 00	240 00	233 55	240 28	215 13	255 92	225 62	225 00
Arveja verde		1 427 08	1 115 13	1 118 75	813 13	720 39	1 009 03	857 00	834 21	572.50	690 62
Frijol verde		606 25	522 37	638 12	583 12	552 63	577 08	481 00	388 16	375 00	341 87
Habas verdes		253 47	231 58	231 25	269 37	244 74	245 83	261 00	256 25	233 75	214 37
Platano verde		348 33	421 58	444 00	471 00	410 71	342 14	264 70	( )	316 50	316 50
Platano maduro		311 11	338 86	348 75	361 25	320 39	304 17	256 60	309 21	327 50	296 87
Yuca		397 69	501 31	460 42	512 50	397 37	517 13	464 00	516 67	412 50	425 41
Papa de 1a sabanera		302 22	235 78	242 00	292 50	321 58	367 78	297 40	250 53	240 00	232 00
Papa de 1a tocana		284 44	215 79	219 50	267 50	305 79	343 33	251 60	213 68	215 00	212.00
Carnes y lacteos											
Carne de cerdo de 1a	Arroba	1 990 00	1 983 00	1 996 00	2 000 00	1 915 00	1 975 00	2 100 00	2 157 50	2.050 00	2.052.50
Carne de res de 1a		1 805 25	1 824 75	1 840 00	1 847 50	1 886 50	1 919 25	2 002.70	2 147.87	2 135 80	2.186 50
Carne de res de 2a		1 755 25	1 774 75	1 790 80	1 795 50	1 836 50	1 869 50	1 952 10	2 097 87	2.085 00	2.136 50
Mantequilla		3 250 00	3 486 84	3 750 00	3 750 00	3 750 00	3 750 00	3 750 00	3 750 00	3 750 00	3 875 00
Quesos		3 250 00	3 315 79	3 500 00	3 750 00	4 000 00	4 000 00	4 000 00	4 000 00	4 000 00	4 037 50
Huevos	100 unids	580 00	580 00	550 00	592 50	602 63	649 44	671 00	680 00	680 00	680 00
Leche pasteurizada	25 btlls [a]	608 16	624 78	643 06	705 85	740 07	742 96	738 75	740 05	743 44	785 08
Leche comun	25 btlls [a]	678 26	694 44	694 44	755 20	815 95	815 97	815 97	815 97	815 97	859 37
Otros articulos											
Azucar refinada	Arroba	344 08	391 42	401 33	411 33	421 33	431 33	441 08	449 25	457 92	466 41
Azucar comun		317 25	363 75	373 55	384 50	393 00	402.75	412 50	442 00	432.25	442.00
Panela de 1a Fusa	Carga [c]	2 972 22	3 081 58	2 800 00	3 050 00	3 000 00	2 961 11	3 053 00	3 726 31	4 000 00	4 275 00
Panela de 2a Sasaima	Carga [d]	2 422 22	2 313 16	2 175 00	1 975 00	2 057 89	2 355 55	2 158 00	2 678 95	2.925 00	2.750 00
Sal yodada	Arroba	160 00	160 00	160 00	160 00	160 00	160 50	161 00	136 22	162.50	162.50
Manteca vegetal	15 kilos	1 410 00	1 515 75	1 537 89	1 536 00	1 537 89	1 533 00	1 542 00	1 553 33	1 554 00	1 554 00
Aceite de cocina	1 000 grs	103 75	109 00	114 17	114 17	114 17	114 17	115 63	119 83	121 29	121 29
Chocolate dulce	25 lbs	1 271 88	1 425 00	1 425 00	1 425 00	1 425 00	1 425 00	1 425 00	1 425 00	1 425 00	1 425 00

[a] Ver nota *a* a partir del *BME* No 352 hasta 369 Smembargo hasta abril 1982 el precio promedio se obtuvo en base de 500 gramos impreso en las bolsas A partir de mayo de 1983 se obtiene el p ec o pesando las bolsas de leche pasteurizada para calcular su contenido p omedio igualmente se increm ntaron las fuentes de informacion

[b] El p omed o d l ño se al lo b se e l po d racio del precio equival te 1 000 gra no

[c] Carga de 100 nidades

[d] Carga de 192 u id des

Notas generales la in vestigacion Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogota

—Caracteristicas principales el DANE adelanta desde 1948 investigacion sobre precios de productos alimenticios al po mayor en Bogota A partir de agosto de 1974 inicio la publicacion regular d los precios promed o de todos los art culos investigados esto o interrumpida su publicacion desde diciembre de 1978 hasta su reinicio en esta seccion de *Indicadores mensuales* en *BME* No 344 La *periodicidad* de la recoleccion es semanal mediante visita directa a comerciantes mayoristas en distintos sectores de la ciudad

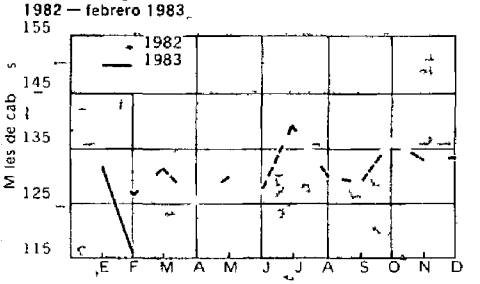
—Informacion publicada en esta seccion a partir del *BME* No 354 se modifico la presentación de los esultados anteriores. Actualmente se presenta la serie *promedio anual* de 1976–1981 y la serie mensual de los ultimos 13 meses

—Otras publicaciones para el seguimiento de la serie ultimamente publicada se recomienda ver los *Boletines Mensuales de Estadistica* Nos. 337 339 344 351 y 354

sacrificio de ganado en 42 ciudades

1.4

Grafico
Sacrificio de ganado vacuno en el total de 42 ciudades
1982 — febrero 1983



SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 1
Numero de cabezas y peso del ganado vacuno y porcino
Total 42 ciudades

Peso en pie

Periodo	Mayor (vacuno)						Menor (porcino)	
	Total		Machos		Hembras		Total	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total ano	1 145 168	451 728	774 415	323 381	370 753	128 347	640 300	54 022
1976 Total ano	1 204 949	463 522	698 240	286 452	506 709	177 070	644 538	53 957
1977 Total ano	1 163 913	454 333	728 226	299 917	435 687	154 416	645 190	55 655
1978 Total ano	1 312 737	510 841	868 202	355 186	444 535	155 655	709 940	62 010
1979 Total ano	1 450 751	569 262	980 257	407 177	470 494	162 085	774 278	67 651
1980 Total año	1 554 397	600 387	1 031 197	422 726	523 200	177 661	765 528	66 908
1981 Total ano	1 686 955	650 214	1 096 870	448 260	590 085	201 954	699 189	60 339
1982 Febrero	125 216 [m]	47 153 [m]	80 793 [m]	32 969 [m]	44 423 [m]	14 184	47 344 [m]	4 084 [m]
Marzo	130 821 [m]	50 243 [m]	82 252 [m]	33 686 [m]	48 569 [m]	16 557	52 731 [m]	4 578 [m]
Abril	124 921 [m]	47 545 [m]	79 846 [m]	32 498 [m]	45 075 [m]	15 047	51 894 [m]	4 483 [m]
Mayo	129 220 [m]	49 685 [m]	79 189 [m]	32 451 [m]	50 031 [m]	17 234	51 505 [m]	4 535 [m]
Junio	126 236 [m]	48 607 [m]	77 167 [m]	31 698 [m]	49 069 [m]	16 909	52 417 [m]	4 574 [m]
Julio P	138 070	52 974	85 482	34 863	52 588	18 111	54 030	4 770
Agosto P	129 040	49 806	78 796	32 418	50 244	17 488	52 558	4 658
Septiembre P	128 685	48 924	79 668	32 296	49 017	16 628	55 593	4 932
Octubre P	135 537	52 343	84 708	34 589	50 829	17 754	56 827	4 995
Noviembre P	132 513	51 142	81 587	33 883	50 926	17 259	55 893	4 860
Diciembre P	132 679	51 278	87 849	35 822	44 830	15 456	69 900	6 120
1983 Enero P	130 825	49 343	84 697	34 413	46 128	14 930	49 790	4 339
Febrero P	114 982	44 741	76 908	31 750	38 074	12 991	49 540	4 349

[m] Cifras modificadas con relacion a las publicadas en el *Boletin Mensual de Estadistica* No 371 de junio de 1982 por verificacion en las fuentes de informacion

---

Notas generales la investigacion sacrificio de ganado

—**Caracteristicas principales** desde 1915 se efectua un censo mensual de sacrificio de ganado en todos los municipios del pais mediante formulario que diligencian las oficinas recaudadoras de impuestos tomando como base las *guias o licencias* que se piden para el efecto Con el fin de producir oportunamente datos mensuales desde 1970 se cuenta con una muestra probabilistica de 184 municipios en la Meta y el Sector Agropecuario 1950–1974 publicada por el DANE en noviembre de 1975

—**Informacion publicada en esta seccion** se presenta el sacrificio para consumo interno registrado en 42 ciudades del pais las cuales en 1981 tuvieron una participacion del 49 30/ y 54 0 / respectivamente del total nacional de cabezas de ganado vacuno y porcino sacrificado respectivamente Las cifras de los ultimos meses son provisionales hasta cuando se complementa y en algunos casos la informacion de algunos corregimientos En el caso 3 se incluye el sacrificio de ganado vacuno (machos) con destino a la exportacion

—**Otras publicaciones** ademas de las cifras incluidas en esta seccion en los Bancos de Datos del DANE estan disponibles los tabulados con informacion definitiva de sacrificio de ganado vacuno y porcino por sexo a nivel nacional departamental y municipal correspondiente a los resultados del censo

Mensualmente y en forma oportuna se publica un formato con informacion de sacrificio con base en los resultados de la muestra disponible en los Bancos de Datos del DANE de otro lado semestralmente se presenta un informe en el Boletin Mensual de Estadistica con cifras de sacrificio para consumo interno y para exportacion Las dos publicaciones restantes comprenden el movimiento de la actividad en tales periodos nivel de sesiones del pais y de capitales de departamento Las ultimas publicaciones de esta indole se encuentran en los *Boletines Mensuales de Estadistica* N 309 315 322 327 331 337 340 342 348 350 354 359 373 374 y 378

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Armenia						Barranquilla					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total año	21 962	9 369	17 899	7 894	4 063	1 475	68 589	27 536	27 897	12 260	40 692	15 276
1976 Total ano	23 345	9 591	18 763	7 939	4 582	1 652	73 997	29 242	20 178	8 814	53 819	20 428
1977 Total ano	22 546	9 665	18 046	8 047	4 500	1 618	81 610	31 685	28 586	11 787	53 024	19 898
1978 Total año	24 471	10 919	21 483	9 531	3 934	1 388	99 312	37 896	32 413	13 879	66 899	24 107
1979 Total ano	26 666	11 532	24 620	10 777	2 046	755	86 759	31 143	30 336	12 576	56 423	18 568
1980 Total ano	29 022	12 318	25 887	11 198	3 135	1 120	84 027	30 152	35 598	14 658	48 429	15 494
1981 Total año	29 739	12 571	26 082	11 260	3 657	1 311	76 521	27 394	30 911	12 573	45 610	14 821
1982 Febrero	2 155	898	1 842	786	313	112	5 102	1 807	1 934	793	3 168	1 014
Marzo	2 377	972	2 066	863	311	109	5 603	1 884	2 124	871	3 479	1 013
Abril	2 363	959	2 010	835	353	124	6 234	2 188	2 143	879	4 091	1 309
Mayo	2 510	992	1 973	812	537	180	5 834	2 324	1 538	692	4 296	1 632
Junio	2 283	945	1 895	807	388	138	5 765	1 957	1 241	509	4 524	1 448
Julio P	2 386	1 011	2 123	920	263	91	6 223	2 403	1 655	530	4 568	1 873
Agosto P	2 277	950	2 008	854	269	96	5 585	1 921	1 485	609	4 100	1 312
Septiembre P	2 262	928	1 962	823	300	105	4 836	1 676	1 426	585	3 410	1 091
Octubre P	2 406	1 001	2 156	918	250	83	4 626	1 607	1 405	576	3 221	1 031
Noviembre P	2 185	908	1 875	802	310	106	4 813	1 675	1 510	619	3 303	1 056
Diciembre P	1 979	805	1 773	729	206	76	4 597	1 629	1 761	722	2 836	907
1983 Enero P	2 204	918	2 028	856	176	62	5 132	1 836	2 152	882	2 980	954
Febrero P	1 850	846	1 698	792	152	54	3 940	1 411	1 660	681	2 280	730

Periodo	Barrancabermeja						Bello					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total ano	19 768	6 224	11 978	4 369	7 790	1 855	9 826	3 688	6 802	2 686	3 024	1 002
1976 Total ano	28 974	8 821	13 880	5 151	15 094	3 670	14 577	5 346	8 503	3 349	6 074	1 997
1977 Total ano	23 390	5 897	15 195	3 873	8 095	2 024	6 437	2 541	3 751	1 506	2 686	1 035
1978 Total ano	24 683	5 536	16 233	3 428	8 450	2 108	13 278	5 107	8 805	3 443	4 473	1 664
1979 Total año	20 613	4 764	8 848	1 829	11 765	2 935	17 437	6 744	12 764	5 012	4 673	1 732
1980 Total año	27 704	6 435	13 716	3 149	13 988	3 286	21 186	8 202	15 846	6 214	5 340	1 988
1981 Total año	25 816	7 595	13 527	5 129	12 289	2 466	21 555	8 320	15 990	6.251	5 565	2 069
1982 Febrero	1 801	579	1 098	438	703	141	1 717	663	1 313	513	404	150
Marzo	1 974	574	940	367	1 034	207	1 899	735 m	1 486	581 m	413	154 m
Abril	2 099	614	1 156	425	943	189	1 945	753	1 537	601	408	152
Mayo	2 000	580	1 030	386	970	194	1 775	686	1 332	521	443	165
Junio	2 262	678	1 241	474	1 021	204	1 795	692	1 287	503	508	189
Julio P	2 273	668	1 202	454	1 071	214	1 845	713	1 385	542	460	171
Agosto P	1 965	611	1 173	453	792	158	1 826	704	1 320	516	506	188
Septiembre P	1 659	537	1 051	416	608	121	1 759	679	1 302	509	457	170
Octubre P	1 880	571	977	390	903	181	1 814	701	1 405	549	409	152
Noviembre P	2 272	688	1 315	497	957	191	1 584	611	1 175	459	409	152
Diciembre P	2 101	678	1 360	530	741	148	1 660	642	1 321	516	339	126
1983 Enero P	1 622	481	917	340	705	141	1 534	594	1 219	477	315	117
Febrero P	1 884	598	1 009	423	875	175	1 290	499	1 021	399	269	100

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuación)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Período	Bogota D E						Bucaramanga					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	223 612	95 171	206 187	88 907	17 425	6 264	52 576	21 347	36 918	16 029	15 658	5 318
1976 Total ano	225 208	94 938	171 296	72 701	53 912	22 237	56 664	20 870	27 797	11 563	28 867	9 307
1977 Total ano	231 482	97 121	196 293	83 791	35 189	13 330	53 661	20 020	28 703	11 890	24 958	8 130
1978 Total ano	298 584	126 437	244 781	106 212	53 803	20 225	60 493	21 708	37 559	14 478	22 934	7 230
1979 Total ano	348 642	145 266	306 402	131 942	42 240	13 324	67 208	26 454	41 128	16 823	26 080	9 631
1980 Total ano	366 134	152 260	300 203	129 628	65 931	22 632	76 100	29 794	39 724	16 542	36 376	13 252
1981 Total año	393 763	164 186	322 325	138 986 P	71 438	25 200	75 878	30 255	39 721	16 950	36 157	13 305
1982 Febrero	29 345	12 186	23 985	10 280	5 360	1 906	5 704	2 242	3 285	1 347	2 419	895
Marzo	31 256 m	13 029 m	25 851 m	11 098 m	5 405	1 931	6 433	2 544	3 328	1 393	3 105	1 151
Abril	29 262	12 182	24 541	10 482 m	4 721	1 700	5 844	2 313	3 225	1 379	2 619	934
Mayo	32 605 m	13 583	26 798	11 512	5 807 m	2 071	6 001	2 346	2 931	1 225	3 070	1 121
Junio	31 826	13 316 m	26 607	11 438 m	5 219	1 878	5 827	2 288	2 947	1 232	2 880	1 056
Julio P	35 089	14 624	29 418	12 580	5 671	2 044	6 379	2 519	3 177	1 334	3 202	1 185
Agosto P	33 117	13 686	26 079	11 230	7 038	2 456	6 232	2 437	3 291	1 349	2 941	1 088
Septiembre P	34 503	14 091	26 271	11 261	8 232	2 830	5 907	2 311	3 133	1 285	2 774	1 026
Octubre P	35 905	14 745	28 390	12 102	7 515	2 643	6 218	2 499	3 392	1 425	2 826	1 074
Noviembre P	34 482	14 330	27 665	11 930	6 817	2 400	4 535	1 812	2 698	1 133	1 837	679
Diciembre P	34 334	14 328	28 642	12 275	5 692	2 053	5 947	2 411	4 215	1 770	1 732	641
1983 Enero P	32 373	13 498	26 828	11 506	5 545	1 992	5 733	2 316	3 892	1 635	1 841	681
Febrero P	28 808	12 040	24 327	10 406	4 481	1 634	5 269	2 193	3 039	1 368	2 230	825

Período	Buenaventura						Buga					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	9 623	1 444	8 091	1 214	1 532	230	10 950	4 432	4 407	1 905	6 543	2 527
1976 Total ano	7 820	2 176	6 389	1 728	1 431	448	16 137	6 378	5 087	2 169	11 050	4 209
1977 Total año	8 623	4 311	7 819	3 909	804	402	9 843	4 035	4 905	2 141	4 938	1 894
1978 Total ano	9 486	4 308	8 902	4 044	584	264	10 294	4 317	5 705	2 531	4 589	1 786
1979 Total ano	10 626	4 781	9 099	4 097	1 527	684	11 326	4 803	6 247	2 768	5 079	2 035
1980 Total ano	11 240	5 056	10 717	4 821	523	235	12 600	5 185	6 988	3 038	5 612	2 147
1981 Total año	11 791	5 307	11 405	5 133	386	174	13 734	5 821	7 511	3 253	6 223	2 568
1982 Febrero	809	364	809	364	—	—	1 052	430	490	216	562	214
Marzo	965	434	965	434	—	—	1 114	475	681	311	433	164
Abril	805	362	789	355	16	7	1 138	458	621	270	517	188
Mayo	877	390	877	390	—	—	754	293	245	107	509	186
Junio	840	378	840	378	—	—	1 218	466	356	152	862	314
Julio P	741	334	741	334	—	—	1 343	511	324	139	1 019	372
Agosto P	713	321	713	321	—	—	1 187	463	222	108	965	355
Septiembre P	890	400	890	400	—	—	1 115	448	361	165	754	283
Octubre P	771	347	771	347	—	—	1 207	462	304	134	903	328
Noviembre P	855	384	855	384	—	—	1 148	449	278	120	870	329
Diciembre P	812	365	812	365	—	—	1 010	407	375	182	635	225
1983 Enero P	779	351	779	351	—	—	1 093	450	547	241	546	209
Febrero P	703	316	703	316	—	—	911	388	487	231	424	157

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Calarca						Cali					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total ano	7 124	2 999	4 921	2 187	2 203	812	89 825	38 258	70 348	31 134	19 477	7 124
1976 Total ano	7 702	3 170	5 431	2 359	2 271	811	92 839	38 590	70 044	30.300	22 795	8 290
1977 Total año	8 185	3 446	6 257	2 762	1 928	684	84 991	35 421	67 484	29 114	17 507	6 307
1978 Total año	8 606	3 721	6 664	3 023	1 942	698	91 436	38 919	77 413	31 861	14 023	5 058
1979 Total ano	9 143	3 922	6 729	3 026	2 414	896	89 750	37.942	75 305	32 609	14 445	5 333
1980 Total ano	9 563	4 014	6 996	3 058	2 567	956	94.290	39 646	77 403	33 505	16 887	6 141
1981 Total ano	9 771	4 041	7 361	3 162	2 410	879	87 272	35 738	68 997	29 153	18.275	6 585
1982 Febrero	718	288	567	233	151	55	7 107	2 839	5 498	2 275	1 609	564
Marzo	847	338	692	284	155	54	8 146	3 663	5 992	2 783	2 154	880
Abril	747	301	540	229	207	72	7 817	3 069	5 784	2 358	2 033	711
Mayo	758	296[m]	471	196	287	64	7 718	3 034	5 638	2 301	2 080	733
Junio	645	257	463	193	182	64	7 019	2 714	5 167	2 085	1 852	629
Julio P	832	332	558	237	274	95	7 455	2 907	5 556	2 244	1 899	663
Agosto P	710	291	560	234	150	57	6 807	2 683	4 778	2 006	2 029	677
Septiembre P	646	273	553	238	93	35	6 776	2.664	5 083	2 086	1 693	578
Octubre P	618	252	447	195	171	57	6 991	2 773	5 645	2 305	1 346	468
Noviembre P	615	252	425	186	190	66	6 298	2.488	5 008	2 023	1 290	465
Diciembre P	616	252	458	200	158	52	6 364	2 628	5 216	2 224	1 148	404
1983 Enero P	569	241	455	200	114	41	5 965	2 380	4 905	2 022	1 060	358
Febrero P	514	221	418	186	96	35	5 484	2 180	4 193	1 744	1 291	436

Periodo	Cartagena						Cartago					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total año	46 466	18 034	15 933	6 727	30 533	11 307	12 190	4 893	3 652	1 622	8 538	3 271
1976 Total año	55 919	21 837	9 497	4 070	46 422	17 767	12 747	4 934	3 555	1 546	9 192	3 388
1977 Total año	44 517	16 908	11 289	4 516	33 228	12 392	12 860	5 086	4 769	2.098	8 091	2 988
1978 Total ano	45 996	18 063	14 527	5 983	31 469	12 080	14 005	5 637	6 158	2 674	7.847	2.963
1979 Total año	51 887	21 872	14 149	6 284	37 738	15 588	14 332	6 174	6 612	2 967	7 720	3 207
1980 Total ano	55 679	22 072	13 722	5 854	41 957	16 218	14 983	6 252	7 603	3 359	7.380	2 893
1981 Total año	81 122	33 289	19 790	8 748	61 332	24 541	14 649	6 318	5 894	2 841	8 755	3 477
1982 Febrero	6 061	1 529	1 488	577	4 573	952	949	359	361	149	588	210
Marzo	6 866[m]	2 759	1 720	728	5 146	2 031	1.272	493	510	219	762	274
Abril	5 371[m]	2 159	1 308	608	4 063	1 551	1 146	431	465	186	681	245
Mayo	4 976	2 136	1 070	506	3 906[m]	1 630	1 127	421	485	190	642	231
Junio	5 829	2 643	1 434	689	4 395[m]	1 954	1 181	465	399	180	782	285
Julio P	7 325	2 766	1 501	675	5 824	2 091	1 163	440	298	125	865	315
Agosto P	7 048	3 167	1 455	665	5 593	2 502	1 182	441	363	164	819	277
Septiembre P	6 343	2 572	1 222	575	5 121	1 997	1 074	401	374	157	700	244
Octubre P	5 720	2 445	1 422	652	4 298	1 793	1 038	383	370	154	668	229
Noviembre P	4 970	2 144	919	433	4 051	1 711	1 117	423	370	157	747	266
Diciembre P	5 168	2 104	1 009	461	4 159	1 643	1 013	380	367	149	646	231
1983 Enero P	5 123	2 090	1 583	706	3 540	1 384	1 045	393	373	154	672	239
Febrero P	4 453	1 819	1 485	682	2 968	1 137	807	318	372	156	435	162

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES
Cuadro 2 (Continuacion)
Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Ciénaga						Cucuta					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	6 900	1 552	2 921	677	3 979	875	43 875	18 076	40 847	17 187	3 028	889
1976 Total ano	6 559	1 883	2 297	654	4 262	1 229	48 459	18 964	35 971	14 957	12 488	4 007
1977 Total año	5 352	1 530	1 943	567	3 409	963	44 669	18 096	33 754	14 449	10 915	3 647
1978 Total ano	6 050	1 641	2 314	637	3 736	1 004	51 716	21 282	40 653	17 459	11 063	3 823
1979 Total año	7 484	2 132	2 394	675	5 090	1 457	54 624	22 649	47 398	20 153	7 226	2 496
1980 Total ano	6 824	1 633	2 730	693	4 094	940	61 217	25 504	53 247	22 756	7 970	2 748
1981 Total año	7 811	1 588	3 956	859	3 855	729	68 463	28 632	58 026	24 971	10 437	3 661
1982 Febrero	467	110	236	59	231	51	5 570	2 392	4 890	2 143	680	249
Marzo	632	102	322	56	310	46	405 [a]	166 [a]	294 [a]	126 [a]	111 [a]	40 [a]
Abril	571	105	237	47	334	58	480 [a]	203 [a]	394 [a]	171 [a]	86	32 [a]
Mayo	948	200	487	122	461	78	472	189 [a]	359 [a]	157 [a]	113 [a]	32 [a]
Junio	341	73	173	39	168	34	421 [a]	173 [a]	261 [a]	115 [a]	160 [a]	58 [a]
Julio P	520	102	273	53	247	49	527 [a]	217 [a]	359 [a]	154 [a]	168 [a]	63 [a]
Agosto P	266	64	140	36	126	28	468 [a]	183 [a]	239 [a]	99 [a]	229 [a]	84 [a]
Septiembre P	1 285	268	427	96	858	172	435 [a]	175 [a]	251 [a]	107 [a]	184 [a]	68
Octubre P	613	131	315	71	298	60	4 460 [b]	1 815 [b]	2 558 [b]	1 122 [b]	1 902 [b]	693 [b]
Noviembre P	538	117	264	59	274	58	5 842	2 736	3 087	1 811	2 755	925
Diciembre P	584	148	276	77	308	71	5 978	2 443	3 615	1 573	2 363	870
1983 Enero P	555	118	288	65	267	53	8 761	2 526	3 789	1 622	4 972	904
Febrero P	515	109	241	54	274	55	4 892	1 960	2 992	1 289	1 900	671

Periodo	Chía						La Dorada					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total año	14 593	4 265	9 515	2 773	5 078	1 492	7 859	2 663	1 143	415	6 716	2 248
1976 Total año	13 578	4 062	9 158	2 745	4 420	1 317	7 324	2 706	1 419	519	5 905	2 187
1977 Total año	13 043	3 846	8 289	2 478	4 754	1 368	7 431	2 712	1 467	580	5 964	2 132
1978 Total año	12 908	3 848	7 914	2 359	4 994	1 489	8 186	3 277	2 083	948	6 103	2 329
1979 Total año	16 717	4 986	11 289	3 365	5 428	1 621	8 497	3 098	1 899	737	6 598	2 361
1980 Total año	19 545	5 837	12 991	3 879	6 554	1 958	8 823	3 271	1 071	413	7 752	2 858
1981 Total año	17 932	5 407	12 594	3 768	5 338	1 639	8 039	3 608	1 293	584	6 746	3 024
1982 Febrero	1 929	577	1 273	381	656	196	445	184	77	32	368	152
Marzo	817	240	650	190	167	50	506	207	85	37	322 [m]	170
Abril	1 937	580	1 218	365	719	215	449	182	77	31	372	151
Mayo	1 818	544	1 123	336	695	208	459	186	83	34	376	152
Junio	787 [c]	235 [c]	534 [c]	160	253	75 [c]	483	197	92	38	391	159
Julio P	2 261	678	1 671	501	590	177	507	206	105	42	402	164
Agosto P	1 090	326	708	212	382	114	525	214	99	40	426	174
Septiembre P	1 510	452	1 023	306	487	146	539	220	114	46	425	174
Octubre P	658	196	403	120	255	76	555	234	145	63	410	171
Noviembre P	1 585	474	1 003	300	582	174	588	251	128	54	460	197
Diciembre P	1 865	558	1 175	352	690	206	669	280	181	74	488	206
1983 Enero P	2 198	658	1 356	406	842	252	661	281	173	79	488	202
Febrero P	1 099	328	853	255	246	73	526	206	105	43	421	163

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Duitama						Envigado–Itagui					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total año	4 116	1 647	2 560	1 024	1 556	623	22 722	9 059	22 143	8 860	579	199
1976 Total ano	4 389	1 265	2 510	745	1 879	520	23 133	10 015	21 602	9 448	1 531	567
1977 Total ano	5 439	1 569	2 712	779	2 727	790	21 763	8 890	21 408	8 761	355	129
1978 Total ano	6 343	1 903	3 624	1 087	2 719	816	40 410	15 157	35 774	13 598	4 636	1 559
1979 Total año	6 892	2 005	3 842	1 066	3 050	939	64 350	24 205	46 684	17.971	17 666	6 234
1980 Total año	8 140	2 572	4 546	1 429	3 594	1 143	74 441	29 133	56.252	22 894	18 189	6 239
1981 Total año	12 486	4 047	6 503	2 123	5 983	1 924	91 929	35 963	69 297	28 201	22 632	7 762
1982 Febrero	762	249	395	126	367	123	8 160 m	3 195	6 205 m	2 525	1 955	670
Marzo	738 m	282	416	134	431	148	8 541	3 354 m	6 628	2 698 m	1 913	656 m
Abril	349	116	168	54	181	62	8 280	3 267	6 665	2 713	1 615	554
Mayo	510	170	264	86	246	84	7 821	3 072	6 084	2 476	1 737	596
Junio	795	266	383	125	412	141	8 136	3 189	6 234	2 537	1 902	652
Julio P	533	177	260	84	273	93	8 653	3 389	6 586	2 680	2.067	709
Agosto P	694	132	313	102	381	130	8 580	3 377	6 786	2 762	1 794	615
Septiembre P	651	184	343	79	308	105	8 463	3 364	7 200	2 931	1 263	433
Octubre P	686	215	268	87	418	128	8 479	3 360	7 054	2 871	1 425	489
Noviembre P	847	255	396	120	451	135	8 282	3 257	6 512	2 650	1 770	607
Diciembre P	727	234	375	119	352	115	8 560	3 416	7 510	3 056	1 050	360
1983 Enero P	890	274	409	128	481	146	8 265	3 296	7 207	2.933	1 058	363
Febrero P	723	231	304	97	419	134	7 117	2 858	6 511	2.650	606	208

Periodo	Espinal						Florencia					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total año	11 061	4 265	5 016	1 900	6 045	2 365	8 911	3 123	1 924	719	6 987	2.404
1976 Total ano	10 082	3 904	4 325	1 686	5 757	2 218	8 722	2 940	1 989	756	6 733	2 184
1977 Total año	9 796	3 671	3 637	1 269	6 159	2 402	9 450	3 324	2 141	824	7 309	2.500
1978 Total ano	9 059	3 636	4 367	1 786	4 692	1 850	9 407	3 385	2 186	848	7 221	2 537
1979 Total año	9 412	3 169	4 724	1 692	4 688	1 477	9 371	3 432	1 804	754	7 567	2.678
1980 Total ano	10 600	4 011	5 365	2 056	5 235	1 955	11 842	4 109	1 117	377	10 725	3 732
1981 Total ano	12 505	4 987	5 065	2 013	7 440	2 974	13 021	4 502	1 028	343	11 993	4 159
1982 Febrero	779	320	350	144	429	176	972 m	335 m	79 m	26 m	893 m	309 m
Marzo	816	323	380	149	436	174	1 143 m	395 m	64 m	20 m	1 079 m	375 m
Abril	872	356	400	162	472	194	1 057 m	365 m	104 m	35 m	953 m	330 m
Mayo	915	368	400	162	515	206	1 168 m	402 m	112 m	38 m	1 056 m	364 m
Junio	865	342	400	156	465	186	1 151 m	407 m	154 m	60 m	997 m	347 m
Julio P	1 038	413	438	178	600	235	1 158	410	100	40	1 058	370
Agosto P	943	372	400	155	543	217	1 184	415	94	33	1 090	382
Septiembre P	924	366	400	158	524	208	1 151	403	112	39	1 039	364
Octubre P	1 071	435	450	180	621	255	1 196	419	99	35	1 097	384
Noviembre P	915	370	450	180	465	190	1 117	340	117	40	1 000	300
Diciembre P	995	404	420	168	575	236	1 061	369	119	39	942	330
1983 Enero P	767	311	367	147	400	164	1 078	377	138	48	940	329
Febrero P	889	373	400	170	489	203	881	305	134	44	747	261

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Garzon						Girardot					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	4 600	1 535	2 209	764	2 391	771	15 126	6 254	9 249	4 045	5 877	2 209
1976 Total ano	5 810	1 907	2 364	786	3 446	1 121	14 837	5 895	7 086	2 989	7 751	2 906
1977 Total ano	4 674	1 493	2 613	885	2 061	608	12 444	4 993	6 301	2 702	6 143	2 291
1978 Total ano	5 649	1 881	3 464	209	2 185	672	13 567	5 919	10 792	4 787	2 775	1 132
1979 Total ano	6 294	2 011	2 782	914	3 512	1 097	14 306	6 431	10 542	4 833	3 764	1 598
1980 Total año	5 915	2 195	2 950	022	3 965	1 173	15 632	6 503	9 907	4 252	5 725	2 251
1981 Total ano	7 349	2 309	2 858	924	4 491	1 385	15 874	6 484	9 777	4 200	6 097	2 284
1982 Febrero	564	169	182	57	382	112	1 020	425	734	319	286	106
Marzo	558	162	201	58	357	104	1 174	478	644	272	530	206
Abril	554	177	200	60	354	117	1 234 m	503 m	740	314 m	494	189
Mayo	625	222	190	68	435	154	1 128	548 m	622	356 m	506	192 m
Junio	471	153	172	56	299	97	1 247	628	925	500	322	128
Julio P	696	229	213	73	483	156	1 338	562	1 029	444	309	118
Agosto P	704	202	244	67	460	135	1 304	607	1 005	518	299	89
Septiembre P	615	186	193	60	422	126	1 219	493	672	298	547	195
Octubre P	691	216	302	87	389	129	1 401	539	684	287	717	252
Noviembre P	564	120	308	70	256	50	1 234	481	732	299	502	182
Diciembre P	571	159	158	40	413	119	1 213	611	760	436	453	175
1983 Enero P	541	180	173	54	368	126	1 149	486	866	371	283	115
Febrero P	466	148	162	55	304	93	992	425	678	300	314	125

Periodo	Ibague						Libano					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	27 050	12 124	13 830	6 361	13 220	5 763	4 847	1 888	2 464	998	2 383	890
1976 Total ano	25 916	10 457	13 157	5 409	12 759	5 048	5 913	2 122	2 933	1 085	2 980	1 037
1977 Total ano	25 365	9 992	12 951	5 150	12 414	4 842	5 079	1 973	2 555	1 059	2 524	914
1978 Total ano	24 793	9 633	14 847	5 702	9 946	3 931	5 263	2 071	2 893	1 184	2 370	887
1979 Total ano	27 482	11 243	16 270	6 880	11 212	4 363	6 786	2 645	2 994	1 206	3 792	1 439
1980 Total ano	34 328	13 640	17 541	7 374	16 787	6 266	5 740	2 344	2 179	924	3 561	1 420
1981 Total ano	36 698	14 850	17 664	7 841	19 034	7 009	6 227	2 610	2 746	1 224	3 481	1 386
1982 Febrero	2 774 m	1 131 m	1 603 m	711 m	1 171 m	420 m	427	175	147	62	280	113
Marzo	3 128 m	1 279 m	1 743 m	772 m	1 385 m	507 m	453	186	194	82	259	104
Abril	3 057 m	1 250 m	1 466 m	647 m	1 591 m	603 m	447	186	270	116	177	70
Mayo	3 044 m	1 218 m	1 371 m	606 m	1 673 m	612 m	456	186	149	67	307	119
Junio	3 117 m	1 259 m	1 446 m	645 m	1 671 m	614 m	455	176	195	70	260	106
Julio P	3 132	1 294	1 701	765	1 431	529	377	146	149	59	228	87
Agosto P	2 948	1 220	1 613	726	1 335	494	433	170	150	60	283	110
Septiembre P	2 861	1 167	1 348	607	1 513	560	444	174	153	61	291	113
Octubre P	2 672	1 128	1 408	648	1 264	480	521	205	150	60	371	145
Noviembre P	2 668	1 136	1 531	704	1 137	432	415	162	147	58	268	104
Diciembre P	2 540	1 071	1 327	610	1 213	461	396	156	182	73	214	83
1983 Enero P	2 593	1 099	1 420	653	1 173	446	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Febrero P	2 380	1 010	1 313	604	1 067	406	( )	( )	( )	( )	( )	( )

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES
Cuadro 2 (Continuacion)
Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Período	Manizales						Medellín					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total año	26 123	11 355	22 156	9 902	3 967	1 453	157 975	61 822	123 007	50 269	34 968	11 553
1976 Total año	27 172	11 690	21 828	9 710	5 344	1 980	167 354	62 486	115 295	46 123	52 059	16 363
1977 Total ano	25 962	11 539	22 113	10 099	3 849	1 440	170 066	68 814	117 122	48 014	52 944	20 800
1978 Total año	29 191	12 992	25 789	11 708	3 402	1 284	178 015	71 819	127 386	52 163	50 629	19 656
1979 Total año	33 289	14 783	29 084	13 200	4 205	1 583	172 795	70 223	129 352	53 363	43 443	16 860
1980 Total año	37 132	16 234	32 052	14 389	5 080	1 845	165 649	67 369	131 859	54 192	33 790	13 177
1981 Total año	40 279	17 360	34 603	15 381	5 676	1 979	179 252	72 482	139 977	57 169	39 275	15 313
1982 Febrero	3 045	1 334	2 651	1 188	394	146	12 914	5 231	9 260	3 806	3 654	1 425
Marzo	3 032	1 278	2 580	1 120	452	158	14 081	5 704	10 101	4 152	3 980	1 552
Abril	3 455	1 475	2 869	1 266	586	209	14 350	5 821	10 664	4 383	3 686	1 438
Mayo	3 252	1 351	2 759	1 186	493	165	15 475	6 254	10 408	4 278	5 067	1 976
Junio	3 015	1 348	2 513	1 176	502	172	14 172	5 729	9 640	3 962	4 532	1 767
Julio P	3 761	1 691	3 195	1 486	566	205	16 233	6 556	10 711	4 402	5 522	2 154
Agosto P	3 462	1 482	2 943	1 288	519	194	13 657	5 524	9 423	3 873	4 234	1 651
Septiembre P	3 214	1 380	2 783	1 218	431	162	12 605	5 109	9 203	3 782	3 402	1 327
Octubre P	3 196	1 360	2 732	1 184	464	176	13 745	5 565	9 735	4 001	4 010	1 564
Noviembre P	3 142	1 357	2 735	1 203	407	154	13 300	5 379	9 190	3 777	4 110	1 602
Diciembre P	2 846	1 215	2 457	1 070	389	145	13 209	5 361	9 978	4 101	3 231	1 260
1983 Enero P	2 819	1 213	2 273	1 002	546	211	12 429	5 050	9 635	3 960	2 794	1 090
Febrero P	2 912	1 300	2 613	1 190	299	110	11 474	4 667	9 146	3 759	2 328	908

Período	Montería						Neiva					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total ano	10 618	3 987	2 453	1 149	8 165	2 838	19 876	7 205	10 752	4 301	9 124	2 904
1976 Total ano	9 849	3 785	2 466	1 125	7 383	2 660	20 326	7 253	11 251	4 456	9 075	2 797
1977 Total ano	10 311	4 097	3 190	1 442	7 121	2 655	18 778	6 816	10 274	4 142	8 504	2 674
1978 Total ano	9 777	3 953	3 552	1 665	6 225	2 288	17 513	6 350	9 521	3 835	7 992	2 515
1979 Total ano	11 669	4 700	4 318	2 020	7 351	2 680	21 757	7 631	9 148	3 659	12 609	3 972
1980 Total año	12 256	4 941	4 469	2 084	7 787	2 857	25 130	7 729	8 968	2 959	16 162	4 770
1981 Total ano	9 680	3 834	2 987	1 387	6 693	2 447	26 883	6 048	10 623	2 390	16 260	3 658
1982 Febrero	458	182	125	58	333	124	2 043 m	460 m	768 m	173 m	1 275 m	287 m
Marzo	1 003	398 m	352	162 m	651	236	2 386 m	537 m	821 m	185 m	1 565 m	352 m
Abril	436	172	155	71	281	101	2 214 m	499 m	776 m	175 m	1 438 m	324 m
Mayo	863	341	285	132	578	209	2 320	522	647	146	1 673	376
Junio p	628	245	179	83	449	162	2 075	466	846	190	1 229	276
Julio P	777	305	258	119	519	186	2 332	525	876	197	1 456	328
Agosto P	789	308	261	120	528	188	1 614	363	684	154	930	209
Septiembre P	1 254	468	168	77	1 086	391	2 207	492	1 054	237	1 153	255
Octubre P	1 362	511	194	90	1 168	421	2 215	498	1 053	239	1 152	259
Noviembre P	1 239	463	179	82	1 060	381	2 709	609	1 126	253	1 583	356
Diciembre P	1 208	452	170	78	1 038	374	2 170	488	1 236	278	934	210
1983 Enero P	2 080	851	550	254	1 530	597	2 183	494	864	194	319	300
Febrero P	2 317	910	912	421	1 405	489	1 954	440	621	140	1 333	300

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES
Cuadro 2 (Continuacion)
Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Palmira						Pasto					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	23 390	8 619	9 010	3 550	14 380	5 069	6 170	2 576	5 303	2 230	867	346
1976 Total ano	24 832	8 667	9 586	3 592	15 246	5 075	9 236	4 444	8 021	3 867	1 215	577
1977 Total ano	22 024	7 703	11 304	4 130	10 720	3 573	8 558	4 058	6 236	2 980	2 322	1 078
1978 Total ano	21 827	8 498	11 801	4 907	10 026	3 596	6 697	3 081	5 317	2 451	1 380	630
1979 Total ano	22 801	9 395	13 334	5 828	9 467	3 567	8 583	3 519	7 292	3 009	1 291	510
1980 Total año	25 593	9 921	14 970	6 105	10 623	3 816	11 988	4 717	10 719	4 261	1 269	456
1981 Total ano	26 161	10 664	16 119	6 960	10 042	3 704	13 776	5 442	12 622	5 031	1 154	411
1982 Febrero	2 027	870	1 256	571	771	299	753	301	740	296	13	5
Marzo	2 107	879	1 196	532	911	347	788	314	776	310	12	4
Abril	2 225	962	1 481	675	744	287	671	267	665	265	6	2
Mayo	2 214	946	1 306	586	908	360	678	268	646	257	32	11
Junio	2 063	859	1 165	519	898	340	791	318	776	313	15	5
Julio P	2 207	956	1 548	695	659	261	638	252	624	248	14	4
Agosto P	2 076	878	1 143	512	933	366	723	285	688	273	35	12
Septiembre P	1 941	801	1 002	437	939	364	859	342	805	322	54	20
Octubre P	2 114	802	1 210	483	904	319	1 428	554	997	396	431	158
Noviembre P	1 855	725	1 097	454	758	271	1 334	514	769	306	565	208
Diciembre P	1 875	734	1 188	486	687	248	1 216	470	743	296	473	174
1983 Enero P	1 929	759	976	409	953	350	994	383	542	217	452	166
Febrero P	1 720	710	1 062	467	658	243	852	327	472	187	380	140

Periodo	Pereira						Pitalito					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	29 062	12 009	20 155	8 803	8 907	3 206	4 529	873	2 127	456	2 402	417
1976 Total ano	29 461	12 037	20 497	8 881	8 964	3 156	5 099	959	2 418	492	2 681	467
1977 Total ano	28 896	12 141	21 228	9 469	7 668	2 672	4 814	950	2 502	536	2 312	414
1978 Total ano	30 533	12 575	23 380	10 084	7 153	2 491	4 944	1 007	3 025	669	1 919	338
1979 Total ano	31 013	13 193	24 254	10 962	6 759	2 231	5 362	1 093	2 712	612	2 650	481
1980 Total ano	30 548	12 756	22 504	9 999	8 044	2 757	6 283	1 235	2 685	588	3 598	647
1981 Total ano	28 774	11 842	21 326	9 250	7 448	2 592	7 057	1 335	3 064	635	3 993	700
1982 Febrero	1 905 m	726 m	1 456 m	589 m	449	137	369	70	94	19	275	51
Marzo	2 053 m	818 m	1 518 m	640 m	535	178	459	82	156	26	303	56
Abril	1 710 m	664 m	1 189 m	489 m	521	175	540	99	175	33	365	66
Mayo	1 844 m	784 m	1 407 m	626 m	437	158	562	161	233	66	329	95
Junio	1 695	681 m	1 210	512 m	485	169	481	107	179	36	302	71
Julio P	2 195	879	1 567	660	628	219	530	99	191	39	339	60
Agosto P	3 232	1 294	2 260	956	972	338	527	119	189	38	338	81
Septiembre P	3 844	1 458	2 710	1 064	1 134	394	422	97	189	56	233	41
Octubre P	2 828	1 163	2 274	977	554	186	439	84	161	34	278	50
Noviembre P	3 130	1 279	2 381	1 029	749	250	564	118	308	69	256	49
Diciembre P	2 742	1 119	1 958	846	784	273	550	112	300	64	250	48
1983 Enero P	2 718	1 151	2 032	908	686	243	526	101	267	51	259	50
Febrero P	2 349	996	1 942	850	407	146	487	94	251	48	236	46

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Popayan						Quibdo					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total año	10 938	4 280	7 152	2 977	3 786	1 303	1 671	579	1 049	371	622	208
1976 Total año	6 602	2 534	4 094	1 702	2 508	832	1 855	618	1 141	381	714	237
1977 Total año	3 895	1 544	2 792	1 153	1 103	391	1 440	487	869	289	571	198
1978 Total año	6 596	3 044	5 763	2 742	833	302	1 757	571	1 049	345	708	226
1979 Total ano	9 607	6 368	8 135	3 810	1 472	558	2 351	755	1 542	503	809	252
1980 Total año	14 405	6 068	11 614	5 063	2 791	1 005	2 731	808	1 787	538	944	270
1981 Total año	27 660	8 862	23 623	7 441	4 037	1 421	3 011	854	2 266	644	745	210
1982 Febrero	866	355	625	269	241	86	109	39	61	24	48	15
Marzo	1 403 m	495 m	1 101 m	400 m	302	95	132	38	118	34	14	4
Abril	1 232	460	966	368	266	92	61	18	41	12	20	6*
Mayo	1 234 m	427 m	928 m	326 m	306 m	101 m	207	64	156	50	51	14
Junio	1 366 m	455 m	1 129 m	375 m	237 m	80 m	221	63	200	57	21	6
Julio P	1 025	426	787	344	238	82	208	59	153	44	55	15
Agosto P	1 201	463	993	383	208	80	192	54	159	45	33	9
Septiembre P	1 298	499	1 015	402	283	97	136	39	105	30	31	9
Octubre P	1 263	490	986	395	277	95	141	41	97	28	44	13
Noviembre P	999	413	719	318	280	95	68	19	50	14	18	5
Diciembre P	968	335	724	250	244	85	73	20	47	13	26	7
1983 Enero P	608	237	608	237	–	–	103	30	65	19	38	11
Febrero P	792	316	568	241	224	75	181	52	168	48	13	4

Periodo	Riohacha						Santa Marta					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total año	1 715	532	1 145	360	570	172	20 345	6 917	11 140	3 982	9 205	2 935
1976 Total ano	2 773	842	2 098	642	675	200	22 581	7.223	8 168	2 704	14 413	4 519
1977 Total año	3 055	904	2 999	887	56	17	25 952	7.882	10 933	3 352	15 019	4 530
1978 Total año	3 891	1 352	3 171	1 131	720	221	29 347	8 120	17 521	4.966	11 826	3 154
1979 Total año	3 859	1 587	2 857	1 359	1 002	228	31 920	9 513	19 914	6 428	12 006	3 085
1980 Total año	3 493	1 205	1 903	680	1 590	525	35 459	7 311	23 363	5 172	12 096	2 139
1981 Total año	5 115	1 777	2 937	1 063	2 178	714	37 568	7 625	21 911	4 837	15 657	2 788
1982 Febrero	128	26	128	26	–	–	2 854	563	1 637	360	1 217	203
Marzo	131	30	131	30	–	–	3 230	574	1 877	366	1 353	208
Abril	98	21	98	21	–	–	2 548	449	1 164	228	1 384	221
Mayo	70	16	70	16	–	–	2 648	534	1 271	291	1 377	243
Junio	62	14	62	14	–	–	2 990	596	1 421	306	1 569	290
Julio P	105	24	105	24	–	–	3 254	662	1 645	376	1 609	286
Agosto P	99	22	99	22	–	–	3 026	641	1 665	372	1 361	269
Septiembre P	207	46	207	46	–	–	2 673	538	1 628	348	1 045	190
Octubre P	207	46	207	46	–	–	2 798	612	1 465	330	1 333	282
Noviembre P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2 592	528	1 440	317	1 152	211
Diciembre P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2 987	653	2 232	502	755	151
1983 Enero P	210	42	210	42	–	–	2 792	604	1 939	433	853	171
Febrero P	201	41	201	41	–	–	2 230	503	1 646	385	584	118

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES
Cuadro 2 (Continuacion)
Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Sincelejo						Tunja					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	11 310	4 464	908	411	10 402	4 053	6 221	1 867	4 448	1 335	1 773	532
1976 Total ano	11 203	4 213	640	297	10 563	3 916	6 021	1 860	4 010	1 210	2 011	650
1977 Total ano	12 080	4 429	840	384	11 240	4 045	5 460	1 820	2 549	849	2 911	971
1978 Total ano	11 336	4 069	917	436	10 419	3 633	5 188	1 542	3 004	882	2 184	660
1979 Total ano	13 620	5 187	1 040	496	12 580	4 691	5 596	1 719	4 060	1 252	1 536	467
1980 Total ano	11 881	4 575	679	327	11 202	4 248	6 264	1 937	4 779	1 473	1 485	464
1981 Total ano	16 320	6 395	3 574	1 678	12 746	4 717	3 960	1 294	2 367	780	1 593	514
1982 Febrero	1 096	400	111	52	985	348	623 m	179 m	413 m	130 m	210 m	49 m
Marzo	1 078	384	29	14	1 049	370	381 m	127 m	238 m	79 m	143 m	48 m
Abril	922	334	17	7	905	327	499 m	164 m	354 m	116 m	145 m	48 m
Mayo	943	347	22	9	921	338	499 m	160 m	369 m	118 m	130 m	42 m
Junio	1 075	415	17	7	1 058	408	499 m	162 m	363 m	118 m	136 m	44 m
Julio P	1 089	388	15	6	1 074	382	472	152	325	104	147	48
Agosto P	1 137	410	28	13	1 109	397	476	156	323	106	153	50
Septiembre P	938	329	19	8	919	321	308	102	186	61	122	41
Octubre P	994	314	19	7	975	307	78	26	25	8	53	18
Noviembre P	1 194	426	42	22	1 152	404	95	29	40	12	55	17
Diciembre P	1 148	438	58	26	1 090	412	32	10	4	1	28	9
1983 Enero P	1 253	438	93	43	1 160	395	38	12	12	4	26	8
Febrero P	926	414	87	41	839	373	134	41	90	28	44	13

Periodo	Tulua						Valledupar					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	15 601	5 812	4 194	1 739	11 407	4 073	14 382	3 812	2 922	895	11 460	2 917
1976 Total ano	16 883	6 269	3 561	1 558	13 322	4 711	13 474	3 999	1 024	321	12 450	3 678
1977 Total ano	15 033	5 780	4 882	2 226	10 151	3 554	20 071	5 863	2 576	746	17 495	5 117
1978 Total ano	14 829	5 804	6 273	2 810	8 556	2 994	20 562	5 848	3 947	1 200	16 615	4 648
1979 Total ano	17 040	6 586	7 434	3 246	9 606	3 340	23 998	6 541	3 340	1 108	20 658	5 433
1980 Total ano	19 203	7 655	9 279	4 177	9 924	3 478	25 049	6 681	5 478	1 591	19 571	5 090
1981 Total ano	21 634	8 547	9 678	4 354	11 956	4 193	26 852	7 000	5 502	1 671	21 350	5 329
1982 Febrero	1 461	564	526	236	935	328	1 775	464	629	195	1 146	269
Marzo	1 931	763	875	393	1 056	370	2 186	651	436	126	1 750	525
Abril	1 789 m	709 m	828 m	372 m	961 m	337 m	1 741	468	271	73	1 470	395
Mayo	2 029 m	777 m	890 m	378 m	1 139 m	399 m	1 899	507	302	85	1 597	422
Junio	1 709	650	526	236	1 183	414	2 125	545	240	74	1 885	471
Julio P	1 848	727	808	363	1 040	364	2 100	539	210	67	1 890	472
Agosto P	1 944	774	936	421	1 008	353	2 034	528	370	104	1 664	424
Septiembre P	1 722	679	765	344	957	335	2 160	576	572	155	1 588	421
Octubre P	1 633	869	723	325	910	544	2 112	578	639	166	1 473	412
Noviembre P	1 778	704	823	370	955	334	2 213	569	525	147	1 688	422
Diciembre P	1 503	604	776	349	727	255	2 654	664	1 023	256	1 631	408
1983 Enero P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2 448	618	1 216	304	1 232	314
Febrero P	1 717	662	610	274	1 107	388	2 261	570	1 040	265	1 221	305

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Conclusion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Villavicencio						Zipaquira					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total año	24 291	7 024	4 552	1 450	19 739	5 574	16 780	8 148	13 088	6 544	3 692	1 604
1976 Total ano	23 766	7 137	3 610	1 192	20 156	5 945	15 811	5 493	13 301	4 731	2 510	762
1977 Total año	23 427	7 596	3 690	1 283	19 737	6 313	11 541	3 685	9 259	2 999	2 282	686
1978 Total ano	24 516	7 294	4 118	1 339	20 398	5 955	12 567	3 704	9 122	2 685	3 445	1 019
1979 Total ano	30 163	9 485	2 723	939	27 440	8 546	18 724	5 581	14 857	4 428	3 867	1 153
1980 Total año	33 427	10 634	3 956	1 295	29 471	9 339	21 331	6 383	15 834	4 740	5 497	1 643
1981 Total ano	49 926	15 974	6 709	2 178	43 217	13 796	23 102	7 057	16 117	4 921	6 985	2 136
1982 Febrero	4 428 [m]	1 370 [m]	449 [m]	115 [m]	3 979 [m]	1 255 [m]	1 923	573	1 023	306	900	267
Marzo	4 762 [m]	1 496 [m]	665 [m]	201 [m]	4 097 [m]	1 295 [m]	2 015	601	1 306	390	709	211
Abril	4 243 [m]	1 246 [m]	685 [m]	205 [m]	3 558 [m]	1 041 [m]	2 129	638	1 390	417	739	221
Mayo	4 213 [m]	1 249 [m]	544 [m]	161 [m]	3 669 [m]	1 088 [m]	1 971	591	1 314	394	657	197
Junio	4 721 [m]	1 521 [m]	661 [m]	221 [m]	4 060 [m]	1 300 [m]	1 789	536	1 194	358	595	178
Julio P	3 394	1 052	349	115	3 045	937	2 108	631	1 293	387	815	244
Agosto P	3 354	1 037	228	70	3 126	967	1 709	511	1 166	349	543	162
Septiembre P	3 221	995	184	59	3 037	936	1 809	542	1 209	362	600	180
Octubre P	4 787	1 554	161	53	4 626	1 501	2 000	597	1 500	449	500	148
Noviembre P	5 021	1 607	231	75	4 790	1 532	1 811	540	1 164	347	647	193
Diciembre P	4 854	1 561	309	95	4 545	1 466	1 884	564	1 239	371	645	193
1983 Enero P	5 014	1 603	278	90	4 736	1 513	2 051	603	1 273	370	778	233
Febrero P	4 442	1 417	302	99	4 140	1 318	1 640	499	1 072	321	568	178

[m] Cifras modificadas con relacion a las publicadas en el BME No 371 de junio de 1982 por actualizacion y verificacion de la informacion en las fuentes

[a] En cucuta las bajas y omisiones en las cifras se deben al cierre del matadero

[b] Se normalizo el servicio para ganado mayor

[c] En Chia disminucion de cabezas segun formulario debido a baja en la poblacion estudiantil

Cuadro 3

Sacrificio de ganado vacuno (machos) con destino a la exportacion de carne en canal segun ciudades

Total nacional

Periodo	Total nacional	Mataderos			
		Barranquilla	Galapa	La Gloria	Otros
1975 Total año	106 926	39 744	–	13 636	53 546
1976 Total ano	80 690	26 027	–	7 875	55 788
1977 Total ano	70 671	49 673	–	10 584	10 414
1978 Total ano	106 128	94 607	–	11 521	–
1979 Total ano	80 503	65 653	4 065	10 785	–
1980 Total año	71 511	50 251	18 933	2 327	–
1981 Total ano	113 579	59 498	20 015	18 016	16 050 [r]
1981 Enero	13 633 [r]	8 069	1 866	1 364	2 334
Febrero	9 155	1 557	1 954	1 392	4 252 [r]
Marzo	6 720 [r]	2 614	1 599	1 857	650
Abril	7 130	3 717	1 481	860	1 072 [r]
Mayo	8 882	5 760	707	1 240	1 175 [r]
Junio	7 949 [r]	4 620	1 407	1 138	784
Julio	9 450	5 996	1 407	1 257	790
Agosto	10 579	5 998	1 015	2 341	1 225
Septembre	11 715	7 146	2 270	1 753	546
Octubre	11 343 [m]	5 937	2 367	2 001	1 038 [m]
Noviembre	7 946 [m]	4 040	2 027	861	1 018 [m]
Diciembre	9 077 [m]	4 044	1 915	1 952	1 166 [m]

Periodo	Total nacional	Mataderos			
		Barranquilla	Galapa	La Gloria	Otros
1982 Febrero	7 204 [m]	4 186	2 307 [m]	526	185 [m]
Marzo	7 897 [m]	4 881	1 853	1 035	128 [m]
Abril	5 437 [m]	3 019	1 525	784	109 [m]
Mayo	7 453 [m]	4 040	1 534	1 735	144 [m]
Junio	9 705 [m]	6 000	1 121	2 507	77 [m]
Julio P	9 471	6 163	1 039	2 189	80
Agosto P	8 554	5 238	1 469	1 645	202
Septiembre P	9 360	5 172	2 100	2 088	–
Octubre P	7 595	4 582	1 926	1 087	( )
Noviembre P	7 546	4 876	1 845	825	–
Diciembre P	5 132	2 889	2 243	–	–
1983 Enero P	7 200	3 887	1 206	1 095	1 012
Febrero P	5 725	3 013	1 559	148	1 005

Cifras revisadas con relacion a las publicadas en el BME No 367 de febrero de 1982 por inclusion de la informacion correspondiente al matadero de Popayan cual inicio esta actividad en enero de 1981

[m] Cifras modificadas con relacion a las publicadas en el BME, No 371 de junio de 1982 por verificacion en la fuente

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 4

Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades

Peso en pie

Periodo	Armenia		Barranquilla		Barrancabermeja		Bello		Bogota D E		Bucaramanga	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	11 712	1 045	29 753	2 636	5 797	587	5 229	504	167 776	14 561	20 26	1 541
1976 Total ano	10 696	885	36 048	3 321	4 547	314	6 802	657	180 124	15 903	20 917	1 664
1977 Total ano	11 188	1 013	40 631	3 535	7 480	736	6 727	572	168 960	15 361	18 508	1 477
1978 Total ano	13 633	1 252	46 760	3 709	10 270	1 199	5 046	429	181 737	16 457	18 745	1 503
1979 Total ano	13 492	1 232	45 555	3 808	5 928	719	5 800	490	206 864	17 756	20 976	1 670
1980 Total ano	13 612	1 179	42 768	3 540	8 023	1 027	9 219	781	234 277	20 669	21 230	1 695
1981 Total ano	11 822	1 048	47 376	3 737	6 591	839	7 703	653	224 630	19 407	20 151	1 611
1982 Febrero	705	62	3 315	260	377	47	370	31	15 737	1 366	1 389	111
Marzo	836	77	4 197	330	405	49	388	33	17 512	1 535	1 627	124
Abril	1 312	118	4 197	332	532	64	457	39	16 070	1 399	1 562	125
Mayo	840	79	3 115	287	640	72	363	31	16 836	1 458	1 626	130
Junio	886	81	2 445	192	554	72	355	30	18 483	1 621	1 701	136
Julio P	901	88	2 591	202	546	64	342	48	17 801	1 546	1 774	142
Agosto P	793	78	2 831	223	467	59	295	25	18 119	1 600	1 744	140
Septiembre P	846	81	2 805	222	425	47	386	33	17 601	1 539	1 773	142
Octubre P	929	91	3 330	264	455	54	446	38	17 171	1 505	1 843	147
Noviembre P	894	84	2 789	221	284	25	336	28	18 365	1 584	1 562	124
Diciembre P	1 076	106	3 497	277	598	41	390	33	25 692	2 244	2 369	189
1983 Enero P	839	79	2 897	230	257	17	236	20	15 865	1 373	1 404	112
Febrero P	857	74	3 255	259	302	20	301	26	15 762	1 371	1 411	113

Periodo	Buenaventura		Buga		Calarca		Cali		Cartagena		Cartago	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	4 187	302	7 208	659	3 600	232	66 249	5 699	3 032	228	7 075	509
1976 Total ano	4 422	244	6 194	606	3 279	204	65 838	5 954	3 186	262	5 946	565
1977 Total ano	3 073	211	6 859	657	3 957	260	64 782	5 701	5 818	470	5 769	646
1978 Total ano	3 303	231	7 993	786	4 480	301	73 640	6 405	3 383	280	6 675	765
1979 Total ano	4 176	291	8 256	774	5 085	337	79 258	7 097	2 040	168	7 652	793
1980 Total ano	3 944	275	8 208	744	4 718	319	78 974	6 634	973	77	6 710	629
1981 Total ano	2 791	194	7 822	700	4 153	276	75 583	6 504	2 914	223	5 844	517
1982 Febrero	92	6	512	47	242	16	5 168	457	–	–	364	29
Marzo	200	14	577	48	260	17	5 622	494	–	–	372	34
Abril	200	14	573	51	313	21	5 763	502	–	–	358	30
Mayo	176	12	572	48	272	18	5 811	524	–	–	393	32
Junio	188	13	617	54	264	17	5 965	547	–	–	362	29
Julio P	180	13	685	62	337	22	6 253	579	–	–	387	32
Agosto P	131	9	610	52	246	17	5 712	528	–	–	369	31
Septiembre P	152	11	595	50	249	17	6 012	548	–	–	337	28
Octubre P	130	9	620	53	282	19	6 950	629		–	393	33
Noviembre P	149	10	583	51	242	15	7 396	669	–	–	392	31
Diciembre P	230	16	715	64	365	24	7 700	746	–	–	457	38
1983 Enero P	168	12	624	52	245	16	5 732	504	–	–	393	33
Febrero P	115	8	535	44	235	16	4 977	430	–	–	285	24

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 4 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades

Peso en pie

Periodo	Cienaga		Cucuta		Chia		La Dorada		Duitama		Envigado–Itagui	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total ano	669	67	1 146	74	3 031	280	3 238	246	912	137	23 303	2 488
1976 Total ano	453	44	3 658	249	2 077	251	4 078	328	2.805	252	24 519	2 679
1977 Total año	473	45	10 153	734	1 975	292	2 559	269	4 243	337	22 924	2.504
1978 Total ano	301	30	8 668	581	1 930	278	2 420	291	3 594	278	40 750	4 440
1979 Total ano	767	42	7 011	480	2 504	365	2 634	344	4 387	335	64 448	6 914
1980 Total año	527	35	6 771	452	3 157	462	2 975	400	3 823	297	60 059	6 460
1981 Total ano	307	21	4 868	322	1 746	251	2 790	395	1.829	129	30 957	3 479
1982 Febrero	27	2	415	25	137	20	256	26	135	9	3 058	336
Marzo	55	3	– [a]	–	82 [m]	12	252	27	120	8	3 880 [m]	407
Abril	37 [m]	2	– [a]	– [a]	66	9	206	23	160	11	3 247	357
Mayo	31	2	– [a]	–	128	18	207	23	172	12	3 704	407
Junio	34	2	– [a]	– [a]	109	16	221	24	200	15 [m]	2 927	322
Julio P	33	3	– [a]	– [a]	247	36	233	26	169	12	3 070	337
Agosto P	32	2	– [a]	– [a]	142	21	237	28	155	11	3 668	403
Septiembre P	26	1	– [a]	– [a]	91	13	240	27	149	11	4 019	442
Octubre P	28	1	– [a]	– [a]	85	12	193	22	134	9	4 028	443
Noviembre P	28	5	– [a]	– [a]	223	33	230	26	152	9	3 522	386
Diciembre P	28	2	– [a]	– [a]	169	25	240	27	166	11	3 748	412
1983 Enero P	25	1	– [a]	– [a]	171	25	274	28	143	10	3 248	357
Febrero P	39	2	– [a]	– [a]	147	21	189	21	149	10	3.733	411

Periodo	Espinal		Florencia		Garzon		Girardot		Ibague		Libano	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total ano	3 153	186	13 352	927	1 174	94	5.309	350	12 429	631	2 436	152
1976 Total ano	3 320	240	5 591	396	873	81	4 388	284	11 558	610	1 900	123
1977 Total año	3 829	265	4 981	375	1 253	103	3 817	242	10 641	582	2 052	128
1978 Total año	3 055	224	5 628	420	1 671	171	3 917	296	10 282	626	2 318	145
1979 Total año	3 282	234	7 097	437	2 032	191	4 029	284	10 155	977	3 308	194
1980 Total año	3 531	255	6 251	329	1 905	193	4 530	301	8 604	897	2 467	147
1981 Total ano	3 166	212	6 035	309	1 550	146	3 645	249	7 572	842	2 271	118
1982 Febrero	251	16	443 [m]	22	103	10 [m]	216	18	490 [m]	56 [m]	124	6
Marzo	300	19	450 [m]	22	106	10	266	20	573 [m]	66 [m]	136	7
Abril	240	16	554 [m]	28 [m]	116	11	653 [m]	75 [m]	517	63	150	7
Mayo	291	18	553 [m]	28 [m]	135	14	235	14	671 [m]	74 [m]	153	8
Junio	369	24	634 [m]	32	99	10	328	15	692 [m]	78 [m]	185	9
Julio P	348	22	555	28	209	18	277	14	528	64	189	10
Agosto P	299	20	480	25	116	11	250	12	518	64	151	8
Septiembre P	313	22	480	36	135	12	230	11	569	70	155	8
Octubre P	376	25	545	33	144	14	279	14	674	85	190	9
Noviembre P	328	23	524	26	131	10	202	9	664	84	172	7
Diciembre P	371	24	620	31	162	14	281	14	790	100	240	12
1983 Enero P	279	18	471	24	140	15	244	11	679	89	( )	( )
Febrero P	308	20	381	23	112	9	199	9	411	52	( )	( )

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 4 (Continuacion)

Numero de cabez is y peso del ganado porcino por ciudades

Peso en pie

Periodo	Manizales		Medellin		Monteria		Neiva		Palmira		Pasto	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	13 366	1 184	115 833	10 529	10 652	504	9 002	790	11 450	946	8 474	770
1976 Total ano	12 530	1 148	116 350	10 652	9 046	473	8 813	792	10 237	659	8 887	873
1977 Total ano	12 172	1 141	112 718	9 572	12 508	664	9 557	883	9 297	762	10 371	856
1978 Total ano	14 381	1 382	130 824	11 119	14 619	811	10 660	954	10 689	1 106	6 511	617
1979 Total ano	17 205	1 546	135 036	11 473	11 291	674	11 588	1 031	11 796	1 352	5 233	429
1980 Total ano	16 506	1 483	128 514	10 923	9 346	480	7 515	703	12 045	1 361	6 250	527
1981 Total ano	15 973	1 452	114 833	9 761	6 593	358	7 792	779	11 648	1 305	4 565	379
1982 Febrero	1 155	102	7 570	643	357	19	562 m	57 m	697	84	159	14
Marzo	1 195	104	7 635	649	593	32	660	66	881	104	192	16
Abril	1 393	120	7 975	678 m	459	25	676 m	68	772	92	176	15
Mayo	1 393	129	7 547	641	542	29	667	67	854	99	222	19
Junio	1 292	107	8 337	709	410	19	884	88	806	94	198	17
Julio P	1 487	127	9 344	794	527	46	658	65	936	108	151	12
Agosto P	981	90	8 694	738	398	22	755	76	789	93	250	21
Septiembre P	1 587	151	9 908	842	385	21	688	69	773	92	418	35
Octubre P	1 533	134	9 224	784	380	21	810	81	879	103	499	42
Noviembre P	1 049	97	8 611	732	396	22	703	69	864	101	784	65
Diciembre P	1 332	119	10 264	872	557	31	834	83	1 209	145	705	60
1983 Ene o P	1 265	122	8 793	747	106	6	644	64	913	104	468	40
Febrero P	1 347	119	8 891	756	420	23	586	59	788	92	345	29

Periodo	Pereira		Pitalito		Popayan		Quibdo		Riohacha		Santa Marta	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	19 370	1 277	1 704	106	4 105	406	772	46	1 703	142	5 631	551
1976 Total ano	17 921	1 275	1 583	111	2 807	276	1 787	78	1 672	133	6 074	654
1977 Total ano	18 870	1 565	1 743	125	1 955	197	2 106	123	2 162	171	6 916	693
1978 Total año	20 236	1 632	1 991	148	2 116	212	1 475	79	3 116	224	5 202	346
1979 Total ano	20 356	1 607	2 293	162	3 553	339	2 010	116	3 468	224	3 464	244
1980 Total ano	17 542	1 396	2 323	161	5 699	412	1 502	76	3 368	233	(–)	(–)
1981 Total ano	13 560	1 046	2 194	149	4 440	293	1 273	64	4 518	298	2 517	135
1982 Febrero	742 m	49	104	7	277	16 n	68	5	215	13	497	26
Marzo	781 m	59	42	3	292	35	41	5	438	26	590	33
Abril	746	51 m	157	11	352	39	11	1	371	22	625	32
Mayo	666 m	46	166	12	318	29	175	24	120	7	598	30
Junio	410	29 m	138	9	310	24	90	8	132 m	9	798	40
Julio P	692	56	173	11	317	29	118	15	200	11	785	44
Agosto P	958	82	118	9	342	29	100	8	193	11	607	31
Septiembre P	1 850	173	138	10	345	30	180	13	212	12	537	30
Octubre P	1 172	98	144	12	346	29	116	9	180	10	571	30
Noviembre P	1 343	117	251	13	306	30	142	7	( )	( )	723	36
Diciembre P	1 363	109	250	13	389	31	140	12	( )	( )	862	43
1983 Enero P	1 169	95	160	12	96	10	108	7	153	7	600	31
Febrero P	397	79	156	11	237	35	54	3	150	8	739	43

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES
Cuadro 4 (Conclusion)
Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades

Peso en pie

Periodo	Sincelejo [a]		Tunja [a]		Tulua		Valledupar		Villavicencio		Zipaquira	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	759	59	11 860	981	9 315	756	4 140	327	8 993	459	1 136	54
1976 Total año	771	70	12 019	1 119	7 403	633	4 523	353	9 217	462	679	80
1977 Total año	1 568	127	10 972	846	8 689	735	2 666	214	7 770	396	498	70
1978 Total año	317	25	11 908	862	8 714	833	2 510	189	7 426	378	463	64
1979 Total ano	292	26	9 284	635	9 986	1 208	2 206	157	7 649	382	832	114
1980 Total ano	(–)	(–)	(–)	(–)	8 942	737	1 422	97	5 656	283	1 642	239
1981 Total año	–	–	–	–	8 045	618	2 417	177	7 700	393	7 005	950
1982 Febrero	–	–	–	–	538	41	–	–	413	21 [m]	64	9
Marzo	–	–	–	–	628	47	–	–	511	26 [m]	120	17
Abril	–	–	–	–	647 [m]	48	–	–	449	22 [m]	70	10
Mayo	–	–	–	–	767	57	–	–	428	21 [m]	117	16
Junio	–	–	–	–	787	59	87	6	–	–	120	17
Julio [p]	–	–	–	–	790	59	47	3	–	–	150	22
Agosto [p]	–	–	–	–	730	57	208	14	–	–	70	10
Septiembre [p]	–	–	–	–	724	55	130	10	–	–	130	18
Octubre [p]	–	–	73	6	789	59	133	10	546	27	207	31
Noviembre [p]	–	–	68	5	729	53	69	5	537	26	150	22
Diciembre [p]	–	–	190	16	1 085	81	–	–	676	34	140	21
1983 Enero [p]	–	–	110	8	( )	( )	–	–	671	31	200	29
Febrero [p]	–	–	106	8	728	55	–	–	693	38	200	28

[m] Cifras modificadas con relacion a las publicadas en el BME No 371 de julio 1987 por actualizacion y rectificacion de la informacion de las fuentes

[a] Las bajas y misiones durante el transcurso del mes de o

encuesta mensual de
comercio al por menor

1.5

p∈ Cifras provisionales estimadas (por faltante de parciales cuyos valores se incluyen estimados)
p Cifras provisionales de avance
m Cifra provisional modificada

Aspectos metodológicos

Introducción

La Encuesta Mensual de Comercio al por Menor se efectua desde julio de 1974 de 398 establecimientos seleccionados por los mayores volumenes de ventas en 1970 Los establecimientos se encuentran localizados en 12 ciudades Armenia Barranquilla Bogota Bucaramanga Cali Cartagena Cucuta Ibague Manizales Medellin Pasto y Pereira

Con el objeto de mejorar la calidad de la informacion la investigacion se extendio a partir de enero de 1980 a 1 110 establecimientos Lo anterior dentro del proposito de dicha investigacion que refleja la evolucion de los principales establecimientos del sector a traves de las variables mas representativas como son las ventas el empleo y la remuneracion

Aspectos generales

En la clasificacion industrial internacional uniforme (CIIU) del comercio al por menor se define como la reventa (venta sin transformacion) de productos nuevos o usados al publico en general para consumo o uso personal o domestico por tiendas grandes almacene puestos almacenes que reciben encargos por correo estaciones de gasolina agentes de ventas de automoviles buhoneros y vendedores ambulantes cooperativas de consumo casas de subasta etc [1]

La unidad estadistica la constituye el establecimiento (tienda almacen) descrito como la combinacion de actividades y recursos que estan dirigidos por un unico propietario o interes controlador principalmente hacia la compra y venta de mercaderias por lo general en un solo lugar [2]

Recolección y procesamiento de los datos

La ampliacion de la investigacion se llevo a cabo para aquellas agrupaciones que tenian pocos informantes en las ciudades donde el DANE posee sedes regionales Barranquilla Bogota Bucaramanga Cali Manizales y Medellin

---

[1] Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades CIIU Revision 2 Publicacion DANE Bogota 1979

[2] Programa Interamericano de Estadisticas Basicas (PILB) base para la formulacion de las normas y metodologia correspondientes a la seccion IX Comercio interno y servicios Washington diciembre 3/71 pag 17

Las cifras de ventas empleo y remuneracion se recolectan mensualmente en la segunda década del mes siguiente al de referencia

La recolección de la información se realiza mediante formulario el cual se prediligencia por computador con el nombre y/o razon social del establecimiento la direccion y telefono

La información recolectada es criticada tanto en las regionales como en el DANE central antes y despues de su procesamiento por computador

Deflactores utilizados

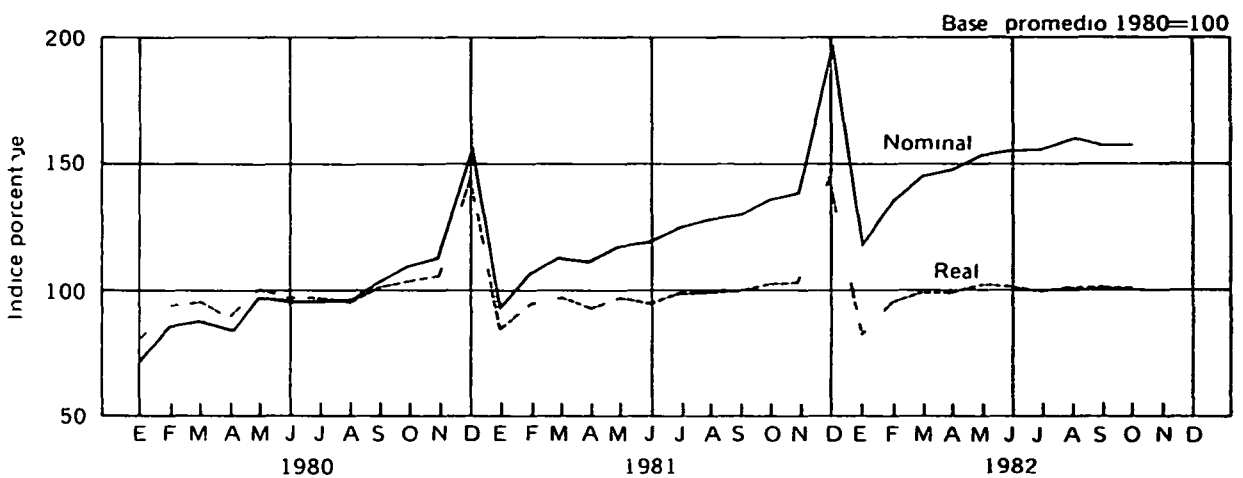
Para expresar las ventas y remuneración percapita a precios constantes se utilizan los deflactores que se consideran mas adecuados segun el caso

Se usa el Indice de Precios al Consumidor (IPC) para deflactar la remuneracion asi como para las ventas de mercancias en general alimentos y bebidas farmacias muebles y electrodomésticos Para materiales de construccion se utiliza el Indice de Precios de la Construccion de Vivienda (ICCV) base diciembre de 1978=100 Para vehiculos y repuestos se usa el Indice de Precios al por Mayor de comercio en general de maquinaria y equipo del Banco de la Republica base 1970=100

Informacion publicada en esta sección

A partir de la entrega del BME No 379 se presenta la serie definitiva de indices y variaciones porcentuales desde enero de 1980 hasta agosto de 1982 la información de septiembre y octubre es provisional Las cifras publicadas anteriormente en esta sección tuvieron caracter provisional mientras se depuro la información recolectada para calcular los indices La metodologia de esta investigacion se publicara en proximo Boletin Mensual

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR
Grafico 1
Indice total mensual de ventas nominal y real
Enero 1980 – octubre 1982



FUENTE cuadros 1 y 2

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 1

Indice de ventas a precios corrientes segun agrupaciones comerciales

Base promedio 1980=100

Periodo		Agrupaciones comerciales y codigo CIIU Rev 2								
		Total[a]	Mercancias en general 6201	Alimentos y bebidas 6202	Vestuario y calzado 6203	Farmacias 6204	Muebles y electrodomesticos 6205[1]	Materiales de construccion 6206	Vehiculos y repuestos 6207	Mercancias no clasificadas 6209
1980	Enero	72 86	62 46	72 42	59 96	83 88	68 16	79 06	77 64	84 73
	Febrero	85 29	74 11	79 55	68 02	92 51	79 43	84 75	96 68	113 94
	Marzo	88 91	80 77	91 49	71 41	93 83	76 85	88 99	98 50	89 66
	Abril	84 64	74 77	86 70	67 89	88 31	82 78	90 23	93 43	82 08
	Mayo	97 16	92 37	95 61	88 53	100 93	118 69	90 16	105 42	86 76
	Junio	95 84	95 46	96 36	96 39	90 17	99 45	97 72	93 87	99 60
	Julio	95 98	88 48	97 90	95 93	98 85	94 93	104 10	97 30	94 58
	Agosto	96 33	88 78	101 82	88 59	94 73	95 20	95 91	98 30	95 56
	Septiembre	103 72	101 09	104 41	90 32	101 26	95 03	104 10	109 63	108 40
	Octubre	109 53	105 40	111 84	97 91	110 83	103 16	117 62	110 93	111 33
	Noviembre	112 28	111 98	115 62	112 62	114 93	117 40	120 52	107 91	99 19
	Diciembre	157 46	224 33	146 28	262 43	129 77	168 92	126 84	110 39	134 17
1981	Enero	93 26	87 30	100 58	86 52	92 87	80 74	95 41	94 31	88 56
	Febrero	107 32	100 52	109 97	87 01	110 51	97 73	117 21	104 45	130 08
	Marzo	113 13	103 86	121 33	90 39	113 43	98 22	112 69	120 73	109 90
	Abril	110 86	101 80	121 82	99 39	113 45	104 11	106 25	110 94	104 76
	Mayo	117 64	113 11	129 16	114 95	115 00	138 67	106 97	108 34	107 19
	Junio	119 23	121 10	130 32	139 18	114 99	117 87	109 83	103 03	113 63
	Julio	125 30	114 05	133 79	119 66	125 48	122 63	121 20	127 90	121 61
	Agosto	127 53	114 05	139 55	120 84	118 38	113 87	125 79	127 49	135 59
	Septiembre	130 01	125 67	141 85	125 18	126 21	119 19	128 10	122 10	131 22
	Octubre	136 52	129 78	149 84	127 52	124 55	118 80	131 40	133 49	141 28
	Noviembre	138 60	138 56	148 25	157 23	125 93	141 79	130 39	124 27	140 92
	Diciembre	196 92	267 79	189 64	369 19	141 83	206 80	146 12	132 69	186 66
1982	Enero	116 38	109 24	139 59	101 40	115 57	114 33	96 91	110 43	115 49
	Febrero	136 52	124 75	148 73	111 20	128 84	123 04	114 55	126 31	194 47
	Marzo	145 20	134 49	165 68	115 15	138 60	150 28	121 41	139 86	148 43
	Abril	147 02	135 21	169 72	115 85	136 68	152 52	114 26	145 81	144 49
	Mayo	153 59	141 65	170 23	134 37	143 15	208 88	119 13	153 00	131 77
	Junio	154 65	151 45	172 37	156 58	139 67	171 66	121 27	147 31	140 50
	Julio	155 45	144 00	180 34	137 77	147 14	154 23	128 76	147 64	149 92
	Agosto	159 55	142 56	177 89	130 89	145 67	164 19	131 12	168 31	157 37
	Septiembre p	163 67 m	160 81	181 68 m	128 13 m	158 53 m	159 80	134 66 m	158 13 m	171 72 m
	Octubre p	164 16	157 14	190 31	136 42	153 52	153 45	133 68	155 41	163 88

[1] Total (excluyendo combustibles)

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 2

Indice de ventas a precios constantes
segun agrupaciones comerciales

Base promedio 1980=100

Periodo		Agrupaciones comerciales y codigo CIIU Rev 2								
		Total[a]	Mercancias en general 6201	Alimentos y bebidas 6202	Vestuario y calzado 6203	Farmacias 6204	Muebles y electrodomesticos 6205	Materiales de construccion 6206	Vehiculos y repuestos 6207	Mercancias no clasificadas 6209
1980	Enero	81 20	69 86	82 05	66 43	92 06	75 14	89 12	84 57	94 01
	Febrero	93 98	81 37	89 28	74 01	98 71	87 56	94 00	104 35	124 10
	Marzo	95 59	86 43	100 70	76 68	100 12	81 95	94 12	104 07	94 76
	Abril	88 87	79 30	90 51	71 75	91 84	88 28	93 74	97 69	86 18
	Mayo	99 64	94 73	96 54	91 34	104 96	126 57	91 31	107 71	87 86
	Junio	96 37	97 07	96 16	98 15	92 41	98 71	98 18	94 35	100 15
	Julio	95 61	88 96	96 51	96 77	101 30	94 22	102 82	96 90	93 97
	Agosto	94 97	88 15	100 05	88 03	94 49	94 49	94 13	96 87	93 84
	Septiembre	100 77	99 13	100 93	88 87	101 00	90 36	101 07	105 71	105 00
	Octubre	103 85	101 07	105 65	95 26	102 34	98 10	111 49	105 32	105 05
	Noviembre	104 67	105 26	107 06	106 96	106 12	111 64	112 63	100 91	91 90
	Diciembre	144 48	208 67	134 56	245 75	114 65	152 98	117 39	101 55	123 18
1981	Enero	84 30	80 63	90 21	80 42	82 03	73 08	84 81	85 51	80 74
	Febrero	94 33	90 92	95 12	79 08	94 17	88 45	100 87	91 78	116 18
	Marzo	97 17	91 21	101 93	80 89	96 65	84 34	95 68	104 68	94 83
	Abril	93 29	88 59	99 55	87 72	92 84	89 39	88 99	94 30	89 77
	Mayo	97 15	97 13	102 66	99 52	94 11	119 07	88 73	89 89	90 79
	Junio	95 59	100 59	100 29	118 88	89 85	97 38	89 91	83 99	92 52
	Julio	99 34	93 92	100 56	101 14	98 05	101 32	77 96	102 47	98 22
	Agosto	99 38	92 32	103 44	100 44	88 86	94 08	100 65	100 98	107 64
	Septiembre	99 92	100 16	105 09	102 71	94 74	90 43	100 67	95 42	102 49
	Octubre	103 24	102 35	109 82	103 35	88 80	90 14	102 37	101 39	109 24
	Noviembre	103 26	106 87	107 27	125 54	89 79	107 58	100 97	92 42	106 33
	Diciembre	144 27	200 68	135 41	290 31	95 50	151 09	112 20	98 04	136 27
1982	Enero	82 90	81 53	96 69	79 06	77 82	83 53	72 18	71 92	84 09
	Febrero	95 82	90 38	101 96	84 43	83 78	89 90	84 11	88 96	137 30
	Marzo	99 69	93 97	111 61	86 00	90 12	105 04	87 97	97 47	100 48
	Abril	98 98	93 41	111 11	85 11	86 25	106 61	81 24	99 50	96 85
	Mayo	102 01	96 50	107 77	96 52	90 33	146 00	84 27	103 42	87 31
	Junio	100 61	102 28	105 98	111 03	85 65	114 64	83 91	98 54	92 41
	Julio	99 74	96 51	108 97	96 91	90 23	103 00	88 00	97 60	97 88
	Agosto	101 34	94 23	106 31	90 73	85 81	109 66	85 72	110 37	101 35
	Septiembre P	102 04 m	104 84	107 02 m	88 07 m	93 39 m	101 80	86 98	101 45	108 91 m
	Octubre P∈	100 87	101 81	110 48	93 00	85 92	97 76	85 23	98 92	103 34

[a] Total (excluyendo combustibles)

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 3
Indice de sueldos y prestaciones pagadas

Base promedio 1980=100

Periodo		Indice	
		Nominal	Real
1980	Enero	84 07	94 43
	Febrero	84 19	93 58
	Marzo	85 91	93 52
	Abril	87 94	92 21
	Mayo	91 20	92 44
	Junio	113 00	113 11
	Julio	95 12	94 26
	Agosto	94 32	92 73
	Septiembre	96 55	93 37
	Octubre	100 88	95 44
	Noviembre	106 27	98 40
	Diciembre	160 55	146 51
1981	Enero	109 89	97 34
	Febrero	108 59	94 30
	Marzo	114 08	96 41
	Abril	116 62	96 25
	Mayo	125 86	101 22
	Junio	156 60	122 60
	Julio	123 22	94 71
	Agosto	120 42	91 40
	Septiembre	124 04	93 47
	Octubre	127 89	95 20
	Noviembre	137 30	100 62
	Diciembre	214 05	154 60
1982	Enero	144 64	102 58
	Febrero	144 12	100 04
	Marzo	148 79	100 96
	Abril	155 07	102 57
	Mayo	157 78	101 68
	Junio	203 63	128 36
	Julio	160 91	100 11
	Agosto	161 74	99 44
	Septiembre	162 30	98 22
	Octubre pe	161 25	95 82

Cuadro 4
Indice de Empleo

Base promedio 1980=100

Periodo		Indice
1980	Enero	96 80
	Febrero	97 18
	Marzo	97 07
	Abril	97 34
	Mayo	98 53
	Junio	98 57
	Julio	98 32
	Agosto	98 09
	Septiembre	98 50
	Octubre	99 69
	Noviembre	103 64
	Diciembre	116 27
1981	Enero	100 67
	Febrero	100 58
	Marzo	100 71
	Abril	101 84
	Mayo	102 66
	Junio	102 31
	Julio	102 07
	Agosto	102 53
	Septiembre	103 59
	Octubre	104 78
	Noviembre	108 80
	Diciembre	119 29
1982	Enero	104 75
	Febrero	103 37
	Marzo	102 67
	Abril	103 68
	Mayo	104 15
	Junio	103 21
	Julio	102 75
	Agosto	102 55
	Septiembre	102 52
	Octubre pe	102 69

Cuadro 5
Valor de los sueldos y prestaciones pagadas percapita

Pesos corrientes

Periodo		Valor promedio mensual
1980	Enero	10 215
	Febrero	10 190
	Marzo	10 410
	Abril	10 626
	Mayo	10 889
	Junio	13 484
	Julio	11 379
	Agosto	11 310
	Septiembre	11 529
	Octubre	11 904
	Noviembre	12 061
	Diciembre	16 242
1981	Enero	12 840
	Febrero	12 699
	Marzo	13 325
	Abril	13 470
	Mayo	14 422
	Junio	18 005
	Julio	14 199
	Agosto	13 815
	Septiembre	14 085
	Octubre	14 357
	Noviembre	14 844
	Diciembre	21 107
1982	Enero	16 242
	Febrero	16 399
	Marzo	17 046
	Abril	17 593
	Mayo	17 819
	Junio	23 208
	Julio	18 419
	Agosto	18 551
	Septiembre	18 621
	Octubre pe	18 470

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 6

Variacion porcentual mensual[a] del indice de las ventas a precios corrientes segun agrupaciones comerciales

Periodo		Agrupaciones comerciales y codigo CIIU Rev 2								
		Total[b]	Mercancias en general 6201	Alimentos y bebidas 6202	Vestuario y calzado 6203	Farmacias 6204	Muebles y electrodomesticos 6205	Materiales de construccion 6206	Vehiculos y repuestos 6207	Mercancias no clasificadas 6209
1981	Enero	28 01	39 77	38 88	44 28	10 72	18 46	20 67	21 47	4 52
	Febrero	25 82	35 64	38 23	27 92	19 45	23 04	38 31	8 04	14 17
	Marzo	27 24	28 59	32 62	26 57	20 89	27 81	26 64	22 57	22 58
	Abril	30 98	36 15	40 50	46 39	28 47	25 76	17 75	18 74	27 63
	Mayo	21 08	22 45	35 08	29 85	13 95	16 83	18 64	2 77	23 54
	Junio	24 40	26 86	35 24	44 39	27 52	18 52	12 39	9 76	14 08
	Julio	30 54	28 91	36 66	24 74	26 95	29 19	16 43	31 45	28 59
	Agosto	32 39	28 46	37 07	36 41	24 96	19 62	31 16	29 70	41 89
	Septiembre	25 35	24 31	35 85	38 60	24 64	25 43	23 05	11 37	21 05
	Octubre	24 64	23 13	33 98	30 24	12 37	15 15	11 71	20 34	26 90
	Noviembre	23 44	23 73	28 22	39 62	9 57	20 78	8 19	15 16	42 07
	Diciembre	25 06	19 37	29 64	40 68	9 30	22 42	15 20	20 20	39 12
1982	Enero	24 78	25 13	38 79	17 20	24 45	41 59	1 58	6 48	30 42
	Febrero	27 21	24 10	35 25	27 81	16 59	25 90	- 2 28	20 93	49 50
	Marzo	28 34	29 49	36 55	27 40	22 19	53 00	7 74	15 84	35 06
	Abril	32 62	32 82	39 32	16 57	20 48	46 51	7 54	31 43	37 92
	Mayo	30 56	25 23	31 80	16 89	24 47	50 63	11 37	41 23	22 93
	Junio	29 71	25 07	32 27	12 50	21 46	45 64	10 42	42 98	23 65
	Julio	24 06	26 25	34 79	15 13	17 26	25 76	6 23	15 43	23 28
	Agosto	25 11	25 00	27 47	8 31	23 05	44 19	4 23	32 01	16 07
	Septiembre p∈	25 88 m	27 96	28 08 m	2 36 m	25 61 m	34 07	5 12 m	29 50	30 86 m
	Octubre p∈	20 22	21 09	27 01	6 98	23 26	29 17	1 74	16 42	16 00

[a] Variacion porcentual en el mes del ano en referencia respecto a igual mes del ano inmediatamente anterior

[b] Total (excluyendo combustibles)

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 7

Variacion porcentual acumulada[a] del indice de las ventas a precios corrientes, segun agrupaciones comerciales

Periodo		Agrupaciones comerciales y codigo CIIU Rev 2								
		Total[b]	Mercancias en general 6201	Alimentos y bebidas 6202	Vestuario y calzado 6203	Farmacias 6204	Muebles y electrodomésticos 6205	Materiales de construccion 6206	Vehiculos y repuestos 6207	Mercancias no clasificadas 6209
1981	Enero	28 01	39 77	38 88	44 28	10 72	18 46	20 67	21 47	4 52
	Febrero	26 83	37 53	38 54	35 58	15 30	20 92	29 80	14 02	10 05
	Marzo	26 98	34 21	36 32	32 35	17 24	23 28	28 69	17 11	13 95
	Abril	28 00	34 70	37 42	35 92	20 01	23 95	25 81	17 52	16 98
	Mayo	26 43	31 76	36 89	34 41	18 67	21 97	24 32	14 23	18 22
	Junio	26 06	30 79	36 59	36 54	20 13	21 31	22 12	13 49	17 48
	Julio	26 75	30 49	36 60	34 47	21 17	22 52	21 19	16 12	19 10
	Agosto	27 51	30 22	36 66	34 74	21 65	22 13	22 50	17 88	22 01
	Septiembre	27 24	29 43	36 56	35 22	22 01	22 52	22 57	17 06	21 89
	Octubre	26 93	28 66	36 25	34 63	20 89	21 69	21 23	17 43	22 47
	Noviembre	26 56	28 10	35 37	35 23	19 67	21 58	19 76	17 20	24 29
	Diciembr	26 36	28 47	34 67	36 42	18 55	21 70	19 28	17 48	25 95
1982	Enero	24 78	25 13	38 79	17 20	24 45	41 59	1 58	6 48	30 42
	Febrero	26 08	24 58	36 94	22 52	20 18	30 00	0 55	14 08	41 77
	Marzo	26 90	26 33	36 80	24 19	20 90	40 10	2 32	14 74	39 53
	Abril	28 39	28 01	37 48	22 10	20 79	41 85	3 61	19 05	39 14
	Mayo	28 86	27 39	36 22	20 85	21 56	44 19	5 15	23 51	35 93
	Junio	29 02	26 94	35 50	18 97	21 55	44 46	6 04	26 63	33 79
	Julio	28 23	26 83	35 39	18 35	20 86	41 44	6 07	24 77	32 14
	Agosto	27 79	26 59	34 27	16 93	21 15	41 80	5 81	25 80	29 75
	Septiembre p∈	27 55	26 76	33 49	15 08	21 75	40 87	5 73	26 24	29 89
	Octubre p∈	26 71	26 10	32 73	14 15	21 91	39 62	5 27	25 11	28 23

[a] Variacion porcentual acumulada en lo corrido del ano hasta el mes de referencia respecto a igual periodo del ano inmediatamente anterior

[b] Total (excluyendo combustibles)

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 8

Variacion porcentual mensual[a] del indice de las ventas a precios constantes, segun agrupaciones comerciales

Periodo	Agrupaciones comerciales y codigo CIIU Rev 2								
	Total[b]	Mercancias en general 6201	Alimentos y bebidas 6202	Vestuario y calzado 6203	Farmacias 6204	Muebles y electrodomesticos 6205	Materiales de construccion 6206	Vehiculos y repuestos 6207	Mercancias no clasificadas 6209
1981 Enero	3 81	15 42	9 94	21 07	- 10 89	- 2 74	- 4 84	1 12	- 14 12
Febrero	0 37	11 73	6 54	6 85	- 4 61	1 02	7 30	- 12 05	- 6 38
Marzo	1 66	5 53	1 22	5 49	- 3 46	2 92	1 66	0 58	0 07
Abril	4 97	11 73	9 99	22 26	1 09	1 26	- 5 07	- 3 47	4 16
Mayo	- 2 50	2 53	6 34	8 95	- 10 34	- 5 92	- 2 83	- 16 55	3 34
Junio	- 0 80	3 63	4 30	21 12	- 2 77	- 1 35	- 8 42	- 10 98	- 7 62
Julio	3 90	5 58	4 19	4 52	- 3 21	7 53	- 4 74	5 74	4 53
Agosto	4 64	4 73	3 38	14 09	- 5 96	- 0 44	6 93	4 25	14 70
Septiembre	- 0 85	1 04	4 12	15 58	- 6 20	0 08	- 0 39	- 9 74	- 2 39
Octubre	- 0 59	1 27	3 95	8 49	- 13 23	- 8 12	- 8 17	- 3 73	3 98
Noviembre	- 1 35	1 53	0 20	17 36	- 15 40	- 3 63	- 10 35	- 8 41	15 70
Diciembre	- 0 15	- 3 83	0 63	18 13	- 16 70	- 1 23	- 4 41	- 3 46	10 63
1982 Enero	- 1 66	1 11	7 19	- 1 70	- 5 13	14 30	- 14 90	- 15 90	4 15
Febrero	1 58	- 0 59	7 19	6 76	- 11 03	1 63	- 16 61	- 3 07	18 18
Marzo	2 59	3 03	9 49	6 32	- 6 75	24 54	- 8 06	- 6 89	5 96
Abril	6 10	5 43	11 61	- 2 97	- 7 10	19 26	- 8 70	5 51	7 89
Mayo	5 00	- 0 65	4 98	- 3 01	- 4 02	22 62	- 5 03	15 05	- 3 83
Junio	5 25	1 68	5 67	- 6 61	- 4 68	17 73	- 6 68	17 31	- 0 12
Julio	0 40	2 76	8 37	- 4 18	- 7 97	1 66	- 10 17	- 4 73	- 0 35
Agosto	1 97	2 07	2 78	- 9 66	- 3 43	16 56	- 14 84	9 30	- 5 84
Septiembre p∈	2 15 m	4 68	1 84 m	- 14 26 m	- 1 42 m	12 57	- 13 60	6 32	6 28 m
Octubre p∈	- 2 26	- 0 53	0 60	- 10 02	- 3 25	8 46	- 16 75	- 2 43	- 5 40

[a] Variacion porcentual en el mes del ano en referencia respecto a igual mes del ano inmediatamente anterior

[b] Total (excluyendo combustibles)

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 9

Variacion porcentual[a] acumulada del indice de las ventas a precios constantes, segun agrupaciones comerciales

Periodo	Total[b]	Agrupaciones comerciales y codigo CIIU Rev 2							
		Mercancias en general 6201	Alimentos y bebidas 6202	Vestuario y calzado 6203	Farmacias 6204	Muebles y electrodomesticos 6205	Materiales de construccion 6206	Vehiculos y repuestos 6207	Mercancias no clasificadas 6209
1981 Enero	3 81	15 42	9 94	21 07	- 10 89	- 2 74	- 4 84	1 12	- 14 12
Febrero	1 96	13 43	8 16	13 58	- 7 64	- 0 72	1 40	- 6 15	- 9 72
Marzo	1 86	10 56	5 60	10 72	- 6 20	0 50	1 49	- 3 76	- 6 75
Abril	2 63	10 85	6 69	13 59	- 4 45	0 70	- 0 17	- 3 69	- 4 40
Mayo	1 51	8 94	6 62	12 47	- 5 72	- 1 12	- 0 70	- 6 47	- 3 00
Junio	1 11	7 92	6 22	14 25	- 5 25	- 1 16	- 2 05	- 7 19	- 3 79
Julio	1 52	7 57	5 92	12 61	- 4 95	0 09	- 2 47	- 5 37	- 2 64
Agosto	1 92	7 21	5 58	12 81	- 5 07	0 03	- 1 30	- 4 18	- 0 54
Septiembre	1 59	6 43	5 41	13 13	- 5 20	0 03	- 1 19	- 4 84	- 0 76
Octubre	1 35	5 84	5 25	12 61	- 6 04	- 0 82	- 1 99	- 4 73	- 0 26
Noviembre	1 08	5 38	4 74	13 15	- 6 95	- 1 12	- 2 86	- 5 06	1 11
Diciembre	0 94	3 78	4 28	14 17	- 7 89	- 1 14	- 3 02	- 4 93	2 08
1982 Enero	- 1 66	1 11	7 19	- 1 70	- 5 13	14 30	- 14 90	- 15 90	4 15
Febrero	0 05	0 21	7 19	2 50	- 8 28	7 36	- 15 83	- 9 26	12 42
Marzo	0 95	1 19	8 01	3 78	- 7 74	13 25	- 13 19	- 8 38	10 32
Abril	2 25	2 26	8 93	1 98	- 7 58	14 85	- 12 11	- 4 90	9 75
Mayo	2 82	1 63	8 10	0 82	- 6 85	16 89	- 10 74	- 1 05	7 14
Junio	3 24	1 64	7 69	- 0 80	- 6 49	17 04	- 10 08	1 75	5 95
Julio	2 81	1 80	7 79	- 1 33	- 6 72	14 65	- 10 09	0 73	5 02
Agosto	2 70	1 83	7 14	- 2 45	- 6 32	14 89	- 10 73	1 88	3 50
Septiembre p∈	2 63 m	2 18	6 52	- 3 87 m	- 5 83 m	14 64	- 11 07	2 38	3 83 m
Octubre p∈	2 11	1 88	5 87	- 4 54	- 5 63	14 04	- 11 68	1 86	2 80

[a] Variacion porcentual acumulada en lo corrido del ano hasta el mes de referencia respecto a igual periodo del ano inmediatamente anterior

[b] Total (excluyendo combustibles)

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 10

Variaciones porcentuales de los sueldos y prestaciones pagadas, y del indice de empleo

Periodo		Sueldos y prestaciones pagadas						Indice de empleo	
		Indice total				Valor percapita			
		Nominal		Real		Nominal			
		Mensual [a]	Acumulada [b]	Mensual [a]	Acumulada [b]	Mensual [a]	Acumulada [b]	Mensual [a]	Acumulada [b]
1981	Enero	30 72	30 72	3 08	3 08	25 70	25 70	3 99	3 99
	Febrero	28 98	29 85	0 77	1 93	24 62	25 16	3 50	3 74
	Marzo	32 79	30 84	3 09	2 31	27 99	26 12	3 75	3 75
	Abril	32 62	31 30	4 39	2 83	26 76	26 28	4 62	3 97
	Mayo	37 99	32 71	9 50	4 15	32 44	27 56	4 19	4 01
	Junio	38 59	33 92	8 38	4 98	33 52	28 79	3 79	3 97
	Julio	29 54	33 27	0 48	4 35	24 78	28 20	3 82	3 95
	Agosto	27 67	32 56	- 1 43	3 65	22 15	27 42	4 52	4 02
	Septiembre	28 47	32 08	0 11	3 26	22 17	26 82	5 16	4 15
	Octubre	26 77	31 51	- 0 26	2 91	20 61	26 16	5 11	4 25
	Noviembre	29 20	31 27	2 25	2 85	23 07	25 86	4 98	4 32
	Diciembre	33 32	31 55	5 52	3 18	29 95	26 33	2 59	4 15
1982	Enero	31 62	31 62	5 38	5 38	26 49	26 49	4 05	4 05
	Febrero	32 72	32 17	6 09	5 73	29 13	27 81	2 78	3 42
	Marzo	30 42	31 57	4 71	5 39	27 93	27 85	1 95	2 93
	Abril	32 97	31 93	6 57	5 68	30 61	28 56	1 81	2 64
	Mayo	25 35	30 49	0 46	4 59	23 56	27 48	1 45	2 40
	Junio	30 03	30 39	4 70	4 62	28 90	27 78	0 88	2 15
	Julio	30 59	30 42	5 71	4 76	29 72	28 06	0 67	1 93
	Agosto	34 31	30 90	8 79	5 23	34 28	28 82	0 02	1 69
	Septiembre	30 85	30 90	5 08	5 21	32 21	29 20	- 1 03	1 39
	Octubre [pe]	26 14	30 39	0 65	4 77	28 65	29 14	- 1 99	1 04

[a] Variacion porcentual en el mes del ano en referencia respecto a igual mes del ano inmediatamente anterior

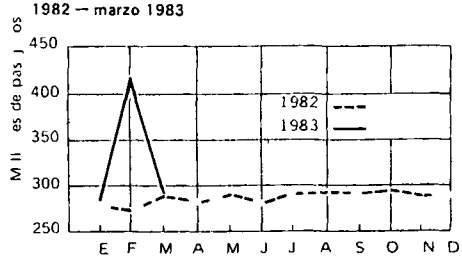
[b] Variacion porcentual acumulada en lo corrido del ano hasta el mes de referencia respecto a igual periodo del ano inmediatamente anterior

transporte urbano

de pasajeros

1.6

Grafico 1
Pasajeros transportados en buses urbanos
en el total de 13 ciudades
1982 — marzo 1983



C t d t tl i d m C p m diff d
p C f p ovi l l d av (–) No t d t
€ C f ti d

TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS EN 13 CIUDADES

Cuadro 1
Movimiento de buses y busetas
Total 13 ciudades

Periodo	Total 13 ciudades					
	Buses			Busetas		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total ano	11 808	10 376	2 649 836	3 037	2 779	324 089
1977 Total ano	13 339	11 529	2 927 030	3 594	3 198	393 453
1978 Total ano	13 850	12 198	3 125 457	3 720	3 395	451 505
1979 Total año	14 227	12 495	3 103 630	4 021	3 577	484 817
1980 Total ano	14 679	12 979	3 248 033 r	4 708	4 076	608 385 r
1982 Marzo P	15 361 m	13 561 m	290 019 m	5 852	4 962 m	70 091 m
Abril P	15 368 m	13 521 m	284 119 m	5 978	4 982 m	68 650 m
Mayo P	15 369 m	13 496 m	292 305 n	6 005	5 043 m	72 656 m
Junio P	15 339 m	13 512 m	281 966 m	6 088	5 101 m	71 447 m
Julio P	15 399	13 612	292 749	6 138	5 169	75 678
Agosto P	15 401	13 587	294 296	6 220	5 250	78 825
Septiembre P	15 362	13 707	293 993	6 353	5 421	79 574
Octubre P	15 379	13 688	296 590	6 382	5 372	81 467
Noviembre P	15 355	13 686	290 215	6 457	5 515	80 357
Diciembre P	15 405	13 643	291 677	6 494	5 575	82 650
1983 Enero P	15 391	13 443	284 813	6 477	5 446	83 277
Febrero P	15 195	13 830	417 624	6 529	5 538	122 185
Marzo P	15 651	13 755	292 273	6 547	5 575	85 016

Cuadro 2
Movimiento de buses y busetas por ciudades

Periodo	Armenia		
	Buses		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total ano	132	121	30 607
1977 Total ano	145	129	30 428
1978 Total ano	144	125	28 423
1979 Total año	153	140	26 923
1980 Total ano	158	141	27 407
1982 Marzo	168	153	3 482
Abril	168	153	3 423
Mayo	169	154	3 474
Junio	167	151	2 864
Julio P	167	156	3 490
Agosto	171	160	3 124
Septiembre P	172	164	3 169
Octubre P	174	165	3 421
Noviembre P	181	174	3 351
Diciembre	181	172	3 323
1983 Enero P	181	173	3 141
Febrero P	181	174	3 140
Marzo P	178	170	3 553

N tas g erales la nga T an port Urbano de pasaj os

—Car t t cas principales s efectua d sde 1965 Las cifras se obtienen mediante formulario que dilig ncian mensualmente las empresas de t anspo te urbano en 50 ciudades que cuenta on este servi o y se refiere l p rqu automotor p omedio diario de vehiculos en servicio kilometros recorridos numero de t jes redondos numero de pasajeros e ingresos por concep to de pasajes Hasta 1975 la inform c on se obtenia de mane a agregada para todo tipo de ehiculos desde 1976 se obtiene y pro s d sag gada para buses busetas microbuses y taxis ol ctivos

—I f m n publicad en t se on se p esentan cifras sobre el movimiento d buses y bu eta par l s conceptos p rque automotor p omedi d n de ehiculos en servicio y me o de pasaje os referid 13 ud des principale

Estos cent b n e t o 1980 el 93 1o/o del parque automoto el 93 1o/o del p nedi diario de vehi ul s er rv o y el 93 5o/o de numero de pasajeros del total nacional del movimiento d este s rvic o publico N se suministran cifras desagregadas sobre el movi miento de busetas en Armenia Cucuta Sant Ma ta y Buca manga po raz es de e erv ta distica Nei a no dispone de este servicio Los dat s del parque a tomoto y promedio d e hiculos en servicio para los tot les de cad ano equivalen a prom di s d los 12 n ses l dat de pasajeros co responden a los acum lados mensuales Las cifras de 1981 son concent a ciones provisionales hace f lta su re sion

—Otras publicac ones los suar d esta informacion pueden igualmente co lt o adquir los ario de transporte y comunicaciones e lo q e se incluy n entre otros los balances de servicio publico en referencia Informacio desagregada q e incluye tambien el tran po te urb no de pasajeros en microbuses y taxis colectivos puede se consultada t b lad man le en los Bancos de Datos del I ANE

Ademas de las cifra incluidas en esta seccion semestralme t e l d d t d los nformes generales de las diversas modalidades del t ansporte y las comuni c publican en l Boletin Mensual de Estadistica descripciones de comportamiento de la acti id d en todo el pais las ultimas de esta indole se han incluido n los numeros 311 319 322 329 334 342 349 354 362 371 y 373

TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS EN 13 CIUDADES
Cuadro 2 (Continuacion)
Movimiento de buses y busetas por ciudades

Periodo	Barranquilla						Bogotá					
	Buses			Busetas			Buses			Busetas		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto-motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto-motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total ano	1 037	936	229 715	200	175	18 499	5 209	4 488	1 125 463	2 217	2 051	227 154
1977 Total año	1 127	987	244 705	208	183	26 262	5 956	5 007	1 272 429	2 696	2 410	276 490
1978 Total ano	1 173	1 036	260 374	236	194	32 052	6 080	5 245	1 347 396	2 806	2 631	331 514
1979 Total año	1 185	1 049	250 111	253	169	23 228	6 326	5 397	1 336 841	3 072	2 812	370 597
1980 Total año	1 228	1 080	255 602	270	169	23 528	6 651	5 726	1 437 147	3 641	3 231	474 114
1982 Marzo P	1 569 [m]	1 414 [m]	26 630 [m]	263	244 [m]	2 234 [m]	6 842	5 856 [m]	124 182	4 660	3 940	55 840
Abril P	1 567	1 439	26 326	275	239	2 193	6 846	5 792	119 236 [m]	4 763	3 968	54 295
Mayo P	1 561	1 438	26 783	276	246	2 421	6 855 [m]	5 789 [m]	122 275 [m]	4 839	4 032	57 571
Junio P	1 559	1 449	25 802	277	244	2 020	6 843 [m]	5 809 [m]	117 091 [m]	4 875	4 058	56 733
Julio P	1 568	1 441	26 155	279	241	2 115	6 845	5 825	122 174	4 921	4 129	60 398
Agosto P	1 552	1 447	26 196	278	242	2 004	6 837	5 787	121 482	4 991	4 191	62 872
Septiembre P	1 568	1 465	26 476	279	243	2 014	6 824	5 867	120 763	5 065	4.306	63 105
Octubre P	1 555	1 442	25 761	286	242	2 054	6 832	5 875	122 941	5 077	4 269	64 864
Noviembre P	1 556	1 462	24 952	295	255	2 084	6 826	5 868	117 817	5 127	4.356	63 931
Diciembre P	1 576	1 444	23 581	295	255	2 226	6 826	5 832	118 452	5 144	4 342	65 572
1983 Enero P	1 594	1 447	23 213	289	249	2 188	6 820	5 661	114 640	5 178	4 307	65 965
Febrero P	1 602	1 488	25 354	280	234	1 942	6 872	5 925	110 883	5 197	4 383	61 429
Marzo P	1 586	1 429	24 114	282	233	2 114	7 053	5 972	117 535	5 211	4 403	66 818

Periodo	Bucaramanga			Cali					
	Buses			Buses			Busetas		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto-motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total ano	514	445	108 158	1 330	1 162	307 462	204	178	18 240
1977 Total ano	588	546	128 814	1 516	1 303	337 942	185	158	13.364
1978 Total ano	589	549	131 735	1 526	1 288	331 599	172	142	11 688
1979 Total año	589	555	144 469	1 570	1 311	317 961	170	139	12 652
1980 Total año	610	575	160 242	1 527	1 311	311 427	184	150	13 868
1982 Marzo P	631	601	19 790	1 576	1 315	26 132	191	146	1 391
Abril P	631	602	19 919	1 575	1 310	25 200	190	138	1 379
Mayo P	631	599	20 449	1 572	1 315	26 105	190	139	1 431
Junio P	631	600	21 368	1 574	1.308	25 097	188	142	1 363
Julio P	631	603	21 650	1 569	1 314	26 060	184	131	1.382
Agosto P	633	602	22 545	1 573	1 311	25 540	184	132	1 324
Septiembre P	633	601	23 573	1 573	1 321	26 621	184	139	1.399
Octubre P	634	600	22 928	1 572	1 314	26 765	185	134	1.393
Noviembre P	634	608	23 298	1 573	1 321	25 961	187	140	1 393
Diciembre P	634	606	23 714	1 570	1 309	26 610	187	148	1 444
1983 Enero P	634	608	24 380	1 569	1 310	25 179	161	135	1.374
Febrero P	634	609	24 399	1 571	1 329	24 544	165	137	1 319
Marzo P	634	563	24 689	1 572	1 348	26 239	161	140	1 426

TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS EN 13 CIUDADES
Cuadro 2 (Continuación)
Movimiento de buses y busetas por ciudades

Período	Cartagena						Cucuta		
	Buses			Busetas			Buses		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total año	648	593	142 772	118	117	21 104	314	288	79 106
1977 Total año	701	637	151 297	125	125	26 660	378	333	92 819
1978 Total año	790	736	192 029	120	119	26 620	386	353	90 940
1979 Total año	794	759	207 863	121	120	29 288	402	380	89 892
1980 Total año	800	767	200 376	123	115	31 264	409	391	95 956
1982 Marzo P	798	765	19 093	122	115	2 475	419 m	405 m	7 622 m
Abril P	799	766	19 014	122	116	2 797	419 m	404 m	7 531 m
Mayo P	799	767	19 393	122	116	3 244 m	419 m	401 m	8 882 m
Junio P	799	769	18 876	122	116	3 106	419 m	403 m	7 854 m
Julio P	799	769	19 448	122	116	3 354	454	444	8 843
Agosto P	799	767	20 928	122	116	3 483	462	450	9 171
Septiembre P	799	770	19 630	122	116	3 492	463	452	8 995
Octubre P	799	767	20 038	122	116	3 703	463	452	8 948
Noviembre P	799	768	20 366	122	117	3 869	461	449	8 179
Diciembre P	799	770	20 517	122	117	4 005	481	472	8 632
1983 Enero P	799	768	20 884	122	117	4 217	503	495	8 197
Febrero P	799	771	20 565	122	117	3 816	507	501	7 544
Marzo P	799	772	21 216	122	118	4 332	512	495	7 178

Período	Ibagué						Manizales					
	Buses			Busetas			Buses			Busetas		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total año	(–)	( )	(–)	73	71	14 784	177	165	39 315	71	69	8 619
1977 Total año	(–)	( )	(–)	118	115	21 759	207	188	44 981	90	73	9 551
1978 Total año	222	215	62 157	122	105	20 466	213	171	42 259	90	61	8 300
1979 Total año	237	228	60 590	130	113	19 176	224	189	51 363	86	72	9 658
1980 Total año	268	259	74 253	134	122	26 151	236	191	56 054	102	87	12 208
1982 Marzo P	297	274	7 338	133	115	3 184	239	229	4 647	112	107	1 131
Abril P	299	279	6 858	134	118	3 050	244	231	4 848	114	108	1 146
Mayo P	299	278	6 902	134	116	2 880	244	229	4 934	114	107	1 149
Junio P	300	278	6 996	136	123	3 136	244	227	4 544	114	106	1 181
Julio P	300	277	6 796	136	121	2 908	245	228	4 675	114	106	1 152
Agosto P	301	281	6 975	136	123	3 219	252	240	4 445	118	107	1 324
Septiembre P	301	280	7 003	139	126	3 004	253	243	4 502	119	101	1 448
Octubre P	303	279	6 914	143	126	3 374	252	242	4 776	122	105	1 402
Noviembre P	302	273	7 015	143	131	3 314	252	237	4 929	122	106	1 088
Diciembre P	300	270	7 414	146	135	3 536	252	235	3 804	122	108	977
1983 Enero P	297	281	7 620	148	136	3 561	252	237	3 871	124	111	997
Febrero P	297	283	6 766	148	133	3 245	252	240	4 091	128	115	1 249
Marzo P	288	270	7 084	148	137	3 525	252	241	4 221	130	116	1 297

TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS EN 13 CIUDADES
Cuadro 2 (Conclusion)
Movimiento de buses y busetas por ciudades

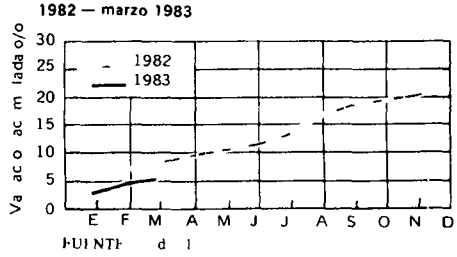
Período	Medellín						Neiva		
	Buses			Busetas			Buses		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto-motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto-motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total año	1 973	1 787	471 680	88	67	8 479	82	60	32 689
1977 Total año	2 193	1 945	493 246	91	67	9 206	100	83	32 971
1978 Total año	2 172	1 990	489 688	91	72	10 079	105	87	32 015
1979 Total año	2 155	1 963	459 250	96	76	9 073	107	97	40 657
1980 Total año	2 145	1 958	462 548	148	111	13 947	127	114	43 612
1982 Marzo P	2 150	1 941	35 448	263	208 m	2 794 m	130	118	3 851
Abril P	2 148	1 943	35 074	272	211 m	2 781 m	130	118	3 705
Mayo P	2 144	1 917	35.977	219 m	192 m	2 796 m	130	118	3 789 m
Junio P	2 126	1 907	34 488	264	217	2 769	130	118	3 686
Julio P	2 133	1 923	35 785	270	226	3 062	130	118	3 821
Agosto P	2 129	1 905	35 628	279	239	3 254	130	116	3 964
Septiembre P	2 089	1 910	34 836	333	292	3 848	130	118	3 920
Octubre P	2 096	1 922	35 340	335	284	3 331	130	116	3 904
Noviembre P	2 073	1 903	35 525	348	311	3 310	129	110	3 619
Diciembre P	2 086	1 902	35 264	360	302	3 319	129	109	3 684
1983 Enero P	2 046	1 837	33 581	337	286	3 206	129	111	3 567
Febrero P	2 089	1 886	169 755	370	316	47 550	129	112	3 700
Marzo P	2 091	1 878	36 821	373	319	3 625	129	113	3 878

Período	Pereira						Santa Marta		
	Buses			Busetas			Buses		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto-motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto-motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total año	272	222	8 609 m	66	51	7 210	120	109	27 895
1977 Total ano	305	254	67 312	81	67	10 161	123	117	30 086
1978 Total ano	314	279	79 593	83	71	10 786	136	124	37 249
1979 Total año	335	291	81 372	93	77	11 145	151	138	36 338
1980 Total año	356	312	86 355	106	91	13 305	164	154	37 054
1982 Marzo P	366	337	8 491	108	87	1 042	176	153	4.313
Abril P	366	337	8 692	108	84	1 009	176	147	4 293
Mayo P	370	340	8 804	111	95	1 164	176	151	4 539
Junio P	371	345	8 576	112	95	1 139	176	148	4 724
Julio P	378	351	8 785	112	99	1 307	180	163	5 067
Agosto P	382	355	9 041	112	100	1 345	180	166	5 257
Septiembre P	377 e	350 e	8 801 e	112 e	98 e	1 264 e	180	166	5 704
Octubre P	389	355	9 330	112	96	1.346	180	159	5 524
Noviembre P	389	350	9 622	113	99	1 368	180	163	5 581
Diciembre P	390	350	9 554	118	108	1 571	181	172	7 128
1983 Ene o P	389	348	9 458	118	105	1 769	178	167	7 082
Febrero P	389	350	9 779	119	103	1 635	173	162	7 104
Marzo P	389	352	9 693	120	109	1 879	168	152	6 052

Indice de COSTOS de la construcción de vivienda

1.7

Gráfico 1
Variacion porcentual acumulada del ind ce de viv enda total en el total de 10 ciudades
1982 — marzo 1983



FUI NTE d l

-- N es pl bl i tig

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Cuadro 1
Indice mensual y acumulado de vivienda total y por tipos — Total 10 ciudades

Base diciembre 1980=100 00

Periodo		Total 10 ciudades								
		Vivienda total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar		
		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variación o/o	
			Mensual	Acumulada diciembre anterior		Mensual	Acumulada diciembre anterior		Mensual	Acumulada diciembre anterior
1976	Diciembre	--	--	--	47 4	--	19 09	--	--	--
1977	Diciembre	--	--	--	58 0	--	22 36	--	--	--
1978	Diciembre	--	--	-	76 9	--	32 58	--	--	--
1980	Diciemb e	100 00	--	--	100 00	--	--	100 00	--	--
1981	Diciembre	121 97	0 99	21 97	122 09	0 98	22 09	122 03	1 00	22 03
1982	Ma zo	131 94	1 05	8 17	132 59	1 31	8 60	131 74	0 91	7 95
	Abril	133 93	1 50	9 80	134 79	1 65	10 40	133 62	1 42	9 49
	Mayo	134 84	0 67	10 55	135 61	0 60	11 07	134 60	0 73	10 30
	Junio	135 96	0 83	11 47	137 45	1 35	12 58	135 31	0 52	10 88
	Julio	138 04	1 52	13 17	139 72	1 65	14 44	137 30	1 47	12 51
	Agosto	142 21	3 02	16 59	144 15	3 17	18 06	141 33	2 93	15 81
	Septiembre	144 59	1 67	18 54	146 07	1 33	19 64	143 99	1 88	17 99
	Octubre	146 19	1 10	19 85	147 70	1 11	20 97	145 59	1 11	19 30
	Noviembre	147 13	0 64	20 62	148 63	0 62	21 73	146 55	0 65	20 09
	Diciembre	148 52	0 94	21 76	150 00	0 92	22 86	147 99	0 98	21 27
1983	Enero	152 99	3 00	3 00	154 73	3 15	3 15	152 32	2 92	2 92
	Febrero	155 65	1 73	4 80	157 17	1 57	4 78	155 14	1 85	4 83
	Marzo	156 90	0 80	5 64	158 57	0 89	5 71	156 30	0 74	5 61

Notas generales a la in estigac o Ind de C tos d l C struccion d V enda

—Car ter ticas principales el DANE la inicio en 1971 con una cobertura de diez ciudades Barranquilla Bogota D E Bucaramanga Cali Cartagena Cucuta Manizales Medellin Neiva y Pasto basada en la metodologia publicada en el *Boletin Mensual de Estadistica* No 262–263 d mayo–ju o de 1973 A partir de enero d 1980 se re structu a co base e la m t dol gia aparecida en el *Boletin Mensual de Estadistica* No 344 de marzo de 1980 Para el calculo del indice igente se co sideran dos t pos de vivienda unifamiliar y multifamiliar Para la primera se calcula con b se en los re ultados d las 10 c udad s me onadas par l mult familiar excluyeron las ciudades de Cucuta y Pasto dada su baja participacion en la construccion de este t po d vi iend en la epoca de recoleccion del material bas co Par materiales y mano de obra no s calcula i d ces nac nales En la e a m todolog a del ICCV se def ni on tr s ni eles d sto par l ie d n f mul ar p ci n t d 1978 b j hast $200 000 m d de d $200 001 hast $500 000 y alto supero a $500 000

Adicionalmente partir de diciembre de 1979 se calculan i dices simples de materiales y mano de obra para las ciudades de Armenia Barrancabermeja Ibague Monteria Pereira Popayan Santa Marta Sincelejo Tunja Valledupar y Villavicencio segun con enio DANE–ICT

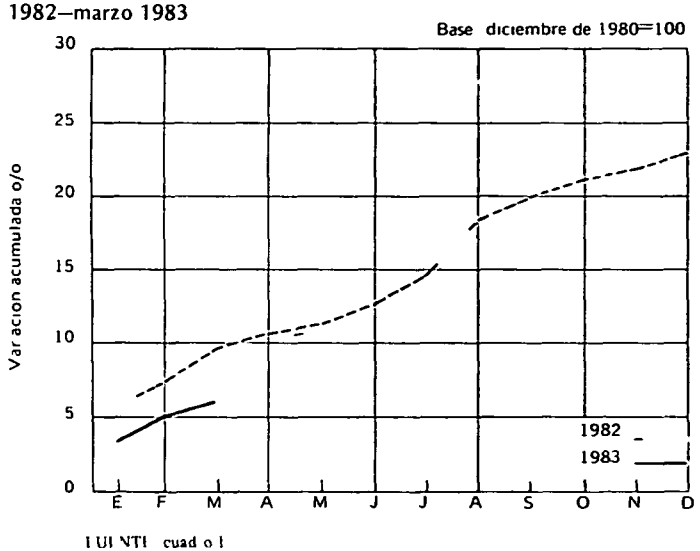
—I fo m o publ ad n est se cio en los cuadros 1 2 y 3 se presentan los principales resultados obtenidos para las diez ciudades segun la nue a metodologia En el cuadro 3 se incluyen ademas indices simples para materiales y mano de obra de las once ciudades investiga das de acuerdo a convenio realizado por el DANE y el Instituto de Credito Territorial Los items seleccionados para este cuadro representan en promedio el 62o/o de la canasta de las 10 iudad s sobr las q se calculan los indices nacional s

—Otras publicacion s ademas de la informacion incluida mensualmente en esta seccion se p blican en el *Boletin Mensual de Estadistica* otros informes con datos mas desagregados que analiz l mp tam t d l dice L ma e t pareci o n l s No 330 331 332 333 338 340 342 344 353 354 361 367 376 y 377

Adicionalmente se edita una separata que reproduce la totalidad de los tabulados producidos mensualmente la cual puede ser consultada y adquirida en los bancos de Datos del DANE

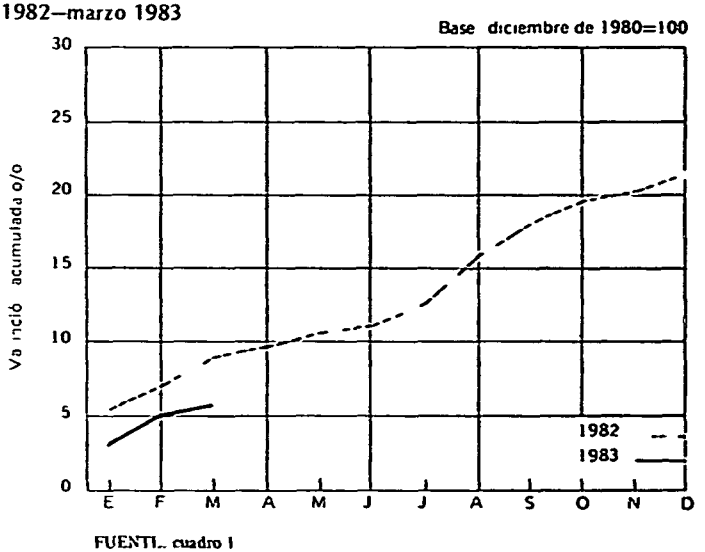
INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Grafico 2
Variacion porcentual acumulada del indice de vivienda unifamiliar en el total de 10 ciudades
1982—marzo 1983



FUENTE cuadro 1

Grafico 3
Variacion porcentual acumulada del indice de vivienda multifamiliar en el total de 10 ciudades
1982—marzo 1983



FUENTE cuadro 1

Cuadro 2
Indice de costos por tipo de vivienda materiales y mano de obra
Total 10 ciudades

Base diciembre 1980 = 100 00

Periodo		Barranquilla						Bogotá					
		Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
		Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos	
1976	Diciembre	—	45 7	—	51 5	—	36 9	—	47 6	—	45 8	—	43 0
1977	Diciembre	—	59 0	—	61 4	—	54 9	—	56 5	—	51 6	—	56 4
1978	Diciembre	—	73 2	—	77 8	—	66 1	—	77 1	—	75 0	—	76 2
1980	Diciembre	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
1981	Diciembre	121 20	120 61	121 53	118 38	119 69	130 78	120 25	119 98	120 41	116 94	118 23	129 69
1982	Marzo	127 77	128 41	127 44	129 69	126 85	132 88	129 56	129 56	129 58	123 11	125 02	147 82
	Abril	129 41	129 90	129 16	131 24	129 20	132 88	130 99	131 42	130 77	125 57	126 62	147 82
	Mayo	129 56	130 06	129 30	131 37	129 28	132 88	132 15	132 31	132 08	126 02	128 31	148 04
	Junio	131 36	133 12	130 43	137 37	131 04	132 88	133 34	134 33	132 82	129 33	129 06	148 96
	Julio	132 28	134 34	131 18	139 32	131 93	132 88	135 33	136 54	134 69	131 76	131 09	150 43
	Agosto	135 54	138 16	134 14	143 61	135 94	132 88	139 94	141 29	139 23	137 09	135 89	155 97
	Septiembre	136 96	139 08	135 83	144 87	138 43	132 77	143 38	144 22	142 94	139 14	139 27	161 24
	Octubre	137 94	139 99	136 85	145 93	139 71	132 77	144 66	145 86	144 03	140 88	140 36	162 19
	Noviembre	138 81	140 95	137 67	147 10	141 04	132 77	145 62	146 87	144 97	142 02	141 30	162 94
	Diciembre	147 79	149 17	147 07	147 67	142 45	168 89	146 65	147 91	146 00	143 87	142 41	163 47
1983	Enero	149 01	150 35	148 31	148 70	144 36	168 89	151 15	152 15	150 64	144 59	143 99	179 07
	Febrero	150 45	151 56	149 87	148 91	145 53	171 44	153 84	154 65	153 42	146 35	146 21	183 90
	Marzo	151 14	152 09	150 64	149 54	146 74	171 42	155 72	156 84	155 14	149 03	147 49	186 73

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Cuadro 2 (Continuacion)

Indice de costos por tipo de vivienda materiales y mano de obra

Total 10 ciudades

Base diciembre 1980 = 100 00

Periodo		Bucaramanga						Cali					
		Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
		Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos	
1976	Diciembre	—	47 7	—	47 9	—	45 9	—	48 9	—	49 0	—	41 0
1977	Diciembre	—	60 3	—	55 9	—	67 4	—	60 4	—	56 8	—	60 3
1978	Diciembre	—	76 0	—	75 4	—	79 3	—	77 8	—	78 2	—	70 9
1980	Diciembre	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
1981	Diciembre	123 68	124 67	123 27	126 29	124 22	122 74	125 38	126 38	124 73	126 32	124 02	132 19
1982	Marzo	135 43	137 33	134 63	133 11	130 96	150 09	135 85	137 29	134 90	135 06	131 85	153 50
	Abril	138 10	139 53	137 50	134 76	134 91	150 09	138 00	139 64	136 92	136 37	133 23	158 15
	Mayo	139 04	140 98	138 23	136 79	135 53	150 37	139 23	140 80	138 21	137 45	134 81	158 56
	Junio	140 42	142 86	139 39	139 32	136 83	150 45	140 75	142 37	139 69	139 74	137 03	158 64
	Julio	142 13	144 50	141 13	141 35	139 47	150 87	142 56	144 25	141 45	141 88	139 40	158 68
	Agosto	146 25	148 60	145 26	146 38	144 63	152 21	145 97	148 19	144 52	147 21	143 68	158 81
	Septiembre	148 46	150 89	147 44	148 40	146 42	155 99	147 38	149 48	146 00	148 60	145 60	158 98
	Octubre	149 61	151 84	148 68	149 38	147 73	156 20	148 58	150 76	147 14	149 98	147 07	159 00
	Noviembre	150 52	151 63	150 06	149 02	149 84	156 44	149 61	151 61	148 30	150 67	148 19	160 54
	Diciembre	151 33	152 17	150 99	149 78	151 13	156 44	151 15	153 15	149 83	152 94	150 52	160 83
1983	Enero	157 88	159 90	157 03	153 33	153 56	175 31	156 23	157 99	155 08	153 39	151 37	181 16
	Febrero	160 71	162 78	159 84	156 07	155 95	178 60	158 69	160 44	157 56	155 13	153 87	183 28
	Marzo	161 19	163 41	160 26	156 67	156 66	179 28	159 70	161 31	158 66	155 32	154 58	185 70

Periodo		Cartagena						Cucuta					
		Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
		Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos	
1976	Diciembre	—	48 0	—	49 7	—	47 0	—	51 5	—	52 8	—	43 1
1977	Diciembre	—	65 5	—	60 3	—	73 0	—	62 3	—	60 5	—	59 6
1978	Diciembre	—	75 6	—	75 9	—	76 2	—	78 7	—	79 9	—	76 7
1980	Diciembre	100 00	100 00	100 0	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	—	100 00	—	—
1981	Diciembre	120 42	120 53	123 23	119 24	120 50	123 28	120 73	120 74	—	120 68	—	124 21
1982	Marzo	133 31	133 71	132 58	125 47	128 97	155 16	135 70	135 71	—	131 51	—	154 52
	Abril	134 79	135 50	133 49	127 73	129 98	155 95	139 21	139 22	—	135 91	—	154 52
	Mayo	135 69	136 37	134 47	128 85	131 28	155 95	140 45	140 46	—	136 84	—	156 84
	Junio	137 87	139 10	135 62	133 13	132 50	157 04	139 04	139 06	—	135 08	—	157 62
	Julio	138 57	139 75	136 41	134 05	133 45	157 28	142 38	142 39	—	139 16	—	159 09
	Agosto	142 69	143 90	140 49	140 44	138 55	157 75	148 27	14829	—	146 33	—	159 09
	Septiembre	143 05	143 97	141 37	140 72	139 28	157 75	149 98	149 99	—	148 66	—	159 08
	Octubre	144 62	145 40	143 22	142 70	141 57	157 51	151 61	151 63	—	150 14	—	160 33
	Noviembre	145 40	146 21	143 94	143 50	142 32	158 30	152 37	152 39	—	150 16	—	162 94
	Diciembre	145 73	146 65	144 05	143 76	142 36	158 98	153 23	153 25	—	151 39	—	162 94
1983	Enero	152 54	153 91	150 05	144 58	143 97	183 35	158 66	158 68	—	153 55	—	180 62
	Febrero	155 05	156 18	152 99	146 98	147 77	185 11	161 56	161 58	—	156 68	—	182 75
	Marzo	154 97	155 79	153 49	146 98	149 44	183 35	162 12	162 15	—	157 15	—	183 15

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA
Cuadro 2 (Conclusion)
Indice de costos por tipo de vivienda materiales y mano de obra
Total 10 ciudades

Base diciembre 1980 = 100 00

Periodo		Manizales						Medellin					
		Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
		Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos	
1976	Diciembre	--	50 2	--	50 9	--	47 5	--	44 9	--	44 1	--	40 1
1977	Diciembre	--	64 1	--	63 9	--	68 6	--	58 9	--	57 2	--	60 6
1978	Diciembre	--	81 6	--	87 3	--	82 2	--	69 1	--	77 4	--	77 1
1980	Diciembre	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
1981	Diciembre	122 63	121 38	123 48	119 28	123 64	125 13	124 66	125 36	124 49	125 02	124 92	126 33
1982	Marzo	131 61	130 78	132 18	122 82	126 65	152 25	136 99	138 69	136 58	133 98	133 96	152 85
	Abril	132 64	132 20	132 94	124 28	127 78	152 71	140 77	142.85	140 26	138 12	137 63	156 99
	Mayo	132 85	132 41	133 16	124 68	127 98	152 60	141 27	143 35	140 7*	139 26	138 66	155 15
	Junio	132 69	132 90	132 57	126 34	128 83	148 08	141 71	144 95	14u 91	140 20	138 21	157 26
	Julio	138 46	138 95	138 15	133 32	136 35	150 28	144 07	147 13	143 32	142 82	141 05	157 44
	Agosto	143 26	144 13	142 70	140 17	142 81	150 28	147 69	150 39	147 03	144 99	144 96	164 19
	Septiembre	140 63	141 67	139 96	138 39	139 93	146 29	150 02	152 29	149 47	147 79	149 15	164 27
	Octubre	141 40	142 33	140 80	139 49	141 09	146 29	154 15	157 77	153 26	155 16	153 56	167 80
	Noviembre	142 96	143 88	142 37	139 95	141 74	150 26	154 82	158 18	154 00	155 47	154 09	168 07
	Diciembre	142 42	143 44	141 76	139 26	140 95	150 42	154 70	157 96	153 91	155 17	154 05	168 49
1983	Enero	149 61	151 21	148 56	140 71	141 88	177 32	157 88	161 01	157 12	156 29	156 09	178 23
	Febrero	151 16	153 11	149 88	142 69	143 28	177 96	161 82	164 69	161 13	157 81	157 90	189 08
	Marzo	152 80	154 54	151 67	143 28	144 04	182 15	161 92	164 86	161 21	157 93	157 63	189 53

Periodo		Neiva						Pasto					
		Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
		Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos	
1976	Diciembre	--	49 4	--	55 7	--	38 8	--	46 7	--	37 5	--	40 4
1977	Diciembre	--	61 7	--	62 7	--	59 1	--	56 0	--	46 0	--	57 1
1978	Diciembre	--	77 4	--	81 4	--	70 0	--	82 1	--	77 2	--	73 4
1980	Diciembre	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	--	100 00	--	100 00
1981	Diciembre	122 03	122 52	120 62	120 80	118 84	130 40	128 73	128 74	--	130 92	--	130 33
1982	Marzo	133 60	134 43	131 15	129 81	126 72	151 22	138 28	138 29	--	133 38	--	160 69
	Abril	134 60	135 63	131 55	131 47	127.32	151 20	141 22	141 24	--	137 14	--	160 47
	Mayo	137 15	138 23	133 96	134 63	130 08	153 49	140 76	140 77	--	136 22	--	160 47
	Junio	140 73	142 52	135 43	140 16	131 51	156 22	143 97	143 98	--	140 74	--	160 76
	Julio	139 95	141 54	135 26	138 42	131 26	156 22	148 14	148 16	--	146 46	--	160 76
	Agosto	144 15	145 94	138 87	142 15	133 99	163 34	152 06	152 08	--	151 95	--	160 76
	Septiembre	146 74	148 37	141 91	145 12	137 54	164 30	152 79	152 81	--	152 80	--	160 76
	Octubre	147 12	148 76	142 29	145 48	137 95	164 68	152 07	152.09	--	151 61	--	160 76
	Noviembre	149 34	150 93	144 62	145 97	138 64	172 78	153 85	153 87	--	153 80	--	160 76
	Diciembre	149 90	151 49	145 20	145 74	139 36	172 78	154 22	154 24	--	154 25	--	160 76
1983	Enero	154 55	156 18	149 75	146 45	140 71	190 56	164 38	164 60	--	155 96	--	200 67
	Febrero	157 32	158 93	152 56	147 45	142 19	198 30	165 76	165 79	--	156 96	--	203 24
	Marzo	158 11	159 73	153 34	147 65	142 39	200 74	167 72	167 74	--	160 19	--	201 19

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA
Cuadro 3
Indice de costos según artículos y mano de obra
Total 21 ciudades
Febrero–marzo 1983

Base diciembre 1980 = 100 00

Artículos y mano de obra	Unidad de medida	Bogotá		Medellín		Cali		Barranquilla		Bucaramanga		Cúcuta		Manizales	
		Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo
MATERIALES															
Cemento gris (portland)	T	112 86	112 73	197 47	198 00	159 80	159 86	136 92	136 90	164 06	164 06	175 61	175 61	160 10	159 85
Arena lavada de río	M^3	188 00	203 42	155 27	155 27	134 58	134 58	139 01	141 86	153 34	155 45	108 95	108 95	106 13	106 13
Hierro de 1/4 o 6 mm	T	118 54	118 74	—	—	129 46	126 56	120 04	120 21	128 43	128 27	—	—	—	—
Hierro de 1/2 o 12 mm	T	119 62	119 72	129 03	129 17	—	—	117 53	118 89	133 20	132 72	144 74	144 74	120 73	121 69
Ladrillo tolete común	Millar	155 10	155 10	159 10	156 52	182 09	182 09	143 68	146 52	149 88	146 99	156 48	156 48	116 52	116 52
Bloque de arcilla	Millar	139 08	139 08	146 86	143 11	—	—	135 02	135 02	144 19	149 69	147 68	147 68	—	—
Bloque de cemento hueco	Millar	—	—	158 85	158 85	—	—	152 00	152 00	144 65	144 65	—	—	148 10	148 10
Tubo de gres de 4	Unidad	—	—	—	—	162 05	162 05	—	—	160 50	160 50	157 45	157 45	—	—
Tubo galvanizado de Ø=1/2	6m	133 47	133 87	145 95	145 95	147 65	147 65	145 53	147 71	137 50	137 28	145 49	145 49	130 84	128 81
Tubo conduit PVC de Ø=1/2	3m	132 61	132 61	128 11	128 11	127 16	127 16	133 91	133 91	139 22	139 22	130 42	130 42	129 75	129 75
Alambre de cobre No 12	M	144 45	144 45	149 17	149 17	156 61	156 61	139 10	139 10	129 74	126 44	160 72	160 72	134 08	134 08
Teja de asbesto cemento No 4	Unidad	174 12	174 12	174 64	174 64	—	—	161 35	161 35	192 65	192 32	178 80	178 80	178 02	177 34
Baldosín de cemento	M^2	139 53	141 42	160 56	160 56	175 39	175 39	137 78	137 78	139 09	141 78	169 62	172 16	192 49	197 53
Baldosín de porcelana blanco	M	167 81	167 81	162 56	162 56	175 16	175 16	158 60	158 60	169 52	169 52	168 01	168 01	168 66	169 48
Vidrio de 3 m m	M^2	128 43	128 43	144 64	144 64	126 80	126 80	—	—	136 50	131 62	138 75	142 67	133 69	129 04
Lámina triplex de 4 m m	Unidad	159 52	159 52	161 35	161 35	164 96	164 96	168 50	168 50	187 07	187 07	148 54	148 54	161 53	164 72
Cerradura de aluminio satinado (alcoba)	Unidad	137 92	144 47	138 15	138 15	155 01	155 01	135 61	135 61	192 73	192 73	147 05	147 05	141 20	141 20
Sanitario corriente blanco	Unidad	180 71	180 71	187 75	187 75	190 70	193 70	176 44	179 87	166 71	172 18	177 79	173 47	174 69	174 51
Vinilo blanco	Galón	155 35	162 10	154 47	164 74	156 79	171 17	154 35	159 23	192 25	182 62	162 18	174 16	156 71	168 68
Ascensor	Unidad	118 73	121 31	119 39	119 39	114 71	115 41	109 74	109 74	115 90	115 90	—	—	123 12	128 11
MANO DE OBRA	Salario diario														
Maestro		194 55	194 65	167 99	170 58	177 99	181 44	162 89	162 88	161 40	161 40	182 95	182 95	172 07	172 05
Oficial		178 36	182 68	177 45	177 96	168 04	172 91	169 90	169 90	176 97	178 57	165 54	165 54	158 26	160 93
Ayudante		187 27	189 31	204 51	204 49	198 84	198 82	174 82	174 82	184 01	184 01	198 89	199 77	197 78	204 29

Artículos y mano de obra	Unidad de medida	Cartagena		Neiva		Pasto		Armenia		Barrancabermeja		Ibagué		Montería	
		Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo
MATERIALES															
Cemento gris (portland)	T	151 48	151 48	134 60	132 84	111 95	113 18	106 28	100 83	158 31	158 31	199 19	199 46	166 56	166 56
Arena lavada de río	M^3	108 64	108 64	148 96	148 96	—	—	107 60	107 60	167 10	167 10	165 80	165 80	123 23	127 87
Hierro de 1/4 o 6 mm	T	127 10	127 10	118 84	118 84	125 37	125 48	—	—	115 29	116 25	119 87	118 98	139 49	139 49
Hierro de 1/2 o 12 mm	T	121 90	121 90	122 98	123 98	—	—	119 64	118 24	121 39	121 39	116 99	117 82	134 89	134 89
Ladrillo tolete común	Millar	—	—	172 07	172 07	243 56	255 10	123 99	122 75	167 41	159 54	160 76	162 94	—	—
Bloque de arcilla	Millar	152 89	152 89	171 15	171 15	—	—	—	—	—	—	—	—	112 50	112 50
Bloque de cemento hueco	Millar	137 81	137 81	160 70	158 97	—	—	—	—	117 63	117 63	—	—	177 60	177 60
Tubo de gres de 4	Unidad	158 11	158 11	135 34	135 34	176 41	177 29	—	—	158 01	158 01	—	—	—	—
Tubo galvanizado de Ø= 1/2	6m	148 42	152 22	151 59	153 15	133 24	137 23	137 82	137 82	138 33	138 33	152 14	152 14	124 84	124 84
Tubo conduit PVC de Ø=1/2	3m	134 77	134 77	162 18	162 18	146 62	146 62	182 40	182 40	142 55	142 55	136 68	136 68	125 48	129 95
Alambre de cobre No 12	M	162 08	152 14	145 38	141 74	118 38	118 38	141 04	141 91	138 19	139 19	157 74	158 00	131 54	134 10
Teja de asbesto cemento No 4	Unidad	171 14	170 81	172 90	172 90	176 31	176 31	175 59	175 23	161 19	158 49	174 55	174 55	169 89	176 26
Baldosín de cemento	M^2	113 19	113 19	159 29	159 29	135 67	137 92	131 96	128 60	141 19	141 19	145 44	146 53	137 82	144 47
Baldosín de porcelana blanco	M^2	168 91	168 91	170 26	170 26	151 28	165 94	176 18	176 18	169 49	169 49	153 76	167 89	155 99	155 99
Vidrio de 3 m m	M^2	—	—	120 44	120 44	124 63	124 63	138 30	134 88	101 97	101 97	143 51	143 51	—	—
Lámina triplex de 4 m m	Unidad	155 24	155 24	146 66	146 66	178 06	178 06	161 20	184 96	176 69	178 61	186 70	186 70	188 57	188 57
Cerradura de aluminio satinado (alcoba)	Unidad	114 24	114 24	130 71	130 71	149 80	149 80	155 72	163 63	147 29	147 29	154 12	154 12	123 08	127 79
Sanitario corriente blanco	Unidad	196 75	196 75	126 42	132 23	167 18	174 36	157 12	157 02	193 24	193 24	143 05	149 73	186 48	181 94
Vinilo blanco	Galón	142 87	142 87	148 09	155 92	163 42	163 42	156 17	164 75	165 75	177 15	157 80	157 80	175 10	189 28
Ascensor	Unidad	111 36	111 36	123 12	128 11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MANO DE OBRA	Salario diario														
Maestro		174 50	171 43	217 61	217 61	194 22	196 12			162 31	162 31	169 11	169 11	158 51	158 51
Oficial		186 07	183 11	195 46	197 75	189 64	190 36	180 04	184 14	145 88	145 88	179 89	179 89	170 41	170 41
Ayudante		186 74	186 37	197 44	200 54	217 84	212 46	180 89	187 83	161 60	161 60	193 64	193 64	206 05	206 05

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA
Cuadro 3 (Conclusion)
Indice de costos segun articulos y mano de obra
Total 21 ciudades
Febrero—marzo 1983

Base diciembre 1980 = 100 00

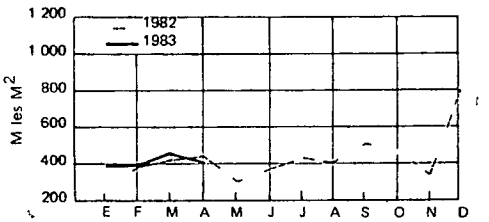
Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Pereira		Popayan		Santa Marta		Sincelejo		Tunja		Valledupar		Villavicencio	
		Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo
MATERIALES															
Cemento gris (portland)	T	106 77	105 11	207 64	199 52	155 52	155 52	165 27	165 27	165 55	163 64	138 43	138 43	85 89	84 72
Arena lavada de rio	M3	127 46	127 46	145 40	145 40	117 19	117 19	144 09	144 09	151 70	163 76	153 84	153 84	215 41	215 41
Hierro de 1/4 o 6 mm	T	—	—	131 39	127 76	109 85	110 86	128 89	128 89	112 60	111 44	110 44	112 80	127 08	120 82
Hierro de 1/2 o 12 mm	T	109 17	109 17	—	—	127 54	128 22	122 21	122 23	107 55	103 53	127 37	129 71	117 40	110 10
Ladrillo tolete comun	Millar	122 45	122 98	172 85	172 85	106 23	106 23	—	—	169 95	173 48	95 71	95 71	170 75	170 75
Bloque de arcilla	Millar	—	—	—	—	100 83	100 83	152 89	152 89	133 67	133 67	121 04	121 04	—	—
Bloque de cemento hueco	Millar	—	—	—	—	142 39	142 39	139 60	139 60	—	—	134 94	134 93	—	—
Tubo de gres de 4	Unidad	—	—	152 01	152 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tubo galvanizado de Ø=1/2	6m	148 91	155 19	139 96	139 96	112 20	112 20	135 18	135 18	133 20	137 51	139 65	139 65	138 87	140 93
Tubo conduit PVC de Ø=1/2	3m	132 30	132 30	129 95	129 95	129 45	129 45	127 09	127 09	121 40	121 40	133 56	133 56	130 87	130 87
Alambre de cobre No 12	M	136 18	136 18	133 45	133 45	149 97	149 97	121 84	121 84	135 58	139 52	138 84	144 75	126 71	128 50
Teja de asbesto cemento No 4	Unidad	—	—	—	—	155 85	155 85	171 76	171 76	168 06	168 06	175 55	175 55	183 02	183.02
Baldosin de cemento	M2	137 23	138 31	157 05	157 05	153 84	153 84	142 07	142 07	173 12	173 12	189 47	188 16	149 15	149 15
Baldosin de porcelana blanco	M2	171 87	175 59	164 66	164 66	159 79	159 79	162 76	166 37	154 27	156 61	189 87	189 87	159 37	162 81
Vidrio de 3 m m	M2	119 62	119 62	141 56	141 56	—	—	—	—	124 25	124 25	—	—	138 65	132.93
Lamina triplex de 4 m m	Unidad	171 80	171 80	168 13	168 13	194.36	194 36	161 49	161 49	131 34	131 34	128 87	128 87	135 81	135 81
Cerradura de aluminio satinado (alcoba)	Unidad	142 92	143 19	156 69	156 69	137 90	137 90	125 23	125 23	153 87	154 99	135 58	140 09	128 89	135 78
Sanitario corriente blanco	Unidad	165 25	165 25	174 09	174 09	178 10	178 10	172 74	170 25	206 82	206 82	170 53	170 53	—	—
Vinilo blanco	Galon	153 15	165 21	163 27	174 50	169 86	169 86	154 67	154 67	150 85	156 05	173 80	173 80	149 28	165 31
Ascensor	Unidad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MANO DE OBRA	Salario diario														
Maestro		155 03	155 71	190 33	190 33	226 38	226 38	148 55	151 74	163 62	171 49	124 96	124 96	180 09	182 28
Oficial		145 33	144 09	218 97	218 97	146 94	146 94	153 54	157 22	181 19	182 49	120 05	120 05	223 69	223 69
Ayudante		179 26	179 09	204 10	204 10	150 75	150 75	160 56	167 73	184 30	187 87	133 52	133 52	205 17	212 22

licencias para construcción

en 10 ciudades

1.8

Gráfico 1
Area total aprobada para construcc on en el total d 10 ciudades
1982 — abril 1983



FUENTE c d o l

p Clfr p lsl l d
( ) C f dl p lbl
(---) l f rm ió p dld
t C f gld p o d r sc lp l
– S m im t

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES
Cuadro 1
Numero area a construir y presupuesto de las licencias por destino
Total 10 ciudades

Periodo	Total 10 ciudades					
	Numero de licencias		Area a construir (m²)		Presupuesto (miles d pesos)	
	Total	Viviendas	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1976 Total ano	9 767	8 845	4 176 612	3 173 947	6 471 909	4 907 146
1977 Total ano	11 086	10 117	4 914 316	3 752 894	10 479 135	7 703 982
1978 Total ano	12 149	11 260	5 808 268	4 888 240	14 968 401	12 554 688
1979 Total ano	10 085	9 287	4 859 316	3 750 480	15 127 530	11 115 949
1980 Total ano	10 138	9 329	4 652 840	3 670 463	24 171 718	17 832 759
1981 Total ano	11 143	10 347	5 149 653	4 196 432	33 428 204	25 947 808
1982 Abril P	918	851	433 993	384 283	3 253 782	2 859 754
Mayo P	757	699	296 268	216 855	2 402 929	1 545 966
Junio P	913	828	356 450	216 938	2 996 717	1 583 027
Julio P a	762	685	412 746	261 797	3 232 037	1 920 439
Agosto P	766	720	390 120	356 211	(---) b	(---) b
Septiembre P	1 059	967	491 634	302 086	(---) b	(---) b
Octubre P	941	853	444 372	327 305	(---) b	(---) b
Noviembre Pa	795	728	326 379	242 127	(---) b	(---) b
Diciembre P	1 025	920	783 985	700 530	(---) b	(---) b
1983 Enero P	824	752	375 117	214 537	(---) b	(---) b
Febrero P	882	795	386 403	307 613	(---) b	(---) b
Marzo P	936	856	443 110	334 102	(---) b	(---) b
Abril P	833	753	389 782	317 579	(---) b	(---) b

a Julio–septiembre novi mbre 1982 er notas a b y c d l uadr 2

b El DANE ha establecido mediante na comparacion fe t da con otras f entes de nfor macion como las corporaciones de ahorro y vivienda bancos comerciales Banco Central Hipotecario Caja de Vi ienda Militar Caja de Vi ienda Popular y el Fondo Nacional de Ahorro que la anable *presupuesto* medida a traves de la in estigacion *Licencias de Construccion* es subval ada en forma significativa Adicionalmente se ha encontrado que en razo de esta s bvaluacion la variable *presupuesto* no es de tilidad para los principales usuarios La razon primordial de la subvaluacion mencionada es que esta nformacion que nde el constructo constituye la base principal para la liquidacion del mpuesto de licencia de construccion Como consecuencia de lo anterior a partir de la entrega del Boletin Mensual de Estadistica No 373 se suspendio la publicacion de la variable *presupuesto*

N tas g er les la in esti ci licencias par construcci

—**Caracter t as principal** tiene en l actualidad una cob rtura d 56 centros urbanos La nfo macion correspond a las licencias *aprobadas* y los datos tanto de *areas* omo de *presupuesto* son suministrados por el constr ctor qui d b dilig nciar form lario elaborado por l DANE c o r q isito para obte r la probacion de la licencia o permiso de constr cio por parte de las secretarias d Obras Publicas oficinas de planeacion o alcaldias muni pales

La metodologia de esta investigacion puede consultarse en el *BME* No 262–263 de mayo–junio 1973

—**Informacio publicada esta secci n** a partir del *Boleti Mensual de Estadística* No 355 de febrero de 1981 se amplio la publicacion de la nformacion co la inclusion de las ciudades que forman parte de las areas metropolitanas y que tienen peso relativamente importante dentro de estas Tal es el caso de Yumbo (Area Metropolitana de Cali) Bello Envigado e Itagüi (Area Metropolitana de M delli) Floridablanca ya venia incluida en la serie correspondiente a Bucaramanga El conjunto de centros urbanos asi constituidos represento en el periodo 1975–1979 el 80o/o aproximadamente del *area a construir* dentro de las 56 ciudades que cubre la in estigacion

—**Otras publicacio es** ademas de la nformacion in l ida n esta seccion se publican en el *Boletin Mensual de Estadistica* otros informes que analiza l omportam to d l secto n las 56 ciudades Los ltimos informes parecieron en los Boletines Nos 330 331 332 333 338 340 342 351 354 361 y 367

Adicionalmente en los Bancos de Datos del DANE se encuentran tabulados con nfo macion definiti a y un mayor nivel de desagregaci n que incl ye 56 ci dades y destinos de la construc cion segun 13 conceptos

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES
Cuadro 2
Numero area a construir y presupuesto de las licencias por destino segun ciudades

Periodo	Barranquilla						Bogota D E					
	Numero de licencias		Area a construir (m²)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m²)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1976 Total ano	692	608	326 194	240 662	334 958	254 995	3 213	2 955	1 944 134	1 546 599	3 339 051	2.609 850
1977 Total ano	691	631	332 832	229 618	359 829	245 938	4 171	3 829	2 421 822	1 851 704	6 099 748	4 429 900
1978 Total ano	556	511	460 331	416 624	566 507	513 289	4 227	3 960	2 457 422	2 176 103	7 195 337	6 351 025
1979 Total ano	492	413	341 305	238 146	722 180	499 002	3 648	3 424	2 014 026	1 488 357	7 350 085	5 228 967
1980 Total ano	402	335	217 589	178 154	825 026	648 433	2 803	2 584	1 893 076	1 565 503	13 790 799	10 820 565
1981 Total año	406	301	236 655	151 512	1 172 560	715 791	2 565	2 404	1 913 835	1 575 379	17 921 859	14 017 165
1982 Abril P	36	30	6 979	5 647	49 187	34 519	270	256	136 052	127 455	1 263 880	1 189 865
Mayo P	32	25	13 247	9 378	79 318	42 238	189	179	119 948	77 747	1 409 211	818 843
Junio P	32	23	9 791	4 766	108 866	50 736	265	243	165 087	85 612	1 852 156	810 921
Julio P	47	35	32 943	10 745	173 597	55 281	280	265	199 490	144 590	2 150 369	1 340 903
Agosto P	21	16	66 035	63 948	(---)	(---)	222	210	116 758	100 951	(---)	(---)
Septiembre P	36	27	25 756	4 370	(---)	(---)	347	325	236 829	116 848	(---)	(---)
Octubre P	25	22	9 868	2 152	(---)	(---)	241	224	197 272	167 827	(---)	(---)
Noviembre	30	25	37 383	10 667	(---)	(---)	185	163	132 404	94 400	(---)	(---)
Diciembre P	19	16	12 794	3 060	(---)	(---)	396	358	529 475	492 181	(---)	(---)
1983 Enero P	30	22	11 674	7 455	(---)	(---)	218	194	173 322	62 213	(---)	(---)
Febrero P	30	22	10 667	5 632	(---)	(---)	341	313	243 991	214 634	(---)	(---)
Marzo P	28	22	8 139	4 560	(---)	(---)	263	242	204 965	113 029	(---)	(---)
Abril P	28	17	4 554	3 494	(---)	(---)	205	189	134 020	95 352	(---)	(---)

Periodo	Bucaramanga—Floridablanca						Cali—Yumbo					
	Numero de licencias		Area a construir (m²)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m²)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1976 Total año	567	512	170 948	145 244	160 021	131 810	2 095	1 894	654 345	477 963	918 020	667 277
1977 Total ano	515	470	202 750	173 011	222 157	187 877	1 991	1 835	561 997	438 154	913 437	695 877
1978 Total año	631	581	261 194	211 501	301 475	217 383	2 626	2 483	784 703	639 222	1 284 165	1 065 550
1979 Total año	755	697	205 764	180 122	262 359	214 751	2 055	1 944	777 301	676 367	1 440 377	1 240 373
1980 Total ano	807	746	262 608	235 554	813 903	680 102	3 113	2 942	763 005	562.860	1 768 140	1 124 897
1981 Total ano	864	812	336 984	289 909	1 330 169	1 112 637	3 663	3 503	899 565	766 771	4 075 019	2 957 223
1982 Abril P	59	59	13 491	13 491	56 701	56 701	247	239	67 757	57 007	370 607	272 004
Mayo P	54	46	13 323	7 044	71 180	23 899	214	204	34 274	29 084	172 435	144 433
Junio P	58	53	17 453	5 964	53 500	14 879	249	236	38 700	29 740	180 452	127 056
Julio P	111	106	43 812	26 778	188 028	113 198	102 [a]	93 [a]	25 840	16.333 [a]	149 495 [a]	107 287 [a]
Agosto P	75	71	62 821	60 579	(---)	(---)	213	205	37 623	33 497	(---)	(---)
Septiembre P	104	98	20 989	19 348	(---)	(---)	315	289	79 097	63 301	(---)	(---)
Octubre P	57	54	14 230	11 485	(---)	(---)	291	274	52 113	41 596	(---)	(---)
Noviembre	54	52	14 382	14 212	(---)	(---)	241 [a]	231 [a]	43 064 [a]	40 138 [a]	(---)	(---)
Diciembre P	70	60	35 961	29 773	(---)	(---)	160	146	40 360	35 951	(---)	(---)
1983 EneroP	54	54	15 044	15 044	(---)	(---)	236	227	62 734	57 625	(---)	(---)
FebreroP	70	69	10 210	10 098	(---)	(---)	146	133	26 013	20 827	(---)	(---)
Marzo P	57	55	24 200	23 887	(---)	(---)	220	207	53.947	49 286	(---)	(---)
Abril P	56	49	23 290	20 337	(---)	(---)	231	221	78 271	70 682	(---)	(---)

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES
Cuadro 2 (Continuacion)
Numero area a construir y presupuesto de las licencias por destino segun ciudades

Periodo	Cali						Yumbo					
	Numero de licencias		Area a construir (m^2)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m^2)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1976 Total ano	1 939	1 762	605 096	462 919	863 542	656 182	156	132	49 249	15 044	54 478	11 095
1977 Total ano	1 857	1 716	519 393	424 053	827 864	676 394	134	119	42 604	14 101	85 573	19 483
1978 Total ano	2 448	2 325	715 725	618 959	1 198 754	1 041 968	178	158	68 978	20 263	85 411	23 582
1979 Total ano	1 895	1 797	724 596	657 230	1 332 555	1 215 652	160	147	52 705	19 137	107 822	24 721
1980 Total ano	2 945	2 800	699 641	545 404	1 442 784	1 081 144	168	142	63 364	17 456	325 356	43 753
1981 Total ano	3 528	3 380	855 731	749 247	3 729 412	2 864 161	135	123	43 834	17 524	345 607	93 062
1982 Abril P	33	227	56 832	55 318	277 117	263 557	14	12	10 925	1 689	93 490	8 447
Mayo P	197	188	31 414	26 384	157 391	130 189	17	16	2 860	2 700	15 044	14 244
Junio P	37	226	32 274	28 711	153 752	121 916	12	10	6 436	1 029	26 700	5 140
Julio P	88 a	82 a	17 442	14 854 a	117 016 a	99 890 a	14	11	8 398	1 479	32 479	7 397
Agosto P	198	190	35 676	31 550	(---)	(---)	15	15	1 947	1 947	(---)	(---)
Septiembre P	307	282	77 182	62 202	(---)	(---)	8	7	1 915	1 099	(---)	(---)
Octubre P	287	271	50 642	41 049	(---)	(---)	4	3	1 471	547	(---)	(---)
Noviembre	38 a	228 a	42 741	39 815 a	(---)	(---)	3	3	323	323	(---)	(---)
Diciembre P	158	146	39 529	35 951	(---)	(---)	2	–	831	–	(---)	(---)
1983 Enero P	236	227	62 734	57 625	(---)	(---)	–	–	–	–	(---)	(---)
Febrero P	142	133	24 983	20 433	(---)	(---)	4	–	1 030	394	(---)	(---)
Marzo P	213	202	51 067	48 170	(---)	(---)	7	5	2 880	1 116	(---)	(---)
Abril P	230	220	77 956	70 367	(---)	(---)	1	1	315	315	(---)	(---)

Periodo	Cartagena						Cucuta					
	Numero de licencias		Area a construir (m^2)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m^2)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1976 Total ano	199	160	100 239	47 644	156 810	82 409	149	140	72 121	55 411	177 460	126 134
1977 Total ano	224	170	125 025	83 674	293 931	192 342	141	123	94 413	57 343	366 696	244 134
1978 Total ano	159	120	67 309	51 339	183 523	140 217	157	142	154 355	125 148	868 286	697 678
1979 Total ano	172	128	80 687	60 930	384 137	302 565	91	80	75 073	57 599	518 807	398 032
1980 Total ano	159	123	113 445	59 725	806 440	240 309	79	65	97 317	52 691	906 387	497 151
1981 Total ano	157	131	89 688	73 340	556 438	454 843	68	57	45 498	32 832	459 364	343 517
1982 Abril P	17	11	9 088	1 759	60 563	8 049	8	6	5 373	4 865	53 452	48 392
Mayo P	13	10	6 136	1 623	37 593	10 525	16	12	16 129	7 054	146 845	75 755
Junio P	5	3	1 290	502	8 099	3 371	13	10	9 112	6 099	97 709	64 740
Julio P	15	13	5 726	4 458	29 816	22 210	11	4	5 413	862	54 583	8 616
Agosto P	16	12	10 464	7 434	(---)	(---)	9	8	4 996	4 861	(---)	(---)
Septiembre P	12	9	4 459	3 452	(---)	(---)	14	10	21 657	14 984	(---)	(---)
Octubre P	23	21	12 598	11 883	(---)	(---)	9	9	3 078	3 078	(---)	(---)
Noviembre	8	6	1 454	779	(---)	(---)	13	13	8 033	8 033	(---)	(---)
Diciembre P	8	7	5 748	2 152	(---)	(---)	14	14	31 275	31 275	(---)	(---)
1983 Enero P	21	18	11 159	5 538	(---)	(---)	3	2	1 783	805	(---)	(---)
Febrero P	9	8	5 337	4 857	(---)	(---)	3	3	368	368	(---)	(---)
Marzo P	21	19	31 635 d	31 473 d	(---)	(---)	3	3	1 958	1 958	(---)	(---)
Abril P	14	13	6 336	6 336	(---)	(---)	6	4	3 878	1 363	(---)	(---)

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero area a construir y presupuesto de las licencias por destino segun ciudades

Periodo	Manizales						Medellin—Bello—Envigado—Itagui					
	Numero de licencias		Area a construir (m^2)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m^2)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1976 Total ano	299	290	97 559	91 712	171 549	163 809	2 205	1 972	709 578	505 940	1 080 243	771 435
1977 Total ano	346	335	146 276	137 860	196 359	186 321	2 592	2 338	882 004	669 239	1 737 845	1 332 228
1978 Total año	382	360	255 351	219 597	478 353	400 634	2 989	2 706	1 254 639	957 228	3 787 680	2.916 019
1979 Total año	286	266	236 856	191 976	451 377	322 639	2 264	2 052	950 039	703 671	3 558 048	2.532 708
1980 Total ano	215	200	163 210	135 552	492 437	389 109	2 194	1 999	1 032 546	787 118	4 235 472	3 088 696
1981 Total año	198	178	188 169	154 858	535 865	363 644	2 892	2 656	1 352 251	1 077 405	6 954 206	5 619 918
1982 Abril P	10	10	16 112	16 112	27 872	27 872	236	207	171 142	151 545	1 308 905	1 177 022
Mayo P	10	9	5 427	4 918	21 310	17 310	200	185	81 001	73 224	406 585	354 511
Junio P	13	11	4 905	1 941	19 423	8 368	254	225	104 234	76 436	633 250	458 694
Julio P	18	15	25 959	8 711	45 785	16 806	( )	( ) c	( ) c	( ) c	( ) c	( ) c
Agosto P	8	7	2 217	1 321	(---)	(---)	( ) c	( ) c	( ) c	( ) c	( ) c	( ) c
Septiembre P	19	18	3 518	3 166	(---)	(---)	( ) c	( ) c	( ) c	( ) c	( ) c	( ) c
Octubre P	15	13	29 459 b	7 960 b	(---)	(---)	250	210	107 923	68 026	(---)	(---)
Noviembre	18	18	16 323	16 323	(---)	(---)	230	204	61 611	45 850	(---)	(---)
Diciembre P	14	13	5 724	5 724	(---)	(---)	315	278	112 679	90 793	(---)	(---)
1983 Enero P	11	11	3 190	3 190	(---)	(---)	234	210	91 619	59 137	(---)	(---)
Febrero P	9	9	1 596	1 596	(---)	(---)	250	218	79 820	44 669	(---)	(---)
Marzo P	11	11	2 972	2 972	(---)	(---)	308	273	110 045	101 789	(---)	(---)
Abril P	13	13	10 301	10 301	(---)	(---)	245	214	103 512	84 418	(---)	(---)

Periodo	Medellin						Bello					
	Numero de licencias		Area a construir (m^2)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m^2)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1976 Total ano	1 278	1 115	510 588	376 207	898 422	653 154	286	279	40 995	34 979	38 004	29 797
1977 Total año	1 401	1 227	673 278	514 060	1 416 981	1 078 695	535	520	58 194	49 903	78 049	69 902
1978 Total año	1 427	1 219	1 008 768	783 864	3 248 261	2 497 649	955	934	72 314	60 376	187 687	167 201
1979 Total ano	1 213	1 068	699 195	538 234	2 715 714	2 038 488	415	390	88 472	61 420	320 083	200 137
1980 Total ano	1 324	1 176	774 983	572 664	3 140 673	2 207 321	367	355	120 538	115 956	475 078	481 504
1981 Total año	2 029	1 839	951 189	711 337	4 083 127	2 917 695	335	316	238 656	227 329	1 432.180	1 350 649
1982 Abril P	120	105	50 322	39 958	291 092	243 244	50	45	90 873	89 799	732 518	720 656
Mayo P	131	122	70 304	62 527	341 454	295 083	19	19	2 917	2 917	13 429	13 429
Junio P	158	136	63 318	38 679	381 225	217 515	31	29	15 553	15 553	145 188	143 576
Julio P	152	131	63 179	42 481	347 298	205 400	( ) c	( ) c	( ) c	( ) c	( ) c	( ) c
Agosto P	176	166	81 574	78 214	(---)	(---)	( ) c	( ) c	( ) c	( ) c	( ) c	( ) c
Septiembre P	192	173	90 873	70 566	(---)	(---)	( ) c	( ) c	( ) c	( ) c	( ) c	( )
Octubre P	156	133	82 691	43 837	(---)	(---)	56	45	20 147	20 093	(---)	(---)
Noviembre P	153	137	48 805	34 376	(---)	(---)	45	39	6 274	5 223	(---)	(---)
Diciembre P	129	110	51 003	41 442	(---)	(---)	140	128	41 844	38 268	(---)	(---)
1983 Enero P	66	62	55 741	24 492	(---)	(---)	111	102	5 510	5 256	(---)	(---)
Febrero P	142	119	59 668	29 686	(---)	(---)	67	65	3 917	3 881	(---)	(---)
Marzo P	139	124	84 892	79 703	(---)	(---)	123	111	15 098	14 781	(---)	(---)
Abril P	103	90	75 162	61 184	(---)	(---)	106	93	7 774	7 602	(---)	(---)

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Cuadro 2 (Conclusion)

Numero area a construir y presupuesto de las licencias por destino egun ciudades

Periodo		Envigado						Itagui					
		Numero de licencias		Area a construir (m^2)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m^2)		Presupuesto (miles de pesos)	
		Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1976	Total ano	257	245	55 610	50 116	50 773	45 989	384	333	102 385	44 638	93 044	42 495
1977	Total ano	328	296	75 266	62 709	153 656	127 518	328	295	75 266	42 567	89 159	56 113
1978	Total ano	315	300	60 540	52 021	192 682	164 083	292	253	113 017	60 967	159 050	89 086
1979	Total ano	255	245	53 707	37 385	175 053	129 407	381	349	108 665	66 632	347 198	164 674
1980	Total ano	222	212	76 386	56 110	451 372	313 748	281	256	60 639	42 388	168 349	106 123
1981	Total año	294	286	102 830	97 598	1 198 903	1 176 193	234	215	59 576	41 135	239 996	175 451
1982	Abril P	44	38	25 515	17 810	272 759	202 755	22	19	4 432	3 978	12 536	10 367
	Mayo P	36	30	5 219	5 219	44 817	39 114	14	14	2 561	2 561	6 885	6 885
	Junio P	35	33	18 691	18 247	81 901	79 401	30	27	6 672	3 957	24 936	18 202
	Julio P[c]	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Agosto P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Septiembre P[c]	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Octubre P	12	12	1 532	1 532	(---)	(---)	26	20	3 553	2 564	(---)	(---)
	Noviembre P	5	5	767	767	(---)	(---)	27	23	5 765	5 484	(---)	(---)
	Diciembre P	22	18	13 579	8 179	(---)	(---)	24	22	6 253	2 904	(---)	(---)
1983	Enero P	31	27	26 730	26 730	(---)	(---)	26	19	3 638	2 659	(---)	(---)
	Febrero P	12	11	9 817	6 713	(---)	(---)	29	23	6 418	4 389	(---)	(---)
	Marzo P	24	20	5 351	4 712	(---)	(---)	22	18	4 704	2 593	(---)	(---)
	Abril P	17	15	14 472	12 954	(---)	(---)	19	16	6 104	2 678	(---)	(---)

Periodo		Neiva						Pasto					
		Numero de licencias		Area a construir (m^2)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m^2)		Presupuesto (miles de pesos)	
		Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1976	Total año	38	35	8 643	7 829	13 155	12 289	310	279	92 851	54 943	120 642	87 135
1977	Total año	79	72	55 764	49 868	88 828	82 376	336	314	91 433	62 423	200 305	126 989
1978	Total año	104	92	39 101	24 189	89 327	56 326	318	305	73 865	67 289	213 748	194 567
1979	Total ano	125	101	120 654	110 161	232 929	210 528	197	182	57 611	43 511	207 231	166 386
1980	Total ano	113	105	42 241	38 816	160 228	145 173	253	230	67 803	54 490	372 886	298 324
1981	Total ano	98	89	28 624	24 326	127 327	111 334	232	216	58 364	50 100	295 397	251 736
1982	Abril P	10	9	3 281	2 065	33 625	18 625	25	24	4 718	4 337	28 990	26 705
	Mayo P	5	5	2 744	2 744	29 738	29 738	24	24	4 039	4 039	28 714	28 714
	Junio P	8	8	2 214	2 214	18 805	18 805	16	16	3 664	3 664	24 457	24 457
	Julio P	9	7	6 879	3 523	70 596	29 596	17	16	3 505	3 316	22 468	21 142
	Agosto P	6	5	3 476	1 250	(---)	(---)	20	20	4 156	4 156	(---)	(---)
	Septiembre P	4	3	4 819	3 019	(---)	(---)	16	15	3 637	3 032	(---)	(---)
	Octubre P	10	8	5 558	1 390	(---)	(---)	20	18	12 273	11 908	(---)	(---)
	Noviembre P	8	8	8 902	8 902	(---)	(---)	8	8	2 823	2 823	(---)	(---)
	Diciembre P	7	6	5 472	5 124	(---)	(---)	22	22	4 497	4 497	(---)	(---)
1983	Enero P	10	8	3 440	2 619	(---)	(---)	7	6	1 152	911	(---)	(---)
	Febrero P	6	5	3 694	2 431	(---)	(---)	18	15	4 707	2 501	(---)	(---)
	Marzo P	4	3	591	490	(---)	(---)	21	21	4 658	4 658	(---)	(---)
	Abril P	9	9	15 722[e]	15 722	(---)	(---)	26	24	9 898	9 574	(---)	(---)

[a] Cab dato parcial en julio de 1982 por modificaciones en el diseño del fo mulario que registra los datos primarios, introducidas por Planeacion Municipal Eri noviembre 1982 incluye 40 li cen ia y 10 592 M^2 de julio cuyo egistro taba pendiente

[b] Manizales o tubre 1982 registra un lto incremento debido a la autorizacion de 20 916 M^2 para un establ cimiento I ospitalario

[c] Julio–septiembre 1982 debido a la revision de las cifras por parte de la oficinas de Planea cion de los municipios d Bello Envigado e Itagu

[d] En marzo de 1983 se egistra u alto incremento d b do a la autorizacion de 27 559 M^2 d las urbanizaciones Los Colares Valencia Camacho y Cia y Buenos Aires

[e] Se g st a un alto increment debido l autorizacion d 12 996 M^2 de las Urbaniza s La Union L s Merc des y Las Acacias

1.9 muestra mensual manufacturera

( ) Cifra aun no disponible
P Cifras provisionales de avance
m Modificada

INTRODUCCION

A partir de enero de 1981 se comenzaron a obtener resultados sobre la evolucion de la produccion nominal y real asi como del empleo y los salarios en el sector manufacturero con base en la nueva Muestra Mensual Manufacturera Para efectos de poder realizar comparaciones con el año inmediatamente anterior se depuro ademas la informacion de dicha Muestra correspondiente al año 1980 Estos resultados se han venido publicando con caracter provisional en el Avance Estadistico y en el Boletin Mensual

A partir de esta publicacion y como se venia anunciando en anteriores boletines se incluyen los indices mensuales de empleo salarios y produccion

Caracteristicas principales de la investigacion

Es una muestra probabilistica de 818 establecimientos industriales cuyo marco muestral se basa en la informacion de la Encuesta Anual Manufacturera de 1975 Los resultados son representativos del total de la industria (con 10 o mas personas ocupadas) y de las 28 agrupaciones industriales de la segunda revision de la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme (CIIU) de las Naciones Unidas Un resumen de su metodologia puede consultarse en cualquiera de los Boletines Mensuales de Estadistica comprendidos entre los numeros 364 de noviembre de 1981 y 379 de febrero de 1983

Informacion publicada en esta seccion

En esta entrega se presentan los indices mensuales definitivos de 1980 1981 y primer semestre de 1982 y provisionales de julio a noviembre 1982 para las variables empleo y salarios nominal y real por categoria ocupacional y produccion nominal y real ademas se publican tres cuadros de variaciones porcentuales de estas variables entre periodos acumulados año (a octubre y noviembre) de 1981 y 1982

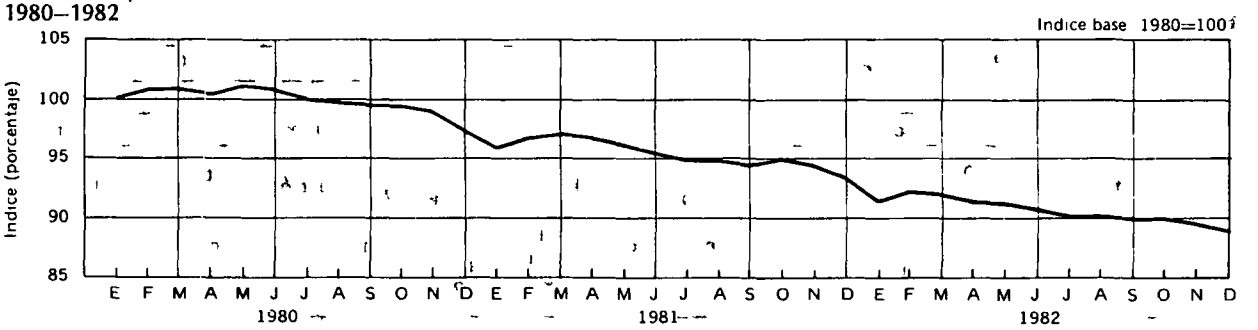
Los resultados sobre la actividad trilla de cafe que se daran a conocer en proxima publicacion estan siendo calculados mediante un indice de quantum

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Grafico 1

Indice de empleo total Total nacional sin cafe

1980–1982

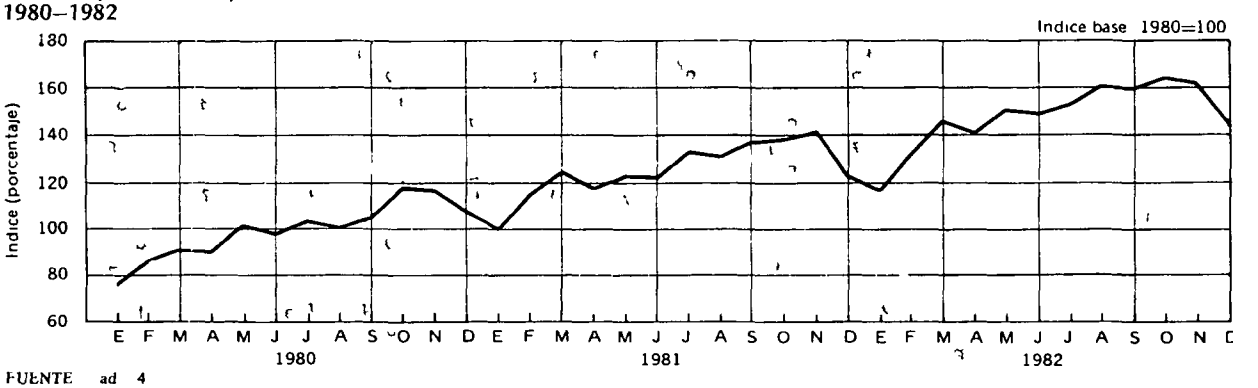


FUENTE uadro 4

Grafico 2

Indice de produccion a precios corrientes Total nacional sin cafe

1980–1982

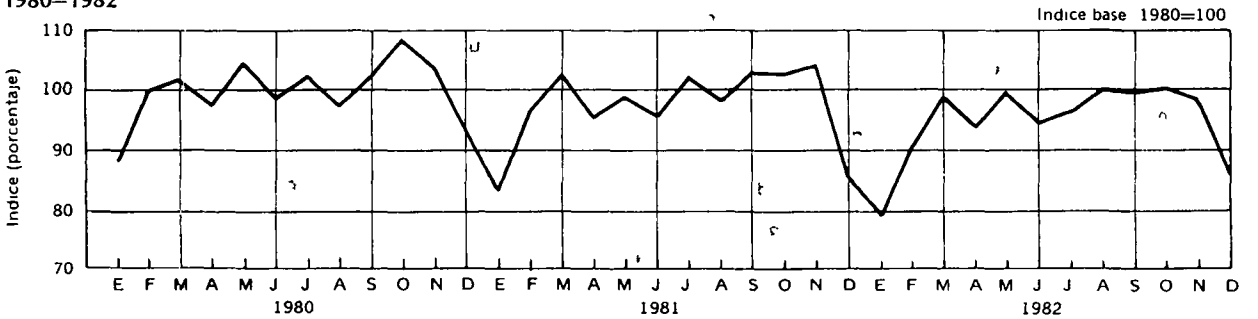


FUENTE ad 4

Grafico 3

Indice de produccion a precios constantes Total nacional sin cafe

1980–1982



FUENTE uadro 4

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 1

Variaciones porcentuales acumuladas del valor de la produccion segun agrupaciones industriales

Código CIIU Rev 2	Agrupaciones industriales	A Enero–noviembre 1982P / Enero–noviembre 1981						B Enero–diciembre 1982 P / Enero–diciembre 1981					
		A precios corrientes			A precios constantes			A precios corrientes			A precios constantes		
		Distribucion o/o en enero nov 1981	Variacion o/o	Contribucion a la variacion nacional	Distribucion o/o en enero nov 1981	Variacion o/o	Contribucion a la variacion nacional	Distribucion o/o en enero–dic. 1981	Variacion o/o	Contribucion a la variacion nacional	Distribucion o/o en enero dic. 1981	Variacion o/o	Contribución a la variacion nacional
	TOTAL NACIONAL												
	a– Incluyendo trilla de cafe	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	b– Sin incluir trilla de cafe	100 00	18 22	18 22	100 00	- 2 90	- 2 90	100 00	18 21	18 21	100 00	- 2 66	- 2.66
311–													
312	Alimentos	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	a– Trilla de cafe	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	b– Resto de alimentos	19 59	21 82	4 28	16 88	- 2 26	-0 38	19 56	22 77	4 45	16 87	- 1 51	- 0 25
313	Bebidas	9 16	13 32	1 22	10 14	- 6 34	- 0 54	9 29	14 44	1 34	10 30	- 5 37	- 0 55
314	Tabaco	2 44	27 49	0 67	1 95	6 59	0 13	2 44	25 14	0 61	1 95	4 92	0 10
321	Textiles	8 35	11 75	0 98	8 13	- 6 74	- 0 55	8 23	12 17	1 00	8 08	- 6 58	- 0 53
322	Prendas de vestir	2 71	13 08	0 36	3 24	- 7 06	- 0 23	2 72	12 07	0 33	3 27	- 7 80	- 0 26
323	Cuero y sus productos	0 81	13 03	0 11	0 77	- 7 80	- 0 06	0 81	14 04	0 11	0 77	- 7 14	- 0 06
324	Fabricacion de calzado	0 62	11 20	0 07	0 73	-10 62	0 08	0 62	11 78	0 07	0 73	-10 00	- 0 07
331	Industria de madera	0 60	35 46	0 21	0 59	10 20	0 06	0 60	30 66	0 19	0 60	6 70	0 04
332	Muebles de madera	0 33	0 81	0 00	0 32	-23 28	- 0 07	0 33	1 81	0 01	0 32	-22 34	- 0 07
341	Papel y sus productos	4 36	23 98	1 05	4 96	- 3 92	- 0 20	4 32	23 47	1 01	4 93	- 4 14	- 0 20
342	Imprentas editoriales y conexas	2 52	27 69	0 70	1 75	2 80	0 05	2 55	26 96	0 69	1 77	1 83	0 03
351	Sustancias quimicas industriales	5 52	19 48	1 08	5 73	0 39	0 02	5 45	19 46	1 06	5 65	0 86	0 05
352	Otros productos quimicos	6 40	34 04	2 18	8 26	6 24	0 52	6 28	34 42	2 16	8 12	6 73	0 55
353	Derivados del petroleo	9 84	10 80	1 06	3 59	0 65	0 02	10 05	9 73	0 98	3 68	0 10	0 00
354	Otros derivados del petroleo y del carbon	0 37	38 35	0 14	0 26	5 80	0 02	0 37	37 54	0 14	0 27	5 26	0 01
355	Productos de caucho	2 10	10 48	0 22	2 77	-10 25	- 0 28	2 11	9 69	0 21	2 77	- 9 99	- 0 28
356	Productos plasticos	2 05	39 89	0 82	1 77	20 33	0 36	2 09	37 82	0 79	1 81	18 85	0 34
361	Objetos de barro loza y porcelana	0 56	27 40	0 15	0 53	- 4 41	- 0 02	0 56	28 18	0 16	0 53	- 3 44	- 0 02
362	Vidrio y productos de vidrio	0 91	23 48	0 21	1 68	2 39	0 04	0 94	20 27	0 19	1 73	- 0 80	- 0 01
369	Otros productos minerales no metalicos	3 20	22 95	0 73	2 27	5 43	0 12	3 22	22 16	0 71	2 30	4 05	0 09
371	Industrias basicas de hierro y acero	2 61	12 36	0 32	2 40	7 05	0 17	2 60	10 80	0 28	2 40	5 45	0 13
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	0 62	2 34	0 01	1 05	- 9 97	- 0 11	0 61	2 63	0 02	1 03	- 9 57	- 0 10
381	Productos metalicos excepto maquinaria	3 81	13 82	0 53	4 20	4 80	- 0 20	3 80	13 08	0 50	4 21	- 5 32	- 0 22
382	Maquinaria excepto la electrica	2 17	15 13	0 33	4 90	- 5 35	- 0 26	2 14	17 83	0 38	4 84	- 2 56	- 0 12
383	Maquinaria aparatos electricos	2 53	14 73	0 37	3 42	- 3 83	0 13	2 55	16 56	0 42	3 44	- 2 54	- 0 09
384	Equipo y material de transporte	4 66	7 31	0 34	5 64	15 34	- 0 87	4 61	6 98	0 32	5 60	-15 50	- 0 87
385	Equipo profesional y cientifico	0 47	27 57	0 13	0 85	0 32	0 00	0 47	27 77	0 13	0 83	1 34	0 01
390	Industrias diversas	0 69	- 6 88	- 0 05	1 22	-26 78	- 0 33	0 68	- 6 87	- 0 05	1 20	-26 08	- 0 31

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 2
Variaciones porcentuales acumuladas del empleo por categoria ocupacional, segun agrupaciones industriales

Codigo CIIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Empleo total					
		Enero–noviembre 1982p / Enero–noviembre 1981			Enero–diciembre 1982p / Enero–diciembre 1981		
		Distribucion o/o en enero noviembre 1981	Variacion o/o	Contribucion a la variacion nacional	Distribucion o/o en enero–diciembre 1981	Variacion o/o	Contribucion a la variacion nacional
	TOTAL NACIONAL						
	a– Incluyendo trilla de cafe	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	b– Sin incluir trilla de cafe	100 00	- 5 03	- 5 03	100 00	- 5 00	- 5 00
311–12	Alimentos	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	a– Trilla de cafe	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	b– Resto de alimentos	13 71	- 0 91	- 0 12	13 73	- 1 00	- 0 14
313	Bebidas	7 59	- 10 03	- 0 76	7 59	- 8 79	- 0 67
314	Tabaco	0 80	0 26	0 00	0 80	- 0 08	0 00
321	Textiles	13 89	- 5 45	- 0 76	13 89	- 5 63	- 0 78
322	Prendas de vestir	8 22	- 8 45	- 0 69	8 22	- 8 55	- 0 70
323	Cuero y sus productos	1 65	- 5 18	- 0 09	1 65	- 5 62	- 0 09
324	Fabricacion de calzado	1 51	- 9 00	- 0 14	1 51	- 8 66	- 0 13
331	Industria de madera	1 13	- 3 03	- 0 03	1 14	- 3 13	- 0 04
332	Muebles de madera	1 09	- 21 78	- 0 24	1 08	- 21 57	- 0 23
341	Papel y sus productos	2 70	- 2 66	- 0 07	2 71	- 3 01	- 0 08
342	Imprentas editoriales y conexas	4 08	- 1 11	- 0 05	4 09	- 1 36	0 05
351	Sustancias quimicas industriales	2 92	- 2 23	- 0 07	2 92	- 2 13	- 0 06
352	Otros productos quimicos	6 35	- 1 92	- 0 12	6 34	- 1 79	- 0 11
353	Derivados del petroleo	1 17	3 29	0 04	1 17	3 38	0 04
354	Otros derivados del petroleo y del carbon	0 07	- 17 78	- 0 01	0 07	- 16 76	- 0 01
355	Productos de caucho	1 70	- 6 15	- 0 10	1 69	- 6 17	- 0 11
356	Productos plasticos	2 70	0 62	0 02	2 70	0 55	0 01
361	Objetos de barro loza y porcelana	1 21	- 3 13	- 0 04	1 21	- 3 19	- 0 04
362	Vidrio y productos de vidrio	1 46	- 12 79	- 0 19	1 45	- 12 53	- 0 18
369	Otros productos minerales no metalicos	4 17	- 1 12	- 0 05	4 18	- 1 14	- 0 05
371	Industrias basicas de hierro y acero	1 87	- 3 59	- 0 07	1 88	- 3 70	- 0 07
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	0 58	- 4 53	- 0 03	0 58	- 4 76	- 0 03
381	Productos metalicos excepto maquinaria	6 21	- 8 87	- 0 55	6 20	- 9 39	- 0 58
382	Maquinaria excepto la electrica	3 52	- 6 40	- 0 23	3 51	- 6 58	- 0 23
383	Maquinaria aparatos electricos	3 12	- 9 22	- 0 29	3 12	- 9 22	- 0 29
384	Equipo y material de transporte	4 54	- 7 58	- 0 34	4 53	- 7 26	- 0 33
385	Equipo profesional y cientifico	0 73	- 4 54	- 0 03	0 73	- 4 60	- 0 03
390	Industrias diversas	1 31	- 8 95	- 0 12	1 31	- 9 38	- 0 12

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 2 (Conclusion)
Variaciones porcentuales acumuladas del empleo por categoria ocupacional
segun agrupaciones industriales

Codigo CIIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Empleados						Obreros					
		Enero-noviembre/82 P / Enero-noviembre/81			Enero-diciembre/82 P / Enero-diciembre/81			Enero-noviembre/82 P / Enero-noviembre/81			Enero-diciembre/82 P / Enero-diciembre/81		
		Distribucion o/o en enero–noviembre 1981	Variacion o/o	Contribucion a la variacion nacional	Distribucion o/o en enero–diciembre 1981	Variacion o/o	Contribucion a la variacion nacional	Distribucion o/o en enero–noviembre 1981	Variacion o/o	Contribución a la variacion nacional	Distribución o/o en enero–diciembre 1981	Variación o/o	Contribución a la variación nacional
	TOTAL NACIONAL												
	a– Incluyendo trilla de cafe	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	b– Sin incluir trilla de cafe	100 00	- 2 66	-2 66	100 00	2 52	- 2 52	100 00	- 5 99	- 5 99	100 00	- 6 01	- 6 01
311–12	Alimentos	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	a– Trilla de cafe	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	b– Resto de alimentos	15 32	4 88	0 75	15 35	4 70	0 72	13 05	- 3 68	- 0 48	13 07	- 3 73	- 0 49
313	Bebidas	14 41	- 11 56	- 1 66	14 39	-10 15	- 1 46	4 81	- 8 15	- 0 39	4 81	- 7 12	- 0 34
314	Tabaco	0 58	1 06	0 01	0 58	0 82	0 00	0 89	0 04	0 00	0 88	- 0 34	0 00
321	Textiles	9 04	1 77	0 16	9 02	2 02	0 18	15 88	- 7 13	- 1 13	15 88	- 7 41	- 1 18
322	Prendas de vestir	5 56	- 5 86	- 0 32	5 57	- 6 16	- 0 34	9 30	- 9 08	- 0 84	9 30	- 9 13	- 0 85
323	Cuero y sus productos	0 99	0 48	0 00	1 00	- 0 23	0 00	1 91	- 6 38	- 0 12	1 92	- 6 76	- 0 13
324	Fabricacion de calzado	1 00	- 5 64	- 0 06	1 00	- 5 56	- 0 05	1 73	- 9 80	- 0 17	1 72	- 9 39	- 0 16
331	Industria de madera	0 91	- 6 20	- 0 06	0 90	- 6 18	- 0 05	1 23	- 2 07	- 0 03	1 23	- 2 21	- 0 03
332	Muebles de madera	0 58	- 7 73	- 0 04	0 58	- 7 09	- 0 04	1 29	-24 35	- 0 31	1 29	-24 23	- 0 31
341	Papel y sus productos	2 63	1 03	0 03	2 63	- 0 75	- 0 02	2 73	- 4 11	- 0 11	2 74	- 4 49	- 0 12
342	Imprentas editoriales y conexas	5 43	1 01	0 05	5 45	0 96	0 05	3 52	1 18	0 04	3 53	1 62	0 05
351	Sustancias quimicas industriales	3 45	- 2 95	- 0 10	3 45	- 2 80	- 0 09	2 70	- 1 86	- 0 05	2 70	- 1 78	- 0 05
352	Otros productos quimicos	10 51	- 1 00	- 0 10	10 49	- 0 82	- 0 08	4 65	- 2 77	- 0 13	4 65	- 2 69	- 0 12
353	Derivados del petroleo	0 89	1 00	0 01	0 89	0 99	0 01	1 28	3 93	0 05	1 28	4 06	0 05
354	Otros derivados del petroleo y del carbon	0 07	- 16 41	- 0 01	0 07	-15 23	- 0 01	0 07	-18 28	- 0 01	0 07	- 17 32	- 0 01
355	Productos de caucho	1 43	- 3 58	- 0 05	1 43	- 3 68	- 0 05	1 81	- 6 98	- 0 13	1 80	- 6 98	- 0 12
356	Productos plasticos	2 16	- 2 19	- 0 05	2 16	- 2 10	- 0 04	2 92	1 46	0 04	2 92	1 35	0 04
361	Objetos de barro loza y porcelana	0 68	4 42	0 03	0 68	4 59	0 03	1 42	- 4 59	- 0 07	1 43	- 4 70	- 0 07
362	Vidrio y productos de vidrio	0 90	- 6 52	- 0 06	0 90	- 6 50	- 0 06	1 69	-14 15	- 0 24	1 68	-13 85	- 0 23
369	Otros productos minerales no metalicos	2 77	4 49	0 12	2 77	4 60	0 13	4 75	- 2 46	- 0 12	4 76	- 2 51	- 0 12
371	Industrias basicas de hierro y acero	1 32	0 92	0 01	1 32	0 99	0 01	2 10	- 4 75	- 0 10	2 10	- 4 90	- 0 10
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	0 50	2 17	0 01	0 50	2 12	0 01	0 61	- 6 75	- 0 04	0 61	- 7 05	- 0 04
381	Productos metalicos excepto maquinaria	4 97	- 8 46	- 0 42	4 98	- 9 15	- 0 45	6 71	- 8 99	- 0 60	6 70	- 9 47	- 0 63
382	Maquinaria excepto la electrica	4 06	- 5 17	- 0 21	4 06	- 5 68	- 0 23	3 29	- 7 02	- 0 23	3 29	- 7 04	- 0 23
383	Maquinaria aparatos electricos	3 45	- 7 81	- 0 27	3 44	- 7 78	- 0 27	2.99	9 88	- 0 30	2 99	- 9 91	- 0 30
384	Equipo y material de transporte	4 32	- 6 98	- 0 30	4 31	- 6 86	- 0 29	4 64	- 7 80	- 0 36	4 62	- 7 42	- 0 34
385	Equipo profesional y cientifico	0 74	0 22	0 00	0 75	0 10	0 00	0 73	- 6 53	- 0 05	0 73	- 6 58	- 0 05
390	Industrias diversas	1 33	- 9 50	- 0 13	1 33	-10 20	- 0 13	1 30	- 8 71	- 0 11	1 30	- 9 03	- 0 12

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 3

Variaciones porcentuales acumuladas del salario promedio por categoría ocupacional según agrupaciones industriales

Código CIIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Total				Empleados				Obreros			
		Nominal		Real		Nominal		Real		Nominal		Real	
		Enero–noviembre 1982 P	Enero–diciembre 1982 P	Enero–noviembre 1982 P	Enero–diciembre 1982 P	Enero–noviembre 1982 P	Enero–diciembre 1982 P	Enero noviembre 1982 P	Enero diciembre 1982 P	Enero–noviembre 1982 P	Enero diciembre 1982 P	Enero noviembre 1982 P	Enero–diciembre 1982 P
		Enero–noviembre 1981	Enero–diciembre 1981	Enero–noviembre 1981	Enero–diciembre 1981	Enero noviembre 1981	Enero–diciembre 1981	Enero–noviembre 1981	Enero diciembre 1981	Enero–noviembre 1981	Enero–diciembre 1981	Enero–noviembre 1981	Enero diciembre 1981
	TOTAL NACIONAL												
	a – Incluyendo trilla de cafe	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	b – Sin incluir trilla de cafe	29 05	29 09	3 63	3 70	27 96	28 09	2 77	2 86	28 83	28 75	3 38	3 38
311–12	Alimentos	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	a – Trilla de cafe	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	b – Resto de alimentos	29 29	28 76	3 81	3 46	24 49	24 27	0 10	0 23	31 16	30 42	5 27	4 78
313	Bebidas	36 83	38 08	9 92	10 76	40 38	42 06	12 85	13 95	32 25	32 73	6 05	6 37
314	Tabaco	17 45	17 76	6 68	6 30	7 69	9 90	14 31	12 60	22 33	21 57	- 2 71	- 3 12
321	Textiles	17 77	18 30	5 43	4 99	17 73	17 87	5 66	- 5 56	16 14	16 70	- 6 80	- 6 33
322	Prendas de vestir	28 66	28 08	3 34	2 95	25 88	25 42	1 15	0 85	29 22	28 63	3 74	3 36
323	Cuero y sus productos	31 86	31 56	6 08	5 92	25 84	26 61	1 39	2 00	32 91	32 20	6 82	6 37
324	Fabricación de calzado	25 68	24 30	0 81	- 0 21	17 36	15 91	5 63	- 6 71	28 52	27 29	3 04	2 15
331	Industria de madera	24 10	23 81	0 19	- 0 37	30 01	30 39	4 36	4 65	22 04	21 38	- 1 79	- 2 24
332	Mueble de madera	27 57	27 55	2 59	2 63	21 67	21 80	- 2 20	- 2 15	26 45	26 40	1 56	1 55
341	Papel y sus productos	28 83	29 33	3 39	3 82	25 05	25 03	0 38	0 40	30 07	30 93	4 33	5 05
342	Imprentas editoriales y conexas	24 45	24 16	0 05	- 0 26	21 95	21 75	1 94	- 2 09	26 54	26 26	1 62	1 42
351	Sustancias químicas industriales	26 43	26 44	1 60	1 61	29 32	29 09	3 89	3 71	24 12	24 31	- 0 30	- 0 13
352	Otros productos químicos	30 42	29 85	4 56	4 17	28 41	27 96	3 02	2 69	33 28	32 38	6 76	6 16
353	Derivados del petróleo	43 93	42 92	15 67	14 93	32 82	32 37	6 72	6 40	51 82	50 46	22 44	21 42
354	Otros derivados del petróleo y del carbon	37 36	37 43	9 51	9 55	43 98	44 39	15 00	15 23	31 43	31 08	4 39	4 15
355	Productos de caucho	32 58	32 84	6 68	6 88	34 21	33 90	7 79	7 59	30 66	31 26	5 13	5 61
356	Productos plasticos	27 36	27 16	2 12	2 03	26 57	26 77	1 58	1 74	28 60	28 14	3 16	2 88
361	Objetos de barro loza y porcelana	30 21	30 15	4 55	4 55	27 60	27 49	2 37	2 30	29 35	29 22	3 78	3 74
362	Vidrio y productos de vidrio	37 95	38 53	10 70	11 13	36 82	36 37	9 83	9 52	36 28	37 40	9 19	10 04
369	Otros productos minerales no metalicos	33 60	33 02	7 32	6 94	33 84	33 22	7 48	7 02	32 07	31 48	5 97	5 60
371	Industrias basicas de hierro y acero	39 45	38 71	12 20	11 69	34 24	33 68	7 84	7 43	40 63	39 74	13 21	12 60
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	30 17	31 58	4 50	5 60	26 59	27 43	1 60	2 24	29 61	31 33	3 93	5 28
381	Productos metalicos excepto maquinaria	28 68	28 44	3 50	3 39	32 96	32 66	6 98	6 82	26 45	26 27	1 58	1 53
382	Maquinaria excepto la electrica	23 11	23 18	0 96	- 0 89	17 75	17 91	4 72	4 61	27 83	28 03	2 39	2 60
383	Maquinaria aparatos electricos	31 30	30 98	5 61	5 39	30 85	30 20	5 38	4 88	30 85	30 81	5 07	5 09
384	Equipo y material de transporte	29 66	29 79	3 86	3 98	28 15	28 81	2 73	3 23	30 42	30 27	4 43	4 35
385	Equipo profesional y científico	33 00	33 60	6 42	6 93	28 73	29 71	2 91	3 69	33 79	34 03	7 06	7 31
390	Industrias diversas	18 11	18 15	5 02	- 4 93	15 70	16 56	- 6 81	- 6 13	20 30	19 82	3 27	- 3 56

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4

Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones

1980 – diciembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salario promedio							Produccion	
				Nominales				Reales				
						Obreros						
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Horas trabajadas	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
Total sector industrial excepto trilla de cafe												
1980 Enero	100 1	99 5	100 3	87 2	87 3	87 3	94 8	97 4	97 0	97 8	77 1	88 4
Febrero	100 9	100 5	101 0	87 7	88 8	87 0	88 8	96 9	97 5	96 6	86 3	100 0
Marzo	100 9	100 6	101 1	90 7	91 5	90 3	90 9	98 3	98 5	98 2	91 3	101 8
Abril	100 5	100 2	100 6	96 6	95 8	97 3	98 4	100 9	100 1	101 6	90 6	97 5
Mayo	101 2	100 3	101 5	98 6	97 8	99 5	96 8	99 5	98 9	100 3	102 1	104 7
Junio	100 8	100 4	101 0	100 2	99 8	100 6	104 1	99 9	100 0	100 0	98 2	99 0
Julio	100 1	100 0	100 1	101 3	101 3	101 3	93 6	99 9	100 0	99 9	103 7	102 6
Agosto	99 8	99 6	99 9	103 4	102 7	104 0	104 8	101 2	100 6	101 8	100 9	97 7
Septiembre	99 6	99 5	99 7	105 3	105 3	105 3	98 6	101 4	101 5	101 3	106 0	102 7
Octubre	99 5	99 8	99 4	107 3	106 8	107 5	96 8	101 0	100 7	101 2	118 4	108 7
Noviembre	99 1	100 1	98 7	109 8	108 9	110 1	113 4	101 3	100 7	101 3	116 9	103 7
Diciembre	97 5	99 4	96 7	112 6	114 3	110 6	122 3	102 5	104 6	100 2	108 3	93 2
1981 Enero	96 0	98 7	95 0	112 6	111 5	112 5	123 5	100 4	99 9	99 8	100 6	83 2
Febrero	96 8	99 1	95 8	117 2	117 2	116 3	118 0	101 6	102 4	100 1	115 6	96 9
Marzo	97 1	99 9	96 1	120 3	119 2	120 0	116 4	101 4	100 9	100 7	124 9	102 8
Abril	96 8	99 0	95 9	124 7	123 5	124 7	126 0	102 7	102 5	102 0	118 4	95 7
Mayo	96 2	98 3	95 3	127 1	125 6	127 2	128 0	102 0	101 9	101 3	123 0	99 0
Junio	95 6	97 9	94 8	131 5	130 5	131 2	134 6	102 8	103 2	101 7	122 1	96 0
Julio	94 9	97 8	93 8	133 3	132 3	132 8	123 7	102 4	102 8	101 0	132 8	102 2
Agosto	94 9	98 2	93 5	135 0	132 8	135 1	134 4	102 3	101 7	101 5	131 3	98 4
Septiembre	94 5	97 4	93 4	136 5	135 8	135 6	127 6	102 7	103 1	101 3	137 4	103 1
Octubre	95 0	97 9	93 9	137 9	135 9	138 0	129 4	102 5	102 2	101 7	138 6	102 8
Noviembre	94 6	97 8	93 4	141 8	139 3	142 1	140 3	103 8	103 3	103 0	141 8	104 1
Diciembre	93 3	97 2	91 7	145 0	144 9	143 2	162 2	104 7	105 6	102 4	123 3	85 9
1982 Enero	91 5	96 2	89 7	148 5	144 7	149 0	171 1	105 2	103 7	104 6	117 8	79 2
Febrero	92 2	97 3	90 2	152 8	152 0	150 7	154 2	105 9	105 9	103 8	132 7	90 9
Marzo	92 0	97 0	90 1	154 0	151 6	153 2	148 3	104 2	102 8	103 3	146 3	98 8
Abril	91 4	96 6	89 4	161 1	155 9	162 1	165 6	106 3	103 6	106 4	141 4	94 1
Mayo	91 3	96 5	89 3	165 0	161 4	164 8	166 1	106 2	104 8	105 2	151 2	99 9
Junio	90 8	95 5	88 9	168 9 m	164 5	169 4 m	178 8	106 3	104 8 m	105 7 m	149 5	94 9
Julio p	90 2	94 9	88 4	170 6 m	167 3 m	170 2 m	164 0 m	106 0 m	105 0	104 9 m	152 8	96 6
Agosto p	90 2	95 0	88 3	172 6 m	170 3	171 5 m	168 6 m	106 0	105 7	104 4 m	161 1	100 1
Septiembre p	90 0	94 3	88 3	175 1 m	174 2	173 0 m	164 5 m	105 9 m	106 6	103 6 m	160 0	99 9
Octubre p	90 0	94 7	88 2	178 2 m	175 0 m	177 7 m	172 0 m	105 9 m	105 6 m	104 3 m	164 0 m	100 1 m
Noviembre p	89 7	95 1	87 6	182 7 m	179 2 m	181 9 m	181 8 m	107 3 m	106 7 m	105 6 m	162 6 m	98 5 m
Diciembre p	88 9	96 3	86 0	187 8	187 0	183 3	208 9	109 2	109 5	105 8	145 7	8b 2

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (Continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones
1980 – diciembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salario promedio							Produccion	
				Nominales				Reales				
						Obreros						
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Horas trabajadas	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
312 Alimentos sin trilla de cafe												
1980 Enero	99 7	97 3	100 8	87 7	87 4	88 4	88 7	97 9	97 2	99 1	81 6	93 7
Febrero	100 8	98 4	101 9	89 1	89 7	89 2	89 4	98 4	98 6	99 0	82 5	94 5
Marzo	100 8	98 1	102 0	93 1	92 3	94 3	92 3	100 8	99 4	102 4	92 7	105 2
Abril	99 9	99 1	100 3	93 6	92 8	94 4	98 3	97 7	97 1	98 4	82 9	89 0
Mayo	100 1	99 1	100 6	95 8	95 0	96 6	96 4	96 7	96 3	97 3	94 6	97 2
Junio	99 8	100 4	99 5	100 2	101 9	98 7	103 8	99 9	102 2	98 1	95 0	95 5
Julio	99 8	100 5	99 5	100 2	101 5	99 1	93 0	98 9	100 4	97 7	110 3	107 7
Agosto	99 6	101 0	98 9	105 3	104 7	105 3	106 7	103 0	102 6	103 0	102 8	99 4
Septiembre	100 1	100 0	100 1	105 4	104 1	106 4	103 6	101 5	100 5	102 3	102 9	98 4
Octubre	100 1	101 2	99 6	107 6	108 2	106 9	100 5	101 4	102 1	100 6	121 2	112 0
Noviembre	99 8	102 2	98 7	111 1	109 8	111 3	116 8	102 5	101 6	102 4	120 1	107 8
Diciembre	99 5	102 6	98 1	111 2	111 1	110 3	111 5	101 2	101 8	99 9	113 4	99 5
1981 Enero	99 8	102 2	98 8	115 3	115 2	114 6	114 6	102 8	103 4	101 6	107 0	90 8
Febrero	99 6	102 3	98 4	118 2	118 5	117 0	120 9	102 5	103 7	100 7	113 0	94 1
Marzo	99 5	103 4	97 7	121 4	120 4	120 8	119 2	102 3	102 0	101 4	120 3	99 0
Abril	99 6	102 4	98 3	132 6	128 7	134 6	137 4	109 2	107 0	110 1	109 0	87 4
Mayo	99 3	101 7	98 3	131 5	129 3	132 4	134 8	105 6	105 0	105 4	110 4	87 5
Junio	98 6	101 4	97 3	137 9	134 4	139 5	147 2	107 8	106 4	108 0	114 3	88 6
Julio	98 5	101 7	97 0	134 6	131 4	135 8	128 5	103 3	102 2	103 2	128 2	98 2
Agosto	98 5	101 8	97 1	141 2	137 7	142 6	142 4	107 0	105 6	107 2	126 5	96 1
Septiembre	98 8	102 5	97 2	139 2	134 8	141 1	136 2	104 7	102 4	105 3	136 7	102 7
Octubre	99 6	103 2	97 9	139 6	134 9	141 8	136 9	103 8	101 6	104 4	134 8	100 3
Noviembre	100 0	102 8	98 8	140 9	137 3	142 5	145 1	103 1	101 9	103 2	133 8	95 8
Diciembre	98 6	103 2	96 6	152 9	143 7	158 1	167 1	110 2	104 8	113 1	116 7	81 9
1982 Enero	97 7	103 2	95 2	151 0	146 3	152 3	162 3	107 0	104 9	106 9	131 6	89 9
Febrero	98 9	105 4	95 9	155 1	147 7	158 1	160 2	107 4	103 0	108 9	134 9	91 7
Marzo	98 5	106 3	94 9	160 2	152 0	163 4	155 6	108 4	103 2	110 1	148 2	99 4
Abril	98 3	106 7	94 4	166 6	155 6	171 7	175 3	110 0	103 6	112 6	136 3	88 6
Mayo	98 4	107 2	94 3	170 6	164 6	171 4	174 6	109 9	106 9	109 4	141 9	89 6
Junio	98 5	108 3	94 0	172 1 m	163 6 m	174 5 m	182 7	108 5 m	104 3 m	108 8 m	143 1	89 0
Julio p	98 3	108 3	93 7	178 1 m	166 6 m	182 7 m	177 2 m	110 7 m	104 7 m	112 5 m	155 5	94 7
Agosto p	99 4	109 5	94 8	177 7 m	165 4 m	183 0 m	180 6 m	109 1 m	102 7 m	111 4 m	154 2	93 2
Septiembre p	98 2	108 7	93 4	177 6 m	167 0 m	181 2 m	175 3 m	107 4 m	102 3 m	108 5 m	154 6	92 7
Octubre p	97 8	108 2	93 1	182 2 m	168 3 m	188 6 r	188 2 m	108 3 m	101 6 m	110 6 m	160 3 m	94 0 m
Noviembre p	98 1	108 4	93 3	186 1 m	172 4 m	192 1 m	198 3 m	109 3 m	102 8 m	111 4 m	164 5 m	94 4 m
Diciembre p	96 6	105 9	92 4	189 3	175 8	195 5	207 9	110 0	103 0	112 8	155 8	88 4

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (Continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones
1980 – diciembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salario promedio							Producción	
				Nominales				Reales				
						Obreros						
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Horas trabajadas	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
313 Bebidas												
1980 Enero	97 4	97 3	97 6	87 2	86 0	89 1	88 5	97 5	95 9	99 9	88 2	101 1
Febrero	98 5	99 2	97 7	84 5	82 8	87 0	88 3	93 4	91 2	96 6	85 2	97 2
Marzo	99 4	99 9	98 8	87 4	85 8	89 7	89 3	94 7	92 7	97 6	92 1	98 5
Abril	99 9	99 4	100 5	97 2	95 4	100 1	101 1	101 7	100 0	104 6	92 4	96 0
Mayo	100 6	99 8	101 7	96 4	94 7	99 1	100 0	97 5	96 1	99 9	97 0	97 6
Junio	100 3	99 6	101 2	101 9	99 3	106 2	107 3	101 9	99 7	105 6	97 0	97 5
Julio	100 1	99 3	101 0	101 4	102 0	100 8	94 1	100 3	101 0	99 4	105 1	104 5
Agosto	99 9	99 2	100 8	100 6	101 4	99 8	104 6	98 7	99 5	97 7	92 3	90 9
Septiembre	100 0	100 7	99 2	103 2	103 3	102 7	103 4	99 6	99 9	98 9	102 9	100 7
Octubre	100 9	101 7	99 9	102 3	103 2	100 6	99 0	96 6	97 6	94 7	120 0	117 4
Noviembre	101 0	101 9	100 0	113 4	113 6	112 7	118 7	104 9	105 4	103 8	109 7	95 7
Diciembre	101 9	102 1	101 6	123 3	131 0	111 3	105 5	112 8	120 3	100 9	118 1	102 8
1981 Enero	99 5	101 0	97 8	114 0	106 7	125 1	123 9	101 9	95 9	111 1	112 7	97 8
Febrero	99 7	101 1	98 1	115 2	116 5	112 8	118 5	100 4	102 1	97 2	106 0	92 0
Marzo	100 9	102 5	98 9	114 2	114 0	113 9	114 3	96 6	96 8	95 7	111 9	96 6
Abril	97 2	96 7	97 8	121 0	122 7	118 6	122 8	100 1	102 2	97 1	108 9	93 8
Mayo	95 6	94 1	97 5	125 1	128 4	120 8	123 1	101 0	104 6	96 2	105 2	90 6
Junio	94 6	93 4	96 2	134 2	135 3	113 1	139 0	105 5	107 4	103 2	109 8	93 3
Julio	94 6	95 5	93 4	141 8	142 7	140 0	127 9	109 6	111 2	106 6	136 9	105 6
Agosto	96 1	98 0	93 9	140 9	141 1	139 8	139 2	107 5	108 4	105 1	126 2	96 1
Septiembre	92 8	92 4	93 1	139 9	145 0	132 5	129 4	105 9	110 4	99 0	127 2	96 6
Octubre	94 1	94 6	93 6	134 8	137 7	130 2	127 0	100 9	103 9	96 0	135 9	102 8
Noviembre	93 8	94 9	92 3	147 9	146 1	150 2	152 4	109 0	108 7	109 0	134 5	100 5
Diciembre	93 5	94 1	92 8	152 8	156 4	146 8	150 3	110 9	114 3	105 1	138 2	102 8
1982 Enero	89 8	90 0	89 4	154 6	152 3	157 9	180 7	110 1	109 5	111 0	126 8	93 1
Febrero	90 7	88 6	93 1	159 5	168 4	147 9	173 2	111 0	117 7	101 9	107 1	77 5
Marzo	88 5	88 9	87 9	163 8	169 8	154 1	158 5	111 2	115 5	104 0	114 3	82 5
Abril	87 8	88 1	87 4	168 0	171 7	162 3	176 3	111 5	114 5	106 6	124 7	89 7
Mayo	88 4	88 4	88 3	173 6	174 4	172 4	180 5	112 2	113 5	110 2	133 8	95 8
Junio	84 8	83 3	86 6	185 4	189 7	180 2	195 8	117 4	121 2	112 5	131 0	83 8
Julio P	84 2	81 8	87 1	185 5	193 4	175 8	172 7	115 9	121 8	108 4	152 6	97 6
Agosto P	84 4	81 8	87 5	191 4	201 8	178 3	180 5	118 2	125 6	108 6	142 0	90 8
Septiembre P	84 1	81 8	86 8	188 7	199 2	175 1	174 6	114 8	122 2	104 9	153 6	97 2
Octubre P	84 8	83 3	86 7	187 1	196 5	174 3	182 2	112 1	119 0	102 4	147 7	92 4
Noviembre P	85 5	85 2	85 8	197 4 m	199 4 m	194 4 m	205 4 m	116 6 m	119 1 m	112 9 m	157 1	97 9
Diciembre P	98 4	99 6	97 0	222 4	237 3	198 3	204 0	130 1	139 4	114 6	172 8	107 7

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (Continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones
1980 – diciembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salario promedio							Produccion	
				Nominales				Reales				
						Obreros						
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Horas trabajadas	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
314 Tabaco												
1980 Enero	100 0	100 3	99 9	78 9	86 5	74 9	111 3	88 2	96 0	83 9	60 2	64 0
Febrero	100 3	101 2	100 1	92 1	88 6	93 6	87 9	101 7	97 1	103 9	102 7	109 3
Marzo	100 5	101 7	100 2	88 2	84 8	89 7	83 8	95 5	91 2	97 5	109 8	116 9
Abril	100 1	101 3	99 9	98 2	101 0	96 5	98 9	102 5	105 3	100 7	85 4	91 0
Mayo	102 2	100 7	102 6	109 5	107 4	110 9	109 8	110 4	108 5	111 8	97 9	104 2
Junio	102 4	101 3	102 7	106 5	103 9	108 1	108 1	106 1	104 0	107 5	94 9	101 1
Julio	101 6	101 2	101 7	105 4	105 5	105 4	92 8	103 9	104 0	104 0	106 7	113 6
Agosto	100 0	96 8	100 8	104 8	106 7	104 8	103 6	102 5	104 3	102 5	99 9	94 0
Septiembre	100 0	97 1	100 7	101 2	105 3	99 9	96 4	97 4	101 4	96 1	107 3	101 0
Octubre	99 0	98 0	99 3	103 6	106 4	102 4	94 5	97 5	100 2	96 4	123 1	114 4
Noviembre	97 3	98 4	97 1	106 3	105 6	106 3	107 2	97 9	97 5	97 8	111 1	101 0
Diciembre	96 5	101 3	95 2	105 3	99 1	107 3	113 2	95 7	90 6	97 2	101 0	89 4
1981 Enero	97 2	104 6	95 3	120 3	109 0	124 1	133 8	107 0	97 6	110 1	116 8	103 4
Febrero	99 9	105 5	98 4	124 8	105 4	133 5	126 0	107 8	92 0	114 9	138 1	122 3
Marzo	101 3	106 4	100 0	122 9	115 1	125 5	114 5	103 4	97 3	105 3	151 0	131 2
Abril	100 7	109 3	98 5	135 4	127 0	137 0	140 6	111 3	105 3	112 1	127 2	107 1
Mayo	100 1	106 0	98 6	137 5	134 0	137 4	134 7	110 2	108 6	109 4	158 9	133 8
Junio	103 4	106 7	102 5	130 8	132 7	128 7	134 7	102 1	104 9	99 7	141 0	116 0
Julio	105 7	106 1	105 6	132 2	132 2	132 1	121 1	101 3	102 6	100 4	187 5	147 2
Agosto	104 9	107 8	104 1	132 6	131 7	132 1	129 6	100 3	100 8	99 3	185 8	139 9
Septiembre	103 9	108 0	102 9	135 6	135 9	134 0	146 6	101 8	103 0	100 1	168 8	127 1
Octubre	103 8	108 7	102 6	125 8	133 8	120 0	156 0	93 5	100 5	88 4	164 6	123 9
Noviembre	104 1	108 0	103 1	128 8	134 3	124 6	132 8	94 2	99 4	90 3	182 9	134 2
Diciembre	103 8	107 8	102 8	146 1	133 3	151 3	173 0	105 0	97 0	108 2	153 8	110 9
1982 Enero	103 1	108 7	101 7	148 7	139 7	151 4	163 4	105 0	99 9	106 3	149 2	103 3
Febrero	102 4	109 3	100 6	109 7	89 5	118 9	150 2	75 7	62 3	81 9	126 8	87 2
Marzo	103 1	108 9	101 6	65 3	29 9	83 4	148 3	43 8	20 3	56 2	112 3	77 3
Abril	104 4	110 3	102 9	95 1	65 6	109 6	159 6	62 4	43 6	71 9	122 1	84 0
Mayo	104 1	109 9	102 6	161 6	143 4	169 1	158 1	103 6	93 0	108 0	236 8	163 0
Junio	103 2	107 5	102 1	176 1	151 8	187 1	177 2	110 4	96 5	116 7	240 3	165 4
Julio P	102 5	106 7	101 5	190 3	172 5	197 7	170 6	117 8	108 2	121 8	255 9	176 1
Agosto P	102 9	107 4	101 8	190 0	177 9	194 2	174 9	116 3	110 3	118 2	268 5	179 6
Septiembre P	102 2	108 0	100 7	187 5	179 5	189 0	168 9	113 1	109 7	113 2	254 9	170 4
Octubre P	100 9	106 5	99 5	177 0	178 6	173 6	167 2	105 0	107 6	101 9	235 2	151 8
Noviembre P	99 0	106 4	97 2	177 4	175 0	175 2	178 9	103 9	104 1	101 7	194 3	119 3
Diciembre P	99 9	106 8	98 2	177 2	177 7	173 8	160 6	102 9	104 0	100 3	151 8	93 2

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (Continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones
1980 – diciembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salario promedio							Producción	
				Nominales				Reales				
						Obreros						
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Horas trabajadas	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
321 Textiles												
1980 Enero	102 8	107 2	101 8	88 3	85 7	88 8	94 3	98 9	95 3	99 7	90 2	102 1
Febrero	103 1	105 6	102 5	72 4	77 1	70 2	88 0	80 3	84 7	78 0	80 1	87 7
Marzo	100 7	102 0	100 4	76 9	80 0	75 5	90 8	83 5	86 2	82 2	83 4	86 9
Abril	100 6	101 4	100 4	99 8	95 8	101 3	99 1	104 3	100 1	105 9	94 6	96 8
Mayo	101 3	99 9	101 6	106 8	105 5	107 5	99 8	107 8	106 7	108 5	102 7	104 9
Junio	100 2	100 7	100 0	104 2	103 4	104 5	103 7	104 0	103 6	104 1	92 2	91 7
Julio	99 3	98 8	99 5	108 8	106 4	109 9	98 7	107 5	105 0	108 6	104 3	103 0
Agosto	98 1	96 9	98 4	108 8	106 4	110 0	107 2	106 6	104 2	107 8	99 2	97 4
Septiembre	98 8	97 7	99 1	112 1	113 6	111 8	99 6	108 1	109 6	107 7	120 0	117 4
Octubre	98 4	96 8	98 8	114 2	114 7	114 2	95 9	107 7	108 2	107 8	126 7	123 7
Noviembre	98 6	96 9	99 0	108 0	108 1	108 3	108 9	99 7	100 0	99 8	114 6	107 5
Diciembre	98 0	96 2	98 5	101 6	107 6	99 6	111 3	92 5	98 5	90 4	91 9	81 0
1981 Enero	97 0	93 2	97 9	104 3	114 3	101 1	107 2	93 0	102 5	89 9	96 4	84 3
Febrero	96 9	91 9	98 1	114 9	123 3	112 6	109 6	99 5	107 7	97 1	121 4	105 0
Marzo	96 6	91 2	97 9	116 7	126 0	114 2	102 8	98 3	106 6	96 0	134 2	113 0
Abril	95 9	90 8	97 2	123 1	127 1	122 7	117 0	101 3	105 5	100 6	117 7	98 6
Mayo	94 9	90 7	95 9	129 0	132 4	128 6	118 5	103 4	107 5	102 6	132 0	110 3
Junio	94 5	89 7	95 7	131 3	136 4	130 4	122 4	102 5	107 9	101 2	114 6	94 7
Julio	93 7	89 6	94 7	129 4	134 1	128 5	113 1	99 2	104 2	98 0	123 5	100 1
Agosto	92 2	89 0	93 0	127 1	133 5	125 3	117 4	96 2	102 3	94 3	129 1	104 5
Septiembre	91 0	88 5	91 7	132 1	138 5	130 2	114 8	99 3	105 2	97 4	138 6	112 0
Octubre	91 8	88 9	92 5	131 7	145 0	127 2	115 5	97 9	109 0	93 9	128 7	103 2
Noviembre	92 2	87 0	93 5	133 2	143 0	130 6	124 0	97 3	106 1	94 9	148 7	120 4
Diciembre	91 3	87 3	92 3	127 9	144 7	122 4	138 1	92 3	105 5	87 7	102 0	81 9
1982 Enero	90 9	88 3	91 5	133 4	142 0	130 6	144 2	94 4	101 7	91 9	108 4	81 2
Febrero	91 5	92 7	91 2	135 4	147 5	130 1	131 2	93 8	102 8	89 8	123 9	90 4
Marzo	90 9	90 7	90 9	119 8	124 2	118 1	122 7	81 1	84 2	79 8	107 8	78 7
Abril	90 1	92 4	89 5	146 4	144 7	146 5	150 1	96 6	96 2	96 3	121 1	88 2
Mayo	90 0	92 3	89 5	152 5	159 3	149 0	145 8	98 1	103 4	95 4	145 0	105 3
Junio	89 4	91 6	88 8	150 5	156 6	147 3	152 5	94 7	99 8	92 1	133 4	92 9
Julio P	88 4	91 9	87 5	151 9	159 5	147 7	137 9	94 4	100 2	91 2	155 9	106 5
Agosto P	88 0	91 5	87 2	152 9	166 2	146 3	141 8	93 9	103 1	89 2	153 1	100 4
Septiembre P	87 6	91 6	86 6	157 8	170 7	151 2	143 6	95 5	104 5	90 7	174 3	113 7
Octubre P	87 4	92 4	86 1	156 4	166 1	150 8	142 3	92 9	100 2	88 7	165 2	107 8
Noviembre P	86 1	92 6	84 5	159 6	171 8	152 2	151 6	93 7	102 3	88 5	159 4	103 8
Diciembre P	84 3	91 6	82 5	159 1	172 1	150 9	176 7	92 6	100 8	87 3	120 2	78 3

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (Continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones
1980 – diciembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salario promedio							Produccion	
				Nominales				Reales				
						Obreros						
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Horas trabajadas	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
322 Prendas de vestir excepto calzado												
1980 Enero	97 8	99 5	97 4	86 0	85 6	85 9	107 2	96 3	95 3	96 4	55 5	62 0
Febrero	99 4	100 8	99 1	90 5	89 1	90 8	88 8	100 2	98 0	100 9	81 6	90 3
Marzo	99 5	101 4	99 1	92 6	90 4	93 3	91 8	100 5	97 4	101 5	89 7	98 1
Abril	100 2	100 6	100 1	94 5	93 5	94 8	98 0	98 7	97 8	99 1	87 2	88 7
Mayo	101 3	100 7	101 4	96 4	95 3	97 0	94 4	97 3	96 5	97 8	95 8	96 5
Junio	100 3	99 0	100 6	98 2	97 3	98 7	102 6	97 9	97 6	98 3	91 4	91 7
Julio	99 7	100 1	99 6	98 8	100 2	98 1	88 8	97 6	99 0	96 8	106 4	105 8
Agosto	100 6	100 1	100 7	100 0	98 7	100 6	102 6	97 9	96 7	98 5	99 4	97 6
Septiembre	101 7	100 1	102 0	104 6	104 6	105 0	96 4	100 8	101 0	101 1	116 1	111 7
Octubre	100 4	99 0	100 7	112 4	113 6	112 2	97 7	105 9	107 2	105 7	133 5	127 2
Noviembre	100 7	99 5	101 0	114 7	116 1	114 4	113 5	105 8	107 5	105 4	140 9	133 8
Diciembre	98 5	99 1	98 4	110 8	116 0	108 5	128 3	100 9	106 3	98 4	102 6	96 6
1981 Enero	93 3	96 8	92 6	112 1	106 8	113 6	136 5	99 8	95 9	100 9	63 0	58 2
Febrero	95 3	100 1	94 2	117 7	114 1	118 1	117 8	101 9	99 8	101 8	94 5	86 2
Marzo	95 5	101 2	94 2	122 5	116 8	123 6	119 4	103 2	98 9	103 8	110 1	97 3
Abril	95 3	101 2	94 0	123 1	116 6	124 6	125 7	101 3	96 9	102 1	109 5	91 9
Mayo	94 9	100 9	93 5	128 1	121 2	129 7	131 6	102 7	98 5	103 3	119 0	99 1
Junio	94 1	101 0	92 5	129 7	122 8	131 0	135 2	101 3	97 2	101 6	116 4	95 8
Julio	93 0	100 7	91 3	130 4	121 7	132 3	122 4	99 9	94 7	100 7	128 0	105 2
Agosto	92 5	100 5	90 7	131 2	123 6	132 5	130 6	99 3	94 8	99 7	123 3	100 4
Septiembre	94 8	101 1	93 4	135 5	132 7	135 1	124 3	101 9	100 9	100 9	129 6	107 9
Octubre	95 7	101 1	94 4	142 4	141 9	141 0	128 0	105 7	106 8	104 0	167 8	132 1
Noviembre	95 0	102 7	93 2	146 7	143 2	146 0	138 5	107 3	106 3	105 9	179 4	141 0
Diciembre	92 7	101 4	90 7	147 3	147 2	144 6	187 8	106 2	107 3	103 5	125 8	98 5
1982 Enero	86 1	96 6	83 7	149 5	135 0	152 9	194 4	105 7	96 8	107 4	74 5	58 0
Febrero	86 5	97 8	84 0	151 8	138 4	154 3	155 9	105 1	96 5	106 4	111 6	83 0
Marzo	87 8	97 7	85 6	160 6	144 9	164 5	153 3	108 6	98 3	111 1	143 9	107 0
Abril	86 8	97 7	84 3	161 4	145 2	165 2	161 5	106 4	96 6	108 5	136 1	100 2
Mayo	86 8	94 6	85 0	163 8	149 4	167 6	169 4	105 2	97 1	107 2	132 2	87 8
Junio P	86 5	93 6	84 9	168 1	151 6	173 0	182 2	105 6	96 7	108 0	134 6	89 3
Julio P	85 1	92 8	83 4	167 3	155 0	170 1	160 9	103 8	97 4	104 9	129 0	85 5
Agosto P	85 7	93 6	83 9	167 4	160 0	167 8	164 1	102 7	99 4	102 3	134 9	88 4
Septiembre P	86 6	93 5	85 1	170 6	169 1	168 6	154 3	103 0	103 6	101 0	158 4	103 1
Octubre P	87 6	92 3	86 5	180 0	183 2	176 7	156 9	106 8	110 7	103 8	179 5	116 6
Noviembre P	86 0	91 9	84 7	186 1	186 9	183 4 m	171 4	109 1	111 4	106 5	181 1	117 4 m
Diciembre P	83 8	91 8	81 9	180 4	179 3	177 5	231 2	104 8	105 1	102 6	127 5	82 6

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (Continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones
1980 – diciembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salario promedio							Producción	
				Nominales				Reales				
						Obreros						
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Horas trabajadas	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
323 Cuero y sus productos pieles excepto calzado												
1980 Enero	100 1	97 9	100 5	88 8	90 9	88 4	117 3	99 3	101 0	99 1	62 0	65 3
Febrero	100 1	99 5	100 2	88 8	92 3	87 6	86 5	98 3	101 3	97 3	86 8	91 3
Marzo	100 5	99 0	100 7	92 2	92 6	92 3	89 3	100 0	99 6	100 4	93 5	98 6
Abril	100 7	96 7	101 5	96 0	98 6	95 8	98 1	100 2	102 9	100 0	100 9	100 2
Mayo	99 3	96 7	99 8	96 5	101 1	95 3	94 0	97 3	102 2	96 0	106 2	106 5
Junio	99 0	99 5	99 0	98 2	99 3	97 6	101 9	97 8	99 5	97 1	107 0	106 6
Julio	98 4	101 6	97 9	102 5	100 3	102 7	91 5	101 1	98 9	101 3	101 0	100 8
Agosto	98 8	100 4	98 6	104 7	102 3	105 3	102 5	102 5	100 0	103 1	97 9	97 7
Septiembre	101 2	100 8	101 2	105 1	103 0	105 9	96 2	101 1	99 3	101.9	117 4	117 0
Octubre	101 4	100 4	101 6	106 7	105 5	107 3	93 4	100 5	99 5	101 0	131 9	126 9
Noviembre	100 4	99 0	100 7	108 0	107 3	108 5	108 2	99 5	99 1	99 9	109 2	105 7
Diciembre	100 0	108 3	98 4	112 7	106 1	113 6	132 4	102 4	97 0	102 9	86 2	83 5
1981 Enero	97 2	107 5	95 3	106 0	109 2	102 6	130 2	94 5	97 9	91 1	78 8	72 0
Febrero	97 7	109 1	95 6	115 9	114 4	114 0	117 6	100 3	99 9	98 2	102 4	93 3
Marzo	99 7	110 3	97 8	118 8	120 1	115 9	115 1	100 1	101 6	97 3	119 2	108 3
Abril	101 1	115 1	98 5	123 2	122 5	120 2	124 2	101 4	101 7	98 4	115 2	105 0
Mayo	100 4	114 1	97 9	128 2	126 1	125 8	128 6	102 8	102 3	100 2	110 4	100 6
Junio	99 6	115 0	96 8	129 4	127 6	126 4	133 5	101 0	100 9	98 0	112 2	101 4
Julio	99 5	115 4	96 6	129 3	125 3	127 1	123 1	99 1	97 3	96 7	113 1	102 2
Agosto	101 2	114 9	98 7	131 3	127 4	129 6	132 1	99 4	97 6	97 5	124 4	109 9
Septiembre	101 4	115 5	98 9	133 8	133 8	130 3	120 6	100 6	101 6	97 3	135 1	114 3
Octubre	101 3	115 1	98 8	134 7	130 0	133 2	124 2	99 9	97 7	98 2	143 1	120 1
Noviembre	103 3	116 4	101 0	142 9	134 5	143 0	133 8	104 3	99 7	103 7	141 9	118 1
Diciembre	100 4	116 1	97 5	138 1	122 1	141 0	167 9	99 4	88 9	100 9	107 2	89 2
1982 Enero	96 8	115 8	93 4	139 7	132 9	137 6	192 9	98 8	95 2	96 6	80 6	65 9
Febrero	97 7	116 3	94 3	155 7	154 4	150 7	154 1	107 9	107 5	103 9	117 4	94 4
Marzo	97 2	117 0	93 6	158 6	153 6	154 8	146 4	107 4	104 1	104 5	144 6	111 3
Abril	97 5	117 5	93 9	161 7	157 8	157 2	161 3	106 7	104 8	103 2	135 3	101 9
Mayo	96 5	115 6	93 0	167 0	161 0	163 5	164 6	107 4	104 5	104 5	126 6	93 8
Junio	95 0	114 5	91 5	169 4	160 0	167 1	174 7	106 5	101 9	104 3	129 9	93 5
Julio P	94 4	115 2	90 6	176 0	160 6	175 8	166 2	109 2	100 8	108 3	148 0	101 5
Agosto P	93 2	113 2	89 5	179 5	163 6	179 5	173 6	110 0	101 5	109 3	146 3	99 1
Septiembre P	92 6	112 0	89 0	175 2	162 2	174 2	174 5	105 8	99 2	104 4	155 3	105 2
Octubre P	92 3	109 8	89 1	180 3	161 0	182 5	172 3	106 7	97 1	107 1	150 5	101 9
Noviembre P	92 1	107 4	89 3	178 7	161 3	180 7	175 5	104 5	96 0	104 9	130 3	87 5
Diciembre P	90 0	107 0	86 9	178 1	165 6	177 3	227 2	103 4	97 0	102 4	135 3	90 3

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (Continuacion)
Indices de empleo salarios y produccion segun agrupaciones
1980 – diciembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salario promedio							Produccion	
				Nominales				Reales				
						Obreros						
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Horas trabajadas	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
324 Fabricacion de calzado												
1980 Enero	97 7	95 8	98 1	87 0	86 2	87 6	96 3	97 4	95 9	98 4	70 1	74 6
Febrero	100 2	101 1	100 0	86 0	86 2	85 8	85 2	95 3	94 8	95 4	104 1	111 3
Marzo	101 6	101 9	101 5	89 7	94 3	87 9	85 5	97 5	101 6	95 7	102 1	108 4
Abril	100 6	102 1	100 2	92 9	88 6	94 4	94 9	97 2	92 7	98 7	91 3	94 4
Mayo	100 7	100 1	100 8	96 3	95 9	96 5	95 7	97 3	97 2	97 4	88 5	92 0
Junio	98 4	98 7	98 3	99 6	99 0	99 8	105 4	99 4	99 3	99 4	90 0	91 8
Julio	99 0	98 8	99 0	102 1	98 7	103 5	95 2	100 9	97 6	102 2	107 2	109 1
Agosto	99 8	100 2	99 7	103 2	103 2	103 2	106 8	101 2	101 1	101 2	98 2	96 9
Septiembre	99 7	99 8	99 7	108 8	116 0	105 9	99 4	105 0	112 0	102 1	107 5	103 1
Octubre	101 2	101 2	101 2	105 3	99 7	107 5	96 6	99 2	94 1	101 4	131 1	123 7
Noviembre	100 6	100 5	100 7	110 2	111 4	109 7	114 2	101 7	103 1	101 2	110 4	103 1
Diciembre	100 6	99 8	100 8	118 6	120 8	117 9	131 1	108 0	110 7	107 0	99 4	91 5
1981 Enero	91 6	95 9	90 6	111 2	104 8	112 9	132 5	99 1	94 1	100 3	79 5	71 2
Febrero	93 8	98 4	92 8	117 3	108 3	120 0	123 4	101 6	94 8	103 5	101 0	88 4
Marzo	93 9	100 3	92 5	121 8	120 9	120 6	119 7	102 7	102 4	101 4	128 5	111 1
Abril	94 8	99 2	93 9	117 5	108 3	120 3	120 8	96 7	90 1	98 7	115 4	97 5
Mayo	92 9	102 3	90 9	126 8	117 9	128 3	127 1	101 7	95 8	102 4	131 5	111 1
Junio	91 1	100 6	89 1	136 3	146 2	129 1	134 2	106 7	115 8	100 2	126 4	104 7
Julio	90 3	100 5	88 1	128 2	126 1	126 5	120 5	98 5	98 1	96 4	139 8	114 7
Agosto	91 9	105 9	88 9	136 4	130 6	135 1	138 2	103 4	100 1	101 7	139 8	111 4
Septiembre	89 6	102 1	87 0	145 8	143 7	142 9	132 8	109 8	109 3	106 9	138 3	109 6
Octubre	90 5	100 6	88 4	141 9	132 3	143 2	135 0	105 4	99 6	105 7	143 7	112 5
Noviembre	88 8	99 4	86 5	148 1	142 8	147 1	144 7	108 4	106 0	106 8	154 2	112 7
Diciembre	87 1	97 9	84 9	167 9	184 8	156 1	172 4	121 3	134 8	111 9	121 0	87 9
1982 Enero	82 2	98 2	78 9	142 5	114 3	151 0	183 2	100 7	82 0	106 2	91 4	65 6
Febrero	82 1	96 4	79 1	150 6	131 4	154 7	156 4	104 3	91 7	106 8	127 8	90 6
Marzo	81 8	92 4	79 6	163 8	153 7	164 4	153 8	110 9	104 4	111 1	132 4	92 5
Abril	81 8	90 8	79 9	159 1	144 6	162 4	164 7	105 0	96 3	106 7	126 3	87 4
Mayo	82 7	96 0	79 9	153 8	125 8	162 4	161 5	98 8	81 7	103 9	126 2	84 7
Junio	83 5	94 7	81 2	172 9	162 6	173 2	179 2	108 8	103 7	108 2	121 7	80 9
Julio p	82 4	94 3	79 9	173 0	156 8	175 8	161 0	107 4	98 5	108 5	147 3	95 8
Agosto p	85 3	96 4	83 0	163 3	151 8	164 6	160 4	100 2	94 3	100 4	150 6	96 9
Septiembre	85 7	94 4	83 9	167 4	147 9	172 8	160 7	101 0	90 6	103 7	172 6	109 0
Octubre p	84 8	92 1	83 2	170 1	164 5	169 7	165 8	100 9	99 4	99 8	175 0	109 0
Noviembre p	85 9	97 4	83 5	178 7	172 0	177 2	170 9	104 8	102 6	103 0	183 3	110 8
Diciembre p	83 1	93 3	80 9	186 8	193 2	179 5	208 3	108 7	113 3	103 8	143 4	86 2

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (Continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones
1980 – diciembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salario promedio							Produccion	
				Nominales				Reales				
						Obreros						
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Horas trabajadas	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
331 Industria de madera												
1980 Enero	106 9	107 3	106 8	92 2	92 0	92 2	94 0	102 5	101 9	102 7	83 2	87 7
Febrero	109 2	105 6	110 2	94 4	93 5	95 4	94 9	103 9	102 3	105 2	82 3	85 9
Marzo	105 0	102 9	105 5	96 9	95 0	98 2	95 9	104 5	101 9	106 1	98 0	101 5
Abril	104 5	100 3	105 7	95 9	95 2	96 9	98 9	99 6	99 1	100 6	78 8	81 2
Mayo	103 5	101 6	104 1	99 6	101 6	99 0	98 9	99 9	102 4	99 1	93 2	95 1
Junio	100 8	99 8	101 0	99 4	98 2	100 2	104 9	98 5	98 0	99 0	94 0	95 8
Julio	97 5	96 6	97 7	100 1	100 8	99 9	93 8	98 2	99 2	98 0	99 5	98 8
Agosto	96 2	96 3	96 2	104 1	100 6	105 6	107 9	101 3	98 2	102 7	104 6	104 3
Septiembre	94 6	97 4	93 8	101 7	101 8	101 0	96 2	97 4	97 9	96 6	105 4	102 9
Octubre	94 0	96 9	93 2	105 4	107 5	103 8	96 7	98 8	101 0	97 1	121 8	119 6
Noviembre	94 7	97 9	93 8	106 1	108 1	104 4	109 5	97 3	99 6	95 5	114 7	111 0
Diciembre	93 2	97 5	92 0	107 0	107 4	105 9	113 3	96 8	98 0	95 4	124 4	116 3
1981 Enero	93 1	98 6	91 6	118 4	118 9	116 9	127 1	105 0	106 2	103 1	116 8	109 1
Febrero	95 5	99 8	94 3	114 4	124 8	108 4	113 3	98 7	108 7	92 8	114 7	101 8
Marzo	95 2	98 7	94 2	120 0	129 0	114 9	116 8	100 7	108 8	95 9	117 5	102 6
Abril	93 9	99 2	92 4	122 8	133 5	116 2	119 2	100 6	110 4	94 5	113 0	97 4
Mayo	94 6	101 0	92 8	124 1	131 3	118 9	120 3	99 2	106 2	94 1	124 4	104 9
Junio	93 4	100 6	91 4	126 3	134 9	120 1	126 3	98 2	106 4	92 5	115 1	96 0
Julio	94 1	101 8	91 9	129 4	127 5	128 4	124 7	98 7	98 7	97 1	127 3	104 0
Agosto	93 0	99 7	91 1	134 6	135 7	132 3	131 4	101 4	103 6	98 8	133 7	105 6
Septiembre	94 0	99 9	92 4	137 4	137 7	135 7	129 0	102 7	104 2	100 7	151 2	118 9
Octubre	95 3	98 4	94 5	140 7	137 3	141 4	132 8	103 8	102 9	103 6	148 0	116 3
Noviembre	95 2	100 3	93 8	138 4	134 7	138 9	142 0	100 6	99 5	100 1	135 5	106 1
Diciembre	93 9	97 3	93 0	145 4	140 9	146 6	157 5	104 1	102 3	104 2	140 8	109 4
1982 Enero	94 7	96 5	94 2	145 3	151 8	141 7	158 8	102 2	108 4	98 9	155 5	119 1
Febrero	93 9	97 3	93 0	149 0	156 1	144 5	104 1	102 6	108 4	99 0	143 4	98 8
Marzo	97 1	99 8	96 3	153 3	158 4	150 1	145 5	103 1	107 1	100 6	203 9	140 4
Abril	88 2	91 8	87 3	154 8	165 7	148 4	150 1	101 7	109 8	96 8	167 6	115 6
Mayo	91 7	96 5	90 4	158 7	166 4	153 4	155 0	101 5	107 6	97 4	162 5	111 9
Junio	91 1	94 8	90 0	157 0	169 0	150 0	161 5	98 3	107 2	93 0	164 1	113 2
Julio P	90 8	91 2	90 6	155 6	171 4	148 1	142 5	96 1	107 2	90 7	179 7	116 9
Agosto P	89 3	93 3	88 2	160 4	178 1	150 5	148 0	98 0	110 1	91 1	188 6	122 6
Septiembre P	88 6	88 0	88 8	169 4	189 4	160 5	155 3	101 8	115 5	95 5	183 1	118 7
Octubre P	90 4	89 3	90 7	169 0	191 4	159 2	156 4	99 8	115 1	92 9	180 1	117 1
Noviembre P	90 1	91 4	89 7	174 8 m	186 2	169 0 m	169 4 m	101 9 m	110 5	97 5 m	164 1	106 8
Diciembre P	89 9	91 6	89 5	176 0	189 3	169 1	200 0	101 7	110 5	97 1	116 8	76 0

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (Continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones
1980 – diciembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salario promedio							Produccion	
				Nominales				Reales				
						Obreros						
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Horas trabajadas	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
332 Muebles de madera												
1980 Enero	102 7	103 0	102 6	85 4	92 1	83 5	103 8	95 4	102 0	93 5	57 0	61 0
Febrero	103 3	106 3	102 8	90 9	92 5	90 1	89 6	100 5	101 2	99 9	75 1	80 0
Marzo	101 6	102 1	101 5	95 0	96 3	94 7	89 0	103 0	103 4	102 8	91 4	96 4
Abril	103 3	102 0	103 5	97 0	96 0	97 5	98 6	101 2	99 9	101 6	101 7	107 3
Mayo	102 9	99 7	103 4	96 0	96 6	96 1	95 1	96 6	97 4	96 8	101 0	106 2
Junio	103 0	100 7	103 4	95 1	96 5	95 0	98 9	94 6	96 4	94 4	93 4	94 9
Julio	100 3	99 9	100 4	97 3	98 9	97 0	87 9	95 9	97 3	95 6	104 0	102 8
Agosto	98 4	99 9	98 2	103 7	103 6	103 6	102 7	101 4	101 0	101 3	102 1	100 4
Septiembre	98 8	98 9	98 7	106 8	107 7	106 5	98 4	102 7	103 6	102 4	121 8	118 5
Octubre	99 2	99 5	99 2	105 5	103 1	106 1	95 6	99 2	96 9	99 8	127 5	120 9
Noviembre	96 2	96 0	96 2	116 2	112 3	117 2	120 8	106 9	103 5	107 8	114 6	108 7
Diciembre	90 3	92 1	90 0	114 5	106 4	116 4	130 4	103 7	97 1	105 4	110 5	102 9
1981 Enero	84 9	100 1	82 5	115 3	116 8	112 5	137 5	102 6	104 3	99 7	86 4	75 7
Febrero	88 7	100 5	86 8	118 9	127 3	114 4	118 6	102 8	110 9	98 4	95 6	78 0
Marzo	93 9	98 5	93 2	121 7	128 7	119 0	115 9	102 3	108 6	99 8	137 6	105 8
Abril	93 9	100 9	92 7	124 3	126 8	122 5	121 9	102 0	104 9	100 2	129 6	94 7
Mayo	92 1	101 3	90 7	128 3	132 1	125 7	122 2	102 6	106 9	100 0	121 7	87 4
Junio	89 5	95 0	88 6	128 0	132 3	125 8	132 3	99 6	104 3	97 4	120 8	88 3
Julio	85 4	88 9	84 8	126 9	134 6	124 1	115 6	97 0	104 3	94 3	133 2	95 5
Agosto	84 2	99 6	81 7	132 2	133 9	128 9	128 8	99 9	102 2	96 8	124 7	86 8
Septiembre	81 4	96 6	79 0	129 7	128 3	127 5	119 2	97 3	97 1	95 1	137 8	95 9
Octubre	80 0	93 3	77 9	132 5	137 7	128 4	119 5	98 2	103 2	94 5	140 5	94 3
Noviembre	79 9	93 4	77 7	142 4	141 2	140 1	151 0	103 8	104 3	101 5	164 6	109 7
Diciembre	78 3	92 1	76 1	144 0	136 7	143 5	193 7	103 4	99 3	102 6	129 4	86 3
1982 Enero	72 8	95 9	69 1	146 6	148 1	140 6	183 8	103 6	105 8	98 6	85 1	54 2
Febrero	73 0	97 8	69 1	151 0	147 8	146 3	152 9	104 4	102 6	100 7	109 8	67 1
Marzo	73 9	94 3	70 7	157 6	158 1	152 3	145 2	106 5	106 9	102 7	134 6	77 4
Abril	71 4	90 4	68 3	156 4	158 5	150 8	153 4	103 0	105 0	98 9	119 0	68 5
Mayo	69 0	87 7	66 0	159 9	161 1	154 4	155 3	102 7	104 2	98 6	145 8	78 9
Junio	68 2	86 1	65 3	162 2	165 0	156 2	165 8	101 8	104 7	97 4	136 8	74 0
Julio P	67 5	85 7	64 6	164 8	166 8	159 0	150 1	102 1	104 4	97 9	129 7	70 1
Agosto P	66 4	85 7	63 3	164 0	157 8	160 6	153 4	100 4	97 6	97 7	116 7	62 3
Septiembre P	60 4	84 3	56 6	170 5	160 5	166 5	155 3	102 8	97 9	99 6	118 1	62 0
Octubre P	61 2	84 4	57 5	170 5	164 5	165 3	156 7	101 0	99 0	97 0	128 5	67 5
Noviembre P	62 2	93 3	57 2	185 3	164 0	183 5 m	175 1 m	108 4 m	97 3	106 4 m	179 8 m	94 5
Diciembre P	63 4	92 3	58 8	183 6	167 9	180 2	184 1	106 5	98 0	104 0	145 7	76 6

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (Continuación)
Indices de empleo, salarios y producción segun agrupaciones
1980 – diciembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salario promedio							Producción	
				Nominales				Reales				
						Obreros						
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Horas trabajadas	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
341 Papel y sus productos												
1980 Enero	101 7	106 7	99 8	87 8	85 0	88 5	88 7	98 1	94 3	99 3	79 9	91 0
Febrero	99 1	101 0	98 4	91 3	92 2	90 0	85 9	100 9	101 0	100 1	85 7	97 4
Marzo	99 6	101 6	98 8	91 9	91 9	91 3	89 4	99 5	98 8	99 4	88 7	100 5
Abril	99 0	100 5	98 4	95 6	97 8	93 4	95 4	99 8	102 0	97 6	92 5	93 6
Mayo	99 9	101 5	99 3	97 5	98 8	95 9	92 6	98 5	99 8	96 8	109 8	106 0
Junio	101 1	103 0	100 3	98 8	96 3	100 0	106 3	98 5	96 3	99 6	102 6	98 6
Julio	100 7	101 0	100 5	96 6	98 4	95 2	89 4	95 4	97 0	94 0	105 8	101 7
Agosto	101 6	98 1	102 9	101 3	104 3	100 4	102 6	99 2	102 0	98 4	107 5	103 3
Septiembre	99 7	96 9	100 7	103 0	107 4	100 9	96 3	99 2	103 4	97 2	108 9	104 2
Octubre	98 1	96 1	98 9	109 1	109 5	109 6	101 1	102 8	103 0	103 3	109 7	104 8
Noviembre	99 9	97 6	100 8	112 5	112 2	113 7	120 1	103 8	103 6	104 8	107 8	103 0
Diciembre	99 7	96 0	101 2	115 0	108 9	120 7	137 9	104 5	99 5	109 5	101 8	95 9
1981 Enero	96 3	97 3	95 9	121 2	117 3	123 7	132 7	108 0	105 0	110 0	96 6	90 3
Febrero	97 5	98 8	97 0	120 8	116 9	123 2	124 5	104 7	102 0	106 3	109 2	89 8
Marzo	96 6	99 2	95 6	129 6	125 5	131 4	125 4	109 2	106 0	110 5	126 9	102 8
Abril	95 2	96 3	94 8	130 6	129 0	131 2	129 9	107 5	107 0	107 5	125 1	98 2
Mayo	96 8	99 4	95 7	128 8	124 2	131 0	131 3	103 4	100 7	104 5	134 0	104 2
Junio	96 4	98 8	95 5	131 4	127 0	133 6	137 0	102 8	100 3	103 7	127 0	99 3
Julio	95 8	98 1	95 0	133 6	132 9	133 1	123 1	102 7	103 1	101 4	131 0	102 0
Agosto	96 6	97 9	96 0	138 0	134 8	139 7	137 0	104 6	103 1	105 2	128 0	99 6
Septiembre	96 9	99 4	96 0	137 6	140 1	134 4	124 5	103 6	106 2	100 6	131 6	100 1
Octubre	96 0	98 4	95 1	141 8	142 3	140 1	132 7	105 5	106 8	103 4	138 5	103 8
Noviembre	97 3	99 2	96 6	144 1	141 1	145 5	143 8	105 5	104 4	105 6	139 7	104 7
Diciembre	95 6	97 5	94 8	147 9	148 2	146 5	159 9	106 7	107 8	105 0	109 0	80 2
1982 Enero	97 7	109 7	93 2	154 0	137 1	161 7	183 3	109 1	98 1	113 7	125 9	92 3
Febrero	97 3	108 5	93 0	151 9	137 1	158 2	158 8	105 2	95 4	109 2	146 2	95 5
Marzo	98 4	108 2	94 7	153 9	140 0	160 0	149 3	104 1	94 8	108 1	160 7	102 7
Abril	94 2	95 5	93 7	160 7	151 9	166 4	168 1	106 0	100 8	109 4	162 7	98 3
Mayo	94 0	96 1	93 2	167 7	158 6	173 2	172 9	107 8	102 8	110 8	167 3	99 8
Junio	93 7	95 4	93 1	168 7	164 6	170 7	179 8	106 2	104 7	106 7	154 6	91 3
Julio P	94 2	95 8	93 6	174 7	173 1	174 8	166 7	108 6	108 5	107 9	172 6	101 9
Agosto P	91 0	96 2	89 0	184 6	179 1	185 2	177 5	113 4	110 9	113 0	164 8	97 0
Septiembre P	91 5	96 6	89 6	18ı 2	182 1	176 9	167 3	109 7	111 3	106 1	153 8	90 5
Octubre P	90 8	96 1	88 8	190 2	184 6	190 7	186 6	113 1	111 2	112 1	158 7	93 4
Noviembre P	90 1 m	95 8 m	87 9	194 6 m	191 2 m	193 0	193 5	114 4	113 7 m	112 2	152 9	89.4
Diciembre P	88 9	95 3	86 5	199 8	185 7	206 0	219 2	116 1	108 6	119 2	127 6	74 5

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (Continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones
1980 – diciembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salario promedio							Produccion	
				Nominales				Reales				
						Obreros						
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Horas trabajadas	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
342 Imprentas editoriales y conexas												
1980 Enero	97 2	97 4	97 2	89 7	88 3	90 8	93 4	100 0	98 1	101 5	94 3	109 0
Febrero	98 4	98 7	98 3	94 4	92 1	96 2	96 0	104 1	101 1	106 5	87 6	101 2
Marzo	98 5	98 3	98 6	96 3	93 7	98 4	98 5	104 0	100 8	106 8	90 4	103 1
Abril	99 9	98 7	100 7	96 2	96 8	96 0	98 7	100 3	101 0	100 0	89 6	98 2
Mayo	102 3	101 4	102 9	98 1	99 0	97 6	96 9	98 9	100 1	98 1	98 2	104 3
Junio	103 5	103 1	103 7	100 4	101 8	99 3	104 6	100 0	101 9	98 6	102 0	108 4
Julio	103 0	102 6	103 3	99 6	100 7	98 8	91 6	98 2	99 3	97 3	107 6	100 6
Agosto	102 3	101 3	102 9	101 2	100 7	101 9	103 1	98 9	98 5	99 5	102 1	95 7
Septiembre	99 4	99 2	99 6	104 5	105 5	103 7	95 4	100 5	101 7	99 6	105 4	97 9
Octubre	99 7	99 0	100 2	103 8	104 7	103 3	90 8	97 7	98 6	97 0	115 7	101 0
Noviembre	97 9	100 5	96 4	107 1	105 3	108 0	112 3	98 6	97 3	99 2	114 1	99 6
Diciembre	97 6	99 6	96 4	108 8	111 0	106 3	125 1	98 9	101 6	96 1	93 0	81 2
1981 Enero	96 1	100 4	93 5	110 0	110 0	108 9	120 9	98 0	98 5	96 4	98 5	85 8
Febrero	98 5	102 9	95 8	117 7	114 7	119 0	121 5	101 9	100 2	102 2	104 5	88 8
Marzo	100 3	104 5	97 8	119 6	114 0	123 3	119 1	100 6	96 4	103 3	114 1	93 6
Abril	100 5	105 1	97 8	121 5	118 5	122 9	126 4	100 0	98 3	100 4	109 1	88 6
Mayo	101 1	104 7	98 9	122 9	120 4	124 0	129 2	98 6	97 7	98 5	112 0	90 9
Junio	100 8	106 3	97 6	126 9	122 6	129 1	133 0	99 2	97 0	99 9	124 9	91 3
Julio	100 7	104 1	98 8	126 9	123 1	129 2	122 2	97 3	95 6	98 1	134 0	96 1
Agosto	100 5	104 0	98 5	127 7	123 5	130 3	131 4	96 7	94 6	97 7	124 6	89 3
Septiembre	100 8	104 0	99 0	129 2	125 1	131 8	129 0	97 1	94 9	98 2	138 0	97 6
Octubre	102 3	105 6	100 3	131 3	122 8	137 5	130 5	97 4	92 3	101 1	142 9	101 1
Noviembre	101 9	106 4	99 2	138 8	131 3	144 0	144 2	101 5	97 3	104 2	155 3	109 9
Diciembre	101 2	106 0	98 3	141 6	138 5	142 7	158 0	102 0	100 8	101 9	135 7	96 0
1982 Enero	98 7	104 3	95 4	142 4	137 2	145 1	165 5	100 8	98 2	101 7	120 8	84 8
Febrero	101 1	106 7	97 8	149 1	143 7	151 9	162 2	103 2	100 1	104 5	142 4	100 0
Marzo	100 8	104 9	98 5	152 3	142 6	159 3	153 8	102 8	96 7	107 3	160 6	109 8
Abril	101 1	106 2	98 1	154 3	144 1	161 6	167 3	101 7	95 7	105 8	145 2	96 7
Mayo	101 1	106 3	98 0	155 2	146 2	161 2	166 4	99 7	94 8	102 8	153 8	100 4
Junio	100 1	104 6	97 4	157 3	150 1	161 9	171 2	98 9	95 5	100 8	161 4	105 4
Julio P	100 5	105 6	97 4	157 1	150 4	161 2	156 9	97 6	94 4	99 1	160 3	90 9
Agosto P	100 3	105 1	97 5	154 3	145 7	160 1	157 8	94 6	90 4	97 3	164 6	90 4
Septiembre P	102 1	104 8	100 5	158 5	148 4	166 1	157 1	95 6	90 8	99 3	172 3	93 0
Octubre P	103 6	105 3	102 6	163 5	152 1	172 4	166 4	96 9	91 7	101 0	178 4	96 3
Noviembre P	106 4	105 8	106 8	164 6	157 2	170 8	169 9	96 4	93 6	98 9	174 5	94 2
Diciembre P	105 3	106 4	104 7	171 4	166 1	175 5	192 7	99 5	97 2	101 1	162 5	87 7

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (Continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones
1980 – diciembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salario promedio							Producción	
				Nominales				Reales				
						Obreros						
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Horas trabajadas	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
351 Sustancias quimicas industriales												
1980 Enero	100 2	99 6	100 6	86 0	88 3	84 0	83 8	96 0	98 1	94 2	89 2	103 4
Febrero	99 9	100 9	99 4	91 5	93 1	89 4	89 2	101 0	102 1	99 2	91 6	100 4
Marzo	100 1	100 4	99 9	92 3	91 9	92 6	90 5	99 8	98 8	100 7	97 3	103 8
Abril	100 2	100 5	100 1	96 7	94 9	98 4	99 2	100 9	99 1	102 8	94 0	100 1
Mayo	100 2	101 3	99 6	96 4	95 1	97 2	95 3	97 3	96 1	98 0	99 3	104 8
Junio	100 1	100 8	99 7	100 3	101 0	99 2	104 5	100 1	101 0	98 6	104 2	106 8
Julio	100 2	100 2	100 2	103 6	101 9	105 4	99 3	102 2	100 5	103 9	102 0	102 0
Agosto	100 2	99 9	100 3	106 2	106 1	106 5	109 8	103 9	103 8	104 2	99 1	94 2
Septiembre	100 5	99 6	101 0	104 2	104 2	104 6	103 5	100 3	100 4	100 7	103 1	98 1
Octubre	100 3	98 9	101 1	104 0	106 1	102 8	98 8	98 0	99 9	96 7	105 0	99 3
Noviembre	99 5	99 2	99 6	109 2	108 8	109 7	111 0	100 7	100 5	100 9	107 6	93 5
Diciembre	98 6	98 6	98 6	109 7	109 1	110 4	118 3	99 9	99 7	100 0	107 5	93 5
1981 Enero	98 8	98 1	99 1	111 3	109 4	113 5	121 3	99 2	98 0	100 8	105 3	91 4
Febrero	98 8	98 0	99 2	115 4	114 3	116 9	123 5	100 0	99 8	100 7	113 1	88 6
Marzo	98 6	97 1	99 4	119 5	117 7	122 1	123 2	100 6	99 5	102 5	124 2	97 3
Abril	99 6	98 0	100 4	125 1	122 1	128 9	131 5	103 0	101 3	105 6	118 0	90 1
Mayo	99 1	97 8	99 8	126 7	124 2	129 9	134 8	101 8	100 7	103 5	136 3	101 8
Junio	98 6	96 3	99 7	129 6	126 1	134 5	142 5	101 3	99 7	104 2	127 3	94 4
Julio	98 6	97 0	99 5	131 4	128 0	135 9	131 7	100 9	99 4	103 4	130 7	96 8
Agosto	98 9	98 7	98 9	135 0	129 6	140 6	149 7	102 3	99 2	105 7	119 5	82 9
Septiembre	98 5	98 5	98 5	136 0	131 9	140 3	136 8	102 3	100 0	104 8	124 5	85 8
Octubre	98 5	98 4	98 6	137 4	133 8	141 2	140 3	102 2	100 5	104 0	114 0	78 6
Noviembre	97 9	98 0	97 9	142 0	135 7	148 3	156 7	104 0	100 5	107 5	119 8	79 1
Diciembre	97 0	96 7	97 2	139 7	137 3	142 2	168 7	100 8	100 0	101 8	97 6	64 2
1982 Enero	97 4	96 9	97 7	145 3	142 8	148 2	170 8	103 0	102 2	104 1	113 0	74 0
Febrero	96 0	94 0	97 1	150 6	152 0	150 9	161 3	104 3	105 8	104 0	121 2	79 4
Marzo	96 8	94 5	98 1	154 1	153 3	156 6	154 7	104 1	103 9	105 7	143 6	94 0
Abril	96 4	94 7	97 3	159 5	158 8	161 5	174 7	105 3	105 5	106 0	150 3	96 0
Mayo	96 6	94 8	97 5	157 6	159 9	156 8	172 2	101 5	103 7	100 2	151 9	96 8
Junio	96 8	96 1	97 2	161 5	155 4	168 1	189 8	101 7	98 9	104 9	161 4	100 0
Julio P	96 3	95 2	96 8	163 5	162 5	165 3	174 0	101 6	102 0	101 9	157 5	96 1
Agosto P	96 8	94 7	97 9	169 5	169 6	171 2	184 7	104 1	105 1	104 3	155 6	93 2
Septiembre P	96 5	94 7	97 5	170 1	170 5	171 2	182 0	102 9	104 2	102 6	149 0	89 0
Octubre P	96 4	95 2	97 1	171 7	171 6	172 9	190 0	102 2	103 4	101 5	146 1	87 0
Noviembre P	95 5	93 5	96 6	178 5	179 6	179 3	198 7	104 9	106 8	104 1	142 6	85 0
Diciembre P	96 1	95 6	96 4	176 4	173 8	179 5	215 7	102 5	101 7	103 6	116 4	69 4

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (Continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones
1980 – diciembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo		Empleo			Salario promedio							Produccion	
					Nominales				Reales				
							Obreros						
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Horas trabajadas	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
352 Otros productos quimicos													
1980	Enero	97 8	97 8	97 7	88 0	88 6	86 7	98 7	98 0	98 4	97 2	68 1	77 5
	Febrero	98 0	101 1	95 2	93 2	90 2	96 2	92 0	102 6	99 0	106 8	86 5	97 3
	Marzo	99 5	102 2	97 1	96 4	95 4	95 3	92 3	104 0	102 6	103 6	93 8	101 1
	Abril	99 4	100 4	98 4	97 6	96 8	98 2	96 9	101 9	101 0	102 5	97 9	104 1
	Mayo	100 5	100 5	100 5	97 2	98 2	95 1	92 9	98 1	99 2	95 8	100 8	105 5
	Junio	102 0	100 0	103 8	98 4	98 8	99 8	101 1	98 2	98 9	99 2	99 5	102 9
	Julio	101 1	101 3	101 0	99 2	98 5	100 4	91 2	97 9	97 2	99 0	95 9	97 4
	Agosto	102 2	100 7	103 5	101 3	100 6	104 5	105 5	99 1	98 3	102 2	106 7	103 4
	Septiembre	101 8	100 5	103 0	102 8	103 2	103 7	94 9	99 0	99 4	99 8	108 7	101 8
	Octubre	101 4	100 2	102 4	105 0	106 1	104 1	95 8	98 9	99 9	98 0	121 9	111 3
	Noviembre	100 4	99 8	100 9	105 5	106 3	104 7	110 6	97 3	98 2	96 3	132 5	119 0
	Diciembre	96 0	95 5	96 4	115 5	118 3	110 5	140 5	105 4	108 2	100 1	87 6	78 5
1981	Enero	94 8	96 2	93 6	112 6	115 7	104 3	137 6	100 7	103 6	92 6	74 4	65 4
	Febrero	95 5	95 7	95 3	117 9	117 8	117 7	116 2	102 5	102 8	101 4	121 2	105 5
	Marzo	95 7	96 3	95 2	125 0	124 4	125 6	120 6	105 5	105 2	105 4	126 4	107 0
	Abril	94 5	95 7	93 5	128 7	128 2	128 1	127 0	106 3	106 3	104 8	116 9	96 7
	Mayo	94 2	95 7	92 9	123 1	120 7	125 8	125 4	99 2	97 9	100 1	124 4	99 2
	Junio	93 6	95 0	92 3	127 6	127 2	126 2	134 7	100 3	100 5	97 7	121 3	94 5
	Julio	92 4	93 3	91 7	132 1	132 7	129 6	120 1	102 0	103 0	98 5	127 5	98 9
	Agosto	92 7	93 7	91 7	132 9	133 0	130 8	139 4	101 1	101 8	98 3	130 2	97 3
	Septiembre	93 1	93 6	92 8	134 4	135 9	130 6	119 9	101 5	103 1	97 5	139 1	101 9
	Octubre	93 5	93 8	93 2	135 6	135 1	136 0	123 5	101 2	101 5	100 2	138 4	99 5
	Noviembre	92 4	93 9	91 1	136 8	135 5	137 0	132 1	100 7	100 4	99 3	151 9	106 6
	Diciembre	90 8	92 0	89 6	148 5	149 2	144 7	180 1	107 6	108 6	103 5	92 7	64 5
1982	Enero	90 1	91 9	88 4	146 4	145 2	145 5	170 1	104 2	103 9	102 1	103 2	71 2
	Febrero	91 3	93 7	89 2	158 5	157 7	155 1	158 2	110 0	109 8	106 9	147 4	98 0
	Marzo	91 6	93 8	89 6	160 9	157 6	163 6	154 2	108 9	106 8	110 4	170 6	112 0
	Abril	92 5	94 9	90 4	161 7	158 9	162 7	161 7	107 0	105 6	106 7	153 3	98 6
	Mayo	91 8	94 8	89 0	165 5	161 0	168 9	167 7	106 8	104 4	107 8	165 5	103 4
	Junio	92 3	95 1	89 8	168 2	163 0	173 7	181 6	106 4	103 7	108 4	160 5	99 1
	Julio p	92 6	94 7	90 8	169 5	166 4	171 6	161 3	105 7	104 4	105 7	153 5	94 1
	Agosto p	91 7	93 3	90 2	171 4	167 9	175 5	163 7	105 6	104 1	106 8	190 2	115 4
	Septiembre p	92 9	92 2	93 5	174 9	175 3	175 7	161 1	106 2	107 2	105 2	206 3	122 5
	Octubre p	93 1	93 8	92 5	177 1	173 3	183 6	175 4 m	105 8	104 5	107 7	202 9	118 3
	Noviembre p	92 8 m	94 1 m	91 5	178 8 m	178 3 m	176 7 m	170 8 m	105 6	106 1 m	102 5	185 1 m	106 6 m
	Diciembre p	90 5	93 3	88 0	184 3	183 9	178 6	216 4	107 5	107 6	103 1	130 0	74 1

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (Continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion, segun agrupaciones
1980 – diciembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo		Empleo			Salario promedio							Produccion	
					Nominales				Reales				
							Obreros						
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Horas trabajadas	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
353	**Derivados del petroleo producidos en refineria**												
1980	Enero	102 0	96 3	103 4	84 6	96 8	79 9	81 0	94 4	107 2	89 5	51 2	75 6
	Febrero	103 0	96 4	104 6	81 9	96 8	76 1	77 5	90 5	106 0	84 5	52 2	77 3
	Marzo	104 2	100 7	105 1	89 3	97 5	85 9	83 6	96 6	104 6	93 4	54 6	78 6
	Abril	100 7	101 5	100 5	103 1	97 3	106 0	109 3	107 5	101 3	110 6	66 2	87 3
	Mayo	103 3	101 3	103 8	106 9	101 0	110 4	108 2	107 6	101 9	111 2	111 0	124 7
	Junio	100 6	102 1	100 2	109 9	105 2	112 0	118 9	109 4	105 1	111 3	100 8	110 9
	Julio	99 0	101 0	98 5	101 6	97 5	103 2	96 4	100 1	96 0	101 8	101 7	107 9
	Agosto	99 3	99 1	99 4	99 6	102 7	98 0	110 8	97 4	100 2	95 9	108 7	115 7
	Septiembre	99 9	100 1	99 9	105 6	101 3	107 9	98 8	101 6	97 3	103 8	95 6	100 4
	Octubre	100 1	101 1	99 8	102 9	98 7	104 9	96 3	96 8	92 8	98 7	144 5	103 1
	Noviembre	99 2	99 6	99 1	103 2	103 1	103 1	113 9	95 0	95 0	94 9	155 7	107 5
	Diciembre	88 8	100 4	85 9	114 0	101 8	117 2	112 6	103 5	92 9	106 2	157 8	111 0
1981	Enero	89 5	98 6	87 2	108 7	116 2	101 1	107 7	96 9	103 8	89 7	158 4	107 9
	Febrero	94 1	99 6	92 7	107 1	123 8	95 9	99 5	92 9	107 9	82 6	156 4	108 1
	Marzo	88 7	100 2	85 8	110 3	124 2	97 8	102 2	93 1	104 8	82 1	161 4	112 1
	Abril	88 9	100 8	85 9	113 4	135 1	95 9	105 0	93 7	111 9	78 4	156 7	106 0
	Mayo	89 1	100 6	86 2	116 5	133 8	101 7	117 8	93 8	108 2	81 0	136 0	95 1
	Junio	92 0	100 3	89 9	113 8	133 8	99 2	110 3	89 2	105 5	76 8	150 8	108 5
	Julio	91 6	100 3	89 4	133 9	127 4	134 2	137 9	102 6	98 7	102 1	154 7	114 0
	Agosto	94 5	100 3	93 0	144 8	134 0	148 4	169 7	109 4	102 3	111 5	167 0	122 6
	Septiembre	97 8	100 3	97 2	141 3	133 4	144 6	141 2	106 0	101 0	107 9	155 9	114 2
	Octubre	97 2	102 0	96 0	147 8	132 2	154 5	145 0	109 4	99 1	113 8	161 7	116 0
	Nov embre	86 7	102 2	82 7	154 7	138 0	157 6	158 0	113 0	102 0	114 2	149 0	118 8
	Diciembre	87 4	102 0	83 8	143 0	133 9	142 1	152 5	103 0	97 2	101 7	192 1	130 2
1982	Enero	95 5	101 4	94 1	157 9	158 0	155 2	162 7	111 7	112 8	109 0	169 2	112 9
	Febrero	95 8	100 5	94 6	153 2	170 4	141 6	146 6	106 1	118 4	97 5	157 9	107 1
	Marzo	93 6	100 9	91 8	166 1	170 1	160 1	149 6	112 3	115 0	108 0	196 1	128 8
	Abril	91 4	100 9	89 0	180 1	172 1	179 6	197 2	118 7	114 1	117 8	187 4	132 2
	Mayo	91 5	101 6	89 0	188 8	177 3	189 8	198 2	121 2	114 7	121 2	175 6	116 9
	Junio	92 6	101 4	90 4	216 9	180 9	232 3	264 2	135 9	114 8	144 9	198 0	130 1
	Julio P	98 0	101 3	97 2	181 4	162 7	189 9	189 4	112 2	101 8	117 0	143 3	84 1
	Agosto P	95 6	101 7	94 1	194 8	175 7	202 2	195 3	119 2	108 7	123 1	197 5	126 9
	Septiembre P	96 6	101 3	95 5	179 1	176 8	177 9	177 3	108 0	107 9	106 5	136 6	86 5
	Octubre P	96 4	102 1	95 0	189 9	172 3	196 6	192 6	112 3	103 7	115 4	174 0	109 1
	Noviembre P	96 1	102 9	94 4	200 0	186 1	203 9	204 0	117 0	110 5	118 3	156 9	96 8
	Diciembre P	91 3	102 8	88 4	189 5	170 8	194 2	197 2	109 9	99 7	112 2	192 5	123 6

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (Continuación)
Indices de empleo, salarios y producción, segun agrupaciones
1980 – diciembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo		Empleo			Salario promedio							Producción	
					Nominales				Reales				
							Obreros						
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Horas trabajadas	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
354	**Otros derivados del petroleo y del carbon**												
1980	Enero	98 3	91 7	100 3	86 2	83 1	89 9	102 8	96 1	92 6	100 4	69 3	90 1
	Febrero	99 0	91 7	101 2	95 1	94 6	97 6	94 5	104 9	104 1	108 0	83 0	107 2
	Marzo	102 4	91 7	105 6	95 2	100 2	95 7	92 3	103 0	108 1	103 8	76 8	100 2
	Abril	102 6	91 7	105 9	94 1	100 6	93 7	95 5	98 1	105 3	97 6	97 9	112 1
	Mayo	104 1	102 1	104 7	89 6	91 3	89 0	105 5	90 3	92 5	89 4	88 7	91 1
	Junio	103 6	105 2	103 1	96 0	97 0	94 6	102 5	95 7	97 4	93 8	100 5	106 6
	Julio	100 7	103 1	100 0	103 0	98 2	105 2	92 5	101 5	97 2	103 4	104 5	104 6
	Agosto	100 0	103 1	99 1	103 5	103 3	102 4	103 5	101 3	101 3	99 9	106 3	83 8
	Septiembre	99 3	104 2	97 8	105 5	102 7	105 4	97 5	101 6	99 3	101 1	115 3	120 6
	Octubre	98 1	103 1	96 6	107 9	104 4	108 1	94 5	101 6	98 7	101 5	105 4	99 7
	Noviembre	95 9	103 1	93 8	111 2	109 6	109 2	107 0	102 6	101 6	100 2	126 2	94 4
	Diciembre	95 0	103 1	92 5	114 7	112 6	112 5	120 5	104 4	103 2	101 6	126 0	89 7
1981	Enero	93 8	103 1	91 0	126 3	114 3	130 3	140 3	112 4	102 7	115 3	100 6	72 9
	Febrero	94 0	103 1	91 3	131 4	117 6	136 8	125 5	113 7	102 9	117 5	136 4	111 9
	Marzo	94 7	103 1	92 2	132 3	115 0	140 6	124 0	111 3	97 5	117 7	125 3	113 7
	Abril	95 2	104 2	92 5	130 9	114 2	138 6	139 3	107 6	95 0	113 1	114 3	105 7
	Mayo	65 5	88 5	58 6	155 1	143 0	145 2	133 8	125 0	116 3	115 3	103 4	92 8
	Junio	63 8	79 2	59 2	154 8	142 0	151 4	134 8	121 2	112 6	117 0	104 3	90 9
	Julio	63 5	79 2	58 9	156 9	145 1	152 2	124 3	120 7	113 0	115 5	110 1	90 2
	Agosto	63 8	79 2	59 2	156 5	146 6	150 4	132 3	118 8	112 6	112 7	125 1	111 5
	Septiembre	63 8	75 0	60 4	159 7	154 2	153 3	130 0	120 2	117 4	114 1	116 4	98 1
	Octubre	62 6	75 0	58 9	159 1	150 7	154 0	133 3	118 5	113 6	113 1	123 7	99 4
	Noviembre	62 1	75 0	58 3	157 4	149 3	151 7	140 8	115 5	110 9	109 6	120 3	98 5
	Diciembre	61 6	75 0	57 6	162 7	153 6	156 7	143 5	117 5	112 2	111 8	115 1	88 3
1982	Enero	60 9	71 9	57 6	186 9	171 1	186 9	173 3	132 4	122 8	130 9	116 0	83 1
	Febrero	63 8	74 0	60 7	189 9	172 2	192 3	172 3	131 4	120 2	132 1	160 5	114 2
	Marzo	62 6	71 9	59 8	187 5	190 1	174 8	143 5	126 9	129 2	117 6	152 2	103 9
	Abril	62 8	74 0	59 5	188 5	183 9	179 4	157 0	124 6	122 5	117 4	158 5	102 2
	Mayo	61 2	75 0	57 0	193 4	188 9	180 3	162 0	124 7	122 8	114 8	142 7	94 7
	Junio	59 7	71 9	56 1	204 0	194 3	196 1	176 3	128 6	124 0	122 0	160 3	97 5
	Julio[P]	60 4	71 9	57 0	209 1	200 1	201 3	163 5	130 1	125 9	123 7	168 9	102 8
	Agosto[P]	59 7	72 9	55 8	209 5	199 8	199 9	166 0	128 9	124 2	121 3	189 4	118 7
	Septiembre[P]	61 6	74 0	57 9	206 1	199 5	195 6	162 5	124 8	122 3	116 8	171 4	112 1
	Octubre[P]	63 1	74 0	59 8	202 5	201 2	190 1	166 8	120 6	121 7	111 3	171 8	110 6
	Noviembre[P]	60 7	75 0	56 4	211 2	212 2	190 9	178 3	124 4	126 6	110 5	179 1	108 9
	Diciembre[P]	59 7	75 0	55 1	221 3	223 3	197 4	204 3	129 0	131 0	113 6	148 0	87 2

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (Continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones
1980 – diciembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo		Empleo			Salario promedio							Produccion	
					Nominales				Reales				
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
							Mes	Horas trabajadas					
355	**Productos de caucho**												
1980	Enero	100 8	98 5	101 5	92 8	92 9	93 4	97 7	103 6	103 2	104 5	85 0	96 1
	Febrero	100 9	100 7	101 0	91 9	88 8	93 8	89 1	101 4	97 5	104 0	99 7	112 7
	Marzo	101 1	101 0	101 1	93 8	92 7	94 4	89 5	101 4	99 7	102 5	94 9	107 3
	Abril	101 1	100 7	101 3	94 0	92 7	94 9	98 2	98 0	96 8	98 9	83 3	93 1
	Mayo	101 2	100 1	101 5	95 4	96 2	95 3	90 8	96 2	97 3	95 9	105 0	102 4
	Junio	100 9	100 3	101 1	97 0	97 0	97 2	100 3	96 6	97 1	96 5	103 8	101 2
	Julio	99 7	99 7	99 7	100 2	99 1	100 9	114 7	98 8	97 8	99 4	86 8	84 7
	Agosto	101 3	99 6	101 8	100 6	103 9	99 2	100 5	98 4	101 7	96 9	98 6	96 1
	Septiembre	100 0	99 7	100 1	101 0	106 4	97 9	91 5	97 2	102 6	94 0	120 2	116 4
	Octubre	99 4	100 7	99 0	108 2	108 2	107 8	96 3	101 8	102 0	101 3	120 8	108 6
	Noviembre	98 6	100 2	98 2	112 0	110 6	112 4	117 5	103 2	102 2	103 3	113 6	101 9
	Diciembre	95 0	99 1	93 8	114 1	111 7	114 2	122 2	103 7	102 2	103 3	88 5	79 5
1981	Enero	94 9	100 4	93 2	119 8	111 4	123 2	127 0	106 6	99 8	109 2	77 4	69 5
	Febrero	96 5	101 8	94 9	122 1	111 1	127 3	126 9	105 6	97 0	109 4	104 7	92 6
	Marzo	97 6	101 1	96 6	129 1	117 6	134 9	129 0	108 5	99 5	113 0	123 6	108 8
	Abril	96 2	100 8	94 8	128 8	119 1	133 1	137 4	105 8	98 9	108 8	110 5	91 5
	Mayo	94 9	98 1	93 9	131 6	121 8	136 3	132 7	105 3	98 8	108 4	145 3	115 1
	Junio	94 9	98 5	93 8	137 5	127 8	142 0	143 4	107 2	101 1	109 9	145 4	113 0
	Julio	95 7	98 4	94 9	126 2	127 5	124 4	134 2	96 7	99 0	94 4	143 3	111 4
	Agosto	96 3	99 2	95 4	135 7	130 0	138 0	143 7	102 6	99 6	103 5	149 3	114 7
	Septiembre	95 4	97 7	94 7	140 2	137 2	141 1	126 0	105 2	104 1	105 1	157 6	121 0
	Octubre	96 1	98 5	95 3	145 6	141 0	147 3	133 9	108 0	106 0	108 4	159 0	122 0
	Noviembre	94 7	98 9	93 4	154 8	144 7	159 2	156 1	113 0	107 3	115 2	147 2	111 1
	Diciembre	91 8	99 3	89 5	151 3	147 2	150 4	167 8	109 0	107 2	107 4	137 1	94 9
1982	Enero	91 7	97 5	89 8	161 4	146 3	168 2	196 8	114 0	104 8	117 9	116 6	77 2
	Febrero	94 0	99 1	92 4	166 4	149 9	174 3	168 8	114 9	104 4	119 9	153 5	100 6
	Marzo	92 1	96 2	90 8	171 4	157 8	177 8	161 6	115 7	107 0	119 7	161 3	105 8
	Abril	91 4	96 4	89 9	172 9	163 2	176 3	180 0	113 9	108 5	115 5	152 8	99 7
	Mayo	91 2	94 9	90 0	177 9	168 0	182 0	179 3	114 1	109 0	116 0	171 8	111 3
	Junio	90 7	94 7	89 4	176 8	175 3	175 4	191 8	111 1	111 6	109 2	155 4	100 7
	Julio[p]	87 4	94 9	85 1	173 5	172 7	169 6	182 5	107 7	108 4	104 3	126 0	81 7
	Agosto[p]	88 2	94 8	86 1	181 1	173 9	181 9	178 1	111 0	107 8	110 5	150 3	97 4
	Septiembre[p]	87 4	95 1	85 0	185 3	180 5	183 6	171 3	111 9	110 4	109 7	149 4	96 4
	Octubre[p]	86 7	95 6	84 0	189 9	186 7	186 3	192 5	112 7	112 6	109 1	140 9	90 9
	Noviembre[p]	87 8	95 1	85 6	195 6	190 1	194 5	193 5	114 6	113 2	112 7	138 5	89 0
	Diciembre[p]	85 9	94 6	83 2	205 1	193 1	207 0	213 7	119 0	113 1	119 3	138 9	88 4

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (Continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones
1980 – diciembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo		Empleo			Salario promedio							Produccion	
					Nominales				Reales				
							Obreros						
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Horas trabajadas	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
356	**Productos plasticos**												
1980	Enero	96 8	94 6	97 5	88 4	92 6	86 7	108 5	98 8	102 8	97 1	72 3	85 8
	Febrero	98 5	98 2	98 6	94 8	93 5	95 6	92 4	104 7	102 6	106 0	89 5	106 1
	Marzo	100 9	100 6	100 9	95 0	96 5	94 2	91 5	102 8	103 8	102 3	104 1	120 0
	Abril	100 0	99 4	100 2	97 3	100 1	95 8	95 5	101 5	104 5	100 0	96 3	97 7
	Mayo	100 3	100 6	100 2	100 9	99 7	101 5	97 5	101 7	100 7	102 2	100 5	101 3
	Junio	100 0	100 1	99 9	98 9	98 8	98 8	102 5	98 5	98 9	98 2	99 6	100 0
	Julio	101 0	100 5	101 2	98 3	99 7	97 7	89 0	96 9	98 3	96 3	104 2	104 3
	Agosto	99 3	99 7	99 1	100 6	99 9	100 8	100 3	98 3	97 7	98 6	95 9	96 0
	Septiembre	100 1	101 3	99 7	102 3	102 3	102 0	95 2	98 5	98 5	98 1	108 1	108 2
	Octubre	101 1	100 4	101 3	103 8	103 0	104 5	92 9	97 7	97 0	98 3	115 9	98 9
	Noviembre	102 0	103 0	101 7	107 7	103 9	109 6	110 8	99 2	95 9	100 8	113 9	97 0
	Diciembre	99 9	101 5	99 5	111 6	109 0	112 6	136 0	101 4	99 7	102 0	99 7	84 8
1981	Enero	97 8	100 9	96 8	117 2	112 4	119 1	139 9	104 3	100 7	105 6	86 0	73 0
	Febrero	100 0	100 2	99 9	121 2	119 2	122 3	122 1	104 9	104 0	105 3	107 5	91 2
	Marzo	101 5	102 5	101 3	126 0	122 1	127 8	124 1	106 0	103 2	107 3	130 0	100 8
	Abril	101 7	103 1	101 3	125 7	122 4	127 2	129 7	103 4	101 5	104 1	122 8	93 4
	Mayo	104 0	101 6	104 8	128 2	125 1	130 7	130 3	102 7	101 4	104 0	126 8	96 0
	Junio	105 1	102 9	105 7	130 3	124 9	134 0	137 1	101 5	98 6	103 8	120 7	91 3
	Julio	103 0	103 2	102 9	129 6	124 5	132 4	121 8	99 2	96 6	100 7	121 1	90 8
	Agosto	102 3	101 3	102 7	129 1	126 8	130 7	128 6	97 6	97 0	98 2	116 3	87 0
	Septiembre	103 7	99 9	104 8	131 6	130 7	133 4	123 2	98 8	99 1	99 6	141 5	105 1
	Octubre	104 1	101 6	104 8	133 9	133 0	135 2	124 9	99 3	99 9	99 6	137 2	101 5
	Noviembre	103 7	101 1	104 5	136 9	132 3	140 3	137 7	99 9	97 9	101 7	171 2	126 1
	Diciembre	100 1	101 1	99 7	137 8	131 3	141 1	169 4	99 1	95 5	100 9	152 0	111 6
1982	Enero	98 7	97 1	99 2	149 9	146 8	152 3	188 1	105 9	105 1	106 9	134 0	89 5
	Febrero	100 8	100 0	101 1	153 9	147 2	158 0	157 2	106 4	102 4	108 9	163 4	107 7
	Marzo	103 3	99 8	104 4	155 2	151 1	158 8	146 7	104 8	102 3	107 1	186 0	122 5
	Abril	104 4	99 5	105 9	157 4	153 3	161 4	160 6	103 6	101 8	105 9	176 9	115 8
	Mayo	104 6	98 6	106 5	163 3	157 9	168 5	162 6	104 7	102 4	107 6	177 8	116 9
	Junio	105 5	98 4	107 7	162 8	160 7	166 6	172 2	102 1	102 2	104 0	174 9	115 5
	Julio P	194 1	97 9	105 9	164 6	162 4	168 2	160 3	101 9	101 8	103 6	182 3	120 4
	Agosto P	103 7	100 5	104 7	166 7	160 6	171 3	161 2	102 0	99 5	104 3	189 7	125 2
	Septiembre P	103 7	99 6	104 9	173 7	164 2	180 5	169 1	104 6	100 4	108 1	167 0	109 7
	Octubre P	103 0	100 9	103 6	172 3	164 7	177 4	169 4	102 0	99 3	104 1	172 0	112 1
	Noviembre P	102 1	101 5	102 3	176 3	168 8	180 7	175 1	103 1	100 4	104 9	208 2	135 6
	Diciembre P	99 9	100 0	99 8	172 4	169 2	174 1	216 4	100 0	98 9	100 5	181 0	116 9

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (Continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones
1980 – diciembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo		Empleo			Salario promedio							Producción	
					Nominales				Reales				
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
							Mes	Horas trabajadas					
361	**Objetos de barro loza y porcelana**												
1980	Enero	100 9	97 8	101 5	81 9	80 7	82 7	86 3	91 5	89 8	92 6	76 4	83 9
	Febrero	101 1	97 9	101 6	89 7	87 5	90 9	91 2	99 1	96 2	100 8	82 7	89 7
	Marzo	101 4	101 4	101 4	95 1	91 2	96 5	96 0	103 0	98 4	104 8	89 8	97 4
	Abril	102 0	102 3	101 9	97 3	96 4	97 6	98 3	101 5	100 8	101 7	89 8	97 4
	Mayo	102 3	99 9	102 7	100 0	99 5	100 6	97 4	100 8	100 8	101 2	99 8	103 9
	Junio	102 0	103 5	101 7	103 6	98 2	105 3	108 8	103 1	98 5	104 5	99 5	103 7
	Julio	100 9	101 5	100 8	99 7	99 7	99 7	96 7	98 3	98 5	98 1	106 6	105 7
	Agosto	99 9	98 7	100 1	105 5	105 1	105 9	106 4	103 1	103 0	103 4	108 0	105 2
	Septiembre	97 2	98 4	97 0	105 4	107 2	104 4	100 7	101 4	103 5	100 3	112 8	107 6
	Octubre	97 3	98 6	97 1	105 4	108 0	104 1	97 2	99 2	101 9	97 9	103 0	94 2
	Noviembre	97 3	100 2	96 7	108 5	113 7	105 9	113 5	100 0	105 2	97 3	110 8	101 3
	Diciembre	97 7	99 2	97 4	109 0	112 7	107 3	110 0	99 0	103 2	97 1	120 8	110 2
1981	Enero	95 3	94 1	95 5	106 6	111 4	105 1	115 4	94 8	100 0	93 2	123 4	107 1
	Febrero	95 5	97 8	95 1	119 9	117 6	120 2	122 0	103 5	102 9	103 3	131 0	106 5
	Marzo	94 6	95 8	94 4	123 9	120 8	124 7	125 6	104 1	102 3	104 6	126 4	96 5
	Abril	94 3	100 2	93 2	129 3	125 0	129 6	131 0	106 2	103 9	105 9	119 5	90 0
	Mayo	94 6	100 3	93 5	134 7	133 6	133 7	139 8	107 8	108 6	106 3	130 3	99 4
	Junio	94 5	98 7	93 7	141 0	133 7	142 6	148 1	109 8	105 9	110 3	130 0	99 2
	Julio	94 5	100 6	93 4	138 1	137 3	136 9	130 8	105 7	106 8	103 9	128 8	98 3
	Agosto	95 5	100 9	94 5	137 3	135 9	136 3	139 1	103 7	104 3	102 3	130 9	99 3
	Septiembre	94 9	100 8	93 8	135 4	136 9	133 3	132 2	101 6	104 1	99 4	149 7	92 4
	Octubre	94 3	100 6	93 2	135 7	141 4	131 8	124 2	100 6	106 4	96 9	143 0	87 9
	Noviembre	94 8	101 6	93 5	141 3	144 7	138 1	139 1	103 1	107 4	99 9	148 1	89 8
	Diciembre	94 5	101 8	93 2	141 6	148 4	136 9	149 3	101 9	108 2	97 8	136 0	85 7
1982	Enero	93 6	101 5	92 2	140 1	138 6	138 5	154 5	98 9	99 4	97 1	130 3	78 3
	Febrero	93 0	100 5	91 7	152 4	145 8	152 8	162 6	105 2	101 7	105 1	138 6	83 2
	Marzo	92 5	102 0	90 7	160 8	155 1	160 0	160 0	108 6	105 3	107 8	158 1	95 0
	Abril	94 2	101 5	92 9	162 0	162 2	159 7	166 4	106 7	107 9	104 6	161 7	90 2
	Mayo	93 2	101 4	91 7	171 9	167 4	171 0	180 3	110 3	108 8	109 0	169 9	94 8
	Junio	90 5	100 7	88 6	181 6	171 2	182 1	191 7	113 9	109 1	113 5	169 2	94 4
	Julio P	89 4	99 8	87 4	178 3	169 9	178 0	171 8	110 4	106 8	109 5	167 3	93 3
	Agosto P	91 0	106 4	88 2	180 6	177 7	176 3	175 1	110 7	110 4	107 1	194 2	101 9
	Septiembre P	90 5	107 4	87 4	180 8	178 6	175 5	170 4	109 1	109 4	104 9	183 0	92 3
	Octubre P	91 2	109 2	87 9	81 7	180 3	175 7	175 1	107 7	109 0	103 0	190 7	96 2
	Noviembre P	91 1	109 6	87 7	190 8	187 4	185 1	185 5	111 7	111 7	107 3	198 5	100 1
	Diciembre P	90 8	108 3	87 6	183 5	187 3	175 2	191 2	106 6	109 8	101 0	185 8	93 1

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (Continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion, segun agrupaciones
1980 – diciembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo		Empleo			Salario promedio							Produccion	
					Nominales				Reales				
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
							Mes	Horas trabajadas					
362	**Vidrio y productos de vidrio**												
1980	Enero	100 9	101 3	100 8	50 0	55 9	47 4	65 6	56 2	62 3	53 3	34 8	39 1
	Febrero	99 9	102 5	99 3	87 6	86 4	87 7	99 0	97 3	95 1	97 7	54 6	61 4
	Marzo	100 1	103 8	99 3	100 6	97 9	101 1	99 8	109 5	105 6	110 4	82 6	92 9
	Abril	100 4	105 3	99 4	102 1	100 6	101 6	104 1	107 0	105 3	106 6	93 6	105 1
	Mayo	100 3	103 1	99 7	103 8	99 8	105 1	102 0	105 1	101 1	106 3	112 7	126 7
	Junio	97 9	96 6	98 2	104 7	103 6	105 5	104 7	104 7	104 0	105 4	118 8	121 5
	Julio	102 8	99 1	103 6	101 5	104 3	101 2	88 3	100 5	103 2	100 2	142 0	139 8
	Agosto	101 1	98 3	101 7	109 3	114 1	108 0	103 7	107 4	111 8	106 1	118 0	116 2
	Septiembre	101 6	99 4	102 1	104 2	109 3	102 5	94 1	100 7	105 6	99 1	110 9	99 5
	Octubre	100 1	96 7	100 8	103 1	109 0	101 4	89 0	97 5	103 0	95 9	113 2	101 6
	Noviembre	99 0	98 6	99 1	110 0	110 3	109 9	113 7	101 7	102 2	101 6	108 9	97 7
	Diciembre	95 9	95 5	95 9	124 3	110 9	130 3	135 6	113 2	101 7	118 6	110 0	98 6
1981	Enero	97 5	95 2	98 0	114 9	111 9	116 8	116 0	102 6	100 5	104 2	105 2	94 4
	Febrero	98 9	93 8	100 1	110 2	112 7	110 4	110 2	95 6	98 6	95 4	96 8	86 9
	Marzo	96 3	93 1	97 0	108 7	104 0	111 5	113 1	91 7	88 2	94 0	94 6	79 9
	Abril	96 9	91 7	98 1	115 1	111 3	118 1	124 1	94 9	92 5	97 1	100 9	85 1
	Mayo	96 9	92 5	97 9	124 9	124 7	126 2	124 9	100 3	101 4	101 0	104 7	88 4
	Junio	95 9	91 0	97 0	134 5	138 8	134 2	131 1	105 3	110 0	104 5	109 0	92 0
	Julio	92 2	88 7	93 0	130 8	136 8	129 3	115 7	100 5	106 5	98 8	129 3	109 3
	Agosto	89 2	87 3	89 6	131 9	134 8	131 3	128 2	100 1	103 5	99 1	123 0	97 5
	Septiembre	82 5	87 9	81 3	136 4	133 6	135 7	123 9	102 8	101 6	101 8	140 7	111 3
	Octubre	85 2	87 7	84 7	131 8	133 5	130 1	121 1	98 2	100 5	96 3	115 7	91 8
	Noviembre	85 2	88 3	84 5	134 3	133 8	133 4	129 2	98 5	99 3	97 2	140 6	111 4
	Diciembre	82 7	86 9	81 7	134 6	135 6	132 5	135 6	97 3	98 9	95 2	147 1	116 6
1982	Enero	81 1	83 9	80 5	159 6	142 3	166 4	170 3	113 0	102 1	117 4	103 9	82 4
	Febrero	81 9	85 6	81 0	155 9	154 4	154 9	157 5	108 2	107 8	107 2	118 5	89 1
	Marzo	80 8	85 2	79 9	162 1	163 0	159 7	148 7	110 0	110 7	108 2	133 8	100 5
	Abril	81 2	85 6	80 2	175 1	175 5	172 8	166 9	115 9	116 8	113 9	155 3	116 7
	Mayo	81 5	85 1	80 7	173 0	174 0	170 7	163 8	111 5	113 1	109 6	155 5	106 2
	Junio	80 4	84 6	79 5	176 9	180 5	173 1	175 1	111 6	115 1	108 5	139 6	95 4
	Julio[P]	79 7	84 4	78 7	177 7	175 4	176 4	158 9	110 6	110 3	109 2	152 8	104 4
	Agosto[P]	80 7	84	79 9	177 9	180 8	174 7	163 0	109 4	112 4	106 8	145 5	93 7
	Septiembre[P]	80 0	84 6	78 9	174 4	176 8	171 0	152 6	105 7	108 3	102 9	139 9	90 1
	Octubre[P]	80 4	84 7	79 4	175 7	175 9	173 5	158 7	104 6	106 3	102 3	161 8	104 2
	Noviembre[P]	79 1	84 3	78 0	180 0	179 6	177 4	172 8	105 8	107 1	103 5	149 9	90 2
	Diciembre[P]	75 0	81 4	73 5	194 3	178 6	198 3	186 3	113 1	104 8	115 0	136 6	82 2

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (Continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones
1980 – diciembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo		Empleo			Salario promedio							Producción	
					Nominales				Reales				
							Obreros						
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Horas trabajadas	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
369	**Otros productos minerales no metalicos**												
1980	Enero	99 8	99 9	99 8	88 4	85 2	89 7	89 9	98 8	94 7	100 5	73 0	84 9
	Febrero	99 0	99 9	98 8	91 3	90 7	91 4	89 7	101 0	99 6	101 4	81 3	93 8
	Marzo	100 4	100 7	100 4	92 0	92 3	91 9	90 4	99 8	99 4	99 9	90 1	102 6
	Abril	101 3	100 7	101 4	92 7	95 2	91 8	96 2	96 8	99 5	95 8	88 6	93 9
	Mayo	101 2	101 5	101 1	95 1	98 4	93 6	92 7	95 9	99 6	94 3	100 9	98 9
	Junio	100 8	102 1	100 5	96 8	97 3	96 4	103 1	96 5	97 5	95 9	95 9	93 7
	Julio	100 0	100 1	100 0	99 8	100 5	99 4	93 2	98 4	99 3	98 0	111 5	108 8
	Agosto	99 8	99 7	99 8	108 4	102 5	110 9	112 7	106 1	100 3	108 6	107 3	103 1
	Septiembre	100 0	98 0	100 5	104 7	103 4	105 7	102 6	100 8	99 8	101 7	108 3	103 7
	Octubre	100 0	99 5	100 1	106 8	102 7	108 6	101 2	100 6	96 9	102 3	115 3	107 6
	Noviembre	99 9	99 2	100 0	109 0	106 2	110 3	117 1	100 5	98 2	101 6	115 7	107 0
	Diciembre	97 8	98 7	97 6	115 4	126 1	110 7	114 8	105 0	115 4	100 3	111 9	102 0
1981	Enero	99 6	100 9	99 3	114 2	111 0	115 2	117 6	101 6	99 5	102 3	104 1	85 2
	Febrero	100 5	101 3	100 3	115 4	121 7	112 5	119 0	99 9	106 3	96 9	118 8	91 3
	Marzo	101 6	102 4	101 4	116 1	112 0	117 6	120 0	97 7	94 8	98 8	131 6	100 4
	Abril	101 7	102 4	101 5	114 1	109 7	115 8	125 1	93 8	91 1	94 8	122 6	93 4
	Mayo	101 0	101 7	100 8	115 4	115 4	115 2	127 2	92 5	93 7	91 8	122 4	91 6
	Junio	100 6	102 0	100 3	122 8	126 0	121 1	133 3	95 8	99 7	93 9	120 4	89 1
	Julio	100 6	101 4	100 4	131 6	132 2	131 2	127 0	100 8	102 8	99 8	145 9	107 3
	Agosto	100 5	101 7	100 2	136 0	131 7	137 6	140 6	102 8	100 9	103 4	147 8	108 1
	Septiembre	100 0	101 7	99 6	135 8	133 8	136 2	133 6	101 9	101 7	101 7	145 2	104 7
	Octubre	99 6	101 3	99 2	139 3	134 6	140 9	136 9	103 2	101 3	103 8	136 7	98 1
	Noviembre	100 1	101 4	99 8	140 8	139 1	141 3	144 8	102 8	103 1	102 4	147 3	105 5
	Diciembre	99 9	100 8	99 7	147 7	148 5	147 2	152 6	106 3	108 2	105 3	140 9	100 2
1982	Enero	98 6	102 5	97 7	153 9	149 1	154 9	163 6	108 8	106 8	108 8	136 3	96 2
	Febrero	98 5	105 3	96 9	151 3	151 3	149 3	154 5	104 7	105 4	102 9	142 9	100 4
	Marzo	99 0	105 9	97 3	156 9	156 6	154 9	149 8	106 1	106 2	104 5	153 3	104 9
	Abril	99 6	105 7	98 2	159 5	159 4	157 7	162 4	105 2	106 0	103 5	144 1	98 1
	Mayo	100 0	106 8	98 4	162 4	166 3	158 5	165 3	104 4	108 0	101 2	155 3	105 3
	Junio	99 9	107 3	98 1	168 7	173 2	164 3	179 3	106 1	110 3	102 5	152 8	100 2
	Julio[P]	98 3[m]	106 6[m]	96 3[m]	170 7[m]	167 1[m]	169 7[m]	162 7[m]	105 9[m]	104 9[m]	104 6[m]	162 4[m]	106 1[m]
	Agosto[P]	100 3	106 6	98 8	172 5	173 6	169 9	170 7	105 7	107 7	103 5	175 4	112 3
	Septiembre[P]	100 3	107 7	98 5	177 1	175 4	175 4	170 4	106 9	107 4	105 0	188 6	107 8
	Octubre[P]	99 8	106 8	98 2	183 8	178 5	183 9	185 0	108 9	107 7	107 9	184 2	102 1
	Noviembre[P]	99 3	107 3	97 4	187 7	178 3	189 2	196 7	109 9	106 2	109 8	178 6	99 8
	Diciembre[P]	98 6	106 7	96 6	188 6	188 9	185 5	204 9	109 5	110 7	107 1	160 7	89 4

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (Continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones
1980 – diciembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo		Empleo			Salario promedio							Produccion	
					Nominales				Reales				
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
							Mes	Horas trabajadas					
371	**Industrias basicas de hierro y acero**												
1980	Enero	101 0	100 4	101 2	91 9	88 1	93 6	94 9	102 5	97 8	104 7	79 7	89 1
	Febrero	102 6	101 9	102 8	93 3	94 5	92 9	93 5	103 0	103 6	102 9	94 3	104 1
	Marzo	104 7	100 3	105 7	93 8	99 8	92 1	92 5	101 5	107 3	99 9	99 7	100 8
	Abril	103 9	100 8	104 6	95 1	97 1	94 8	100 9	99 1	101 3	98 8	111 2	111 5
	Mayo	103 0	100 1	103 6	97 8	95 8	99 3	98 8	98 5	96 7	99 9	108 4	107 5
	Junio	101 1	100 6	101 2	97 5	99 3	96 8	105 6	97 0	99 3	96 0	91 3	90 6
	Julio	98 0	97 0	98 3	94 3	94 8	94 3	86 2	92 9	93 5	92 9	92 2	91 9
	Agosto	97 0	98 9	96 6	100 7	103 8	98 8	99 5	98 4	101 5	96 5	97 2	96 5
	Septiembre	96 5	100 0	95 7	102 3	102 9	101 3	96 5	98 4	99 0	97 3	90 2	89 5
	Octubre	97 7	100 0	97 1	106 1	104 2	106 5	96 7	99 8	98 1	100 0	120 8	119 6
	Noviembre	98 1	100 4	97 6	113 0	107 0	115 1	117 1	103 9	98 8	105 8	108 0	101 6
	Diciembre	96 4	99 9	95 6	116 0	112 7	116 6	124 1	105 2	103 0	105 4	107 0	97 2
1981	Enero	94 7	101 9	93 1	107 5	105 9	106 5	109 8	95 6	94 8	94 3	95 8	87 0
	Febrero	96 3	104 4	94 5	122 8	122 7	120 6	125 0	106 1	107 1	103 6	110 6	99 5
	Marzo	97 5	107 7	95 1	120 1	119 3	117 7	115 4	101 0	100 8	98 6	116 3	103 8
	Abril	97 2	108 7	94 6	120 2	116 3	119 1	119 2	98 7	96 4	97 2	112 2	92 3
	Mayo	97 0	108 0	94 4	124 7	120 5	123 8	123 8	99 9	97 7	98 4	135 7	108 1
	Junio	99 3	108 4	97 2	124 3	119 4	124 3	128 0	96 9	94 3	96 1	131 0	104 5
	Julio	99 0	105 5	97 5	130 8	127 7	130 5	123 4	100 1	99 0	99 1	141 4	113 0
	Agosto	99 2	105 8	97 7	130 0	128 4	128 9	127 6	98 2	98 2	96 7	129 3	103 3
	Septiembre	98 9	106 1	97 2	140 9	135 9	141 1	130 4	105 6	103 1	105 1	151 6	120 1
	Octubre	100 1	108 3	98 3	148 7	134 7	152 9	144 2	110 0	101 1	112 4	139 4	110 6
	Noviembre	99 0	107 9	96 9	151 2	139 1	154 2	155 1	110 2	102 9	111 5	139 4	110 7
	Diciembre	97 5	105 5	95 7	149 1	142 3	149 8	158 2	107 1	103 5	107 0	118 2	94 1
1982	Enero	96 0	104 2	94 1	161 4	146 3	165 6	171 7	113 8	105 0	116 0	108 0	86 1
	Febrero	95 2	103 1	93 4	170 8	165 2	170 4	172 9	117 9	114 9	117 2	139 8	113 1
	Marzo	96 7	105 0	94 8	171 0	166 2	170 2	160 7	115 4	112 5	114 6	152 1	122 8
	Abril	95 4	106 1	93 0	170 7	161 1	171 5	172 7	112 4	106 9	112 3	142 5	114 9
	Mayo	93 2	105 8	90 4	170 0	165 2	167 4	169 6	109 1	107 1	106 7	140 4	112 3
	Junio	93 1	107 2	89 9	173 6	163 8	173 0	182 9	109 0	104 1	107 7	125 8	100 7
	Julio[P]	93 7	109 5	90 0	180 8	168 6	180 6	176 2	112 0	105 7	111 0	135 8	108 2
	Agosto[P]	93 7	110 6	89 8	189 5	171 5	191 8	189 7	116 0	106 2	116 5	148 8	118 4
	Septiembre[P]	94 9	111 3	91 1	194 4	175 0	197 5	186 9	117 1	106 9	118 0	144 8	108 1
	Octubre[P]	94 0	111 5	89 9	199 2	175 1	204 2	200 5	117 8	105 5	119 6	170 3	126 4
	Noviembre[P]	93 5	109 3	89 9	203 7	179 5	209 2	216 6	119 0	106 7	121 1	167 8	123 4
	Diciembre[P]	92 7	107 4	89 4	196 4	182 3	197 1	215 2	113 8	106 6	113 6	109 2	80 8

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (Continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones
1980 – diciembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo		Empleo			Salario promedio							Produccion	
					Nominales				Reales				
							Obreros						
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Horas trabajadas	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
372	**Industrias basicas de metales no ferrosos**												
1980	Enero	97 9	95 7	98 6	86 3	89 1	85 2	90 1	96 4	99 0	95 5	73 6	86 9
	Febrero	99 6	96 7	100 6	92 4	94 6	91 8	91 1	102 1	103 9	102 0	106 7	110 4
	Marzo	101 5	97 8	102 6	89 5	93 6	88 0	90 9	96 9	100 8	95 7	107 2	110 9
	Abril	101 2	97 8	102 3	92 4	96 2	91 1	95 7	96 5	100 6	95 1	109 5	1,1 9
	Mayo	101 3	100 3	101 6	98 1	95 5	100 1	96 4	99 0	96 7	100 9	98 5	100 6
	Junio	99 5	99 8	99 4	98 0	103 0	94 8	97 4	97 9	103 2	94 3	89 5	90 8
	Julio	101 0	100 3	101 2	101 8	102 9	101 4	89 7	100 5	101 6	100 0	111 3	112 9
	Agosto	98 4	100 5	97 7	103 9	100 9	105 1	102 9	101 7	98 8	102 9	113 9	116 2
	Septiembre	99 5	101 3	98 9	108 4	103 7	110 9	101 9	104 4	100 0	106 8	101 2	93 8
	Octubre	100 5	103 7	99 4	110 9	104 4	114 0	103 8	104 4	98 5	107 4	106 5	98 0
	Noviembre	100 3	104 0	99 2	109 9	109 3	109 0	112 3	101 4	101 1	100 4	117 0	107 8
	Diciembre	99 4	102 4	98 4	108 5	105 2	109 6	136 1	98 7	96 2	99 4	65 0	59 9
1981	Enero	98 5	102 1	97 3	112 6	111 1	112 3	120 9	100 4	99 6	99 7	90 8	83 7
	Febrero	99 5	104 5	97 9	117 2	115 9	116 1	115 9	101 6	101 3	100 0	113 8	104 9
	Marzo	99 2	104 0	97 7	122 9	119 9	123 0	118 5	103 6	101 5	103 3	132 3	121 9
	Abril	98 2	100 0	97 6	127 3	123 4	129 1	130 8	104 8	102 5	105 7	121 3	103 2
	Mayo	97 7	100 8	96 7	130 1	124 7	132 4	131 5	104 4	101 2	105 5	140 6	114 9
	Junio	96 4	99 7	95 3	133 9	130 7	134 6	135 8	104 7	103 4	104 3	136 3	109 8
	Julio	97 1	99 2	96 4	129 7	133 3	126 4	121 6	99 6	103 6	96 2	136 9	108 9
	Agosto	97 4	100 2	96 5	135 0	136 5	132 7	130 5	102 3	104 6	99 8	115 4	89 3
	Septiembre	97 0	99 8	96 1	138 6	139 0	136 9	127 9	104 3	105 5	102 3	130 9	101 4
	Octubre	96 7	100 5	95 5	138 8	139 8	136 4	128 8	103 3	105 1	100 6	125 5	95 0
	Noviembre	96 4	99 8	95 3	140 9	144 7	136 6	135 8	103 2	107 3	99 1	131 6	100 2
	Diciembre	94 2	99 5	92 5	136 8	132 4	137 3	158 9	98 7	96 5	98 3	91 0	69 1
1982	Enero	95 1	100 3	93 4	143 9	140 4	143 6	175 0	101 9	100 6	100 9	78 0	57 0
	Febrero	96 0	102 7	93 8	148 7	151 3	143 4	147 8	103 1	105 4	98 8	130 0	95 0
	Marzo	96 6	103 2	94 6	157 9	153 7	157 2	150 7	106 8	104 3	106 1	150 2	112 0
	Abril	96 9	104 5	94 6	162 2	155 5	162 7	159 6	107 1	103 4	106 8	133 6	99 1
	Mayo	94 5	104 1	91 4	164 6	158 5	163 4	163 7	106 0	102 9	104 5	129 0	95 7
	Junio	93 6	104 0	90 4	162 4	160 0	158 2	166 1	102 4	101 9	98 8	128 5	95 9
	Julio[P]	91 8	104 1	87 9	178 1	171 0	175 3	170 9	110 8	107 4	108 1	125 7	93 2
	Agosto[P]	90 3	103 5	86 1	181 4	171 2	180 2	178 1	111 5	106 2	109 8	127 4	92 4
	Septiembre[P]	90 4	103 2	86 4	179 2	173 1	175 3	165 4	108 5	105 9	105 0	136 2	94 9
	Octubre[P]	90 3	102 1	86 5	191 4	179 1	192 3	189 2	113 8	108 1	112 9	131 5	90 4
	Noviembre[P]	89 7	102 9	85 5	190 9	180 4	189 3	194 0	112 2	107 5	109 9	137 6	94 7
	Diciembre[P]	87 2	101 1	82 8	201 9	180 9	207 3	260 1	117 4	106 0	119 8	97 4	67 0

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (Continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion, segun agrupaciones
1980 – diciembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo		Empleo			Salario promedio							Produccion	
					Nominales				Reales				
							Obreros						
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Horas trabajadas	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
381	**Productos metalicos excepto maquinaria**												
1980	Enero	101 0	101 8	100 8	86 9	87 4	86 5	94 9	97 1	97 0	96 9	71 2	82 8
	Febrero	103 5	103 2	103 5	92 0	96 5	89 9	90 8	101 7	105 8	99 7	95 2	101 7
	Marzo	103 5	101 9	104 0	93 1	93 7	93 1	90 3	100 8	100 8	101 1	96 5	99 9
	Abril	98 9	97 8	99 2	97 4	99 5	96 6	96 7	101 6	103 8	100 7	93 1	96 3
	Mayo	101 4	98 3	102 2	97 1	96 9	97 8	94 7	97 9	97 9	98 5	106 7	108 1
	Junio	101 9	99 7	102 6	96 5	95 9	97 2	101 3	96 0	95 9	96 6	100 0	101 4
	Julio	100 0	98 9	100 3	100 4	101 7	99 9	92 4	98 9	100 3	98 5	103 9	104 1
	Agosto	100 9	99 1	101 5	98 6	100 4	98 2	97 7	96 4	98 1	96 0	99 4	94 7
	Septiembre	98 7	97 4	99 1	102 6	102 4	103 0	95 4	98 6	98 5	99 0	113 1	107 7
	Octubre	100 6	101 5	100 3	106 1	103 8	107 0	97 2	99 8	97 7	100 6	114 9	110 0
	Noviembre	97 7	100 4	96 9	111 8	108 6	112 7	116 5	102 9	100 3	103 6	107 3	101 5
	Diciembre	91 8	99 9	89 6	120 2	113 6	121 6	145 0	109 2	103 8	110 1	98 7	92 0
1981	Enero	90 6	96 2	89 0	114 8	109 7	116 1	136 1	102 2	98 2	103 0	80 7	72 4
	Febrero	92 2	96 4	91 0	120 3	117 5	120 6	125 2	104 0	102 5	103 7	107 7	91 8
	Marzo	92 9	97 0	91 8	126 1	122 4	126 9	123 4	106 1	103 4	106 4	118 4	100 9
	Abril	95 1	99 3	93 9	126 0	122 5	126 7	128 5	103 5	101 5	103 6	122 2	103 4
	Mayo	94 4	98 1	93 4	125 3	120 6	126 7	128 8	100 3	97 8	100 8	114 3	92 7
	Junio	94 7	98 9	93 5	128 0	120 2	130 9	134 1	99 8	94 9	101 3	110 2	89 0
	Julio	93 0	98 5	91 4	137 0	131 4	138 2	130 8	104 9	102 0	105 0	127 7	100 4
	Agosto	93 4	97 2	92 3	133 3	126 5	135 6	133 3	100 7	96 7	101 9	112 0	86 3
	Septiembre	92 9	98 6	91 3	135 8	129 7	137 2	130 3	101 9	98 3	102 4	126 8	97 8
	Octubre	92 1	98 5	90 3	138 7	131 3	140 6	128 0	102 8	98 6	103 5	135 9	101 9
	Noviembre	90 7	99 2	88 4	145 4	138 4	146 4	141 7	106 2	102 4	106 1	146 7	110 0
	Diciembre	89 8	99 0	87 2	149 6	144 5	149 1	184 5	107 6	105 1	106 6	113 4	84 9
1982	Enero	86 7	95 4	84 2	146 4	141 4	146 1	182 2	103 5	101 1	102 5	91 9	66 9
	Febrero	88 2	96 9	85 7	156 6	153 9	154 8	161 6	108 3	107 1	106 6	134 1	94 6
	Marzo	87 5	94 5	85 5	159 3	154 3	159 3	150 9	107 6	104 5	107 4	142 2	100 6
	Abril	86 8	94 3	84 7	166 7	159 8	167 5	168 7	109 8	106 1	109 8	138 8	97 0
	Mayo	86 7	93 3	84 8	162 1	161 5	159 8	160 6	104 1	104 7	102 0	134 5	93 9
	Junio	85 1	88 9	84 0	167 7	166 0	166 9	177 9	105 3	105 6	104 1	116 7	80 5
	Julio P	83 9	85 1	83 5	172 1	170 6	172 3	163 1	106 6	106 9	106 1	131 6	86 4
	Agosto P	82 3	85 4	81 4	168 3	170 7	165 7	160 6	103 1	105 8	100 8	135 9	87 5
	Septiembre P	81 3	84 0	80 5	178 9	181 2	176 5	166 7	107 9	110 7	105 6	154 8	97 8
	Octubre P	81 7	85 0	80 7	183 6	184 3	181 7	177 9	108 7	111 0	106 5	148 6	93 9
	Noviembre P	81 3	84 0	80 6	182 3	186 3	179 1	182 2	106 7	110 7	103 9	153 6	97 1
	Diciembre P	76 0	82 5	74 1	190 0	189 7	186 8	245 5	110 3	110 9	107 8	118 6	75 0

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (Continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion, segun agrupaciones
1980 – diciembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo		Empleo			Salario promedio							Produccion	
					Nominales				Reales				
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
							Mes	Horas trabajadas					
382	Maquinaria excepto la electrica												
1980	Enero	99 2	100 0	98 9	85 3	84 3	86 0	109 6	95 1	93 5	96 3	42 7	44 3
	Febrero	100 8	99 5	101 4	88 4	88 8	88 7	86 8	97 5	97 3	98 3	113 7	117 9
	Marzo	101 6	101 3	101 8	96 3	98 7	94 2	92 5	104 1	106 1	102 3	98 9	100 2
	Abril	101 7	101 8	101 6	96 7	97 7	95 7	96 6	100 9	101 9	99 8	91 8	92 4
	Mayo	102 5	100 1	103 5	99 9	104 6	96 7	93 5	100 8	105 6	97 4	106 2	106 8
	Junio	102 0	99 5	103 1	101 7	103 2	101 6	105 4	101 4	103 2	100 9	103 8	102 9
	Julio	101 1	99 1	102 0	103 3	105 5	102 4	89 4	101 9	104 0	100 9	115 5	114 5
	Agosto	101 0	99 7	101 5	105 4	106 9	104 6	104 4	103 0	104 4	102 2	99 2	98 4
	Septiembre	98 4	99 5	97 9	104 0	104 1	103 3	95 1	100 1	100 2	99 3	106 6	104 8
	Octubre	97 7	98 9	97 1	106 3	103 5	108 4	95 9	100 0	97 4	101 9	111 7	110 7
	Noviembre	97 4	100 4	96 1	105 4	100 5	108 7	109 8	97 1	92 7	100 0	114 0	112 5
	Diciembre	96 7	100 1	95 1	107 8	102 4	111 1	134 2	98 0	93 6	100 6	95 9	94 6
1981	Enero	96 1	100 3	94 3	108 0	98 9	114 8	136 8	96 1	88 5	101 8	60 3	58 8
	Febrero	94 7	100 5	92 2	113 4	109 2	114 2	122 3	98 3	95 2	98 3	117 3	114 3
	Marzo	95 2	100 7	92 7	115 5	106 8	121 1	123 1	97 2	90 2	101 6	112 6	103 9
	Abril	94 5	100 7	91 8	119 8	111 2	124 7	132 6	98 6	92 1	102 0	128 6	117 5
	Mayo	92 7	101 4	88 8	130 6	121 7	133 7	143 5	1049	98 6	106 4	131 5	120 2
	Junio	90 1	99 1	86 1	143 5	139 7	139 8	152 6	112 4	110 3	108 3	113 8	104 0
	Julio	87 0	98 7	81 8	144 2	138 7	139 8	133 9	111 0	107 6	106 3	122 2	109 1
	Agosto	86 7	99 1	81 2	140 2	129 0	142 3	144 8	106 4	98 6	106 8	109 2	89 4
	Septiembre	89 0	100 7	83 8	139 9	131 8	139 0	131 3	105 3	99 9	103 7	131 1	105 2
	Octubre	91 1	101 1	86 7	137 3	125 7	141 9	132 9	102 1	94 4	104 5	120 7	94 7
	Noviembre	90 0	99 8	85 7	141 6	135 1	140 5	143 5	103 8	100 0	101 8	120 7	94 6
	Diciembre	87 9	99 7	82 8	140 3	130 4	141 5	164 8	101 3	94 8	101 1	96 9	74 6
1982	Enero	87 2	99 5	81 8	146 2	139 1	143 1	175 9	103 8	99 5	100 4	76 5	58 4
	Febrero	88 4	99 9	83 3	160 9	154 6	156 7	163 5	111 5	107 5	107 9	125 7	94 0
	Marzo	87 0	98 4	81 9	158 3	147 8	159 0	151 3	107 1	100 0	107 2	140 3	104 9
	Abril	86 0	96 4	81 4	152 8	136 0	161 7	166 1	100 8	90 2	106 0	121 1	90 0
	Mayo	85 7	95 5	81 4	159 2	141 9	168 7	173 3	102 4	92 0	107 7	156 1	111 4
	Junio	85 5	95 2	81 2	162 9	141 8	176 4	189 9	102 5	90 2	110 0	136 6	97 5
	Julio[P]	84 6	93 6	80 6	169 0	152 9	177 0	168 9	105 0	95 8	109 0	131 8	94 1
	Agosto[P]	84 8	92 6	81 3	165 1	148 3	175 1	172 5	101 3	91 9	106 5	152 5	108 8
	Septiembre[P]	85 7	92 1	82 9	160 5	143 3	172 5	165 8	96 9	87 5	103 2	141 6	99 0
	Octubre[P]	84 4	91 2	81 4	160 6	139 1	176 8	175 6	95 3	83 8	103 7	134 5	94 0
	Noviembre[P]	83 3	90 8	80 0	164 9	141 0	182 9	185 0	96 6	83 8	106 0	143 2	100 1
	Diciembre [P]	80 3	88 4	76 8	174 2	156 6	184 3	232 4	101 2	91 5	106 3	148 4	103 8

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (Continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion, segun agrupaciones
1980 – diciembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo		Empleo			Salario promedio							Produccion	
					Nominales				Reales				
							Obreros						
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Horas trabajadas	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
383	**Maquinaria aparatos electricos**												
1980	Enero	97 6	97 5	97 6	89 1	90 1	88 2	103 8	99 5	100 1	98 9	72 6	79 8
	Febrero	100 1	99 0	100 7	90 8	94 3	88 3	85 9	100 3	103 4	98 0	93 7	100 8
	Marzo	100 5	99 9	100 7	91 0	93 6	88 9	87 0	98 5	100 7	96 7	98 6	104 5
	Abril	100 7	100 2	101 0	94 0	94 4	93 9	92 2	98 2	98 5	98 1	95 0	96 9
	Mayo	101 5	101 5	101 5	97 0	96 2	97 7	95 5	97 9	97 3	98 5	98 1	99 2
	Junio	101 1	100 3	101 4	98 8	98 6	99 3	103 1	98 6	98 7	98 8	91 8	91 5
	Julio	99 9	99 5	100 0	103 0	103 4	102 9	92 4	101 7	102 0	101 5	105 0	104 2
	Agosto	100 0	100 9	99 6	105 1	102 8	106 6	108 5	102 8	100 6	104 4	90 4	89 1
	Septiembre	99 8	101 2	99 2	104 5	102 1	106 0	98 2	100 6	98 3	102 0	110 3	107 9
	Octubre	99 8	101 0	99 2	106 2	103 2	108 3	96 6	100 0	97 2	102 0	116 9	113 0
	Noviembre	100 3	100 4	100 2	107 9	108 1	107 6	112 8	99 5	99 9	99 1	109 3	102 8
	Diciembre	98 7	98 6	98 8	112 7	113 1	112 5	132 9	102 6	103 4	102 0	118 2	110 2
1981	Enero	96 6	98 6	95 7	113 3	112 3	113 2	142 7	101 0	100 6	100 5	77 2	71 3
	Febrero	98 1	99 1	97 6	114 8	116 7	112 7	119 2	99 6	101 9	97 1	110 2	100 1
	Marzo	99 2	99 6	99 1	124 3	127 9	121 0	121 7	104 8	108 2	101 7	122 4	110 7
	Abril	98 9	101 0	98 0	127 7	128 5	126 0	126 8	105 3	106 6	103 2	126 4	114 6
	Mayo	98 2	99 6	97 6	129 8	131 1	127 9	129 1	104 3	106 4	101 9	126 4	107 1
	Junio	98 3	100 8	97 1	132 8	132 1	132 1	136 7	103 9	104 4	102 4	130 2	108 5
	Julio	98 0	100 9	96 7	135 6	135 5	134 1	122 8	104 2	105 2	102 0	133 8	109 1
	Agosto	96 7	99 5	95 4	141 6	141 8	139 8	134 7	107 5	108 6	105 1	135 0	109 8
	Septiembre	96 5	98 4	95 6	141 3	142 0	139 6	128 0	106 4	107 8	104 3	144 0	113 9
	Octubre	95 8	97 8	94 8	143 9	145 2	141 6	131 1	107 1	109 1	104 4	161 9	125 5
	Noviembre	95 0	96 8	94 2	148 1	155 5	140 6	139 4	108 7	115 2	102 0	150 5	112 4
	Diciembre	93 6	95 8	92 7	147 4	151 8	142 2	169 4	106 4	110 5	101 8	138 7	103 6
1982	Enero	91 2	94 0	89 9	156 9	162 7	150 0	184 6	111 4	116 5	105 4	92 0	67 8
	Febrero	90 3	93 8	88 6	155 7	161 0	148 7	150 6	108 0	112 1	102 5	148 3	108 5
	Marzo	89 9	92 6	88 7	165 3	166 1	162 7	150 1	111 9	112 6	109 8	151 6	110 0
	Abril	88 9	91 6	87 7	170 6	173 3	166 3	171 4	112 7	115 1	109 2	137 4	98 9
	Mayo	88 7	91 7	87 3	173 8	176 5	169 0	169 8	111 9	114 5	108 0	168 7	121 1
	Junio	88 5	91 7	87 0	170 7	169 3	169 5	175 6	107 6	107 8	105 8	149 8	105 0
	Julio P	87 5	90 8	86 1	176 8m	175 8m	175 2	165 3	110 0m	110 3m	108 0	147 9	103 3
	Agosto P	87 7	90 9	86 2	182 3m	181 3m	180 6	175 2	112 0	112 4m	110 0	136 2	93 9
	Septiembre P	87 3	90 7	85 7	183 1m	182 4m	180 8	180 6	110 8m	111 5m	108 3	169 3	115 8
	Octubre P	86 6	89 7	85 2	186 3m	186 4m	183 6	179 9m	110 9m	112 4m	107 8	167 3m	110 5m
	Noviembre P	86 1	89 5	84 6m	187 1m	187 4m	184 0m	185 9m	110 0m	111 5m	106 8m	158 3m	103 0m
	Diciembre P	85 0	88 6	83 3	188 2	187 6	185 5	207 6	109 5	109 8	107 2	187 7	116 2

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (Continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion, segun agrupaciones
1980 – diciembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo		Empleo			Salario promedio							Producción	
					Nominales				Reales				
							Obreros						
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Horas trabajadas	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
384	Equipo y material de transporte												
1980	Enero	103 0	101 4	103 5	89 5	89 7	89 7	98 3	99 7	99 6	100 2	99 8	113 7
	Febrero	103 7	101 0	104 7	90 1	91 2	90 0	87 1	99 4	100 0	99 6	127 5	145 2
	Marzo	104 2	101 9	104 9	91 7	91 9	92 1	88 3	99 1	98 8	99 8	118 0	123 6
	Abril	103 8	102 5	104 2	98 4	95 1	100 6	99 2	102 5	99 2	104 7	123 4	128 8
	Mayo	103 3	102 7	103 5	97 2	93 6	99 4	94 5	97 8	94 6	99 9	130 2	132 1
	Junio	103 0	102 0	103 4	98 4	97 2	99 3	102 5	97 9	97 3	98 5	112 4	105 6
	Julio	99 5	98 9	99 7	98 1	100 7	96 7	94 3	96 6	99 4	95 1	73 7	69 3
	Agosto	98 3	98 6	98 2	99 0	97 9	99 7	102 3	96 7	95 7	97 3	92 9	85 8
	Septiembre	97 0	98 1	96 6	106 1	111 0	102 9	99 2	102 1	107 0	98 7	94 5	87 3
	Octubre	96 0	97 7	95 4	107 6	110 1	105 6	97 7	101 2	103 7	99 1	63 3	58 1
	Noviembre	94 6	98 0	93 4	111 8	110 4	111 7	116 4	102 9	102 0	102 6	70 2	64 4
	Diciembre	93 8	97 4	92 5	115 4	113 0	115 8	129 9	104 7	103 3	104 6	94 2	86 1
1981	Enero	92 2	96 1	90 8	115 2	114 0	114 8	130 1	102 5	102 1	101 6	80 4	73 5
	Febrero	91 9	96 7	90 3	116 9	116 3	115 7	115 9	101 1	101 5	99 4	101 3	92 7
	Marzo	93 3	100 0	91 0	117 2	114 5	116 9	113 4	98 6	96 8	97 9	111 8	100 5
	Abril	92 8	98 6	90 8	121 3	119 7	120 4	121 6	99 7	99 3	98 3	112 8	88 1
	Mayo	91 9	98 6	89 5	126 6	125 3	125 1	133 5	101 5	101 6	99 3	127 9	96 4
	Junio	90 8	97 5	88 5	129 0	128 3	127 1	130 4	100 7	101 4	98 2	132 9	100 1
	Julio	91 0	97 7	88 6	129 4	128 0	127 9	121 5	99 2	99 4	97 0	118 4	84 6
	Agosto	90 5	98 7	87 6	128 1	123 6	128 1	135 5	96 9	94 6	96 1	128 5	91 7
	Septiembre	88 6	96 6	85 9	133 5	133 4	130 5	135 0	100 3	101 2	97 2	120 9	86 3
	Octubre	88 2	94 4	86 0	141 7	138 2	141 4	136 7	105 1	103 8	103 9	134 4	95 2
	Noviembre	87 6	93 8	85 4	143 2	137 2	144 6	144 8	104 6	101 6	104 5	120 3	83 3
	Diciembre	86 0	93 0	83 5	144 2	142 5	142 3	161 8	103 8	103 7	101 5	101 1	70 0
1982	Enero	85 1	92 8	82 4	148 0	140 7	149 5	182 2	104 6	100 7	104 6	65 3	43 3
	Febrero	84 7	92 7	82 0	148 8	143 6	148 8	153 3	102 9	100 0	102 2	106 2	70 3
	Marzo	84 1	92 9	81 1	151 1	142 5	153 0	145 9	102 0	96 5	102 9	123 5	79 7
	Abril	83 3	91 2	80 5	157 0	147 7	159 4	161 8	103 3	98 1	104 3	109 4	67 0
	Mayo	82 9	91 0	80 1	157 8	151 7	158 1	157 3	101 3	98 3	100 7	133 0	81 4
	Junio	83 0	89 8	80 6	167 9	159 0	170 3	177 9	105 4	101 2	106 0	138 6	84 6
	Julio[P]	83 9	90 1	81 7	163 5	157 6	164 2	182 6	101 3	98 9	100 9	134 3	79 6
	Agosto[P]	84 0	89 5	82 0	167 3	163 9	166 7	188 3	102 5	101 6	101 2	153 2	90 7
	Septiembre[P]	83 5	86 9	82 3	178 6	183 9	173 5	164 1	107 8	112 4	103 6	127 7	75 4
	Octubre[P]	83 8	88 2	82 3	185 9	187 5	182 5	170 7	110 2	113 1	106 8	140 2	82 5
	Noviembre[P]	84 8[m]	89 0[m]	83 3[m]	189 9[m]	191 1[m]	186 7[m]	180 9[m]	111 2[m]	113 7[m]	108 1[m]	152 5[m]	84 5[m]
	Diciembre[P]	82 9	87 9	81 1	188 1	192 6	182 3	206 4	109 1	112 7	105 0	103 9	57 6

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (Continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion, segun agrupaciones
1980 – diciembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo		Empleo			Salario promedio							Produccion	
					Nominales				Reales				
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
							Mes	Horas trabajadas					
385	**Equipo profesional y cientifico**												
1980	Enero	99 5	94 9	101 1	89 2	93 1	87 9	102 7	99 4	103 3	98 4	84 0	96 6
	Febrero	100 7	97 8	101 7	93 7	96 6	92 7	91 1	103 4	105 9	102 8	94 1	93 7
	Marzo	100 7	98 5	101 5	96 7	97 9	96 7	91 9	104 5	105 3	105 0	105 0	104 5
	Abril	98 0	99 8	97 3	98 2	96 9	98 5	97 3	102 4	101 1	102 7	94 1	93 7
	Mayo	99 3	101 6	98 5	99 4	97 0	100 3	96 5	100 2	98 0	100 9	103 0	102 5
	Junio	98 4	99 4	98 1	99 7	97 3	101 1	102 2	99 3	97 4	100 4	76 0	75 7
	Julio	99 8	102 7	98 7	100 9	98 6	101 5	94 1	99 5	97 3	100 0	103 2	102 8
	Agosto	100 6	101 5	100 3	98 7	99 3	97 8	100 3	96 5	97 1	95 5	95 6	95 3
	Septiembre	102 2	100 4	102 8	104 4	105 1	104 6	97 8	100 3	101 2	100 5	107 1	106 7
	Octubre	101 2	101 2	101 2	104 3	104 8	103 9	96 2	98 1	98 7	97 7	122 9	122 4
	Noviembre	99 8	102 0	99 0	105 7	103 1	106 8	108 1	97 3	95 2	98 1	118 5	118 1
	Diciembre	99 8	99 9	99 7	109 0	109 7	108 4	127 4	99 1	100 3	98 1	96 5	88 1
1981	Enero	98 5	102 7	96 9	118 4	121 6	113 4	129 6	105 5	108 9	100 5	128 5	112 7
	Febrero	102 5	108 8	100 2	131 4	140 1	120 1	123 7	114 1	122 3	103 3	139 8	122 6
	Marzo	104 9	113 2	101 9	136 9	140 6	128 7	124 7	115 4	118 8	107 9	141 6	124 3
	Abril	104 8	113 3	101 6	136 3	137 5	130 2	130 4	112 3	114 0	106 4	144 0	126 4
	Mayo	104 0	113 0	100 7	131 2	130 8	126 5	124 7	105 5	106 0	100 6	160 8	131 9
	Junio	103 7	114 6	99 7	132 2	132 1	126 0	127 4	103 5	104 3	97 5	126 1	103 4
	Julio	102 5	114 0	98 2	132 6	132 9	125 4	115 9	102 0	103 2	95 3	155 6	127 6
	Agosto	101 4	112 4	97 4	127 6	118 6	129 6	123 9	96 6	90 7	97 3	170 6	139 9
	Septiembre	100 2	111 5	96 0	132 0	124 8	132 0	122 8	99 3	94 6	98 4	162 7	133 5
	Octubre	100 5	111 5	96 4	133 1	126 7	132 4	121 8	98 9	95 1	97 4	149 5	122 7
	Noviembre	101 8	112 8	97 7	134 0	130 3	130 8	126 9	98 2	96 5	94 7	157 5	112 4
	Diciembre	99 2	115 3	93 2	134 9	129 7	129 9	159 7	97 4	94 3	92 8	110 4	73 8
1982	Enero	96 5	108 2	92 1	151 7	148 4	146 4	173 7	107 6	106 2	102 6	134 6	90 0
	Febrero	97 9	109 3	93 6	161 0	156 2	157 0	152 7	111 5	108 7	108 0	176 2	117 8
	Marzo	99 5	112 7	94 5	168 1	160 9	164 6	146 5	113 7	109 0	110 9	199 2	133 2
	Abril	100 1	113 9	94 9	168 4	161 4	164 5	163 7	111 2	107 1	107 7	176 4	118 0
	Mayo	99 5	111 2	95 1	169 0	169 6	159 2	159 9	108 8	110 0	101 6	202 2	135 2
	Junio	98 7	110 7	94 2	170 9	171 4	161 0	167 5	107 8	109 0	100 3	164 4	109 9
	Julio P	97 2	111 3	92 0	170 3	163 2	165 9	159 1	105 9	102 3	102 1	194 3	129 9
	Agosto P	97 2	115 1	90 6	179 8	167 4	177 2	178 8	110 5	103 7	107 7	206 1	137 8
	Septiembre P	96 4	110 2	91 2	193 8	186 7	187 8	180 9	117 3	114 1	112 3	206 3	126 7
	Octubre P	95 9	111 7	90 0	191 6	177 5	191 1	188 7	114 0	106 9	112 0	203 9	125 2
	Noviembre P	95 0	116 3	87 2	200 5	185 7	195 1	193 3	118 0	110 4	113 1	224 3	137 8
	Diciembre P	93 9	113 9	86 5	189 2	182 1	177 7	238 7	110 2	106 5	102 5	144 3	88 6

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (Conclusion)
Indices de empleo, salarios y produccion, segun agrupaciones
1980 — diciembre 1982

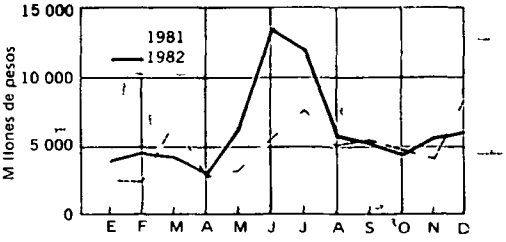
Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo		Empleo			Salario promedio							Produccion	
					Nominales				Reales				
							Obreros						
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Horas trabajadas	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
390	Industrias diversas												
1980	Enero	107 8	100 1	110 7	90 5	90 6	92 6	94 8	100 7	100 7	103 2	69 8	80 4
	Febrero	105 8	100 4	107 8	95 9	92 3	99 9	92 5	105 5	101 3	110 2	102 2	101 9
	Marzo	104 8	102 5	105 6	95 8	96 0	96 4	90 2	103 4	103 3	104 2	89 7	89 4
	Abril	101 2	101 5	101 2	96 7	95 9	97 3	94 0	100 6	100 1	100 9	85 3	85 0
	Mayo	101 6	101 8	101 5	96 8	95 4	97 7	95 4	97 3	96 5	97 8	91 8	91 5
	Junio	101 4	101 4	101 4	86 1	83 1	88 3	102 3	85 6	83 2	87 3	78 5	78 3
	Julio	99 9	99 5	100 1	89 9	89 4	90 4	93 4	88 4	88 2	88 7	113 5	113 1
	Agosto	96 5	99 2	95 5	102 8	98 3	105 2	106 0	100 3	96 2	102 3	95 0	94 6
	Septiembre	96 4	98 5	95 6	111 9	110 9	111 8	102 0	107 4	106 9	107 0	121 9	121 5
	Octubre	96 5	96 9	96 3	117 5	120 9	114 8	99 1	110 3	113 9	107 4	131 0	130 5
	Noviembre	98 0	99 9	97 3	111 2	114 9	107 7	108 9	102 3	106 2	98 5	141 8	141 3
	Diciembre	90 2	98 3	87 1	108 5	113 8	100 7	138 5	98 6	104 1	90 7	79 5	72 6
1981	Enero	89 7	95 8	87 4	109 4	109 3	106 8	139 9	97 2	97 9	94 2	84 8	74 5
	Febrero	87 1	97 9	83 0	124 9	118 7	124 7	121 3	108 0	103 6	106 7	112 1	98 5
	Marzo	87 3	94 7	84 5	125 6	124 0	123 2	118 4	105 6	104 9	102 8	115 3	101 2
	Abril	87 0	94 1	84 4	131 6	129 8	129 3	129 0	108 1	107 7	105 2	106 2	93 3
	Mayo	84 1	91 6	81 3	138 1	138 7	133 3	135 1	110 7	112 6	105 5	101 2	83 0
	Junio	82 4	87 9	80 3	137 8	142 4	130 9	134 8	107 6	112 6	100 8	101 1	82 9
	Julio	79 2	86 4	76 5	143 7	142 2	140 3	129 3	110 1	110 4	106 1	117 3	96 3
	Agosto	84 3	87 9	83 0	138 7	138 8	136 6	135 3	104 8	106 3	102 0	121 0	99 3
	Septiembre	86 1	89 7	84 8	138 6	141 1	134 7	126 7	104 0	107 1	100 0	136 1	111 7
	Octubre	84 6	89 1	83 0	146 2	143 4	145 8	131 6	108 4	107 8	106 8	141 6	116 2
	Noviembre	83 6	90 3	81 1	149 7	145 7	148 8	149 4	109 3	108 0	107 2	141 5	101 0
	Diciembre	80 9	89 4	77 8	161 3	157 7	158 2	198 3	116 1	114 9	112 5	93 4	62 5
1982	Enero	79 8	86 6	77 2	141 4	133 4	143 6	182 5	99 8	95 5	100 2	68 1	45 6
	Febrero	80 4	89 0	77 2	156 0	147 0	157 6	163 8	107 7	102 4	107 9	110 7	74 1
	Marzo	81 2	88 7	78 4	159 9	158 5	155 8	159 5	107 9	107 5	104 5	101 7	68 1
	Abril	80 3	85 7	78 2	160 0	160 2	156 1	168 7	105 4	106 5	101 8	104 2	69 7
	Mayo	79 0	86 4	76 1	163 5	159 5	161 3	177 9	104 9	103 5	102 4	106 6	71 4
	Junio	78 7	85 6	76 0	147 1	141 8	146 8	189 1	92 3	90 3	91 1	100 5	67 2
	Julio P	77 7	84 2	75 2	147 2	143 1	146 1	172 7	91 2	89 8	89 5	91 3	61 1
	Agosto P	77 3	83 3	75 0	146 8	142 0	146 7	169 8	89 9	88 0	88 8	108 0	72 2
	Septiembre P	72 7	73 1	72 5	169 0	165 9	170 8	164 9	101 7	101 5	101 7	127 7	78 5
	Octubre P	72 7	73 3	72 4	177 0	171 8	180 3	174 1	104 7	103 6	105 2	143 4	88 1
	Noviembre P	72 2	73 9	71 6	185 8	185 6	184 5	183 0	108 7	110 5	106 4	127 9	76 6
	Diciembre P	69 3	73 2	67 8	193 1	200 9	183 3	228 4	112 0	117 6	105 2	87 1	53 5

movimiento de sociedades

1.10

Gráfico 1
Capital neto autorizado en sociedades constituidas reformadas y disueltas
Total nacional 1981 — diciembre 1982



FUENTE cuadros 2 4 y 5

p Cifras provisionales de avance
— Sin movimiento
( ) Cifras aun no disponibles
r Cifra definitiva revisada

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 1
Variaciones porcentuales acumuladas [a] del capital de las sociedades constituidas, reformadas y disueltas
Total nacional

Periodo	Constituidas		Reformadas	Disueltas	Capital autorizado neto
	Capital				
	Autorizado	Suscrito	Aumento neto	Disuelto	
1981 Enero–dic	29 49	25 86	71 94	14 01	53 44
1982 Enero–dic	9 51	11 64	36 76	81 70	25 83

FUENTE cuadros 2 4 y 5

[a] En el periodo de referencia con respecto a igual periodo del ano inmediatamente anterior

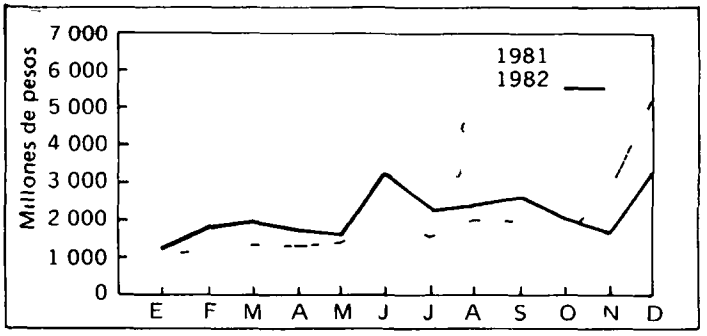
Notas generales a la investigacion de Movimiento de Sociedades

—**Caracteristicas principales** se efectua desde 1940 Cuando se produce la constitucion reforma o disolucion de una sociedad se debe registrar el hecho en la Camara de Comercio para que surta los efectos legales y juridicos del caso Las 43 Camaras de Comercio existentes en el pais son las fuentes que diligencian los formularios correspondientes a esta investigacion cuya recoleccion se hace a traves de Confecamaras

La informacion se refiere a sociedades anonimas en comandita simple y por acciones limitadas colectivas y otras

—**Informacion publicada en esta seccion** los resultados mensuales se presentan desagregados para 30 Camaras de Comercio las Camaras faltantes se han agrupado bajo el concepto de Otras Camaras

Grafico 2
Capital autorizado en sociedades constituidas
Total nacional 1981 — diciembre 1982



Fuente cuadro 2

—**Otras publicaciones** en los Bancos de Datos del DANE se encuentran tabulados con informacion definitiva desagregada mensualmente a nivel de los municipios que cubren las diferentes Camaras de Comercio

Ademas de los datos incluidos en esta seccion semestralmente se publican en el Boletin Mensual de Estadistica informes mas desagregados que analizan el movimiento de sociedades en tales periodos Las ultimas publicaciones semestrales se encuentran en los Boletines Nos 301 308 316 317 328 335 349 350 353 y 370

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 2

Sociedades constituidas segun el capital

Total nacional

Valor en miles de pesos

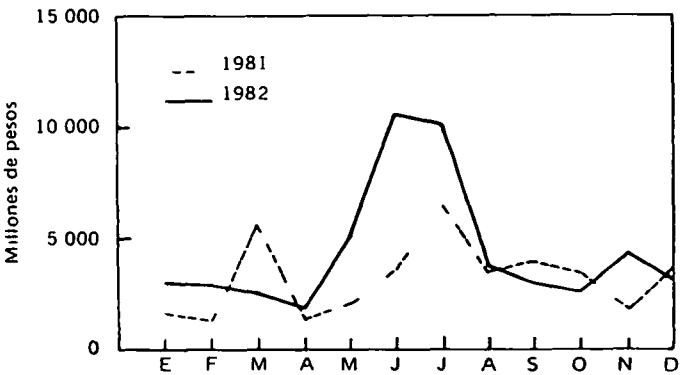
Periodo	Total nacional			Total 30 camaras principales			Otras camaras		
	Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital	
		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito
1978 Total año	11 303	10 507 436	9 443 013	11 061	10 383 104	9 322 887	242	124 332	120 126
1979 Total ano	12 267	14 770 436	12 699 803	11 984	14 472 029	12 406 497	283	298 407	293 306
1980 Total año	12 751	18 351 227	15 999 649	12 526	18 124 529	15 780 136	225	226 698	219 513
1981 Total ano P	13 273	23 763 540	20 136 623	13 043	23 571 496	19 944 680	230	192 044	191 943
1982 Total añoP	13 333	26 023 310	22 481 171	13 154	25 854 093	22 311 954	179	169 217	169 217
1981 Diciembre P	1 144	5 161 970	4 103 466	1 120	5 118 412	4 060 007	24	43 558	43 458
1982 Enero P	792	1 287 787	1 161 794	779	1 270 803	1 144 810	13	16 984	16 984
Febrero P	1 031	1 846 454	1 578 960	1 018	1 833 079	1 565 585	13	13 375	13 375
Marzo P	1 164	1 945 020	1 661 021	1 151	1 932 715	1 648 716	13	12 305	12 305
Abril P	1 141	1 779 811	1 568 032	1 125	1 754 691	1 542 912	16	25 120	25 120
Mayo P	1 054	1 613 470	1 352 083	1 040	1 605 831	1 344 444	14	7 639	7 639
Junio P	1 093	3 261 206	2 635 160	1 078	3 255 358	2 629 312	15	5 848	5 848
Julio P	1 140	2 297 155	2 008 081	1 126	2 285 225	1 996 151	14	11 930	11 930
Agosto P	1 257	2 402 940	2 085 295	1 243	2 400 070	2 082 425	14	2 870	2 870
Septiembre P	1 302	2 607 237	2 000 097	1 282	2 577 851	1 970 711	20	29 386	29 386
Octubre P	1 133	2 064 378	2 022 026	1 120	2 059 628	2 017 276	13	4 750	4 750
Noviembre P	1 100	1 709 388	1 566 288	1 080	1 694 938	1 551 838	20	14 450	14 450
DiciembreP	1 126	3 208 464	2 842 334	1 112	3 183 904	2 817 774	14	24 560	24 560

Grafico 3

Aumento neto de capital autorizado en sociedades reformadas

Total nacional

1981 – diciembre 1982



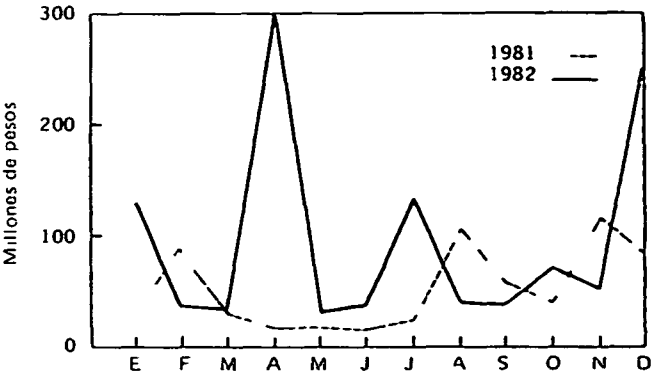
FULNTE cuadro 5

Grafico 4

Capital autorizado en sociedades disueltas

Total nacional

1981 – diciembre 1982



FUENTE cuadro 5

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 3

Sociedades constituidas segun el capital por camaras de comercio

Valor en miles de pesos

Periodo	Armenia			Barranquilla			Bogota			Bucaramanga			Buga		
	Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital	
		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito
1978 Total ano	119	65 182	65 182	639	534 611	514 611	4 598	4 258 777	3 955 327	401	260 175	227 975	56	37 912	37 693
1979 Total ano	1 0	113 810	108 210	619	527 217	502 464	5 013	7 711 163	6 064 642	478	447 101	447 101	81	72 301	62 301
1980 Total ano	114	143 821	143 821	743	1 485 262	1 084 762	5 326	7 223 654	6 245 855	446	362 167	346 167	74	140 690	130 690
1981 Total ano P	1 2	106 790	106 790	820	2 021 562	1 380 839	5 624	10 253 319	8 350 798	437	362 157	353 939	74	139 691	118 589
1982 Total anoP	1 0	616 138	614 618	839	1 878 623	1 583 917	5 533	10 907 026	9 189 420	529	1 059 737	1 049 240	78	126 645	125 288
1981 Diciembre P	11	6 960	6 960	85	502 398	302 523	425	1 263 464	1 117 592	35	40 787	36 449	5	9 400	9 400
1982 Enero P	4	2 600	1 700	36	22 200	22 200	303	411 484	348 484	33	36 399	36 399	6	8 750	8 750
Febrero P	16	10 836	10 836	43	86 206	86 206	398	503 323	454 414	42	49 660	49 660	7	33 760	33 760
Marzo P	7	5 000	5 000	64	36 222	36 222	505	844 846	781 106	38	35 837	35 837	11	20 645	19 288
Abril P	13	11 117	10 497	65	243 335	211 335	500	835 498	692 448	52	48 620	48 123	8	21 960	21 960
Mayo P	8	7 550	7 550	92	77 220	64 910	449	868 923	743 646	41	23 694	23 694	7	3 740	3 740
Junio P	13	505 080	505 080	74	226 260	179 964	487	1 664 387	1 187 637	33	35 215	35 215	2	1 500	1 500
Julio P	3	10 824	10 824	92	601 961	519 961	490	725 420	658 899	33	30 785	30 785	12	7 500	7 500
Agosto P	10	11 500	11 500	91	184 460	124 360	495	1 081 329	888 879	49	52 545	52 545	( )	( )	( )
Septiembre P	2b	24 765	24 765	95	73 459	71 459	506	767 747	678 947	65	75 488	75 488	10	21 290	21 290
Octubre P	3	5 756	5 756	61	71 741	71 741	472	790 273	761 591	47	569 576	559 576	6	5 800	5 800
Noviembre P	1?	11 210	11 210	63	80 851	80 851	453	755 532	622 432	45	40 926	40 926	7	1 640	640
Diciembre P	8	9 900	9 900	63	174 708	114 708	475	1 658 264	1 370 937	51	60 992	60 992	2	60	60

Periodo	Cali			Cartagena			Cartago			Cucuta			Florencia		
	Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital	
		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito
1978 Total ano	1 148	798 764	789 003	266	173 718	173 718	52	46 479	46 479	237	690 336	405 336	16	33 774	19 724
1979 Total ano	1 218	848 108	795 145	306	140 053	140 053	66	91 060	91 060	251	242 071	214 457	16	56 858	31 858
1980 Total ano	1 373	1 958 455	1 887 178	338	177 001	177 001	61	70 076	70 076	198	305 744	247 223	8	5 775	5 775
1981 Total ano P	1 426	1 672 383	1 605 462	363	261 659	261 609	55	41 493	41 493	328	401 214	332 231	8	7 202	7 202
1982 Total anoP	1 21	1 628 921	1 410 091	341	563 084	537 109	57	73 819	73 819	307	454 612	393 252	13	46 800	46 800
1981 Diciembre P	117	228 933	217 933	32	25 520	25 520	2	3 685	3 685	30	124 100	98 717	( )	( )	( )
1982 Enero P	105	78 350	78 350	29	211 743	190 543	3	6 000	6 000	21	54 530	42 530	( )	( )	( )
Febrero P	128	99 602	99 602	33	28 730	28 730	1	1 000	1 000	33	40 450	40 450	( )	( )	( )
Marzo P	137	272 596	127 196	33	31 742	31 742	8	22 630	22 630	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Abril P	126	84 113	84 113	30	23 417	19 417	5	2 600	2 600	34	30 360	30 360	( )	( )	( )
Mayo P	119	77 132	74 332	20	12 250	12 250	3	3 850	3 850	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Junio P	118	121 194	91 994	32	116 359	116 359	2	3 074	3 074	28	46 815	46 015	( )	( )	( )
Julio P	127	144 660	137 810	30	31 435	31 435	10	7 685	7 685	33	99 050	50 490	1	40 475	40 475
Agosto P	153	313 158	283 088	33	26 460	25 685	3	5 560	5 560	32	61 380	61 380	3	3 300	3 300
Septiembre P	155	133 061	130 561	24	10 110	10 110	5	4 800	4 800	33	23 240	23 240	9	3 025	3 025
Octubre P	112	82 302	82 302	31	23 950	23 950	3	610	610	37	40 600	40 600	( )	( )	( )
Noviembre P	116	111 261	111 261	23	18 115	18 115	6	9 800	9 800	27	15 750	15 750	( )	( )	( )
Diciembre P	125	111 492	109 482	23	28 773	28 773	8	6 210	6 210	29	42 437	42 437	( )	( )	( )

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES
Cuadro 3 (Continuacion)
Sociedades constituidas segun el capital por camaras de comercio

Valor en miles de pesos

Periodo	Girardot			Honda			Ibague			Manizales			Medellin		
	Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital	
		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito
1978 Total año	55	64 459	64 459	38	16 724	16 724	195	253 340	192 244	218	171 835	171 835	1 936	2 118 404	1 815 074
1979 Total ano	63	54 089	54 089	51	126 898	126 898	161	186 487	182 487	202	265 146	217 193	2 125	2 057 276	1 949 129
1980 Total ano	47	178 490	178 490	26	10 245	10 245	162	337 174	337 174	230	247 522	227 522	2 230	3 625 329	3 127 309
1981 Total ano P	44	106 900	106 900	33	66 712	63 200	219	431 874	431 874	277	333 529	323 409	2 068	3 130 049	2 839 644
1982 Total ano P	45	182 143	182 143	31	23 700	23 700	121	100 758	100 758	269	394 334	370 712	2 075	5 543 380	4 405 749
1981 Diciembre P	4	1 080	1 080	1	1 200	1 200	16	68 475	68 475	28	17 908	17 908	200	530 258	430 758
1982 Enero P	1	240	240	1	750	750	16	6 290	6 290	16	106 695	106 695	126	240 708	217 847
Febrero P	( )	( )	( )	1	100	100	( )	( )	( )	23	22 978	21 978	175	561 209	380 784
Marzo P	5	948	948	2	220	220	( )	( )	( )	24	22 160	21 660	188	441 890	368 888
Abril P	3	1 400	1 400	2	2 700	2 700	( )	( )	( )	20	18 639	18 027	197	366 560	335 560
Mayo P	5	1 725	1 725	4	3 350	3 350	( )	( )	( )	21	55 130	34 130	158	379 964	279 964
Junio P	( )	( )	( )	5	5 300	5 300	( )	( )	( )	23	19 370	19 370	153	378 840	305 840
Julio P	5	3 700	3 700	6	5 360	5 360	19	16 810	16 810	27	26 605	26 605	165	450 468	368 668
Agosto P	4	8 500	8 500	1	2 000	2 000	19	11 885	11 885	28	36 127	36 127	204	273 035	238 785
Septiembre P	4	1 550	1 550	1	500	500	13	14 200	14 200	27	10 930	10 930	201	1 231 325	717 485
Octubre P	5	10 750	10 750	1	100	100	19	13 489	13 489	19	24 205	23 695	176	255 490	252.330
Noviembre P	6	150 630	150 630	5	2 720	2 720	16	9 803	9 803	18	7 625	7 625	156	149 250	139 250
Diciembre P	7	2 700	2 700	2	600	600	19	28 281	28 281	23	43 870	43 870	176	814 641	800 348

Periodo	Monteria			Neiva			Palmira			Pasto			Pereira		
	Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital	
		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito
1978 Total ano	72	49 953	49 953	105	53 018	53 018	105	65 149	65 149	76	59 849	58 128	229	172 459	168 959
1979 Total año	65	54 358	54 358	118	94 687	94 687	99	253 104	170 510	75	55 376	45 823	254	258 057	258 057
1980 Total año	63	51 710	51 710	113	590 665	340 665	90	116 379	113 879	86	33 467	33 467	255	317 036	311 036
1981 Total ano P	79	126 641	126 426	101	99 397	99 397	122	640 637	640 637	99	56 132	56 132	188	814 762	810 262
1982 Total ano P	84	102 663	102 663	119	144 960	144 960	122	200 371	200 371	85	85 546	83 821	244	445 470	441 163
1981 Diciembre P	3	350	350	11	17 150	17 150	21	542 702	542 702	7	3 460	3 460	30	29 376	24 876
1982 Enero P	2	497	497	9	13 240	13 240	9	6 600	6 600	5	6 100	4 375	18	16 857	12 550
Febrero P	5	955	955	11	7 200	7 200	11	18 150	18 150	13	21 074	21 074	38	102 136	102 136
Marzo P	7	10 184	10 184	18	34 980	34 980	7	3 990	3 990	8	4 895	4 895	25	72 107	72 107
Abril P	12	24 410	24 410	( )	( )	( )	12	9 717	9 717	10	3 750	3 750	( )	( )	( )
Mayo P	( )	( )	( )	11	6 030	6 030	14	5 500	5 500	4	3 550	3 550	33	20 066	20 066
Junio P	10	8 260	8 260	( )	( )	( )	10	18 307	18 307	4	13 420	13 420	24	23 317	23 317
Julio P	8	8 845	8 845	( )	( )	( )	11	8 368	8 368	7	2 620	2.620	( )	( )	( )
Agosto P	8	11 200	11 200	5	3 000	3 000	7	7 250	7 250	9	6 430	6 430	20	51 149	51 149
Septiembre P	7	6 740	6 740	21	18 365	18 365	10	6 150	6 150	4	9 079	9 079	17	28 880	28 880
Octubre P	5	8 920	8 920	15	41 903	41 903	9	9 065	9 065	8	2 518	2 518	28	29 059	29 059
NoviembreP	15	18 222	18 222	16	3 822	3 822	9	74 300	74 300	9	10 000	10 000	19	16 892	16 892
DiciembreP	5	4 430	4 430	13	16 420	16 420	13	32 974	32.974	4	2 110	2 110	22	85 007	85 007

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 3 (Conclusion)

Sociedades constituidas segun el capital por camaras de comercio

Valor en miles de pesos

Periodo	Popayan			Quibdo			Riohacha			San Andres (isla)			Santa Marta		
	Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital	
		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito
1978 Total ano	67	62 957	50 965	7	3 020	3 020	14	13 932	13 932	18	6 185	6 185	83	42 475	42 475
1979 Total ano	89	136 720	131 720	11	2 504	2 504	15	22 289	22 289	29	17 767	17 767	83	298 298	298 298
1980 Total ano	74	92 522	92 522	20	40 442	31 166	22	23 601	23 601	32	62 430	62 430	65	129 005	105 005
1981 Total ano P	75	1 568 672	1 000 736	3	310	310	18	64 852	64 852	21	25 345	25 345	81	101 973	101 973
1982 Total ano P	90	288 258	284 915	1	1 000	1 000	33	32 700	32 7000	10	8 532	8 532	114	152 343	152 343
1981 Diciembre P	6	1 504 800	936 864	( )	( )	( )	( )	( )	( )	1	1 000	1 000	8	16 770	16 770
1982 Enero P	3	1 600	1 600	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	5	11 050	11 050
Febrero P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	1	513	513	4	3 100	3 100
Marzo P	13	13 463	13 463	( )	( )	( )	3	800	800	( )	( )	( )	9	8 355	8 355
Abril P	9	5 919	5 919	( )	( )	( )	1	500	500	( )	( )	( )	8	6 470	6 470
Mayo P	5	12 766	12 766	( )	( )	( )	4	590	590	5	7 019	7 019	11	93 72	9 372
Junio P	6	5 550	5 550	( )	( )	( )	6	7 040	7 040	( )	( )	( )	15	22 690	22 690
Julio P	9	18 130	14 787	( )	( )	( )	2	2 200	2 200	( )	( )	( )	9	18 320	18 320
Agosto P	14	196 201	196 201	1	1 000	1 000	4	9 050	9 050	( )	( )	( )	12	26 300	26 300
Septiembre P	7	4 755	4 755	( )	( )	( )	5	7 800	7 800	( )	( )	( )	7	19 600	19 600
Octubre P	10	12 332	12 332	( )	( )	( )	2	800	800	2	300	300	9	3 440	3 440
Noviembre P	6	10 942	10 942	( )	( )	( )	3	2 420	2 420	2	700	700	16	16 976	16 976
Diciembre P	8	6 600	6 600	( )	( )	( )	3	1 500	1 500	( )	( )	( )	9	6 670	6 670

Periodo	Sincelejo			Tulua			Tunja			Valledupar			Villavicencio		
	Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital	
		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito
1978 Total ano	64	70 237	70 237	37	29 360	29 360	58	31 404	31 404	55	98 334	98 334	97	100 282	86 384
1979 Total ano	56	57 342	57 342	56	57 935	57 935	82	56 856	51 426	47	48 781	48 281	135	118 317	108 413
1980 Total ano	39	46 827	46 827	44	68 505	68 505	58	87 647	87 147	66	73 285	73 285	123	119 603	119 603
1981 Total ano P	51	103 169	74 759	56	91 284	91 284	67	126 688	113 488	67	161 173	161 173	107	253 927	253 927
1982 Total año P	49	104 796	104 796	57	77 312	74 812	73	71 000	71 000	38	40 144	40 144	146	499 278	462 118
1981 Diciembre P	3	600	600	11	30 785	30 785	10	61 460	61 460	8	20 700	20 700	10	65 091	65 091
1982 Enero P	4	5 320	5 320	1	50	50	7	5 400	5 400	7	7 900	7 900	9	9 450	9 450
Febrero P	5	8 350	8 350	9	9 940	9 940	5	4 257	4 257	3	6 150	6 150	13	213 400	176 240
Marzo P	11	28 580	28 580	13	7 100	7 100	8	6 525	6 525	7	7 000	7 000	( )	( )	( )
Abril P	5	3 430	3 430	3	5 861	5 861	2	305	305	( )	( )	( )	8	4 010	4 010
Mayo P	5	3 100	3 100	5	4 910	4 910	( )	( )	( )	( )	( )	( )	16	18 400	18 400
Junio P	1	10	10	3	1 730	1 730	11	8 400	8 400	( )	( )	( )	18	23 240	23 240
Julio P	4	7 516	7 516	4	4 280	4 280	8	8 758	8 758	( )	( )	( )	6	3 450	3 450
Agosto P	( )	( )	( )	4	2 350	2 350	8	4 700	4 700	12	5 900	5 900	14	4 301	4 301
Septiembre P	3	36 600	36 600	5	1 450	1 450	5	20 800	20 800	( )	( )	( )	17	22 142	22 142
Octubre P	3	940	940	4	16 700	16 700	8	10 155	10 155	7	10 694	10 694	16	18 160	18 160
Noviembre P	4	3 750	3 750	4	16 941	16 941	6	910	910	( )	( )	( )	18	153 950	153 950
Diciembre P	4	7 200	7 200	2	6 000	3 500	5	790	790	2	2 500	2 500	11	28 775	28 775

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 4

Sociedades reformadas por camaras de comercio

Valor en miles de pesos

Periodo	Total nacional		Total 30 camaras		Otras camaras		Armenia		Barranquilla		Bogota		Bucaramanga		Buga	
	No	Capital autori zado	No	Capital autori zado	No	Capital autori zado	No	Capital autori zado	No	Capital autori zado	No	Capital autori zado	No	Capital autori zado	No	Capital autori zado
1978 Total año	2 718	8 615 287	2 674	8 570 305	44	44 982	51	34 477	140	273 188	1 056	4 471 139	105	169 682	20	9 059
1979 Total año	3 373	15 481 535	3 315	15 456 026	58	25 509	104	46 196	140	698 498	1 272	8 442 835	175	470 572	45	46 598
1980 Total año	3 432	22 541 423	3 375	22 489 536	57	51 887	68	79 926	162	739 241	1 446	14 281 199	143	289 263	36	68 019
1981 Total año P	3 408	38 758 707	3 360	38 654 236	48	104 471	85	96 853	180	1 718 948	1 422	19 552 238	137	1 184 765	39	145 211
1982 Total año P	3 498	53 007 087	3 437	52 878 732	61	128 355	85	76 746	154	1 212 506	1 416	38 516 119	175	535 108	41	77 388
1981 Diciembre P	347	3 678 642	342	3 676 797	5	1 845	14	32 284	17	118 262	97	1 391 775	21	31 178	14	108 862
1982 Enero P	285	3 000 414	281	2 998 914	4	1 500	8	–	12	40 609	109	1 398 140	10	28 361	2	–
Febrero P	270	2 939 227	266	2 936 477	4	2 750	7	3 400	5	1 880	141	2 642 324	8	18 033	2	900
Marzo P	285	2 548 944	282	2 547 034	3	1 910	8	34 500	9	20 778	114	2 070 073	9	6 380	6	320
Abril P	268	1 789 181	258	1 785 987	10	3 194	12	100	14	72 479	93	1 312 418	14	20 620	6	189
Mayo P	244	5 107 141	242	5 107 041	2	100	4	( )	7	12 948	88	4 116 888	18	38 742	2	( )
Junio P	267	10 584 043	263	10 569 332	4	14 711	13	8 780	14	559 720	113	7 660 296	13	45 235	3	1 028
Julio P	276	10 033 390	273	10 023 090	3	10 300	6	5 500	11	28 401	120	8 933 067	15	28 119	4	59 000
Agosto P	297	3 745 174	292	3 738 924	5	6 250	7	–	12	49 580	126	2 504 137	12	25 902	( )	( )
Septiembre P	286	3 043 414	283	3 038 069	3	5 345	2	926	13	23 770	121	1 965 200	15	44 087	2	–
Octubre P	296	2 654 047	291	2 623 047	5	31 000	3	1 000	14	92 447	121	1 257 364	15	36 038	6	4 000
Noviembre P	306	4 335 368	294	4 322 673	12	12 695	8	7 430	25	237 880	114	2 984 266	17	65 160	5	1 281
Diciembre P	418	3 226 744	412	3 188 144	6	38 600	7	15 110	18	72 014	156	1 671 946	29	178 431	3	10 670

Periodo	Cali		Cartagena		Cartago		Cúcuta		Florencia		Girardot		Honda		Ibagué	
	No	Capital autori zado	No	Capital autori zado	No	Capital autori zado	No	Capital autori zado	No	Capital autori zado	No.	Capital autori zado	No	Capital autori zado	No	Capital autori zado
1978 Total ano	305	553 110	7	36 131	19	28 892	25	141 907	1	400	19	16 444	17	16 539	20	81 881
1979 Total ano	355	939 269	14	58 802	16	27 367	71	154 504	5	100 600	24	58 447	17	27 685	56	355 313
1980 Total ano	389	2 151 447	45	935 031	19	22 243	40	108 694	–	–	8	21 290	11	18 460	50	286 053
1981 Total ano P	388	2 552 462	62	1 270 424	15	60 028	53	252 083	( )	( )	7	24 235	8	17 058	40	428 206
1982 Total ano P	396	3 202 995	53	201 270	14	24 212	30	939 314	( )	( )	8	83 006	16	44 345	33	194 781
1981 Diciembre P	32	587 479	4	4 960	2	1 500	2	2 200	( )	( )	1	1 500	( )	( )	5	11 575
1982 Enero P	38	646 614	5	47 714	1	151	4	37 975	( )	( )	1	5 000	( )	( )	3	16 305
Febrero P	27	75 608	5	23 600	( )	( )	2	307	( )	( )	( )	(..)	( )	( )	( )	( )
Marzo P	26	89 101	3	11 060	4	1 101	( )	( )	( )	( )	(..)	(..)	2	31 300	( )	( )
Abril P	28	178 300	9	19 720	( )	( )	4	15 740	( )	( )	( )	( )	2	4 300	( )	( )
Mayo P	33	61 175	2	4 046	3	715	( )	(..)	( )	( )	1	75 000	( )	( )	( )	(..)
Junio P	35	74 212	4	11 460	1	80	5	854 479	( )	(..)	1	2 000	1	2 000	( )	( )
Julio P	32	179 891	4	16 420	1	2 000	3	17 600	( )	( )	2	628	2	800	2	200
Agosto P	38	318 069	2	960	2	15 965	4	2 375	( )	( )	1	150	( )	( )	4	33 650
Septiembre P	30	508 472	4	8 470	( )	( )	1	800	( )	( )	1	178	3	2 600	4	4 730
Octubre P	34	484 442	6	11 616	1	1 000	2	134	(..)	( )	1	50	3	2 495	6	43 376
No embre P	27	50 952	5	44 390	1	3 200	1	3 600	(..)	( )	( )	( )	1	300	3	20 623
Diciembre P	48	536 159	4	1 814	( )	( )	4	6 304	( )	( )	(..)	(..)	2	550	11	75 897

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES
Cuadro 4 (Conclusion)
Sociedades reformadas por cámaras de comercio

Valor en miles de pesos

Periodo	Manizales		Medellin		Monteria		Neiva		Palmira		Pasto		Pereira		Popayan	
	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado
1978 Total ano	59	170 120	481	1 558 658	19	8 492	24	101 344	70	109 256	14	24 551	144	464 460	10	47 895
1979 Total ano	66	177 767	570	1 989 192	23	66 573	31	49 794	78	124 303	13	14 029	115	923 980	13	48 644
1980 Total ano	65	298 017	570	2 141 205	37	34 207	32	104 427	61	96 254	29	41 395	85	366 929	13	59 826
1981 Total ano P	74	1 407 580	538	7 756 483	26	16 702	28	49 238	82	359 584	34	6 529	531	180 009	16	32 837
1982 Total ano P	89	935 188	593	4 609 700	25	46 701	40	578 783	75	354 203	29	33 044	66	231 496	9	150 454
1981 Diciembre P	16	1 144 168	70	288 212	3	1 800	3	11 460	18	7 620	4	623	8	19 960	( )	( )
1982 Enero P	6	135 449	45	556 704	3	5 400	4	595	7	725	6	100	10	39 727	( )	( )
Febrero P	4	5 653	43	105 462	1	—	1	1 200	8	13 580	4	1 210	4	12 200	( )	( )
Marzo P	10	27 263	56	152 358	7	725	5	5 000	7	5 520	1	550	8	54 805	( )	( )
Abril P	3	1 848	56	117 310	1	15 000	( )	( )	5	14 399	3	2 954	( )	( )	2	250
Mayo P	3	7 120	39	428 283	( )	( )	9	10 270	9	260 400	2	27 850	8	21 004	1	13 000
Junio P	5	13 301	38	618 325	1	8 000	( )	( )	3	9 000	( )	( )	4	20 250	1	80 000
Julio P	4	21 458	49	707 841	4	585	( )	( )	6	10 000	1	( )	( )	( )	1	1 500
Agosto P	1	30 150	48	157 212	1	—	6	520 924	3	1 048	2	—	9	6 545	3	51 800
Septiembre P	1	217 054	53	215 246	1	6 000	4	4 466	4	24 500	3	—	3	7 700	( )	( )
Octubre P	3	2 400	49	664 920	4	3 250	1	100	5	1 011	4	380	4	9 960	1	3 904
Noviembre P	10	45 123	52	786 173	1	601	5	9 418	3	600	3	( )	8	29 841	( )	( )
Diciembre P	24	428 369	65	99 866	1	7 140	5	26 010	15	13 420	( )	( )	8	29 464	( )	( )

Periodo	Quibdo		Riohacha		San Andres (Is.)		Santa Marta		Sincelejo		Tulua		Tunja		Valledupar		Villavicencio	
	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado
1978 Total ano	1	300	4	2 350	4	2 212	10	49 659	9	68 948	10	19 150	16	52 536	8	47 054	6	10 191
1979 Total ano	1	650	4	150 600	12	7 000	15	40 854	13	44 480	7	8 421	20	189 762	16	123 670	23	59 630
1980 Total ano		—	3	3 000	5	52 999	12	12 285	10	64 401	—	—	10	146 610	6	8 000	20	59 115
1981 Total ano P	( )	( )	( )	( )	6	62 206	10	185 717	13	120 572	6	181 000	14	91 460	7	11 970	17	72 758
1982 Total ano P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	24	61 217	15	32 889	9	648 836	18	29 815	4	4 600	20	54 016
1981 Diciembre P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2	4 279	2	14 000	6	107 000	( )	( )	1	100
1982 Enero P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2	1 500	1	8 689	( )	( )	1	10 000	1	3 000	2	16 156
Febrero P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	1	6 670	1	15 600	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2	8 850
Marzo P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2	2 100	2	32 000	3	1 300	( )	( )	( )	( )
Abril P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2	4 830	2	—	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2	5 530
Mayo P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2	800	2	200	1	21 850	2	600	( )	( )	4	6 150
Junio P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	3	10 760	1	1 050	2	586 856	1	1 500	( )	( )	1	1 000
Julio P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2	( )	1	( )	( )	( )	1	80	( )	( )	2	10 000
Agosto P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	4	7 257	( )	( )	( )	( )	2	13 000	1	(—)	1	200
Septiembre P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	1	750	2	900	( )	( )	3	1 620	( )	( )	1	600
Octubre P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	3	—	( )	( )	1	40	3	1 620	1	600	1	900
Noviembre P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2	23 740	( )	( )	1	7 000	1	95	( )	( )	1	1 000
Diciembre P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2	4 910	3	4 350	2	1 090	1	—	1	1 000	3	3 630

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 5

Sociedades disueltas por camaras de comercio

Valor en miles de pesos

Periodo	Total nacional		Total 30 camaras		Otras camaras		Armenia		Barranquilla		Bogota		Bucaramanga		Buga	
	No	Capital autori zado	No	Capital autori zado	No	Capital autori zado	No	Capital autori zado	No	Capital autori-zado	No	Capital autori zado	No	Capital autori zado	No	Capital autori zado
1978 Total ano	471	606 228	458	596 357	13	9 871	21	4 620	49	36 250	99	171 327	19	7 398	4	1 150
1979 Total ano	619	857 608	603	806 691	16	50 917	13	17 610	36	14 930	122	222 116	32	17 899	5	1 325
1980 Total ano	600	565 136	574	552 725	26	12 411	19	11 914	55	31 360	149	207 611	27	11 068	3	780
1981 Total ano P	566	644 306	551	639 405	15	4 901	13	9 100	60	19 520	86	117 904	24	17 578	10	2.865
1982 Total ano P	507	1 170 706	486	1 157 398	21	13 308	16	8 888	56	32 956	105	345 664	17	7 403	16	71 616
1981 Diciembre P	76	87 662	72	86 932	4	730	1	390	11	4 717	10	49 609	4	1 172	1	400
1982 Enero P	43	132 502	41	130 877	2	1 625	2	500	5	7 120	7	8 525	( )	( )	( )	(...)
Febrero P	39	38 127	39	38 127	( )	( )	2	265	5	4 405	11	7 191	2	350	( )	( )
Marzo P	49	36 775	47	36 292	2	483	1	1 500	9	7 518	7	4 440	2	800	( )	( )
Abril P	30	299 906	28	298 856	2	1 050	2	500	4	1 268	5	200 900	1	800	2	8 566
Mayo P	33	31 057	30	29 557	3	1 500	1	200	5	602	7	2 260	1	200	( )	( )
Junio P	26	36 457	26	36 457	–	–	1	100	3	1 310	5	2 810	( )	( )	2	850
Julio P	46	135 106	44	134 556	2	550	( )	( )	6	3 990	12	54 606	(..)	(..)	4	57 360
Agosto P	42	41 365	39	39 945	3	1 420	2	700	4	1 417	11	8 645	2	1 095	( )	( )
Septiembre P	41	39 526	40	34 526	1	5 000	1	3 250	3	326	12	15 676	1	15	( )	( )
Octubre P	37	73 573	37	73 573	( )	( )	1	300	3	850	6	2 940	1	1 000	1	340
Noviembre P	42	53 824	40	52 624	2	1 200	1	400	4	1 650	9	15 900	2	1 320	2	1 500
Diciembre P	79	252 488	75	252 008	4	480	2	1 173	5	2 900	13	21 771	5	1 823	5	3 000

Periodo	Cali		Cartagena		Cartago		Cucuta		Florencia		Girardot		Honda		Ibagué	
	No	Capital Autori zado	No	Capital autori-zado	No	Capital autori-zado	No	Capital autori-zado	No	Capital autori-zado	No	Capital autori-zado	No	Capital autori-zado	No	Capital autori-zado
1978 Total ano	25	59 847	10	3 610	4	8 300	26	11 457	1	750	2	720	1	20	15	3 854
1979 Total ano	59	80 571	17	10 679	9	15 596	27	12 278	–	–	5	1 420	3	405	10	5 740
1980 Total ano	51	63 150	25	19 146	4	2 800	21	18 183	–	–	2	390	3	2 440	18	9 133
1981 Total ano P	85	139 746	24	29 221	1	100	25	13 429	( )	(..)	1	10	1	10	15	14 577
1982 Total ano P	44	237 866	20	26 709	4	11 400	15	33 710	( )	( )	2	1 164	3	800	6	4 923
1981 Diciembre P	5	5 760	( )	( )	1	100	4	1 184	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
1982 Enero P	8	87 910	3	13 308	1	220	3	6 600	( )	( )	1	564	( )	( )	( )	( )
Febrero P	7	4 137	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	1	600	( )	( )	( )	( )
Marzo P	1	2 165	4	8 956	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2	540	( )	( )
Abril P	2	80 000	3	1 200	1	180	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Mayo P	5	700	1	45	1	10 000	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Junio P	1	20 491	1	800	( )	( )	1	50	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Julio P	1	300	1	180	( )	( )	3	600	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Agosto P	3	800	2	420	( )	( )	2	850	( )	( )	( )	( )	( )	( )	1	253
Septiembre P	5	3 970	2	850	1	1 000	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	1	1 330
Octubre P	5	35 228	( )	( )	( )	( )	3	220	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Noviembe P	3	1 125	2	900	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	1	260	1	640
Diciembre P	3	1 040	1	50	( )	( )	3	25 390	( )	( )	( )	( )	( )	( )	3	2 700

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES
Cuadro 5 (Conclusion)
Sociedades disuelta por camaras de comercio

Valor en miles de pesos

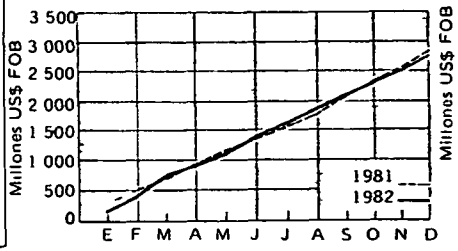
Periodo	Manizales		Medellin		Monteria		Neiva		Palmira		Pasto		Pereira		Popayan	
	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado
1978 Total ano	18	4 594	92	228 862	4	4 130	5	7 398	7	10 782	9	7 533	10	8 780	5	720
1979 Total ano	48	91 084	109	116 825	15	8 531	9	5 905	26	112 790	5	1 415	14	41 641	3	1 333
1980 Total ano	23	4 969	93	77 157	4	6 360	7	9 425	17	7 550	6	2 433	19	22 318	6	12 600
1981 Total ano P	20	13 770	90	192 210	7	3 705	3	5 050	20	23 595	6	4 344	22	8 968	7	3 463
1982 Total ano P	34	147 545	64	135 758	8	29 054	6	1 740	9	12 130	8	5 349	14	14 872	6	4 780
1981 Diciembre P	4	2 398	14	15 530	1	25	2	2 050	4	610	( )	( )	5	1 761	( )	( )
1982 Enero P	1	300	8	5 160	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	1	470	( )	( )
Febrero P	( )	( )	6	18 180	2	1 239	( )	( )	( )	( )	( )	( )	1	1 100	( )	( )
Marzo P	5	2 620	2	1 240	2	350	3	840	( )	( )	( )	( )	5	2 075	( )	( )
Abril P	1	350	5	4 446	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Mayo P	( )	( )	3	6 470	( )	( )	( )	( )	1	50	( )	( )	1	80	1	1 500
Junio P	3	2 226	4	3 600	( )	( )	( )	( )	1	200	( )	( )	1	2 900	1	200
Julio P	2	1 201	11	5 993	1	10 165	( )	( )	1	80	2	481	( )	( )	( )	( )
Agosto P	2	20 002	3	710	( )	( )	( )	( )	2	900	3	3 813	1	200	1	140
Septiembre P	3	980	6	5 014	1	800	1	200	1	600	1	5	( )	( )	( )	( )
Octubre P	2	2 300	4	1 035	2	16 500	( )	( )	( )	( )	1	50	2	6 950	1	10
Noviembre P	3	2 600	2	20 170	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2	1 097	1	2 900
Diciembre P	12	114 966	10	63 740	( )	( )	2	700	3	10 300	1	1 000	( )	( )	1	30

Periodo	Quibdó		Riohacha		San Andres (Is)		Santa Marta		Sincelejo		Tulua		Tunja		Valledupar		Villavicencio	
	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado
1978 Total ano	—	—	—	—	1	1 000	7	3 272	7	6 675	6	1 173	4	825	1	10	6	1 300
1979 Total ano	2	410	1	250	2	2 120	4	3 275	6	4 094	4	561	7	1 076	10	10 517	10	4 295
1980 Total ano	—	—	—	—	2	2 250	3	1 472	5	1 679	3	5 592	5	745	4	19 300	—	—
1981 Total ano P	( )	( )	( )	( )	1	100	3	215	2	547	8	2 725	9	4 430	5	10 366	3	1 857
1982 Total ano P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	15	5 102	4	6 360	7	1 886	6	9 605	( )	( )	1	118
1981 Diciembre P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	1	10	( )	( )	2	1 006	1	10	( )	( )	1	200
1982 Enero P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	1	200	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Febrero P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	1	300	1	360	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Marzo P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	3	2 948	( )	( )	( )	( )	1	300	( )	( )	( )	( )
Abril P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2	646	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Mayo P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	1	50	( )	( )	( )	( )	2	7 400	( )	( )	( )	( )
Junio P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	1	500	1	420	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Julio P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Agosto P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Septiembre P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	1	510	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Octubre P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2	450	1	4 100	1	300	1	1 000	( )	( )	( )	( )
Noviembre P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2	124	1	1 400	3	520	( )	( )	( )	( )	1	118
Diciembre P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	4	520	( )	( )	( )	( )	2	905	( )	( )	( )	( )

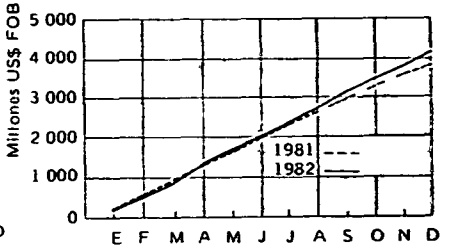
1.11

comercio exterior

Grafico 1
Valor total de las exportaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por meses acumulados
1981 — diciembre 1982



FUENTE cuadro 1



Fuente cuadro 1

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 1
Exportaciones importaciones y balanza comercial

– Sin movimiento
r Cifra definitiva revisada
p Cifras provisionales de avance
( ) Cifras aun no disponibles a nivel mensual
0 Cantidad inferior a la mitad de la unidad adoptada

Periodo		Valores [a] (millones de dolares)									
		Exportaciones FOB					Importaciones CIF [b]			Balanza comercial saldo ±	
		Total					Total				
		Con combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles derivados del petróleo	Café (crudo o verde)	Combustibles y derivados del petroleo	Resto de exportaciones	Con combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles ni derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Con combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petróleo
1976	Total año	1 745 153	1 672 680	967 205	72 473	705 475	1 708 120	1 666 369	41 751	37 033	6.311
1977	Total año	2 443 191	2 347 363	1 497 724	95 828	849 639	2 028 277	1 892 004	136 273	414.914	455.359
1978	Total año	3 002 691	2 871 767	1 978 725 [r]	130.924	893 042	2.836.315	2 631 231	205 084	166.376.	240.536
1979	Total ano	3 300 443	3 168 712	2 005 08o	131 731	1 163 626	3 233 194	2 908 925	324.269	67.249	259 787
1980	Total año	3 945 048	3 832 739	2 360 509	112 309	1 472 230	4.662 604	4 096 139	566 465	717 556	- 263 400
1981	Total año	2 956 400	2 910 635	1 423 264	45 765	1 487 371	5 199 156	4 470.011	729 145	2 242 756	-1.559.376
1981	Marzo	193 939	192 936	51 106	1 003	141 830	457 173	440 416	16 757	- 263 234	247 480
	Abril	269 284	268.661	140 755	623	127 906	409 800	401 151	8 650	140.516	132 490
	Mayo	272 115	269 766	138 197	2 349	131 569	382 848	354 005	28 843	- 110 733	84.239
	Junio	223 282	189 522	82 331	33 760	107 191	450 946	390 897	60 049	227.664	201.375
	Julio	208 197	207 386	96 366	811	111 020	434 945	421 701	13 244	226 748	214.315
	Agosto	253 044	249 463	135 842	3 581	113 621	381 609	365.892	15 717	128 565	- 116 429
	Septembre	267 261	266 492	132 322	769	134 170	481 686	390 780	90 906	- 214 425	- 124 288
	Octubre	243 921	243 188	124 069	733	119 119	554 146	365 989	188 157	310.225	- 122.801
	Noviembre	240 756	239 896	107 831	860	132 065	404 620	343.392	61 228	163.864	- 103 496
	Diciembre	264 833	264 641	129 715	192	134 926	411 294	295 274	116 020	146 461	30 633
1982	Enero	170 951	170 360	63 645	591	106 715	388 964	309 175	79 789	- 218.013	138.815
	Febrero	306 098	251 914	139 851	54 184	112 063	447 410	369 061	78.349	181.912	117 147
	Marzo	312 464	311 840	184 172	624	127 6o8	482 735	424 623	58 112	170 271	112 783
	Abril	261 909	240 115	124 720	21 794	115.395	497 221	428 016	69 205	- 235 312	187.901
	Mayo	239 880	239 594	121 366	286	118 228	495.607	411 259	84.348	255 727	171 665
	Junio	303 731	238 907	127 196	64 824	111 711	408 164	354 972	53 192	104 433	116 065
	Julio P	255 231	252 743	150 965	2 488	101 778	407.959	374 273	33 686	152 728	121 530
	Agosto P	258 955	217 563	124 669	41.392	92 894	440 851	407 322	33 529	181.896	189 759
	Septembre P	271 826	271 090	155 336	736	115 754	415 989	390.891	25.098	144 163	119.801
	Octubre P	257 159	219 706	121 482	37 453	98 224	434 362	356.812	77.550	177.203	137 106
	Noviembre P	199 133	196 895	91 510	2 238	105 385	364 384	329.313	35.070	- 165 251	132 418
	Diciembre P	259 289	257 105	156 583	2 184	100 522	431 978	404.915	27.063	172 689	147 810

[r] Las cifras de 1978 total ano correspondientes a exportaciones fueron revisadas, corregidas con respecto a las publicadas anteriormente hasta el Boletin Mensual de Estadistica No 355 debido a que inicialmente se habian incluido cifras sobre exportaciones de billetes de banco

[a] Nota explicativa sobre combustibles derivados del petroleo del cuadro 4

[b] Para los meses senalados como provisionales los valores son FOB debido a que en esta forma se facilita el procesamiento y produccion de los datos.

Notas generales a la investigación de comercio exterior

—Características principales esta investigacion se viene realizando desde 1912 sinembargo es a partir de 1916 cuando se inicia su publicacion periodica en los anuarios Hasta 1953 las estadisticas de comercio exterior fueron elaboradas por la Direccion Nacional de Estadistica a partir del citado ano esta funcion corresponde al actual Departamento Administrativo Nacional de Estadistica

La informacion basica sobre importaciones se obtiene de los manifiestos directamente diligenciados por los importadores o por sus agentes de aduanas

La informacion sobre exportaciones se obtuvo de los manifiestos de exportaciones hasta abril de 1980 A partir de mayo de 1980 la Direccion General de Aduanas y el Instituto Colombiano de Comercio Exterior adoptaron el Formulario Unico de Exportacion el cual contiene los datos tanto del antiguo *Registro de Exportacion* como del anterior *Manifiesto de Exportacion* A partir de dicho mes el DANE viene obteniendo del *Formulario Unico de Exportacion* aquellos datos equivalentes a los que se obtenian del *Manifiesto de Exportacion* por lo tanto las cifras corresponden a la salida efectiva de mercancias del pais

Las cifras referentes al cafe crudo o verde se obtienen de tabulados mensuales suministrados por la Federacion Nacional de Cafeteros

A partir de enero de 1980 las cifras sobre cafe soluble se toman tambien de la Federacion Los principales aspectos metodologicos de esta investigacion pueden consultarse en el Boletin Mensual de Estadistica No 346 de mayo de 1980 en el 359 de junio de 1981 y en el 369 de abril de 1982

Los resultados para algunos meses de 1982 son provisionales falta su revision y procesamiento completo por computador

Informacion publicada en esta sección se presentan dos cuadros resumenes de exportaciones importaciones y balanza comercial con combustibles y derivados del petroleo y sin combustibles ni derivados del petroleo (valores y cantidades netas) un cuadro resumen de exportaciones e importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo (variaciones porcentuales acumuladas) un cuadro de importaciones y exportaciones de combustibles y derivados del petroleo con fuente ECOPETROL (valores en dolares) un cuadro con cifras desagregadas para 21 capitulos principales del Arancel colombiano con combustibles y derivados del petroleo y sin combustibles ni derivados del petroleo en orden de magnitud de valor los cuales representaron el 82o/o del valor total en dolares FOB de las exportaciones sin combustibles ni derivados del petroleo realizadas en 1981 (valores y cantidades brutas) dos cuadros con cifras desagregadas para las cinco aduanas con mayor movimiento en cuanto a volumen sin combustibles ni derivados del petroleo y combustibles y derivados del petroleo las cuales representaron el 89 9o/o de la cantidad en toneladas netas de las exportaciones sin combustibles ni derivados del petroleo efectuadas en 1981 (valores y toneladas metricas netas) un cuadro con cifras desagregadas para 21 capitulos principales del Arancel colombiano con combustibles y derivados del petroleo y sin combustibles ni derivados del petroleo en orden de magnitud de valor los cuales representaron el 83 9o/o del valor total en dolares CIF de las importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo que se efectuaron en 1981 (valores y cantidades brutas) dos cuadros con cifras desagregadas para las cinco aduanas con mayor movimiento en cuanto a volumen sin combustibles ni derivados del petroleo y combustibles y derivados del petroleo las cuales representaron el 84 5o/o de la cantidad en toneladas netas de las importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo realizadas en el ano antes mencionado (valores y toneladas metricas netas) un cuadro de las exportaciones sin combustibles ni derivados del petroleo clasificadas por agrupaciones de la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades economicas – CIIU/Rev 2 (valores FOB y cantidades netas) y finalmente dos cuadros de las importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo desagregadas por subgrupos segun uso o destino economico (CUODE) y por agrupaciones de la CIIU Revision 2 (valores y cantidades netas)

Otras publicaciones ademas de los datos incluidos en esta seccion en el Boletin Mensual de Estadistica se publican periodicamente informes trimestrales mas desagregados sobre este sector por aduanas principales capitulos principales productos de importacion y exportacion y balanza comercial del pais por meses

Los ultimos informes se encuentran publicados en los Boletines Nos 329 330 335 341 346 347 348 350 352 354 359 360 362 364 367 y 369

Adicionalmente en los Bancos de Datos del DANE se tienen tabulados con informacion definitiva desagregada a nivel de posiciones y capitulos del arancel aduanas departamentos de destino y procedencia paises de origen compra y destino etc y en la cintoteca del Departamento esta la informacion grabada en cintas magneticas Asi mismo en los anuarios de comercio exterior publicados se encuentra informacion completa sobre el sector

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro2
Exportaciones e importaciones

Periodo		Cantidades netas								
		Exportaciones						Importaciones		
		Total		Cafe (crudo o verde)	Combustibles y derivados del petroleo	Resto de exportaciones		Total		
		Con combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo					Con combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petróleo
		Toneladas metricas		Sacos de 60 kg netos	Toneladas metricas			Toneladas métricas		
1976	Total año	3 592 960	2 446.338	6 184 246	371 030	1 146 622	2 075.308	2 244 958	1 853 143	391 815
1977	Total año	3 292 249	1 990 591	5 110 505	306 630	1 301 658	1 683 961	3 625 866	2.377 966	1 247 900
1978	Total ano	4 523 550	2 727 449	8 913 376	534 803	1 796 101	2 192 646	4 984 010	3 213 572	1 770 438
1979	Total ano	4 810 265	3 225 770	10 943 401	656 631	1 584 495	2 569 139	4 843 285	2 975.677	1.867.608
1980	Total ano	4 471 054	3 548 072	11 000 548	660 036	922 982	2 888 036	5 971 612	4 016 581	1 955 031
1981	Total año	3 237 897	2 949 019	8 931 492	535 890	288 878	2 413 129	6 247 143	3 430 073	2.817 070
1981	Marzo	242 561	237 788	327 694	19 662	4 773	218 126	397 443	350 468	46 975
	Abril	243 810	236 212	904 585	54 275	7 598	181 937	305 422	282 543	22 879
	Mayo	319 717	288 041	882 399	52 944	31 676	235 097	365 407	278.864	86 543
	Junio	371 319	208 614	519 381	31 163	162 705	177 451	471 788	271 566	200 222
	Julio	244 639	238 735	603 357	36 202	5 904	202 533	368 462	327 135	41.327
	Agosto	299 881	260 363	850 706	51 042	39 518	209.321	342 193	265 534	76.659
	Septiembre	300 006	293 730	827 614	49 657	6 276	244 073	597 186	324 879	272.307
	Octubre	247 115	242 363	775 914	46 555	4 752	195 808	1 112 176	308 774	803 402
	Noviembre	222 943	214 512	664 190	39 851	8 431	174.661	505 574	283 505	222 069
	Diciembre	225 574	222 816	783 012	46 981	2 758	175 835	798 916	260 062	538 854
1982	Enero	175 978	173 005	359 601	21 576	2 973	151 429	600 314	324 015	276 299
	Febrero	608 914	234 432	790 224	47 413	374 482	187 019	556 153	316 463	239 690
	Marzo	277 283	270 310	1 038 354	62 295	6 973	208 015	647 210	429 099	218 111
	Abril	( )	( )	677 442	40 647	167 600	( )	( )	( )	219 933
	Mayo	( )	( )	654 360	39 262	3 371	( )	( )	( )	311 941
	Junio	( )	( )	706 364	42 382	457 793	( )	( )	( )	193 034
	Julio P	318 289	286 157	856.311	51.379	32 132	234 778	442.313	342 430	99 883
	Agosto P	514 256	227 292	704.317	42 259	286 964	185 033	532 920	455 233	77 687
	Septiembre P	313 562	305 421	877 603	52 656	8 141	252 765	455 687	362 691	92 996
	Octubre P	509 474	258 769	686 337	41 180	250 705	217 589	594 555	337 215	257 340
	Noviembre P	260 736	230 485	517 587	31 055	30 251	199 430	476 277	368 141	108 136
	Diciembre P	268 926	229 224	884 649	53 079	39 702	176 145	441 072	354 073	86 999

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 3

Exportaciones e importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo
Variaciones porcentuales acumuladas

Periodo	Exportaciones			Importaciones [b]
	Valor total FOB (miles de dolares)	Cafe (crudo verde)	Demas	
		Sacos de 60 Kgrs netos	Valor FOB (miles de dolares)	Valor Total (miles de dolares)
1982 Enero	- 47 6	-70 2	- 67 1	-18 7 - 7 6
Enero–feb	- 18 6	-35 9	- 28 5	- 6 5 - 3 2
Enero mar	3 2	3 2	15 4	- 7 8 - 3 3
Enero–abr	- 0 6	- 5 3	7 5	- 8 3 - 0 7
Enero may	- 2 9	- 9 9	3 1	- 8 7 2 4
Enero–jun	0 9	- 4 5	9 2	- 6 8 0 4
Enero–jul P	4 1	1 0	14 9	- 6 2 - 2 1
Enero–agos P	2 2	- 1 6	11 5	- 7 1 1 4
Enero sept P	2 1	- 0 7	12 3	- 7 9 2 7
Enero–oct P	1 1	- 1 8	10 8	- 8 5 2 5
Enero–nov P	-0 5	- 3 4	8 6	- 9 4 - 3 0
Enero–dic P	- 0 6	- 2 0	9 7	-10 7 6 5

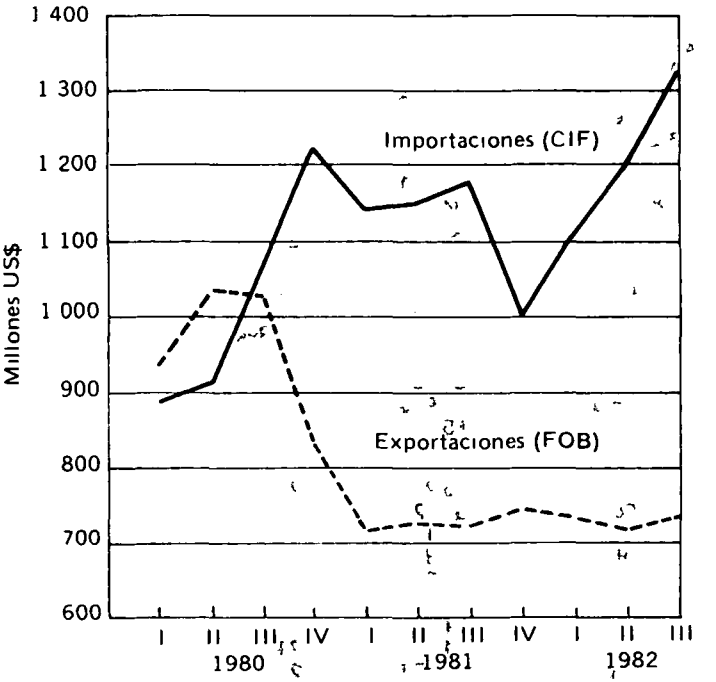
FUENTE cuadro 1

Variaciones porcentuales acumuladas al periodo de referencia respecto al mismo periodo del ano inmediatamente anterior Ver nota explicativa *a* sobre combustibles y derivados del petroleo del cuadro 4

[b] Ver nota b del cuad o 1

Grafico 3

Valor de las importaciones y exportaciones sin combustibles ni derivados del petroleo, por trimestres
1980 – III trimestre 1982



Fuente cuadro 1

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 4

Importaciones y exportaciones de combustibles [a] y derivados del petroleo

Valores CIF y FOB

Miles de dolares

Periodo	Importaciones Valor CIF	Exportaciones Valor FOB
1976 Total año	120 161	114 853
1977 Total año	186 605	136 115
1978 Total año	246 285	154 279
1979 Total año	565 938	205 220
1980 Total año	713 631	308 239
1981 Total año	685 428	336 620
1982 Total año	664 394	349 324
1981 Marzo	68 888 [r]	38 721
Abril	56 662	9 765
Mayo	56 481	30 298
Junio	56 796	27 214
Julio	46 234	24 394
Agosto	64 968	24 797
Septiembre	34 636	24 364
Octubre	61 995	33 934
Noviembre	55 067	29 834
Diciembre	57 996	34 134
1982 Enero	46 281	28 959
Febrero	57 926	23 329
Marzo	68 178	19 818
Abril	53 808	42 361
Mayo	60 984	33 889
Junio	41 289	29 109
Julio	51 729	24 482
Agosto	74 553	24 836
Septiembre	74 159	22 071
Octubre	44 188	33 028
Noviembre	45 297	27 386
Diciembre	46 002	40 056

FUENTE ECOPETROL –Departamento de Contabilidad General– Grupo Comercial

[r] Cifra revisada de acuerdo a un ajuste efectuado por ECOPETROL

[a] Nota explicativa sobre combustibles y derivados del petroleo

Teniendo en cuenta las notorias discrepancias que se advierten en el capitulo 27 del arancel de aduanas (combustibles y derivados del petroleo) entre las cifras registradas por el DANE con base en los manifiestos de aduana y las reportadas por ECOPETROL transcribimos los datos anteriores para los anos de 1976 a 1982 y por meses de 1981 y 1982 suministradas por ECOPETROL

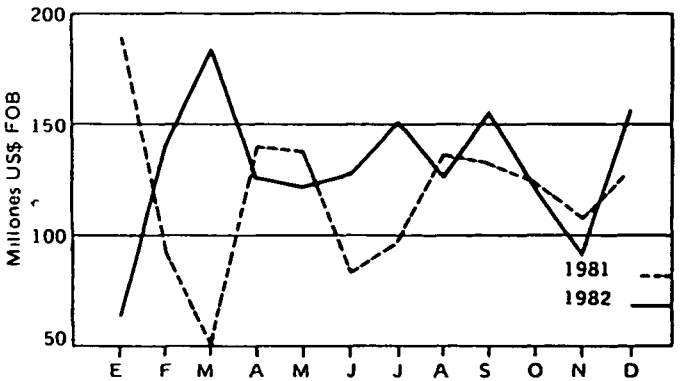
Dos razones fundamentales explican gran parte de dichas diferencias en primer lugar dada la urgencia de las operaciones a que se ve abocada ECOPETROL regularmente se presentan desfases de varios meses hasta la elaboracion del correspondiente manifiesto de aduanas

Por otro lado ECOPETROL contabiliza en exportaciones el turbo–combustible de abastecimiento a naves extranjeras en aeropuertos nacionales, movimiento este que no se registra en manifiestos

Grafico 4

Valor de las exportaciones de cafe crudo, por meses

1981 – diciembre 1982

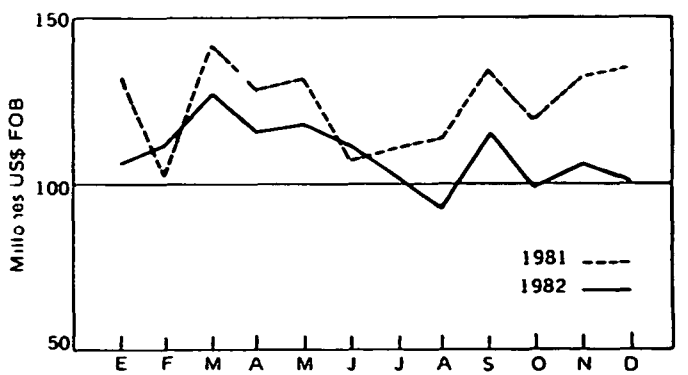


FUENTE cuadro 1

Grafico 5

Valor de las demas exportaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por meses

1981 – diciembre 1982



FUENTE cuadro 1

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 5

Exportaciones por principales capítulos del arancel colombiano

Valores FOB y cantidades brutas

Período	Total		09 Cafe te yerba mate y especias	27 Combustibles minerales aceites minerales y productos	55 Algodon	61 Prendas de vestir y sus accesorios de tejidos	08 Frutos comestibles cortezas de agrios y de melones	06 Plantas vivas y productos de la floricultura
	Con combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo						
	Valores FOB (miles de dolares)							
1976 Total año	1 745 153	1 672 680	967 764	72 473	132 453	34 749	42 690	21 788
1977 Total año	2 443 191	2 347 363	1 497 919	95 828	164 022	43 067	48 235	32 868
1978 Total año	3 002 691	2 871 767	1 979 067	130 924	113 862	53 194	84 413	48 444
1979 Total año	3 300 443	3 168 712	2 005 844	131 731	100 689	95 636	87 532	70 059
1980 Total año	3 945 048	3 832 739	2 360 804	112 309	159 339	104 761	99 989	99 407
1981 Total año	2 956 400	2 910 635	1 423 621	45 765	148 434	102 205	128 289	110 820
1981 Marzo	193 939	192 936	51 106	1 003	10 148	7 951	14 359	11 158
Abril	269 284	268 661	140 755	623	15 077	6 724	9 857	8 983
Mayo	272 115	269 766	138 256	2 349	10 479	7 372	10 492	9 213
Junio	223 282	189 522	82 434	33 760	6 351	5 697	8 897	9 579
Julio	208 197	207 386	96 366	811	13 404	6 796	11 059	7 595
Agosto	253 044	249 463	135 841	3 581	14 585	9 346	6 496	6 887
Septiembre	267 261	266 492	132 322	769	15 958	9 473	16 188	6 453
Octubre	243 921	243 188	124 068	733	10 273	9 559	10 410	8 959
Noviembre	240 756	239 896	107 831	860	15 510	15 193	8 731	8 693
Diciembre	264 833	264 641	129 715	192	17 161	14 939	12 427	11 252
1982 Enero	170 951	170 360	63 645	591	10 260	4 848	12 439	11 694
Febrero	306 098	251 914	139 851	54 184	10 365	7 193	11 055	8 991
Marzo	312 464	311 840	184 172	624	6 712	12 060	14 714	9 768
Abril	261 909	240 115	( )	21 794	( )	( )	( )	( )
Mayo	239 880	239 594	( )	286	( )	( )	( )	( )
Junio	303 731	238 907	( )	64 824	( )	( )	( )	( )
Julio P	255 231	252 743	151 081	2 488	4 713	7 796	15 923	8 213
Agosto P	258 955	217 563	124 669	41 392	3 462	10 921	11 037	5 575
Septiembre P	271 826	271 090	155 336	736	2 744	8 112	18 263	8 168
Octubre P	257 159	219 706	121 482	37 453	1 489	6 988	10 146	8 654
Noviembre P	199 133	196 895	91 510	2 238	2 391	15 029	9 335	8 815
Diciembre P	259 289	257 105	156 583	2 184	3 934	13 064	9 696	9 893
	Cantidades brutas (toneladas métricas)							
1976 Total año	3 683 175	2 513 145	374 366	1 170 030	84 605	4 696	493 697	13 098
1977 Total año	3 382 217	2 057 348	309 207	1 324 869	95 890	3 914	492 056	18 737
1978 Total año	4 632 260	2 806 133	539 310	1 826 127	71 805	4 238	674 116	26 723
1979 Total año	4 917 984	3 307 448	662 325	1 610 536	45 556	7 402	684 829	32 537
1980 Total año	4 589 667	3 652 475	665 611	937 192	69 772	7 313	748 421	39 691
1981 Total año	3 334 614	3 042 802	540 501	291 812	70 943	5 118	870 332	40 838
1981 Marzo	252 598	247 788	19 826	4 810	3 313	408	102 158	4 016
Abril	250 880	243 279	54 727	7 601	6 154	385	68 791	3 299
Mayo	327 785	296 087	53 415	31 698	5 092	405	66 769	3 371
Junio	380 448	215 070	31 449	165 378	2 710	315	60 090	3 652
Julio	252 607	246 681	36 503	5 926	6 882	436	72 137	2 949
Agosto	305 955	266 309	51 468	39 646	7 678	497	42 859	2 731
Septiembre	310 561	304 264	50 071	6 297	8 762	506	109 918	2 503
Octubre	254 053	249 279	46 943	4 774	5 155	396	70 942	3 338
Noviembre	230 053	221 617	40 184	8 436	8 175	655	59 344	2 969
Diciembre	233 404	230 646	47 372	2 758	10 577	575	75 210	3 908
1982 Enero	183 127	180 134	21 756	2 993	5 109	249	69 474	4 319
Febrero	623 281	242 632	47 809	380 649	4 651	353	63 931	3 088
Marzo	284 865	277 889	62 814	6 976	2 750	518	82 939	3 441
Abril	( )	( )	( )	170 021	( )	( )	( )	( )
Mayo	( )	( )	( )	3 373	( )	( )	( )	( )
Junio	( )	( )	( )	465 293	( )	( )	( )	( )
Julio P	326 580	294 445	51 915	32 135	2 280	330	88 507	2 880
Agosto P	526 117	234 309	42 611	291 808	1 071	440	62 968	2 093
Septiembre P	322 466	314 315	53 095	8 151	918	354	99 482	3 215
Octubre P	521 438	264 713	41 523	256 725	450	266	55 129	3 205
Noviembre P	265 762	235 508	31 314	30 254	638	453	50 379	3 466
Diciembre P	274 463	234 742	53 521	39 722	1 140	456	51 898	3 694

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 5 (Continuacion)
Exportaciones por principales capitulos del arancel colombiano
Valores FOB y cantidades brutas

Periodo	17 Azucares y productos de la confiteria	49 Articulos de libreria y productos de las artes graficas	84 Calderas maquinas aparatos y artefactos mecanicos	25 Sal azufre tierras y piedras yesos cales y	42 Manufacturas de cuero articulos de guarnicioneria	03 Pescados crustaceos y moluscos	73 Fundicion hierro y acero	24 Tabaco
Valores FOB (miles de dolares)								
1976 Total año	31 894	11 707	24 885	23 386	11 684	21 571	11 490	25 480
1977 Total año	5 794	33 502	35 910	15 403	19 641	21 509	16 207	19 562
1978 Total año	29 869	20 897	32 125	23 497	26 513	23 249	17 694	27 492
1979 Total año	60 417	29 777	37 718	33 255	29 463	28 179	27 081	21 996
1980 Total año	195 353	38 610	48 496	38 984	26 005	35 392	20 015	26.312
1981 Total año	92 448	45 960	41 916	33 223	35 800	33 361	26 234	20 941
1981 Marzo	11 939	3 713	3 026	3 528	2.350	2 313	1 259	5 391
Abril	c 8 427	3 030	2 401	1 237	2 014	2 459	1 007	4 501
Mayo	10 760	3 376	4 186	1 913	2 635	3 143	3 136	3 912
Junio	229	4.316	3 023	4 247	2.837	2 810	1 696	2.651
Julio	426	4 888	3 988	4 900	2 736	2.550	2.278	2 578
Agosto	2 132	3 083	3 320	4 731	2 804	2 616	1 813	557
Septiembre	8 888	5 394	3 547	3 405	4 076	3 430	2 918	143
Octubre	4 741	3 973	3 391	2 320	3 463	2 040	4 094	244
Noviembre	4 223	4 103	6 093	1 218	5 351	3 370	2 988	373
Diciembre	8 086	4 279	4 107	1 307	4 202	2 089	2.354	26
1982 Enero	3 999	2 351	4 837	2 200	3 037	1 308	1.618	772
Febrero	4 381	3 264	2 296	3 610	3 092	3 623	2 572	2 510
Marzo	7 610	3 983	3 597	2 732	4 313	2 373	2.496	2.860
Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	(..)
Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	(..)
Julio P	3 521	3 806	2 370	3 122	2 129	2.719	1 799	1 626
Agosto P	2 565	3 423	3 010	3 346	3 563	2.665	2.129	131
Septiembre P	5 113	4 017	3 551	4 260	3 138	3 213	3 136	465
Octubre P	9 268	3 321	3 085	3 311	2 499	2 163	3 888	887
Noviembre P	10 690	3 119	3 495	1 899	4 347	1 449	3 491	278
Diciembre P	2 486	3 636	3 255	3 341	5 440	3 360	3 284	301
Cantidades brutas (toneladas métricas)								
1976 Total año	156 486	4 877	15 495	683 775	1 472	6 084	22 942	19 897
1977 Total año	32 206	5 003	16 439	441 385	1 935	4 502	21 729	13 886
1978 Total año	294 513	5 632	13 640	670 370	2 226	3 863	19 930	20 502
1979 Total año	397 992	6 088	12 587	914 713	2.429	3 203	15 054	13 059
1980 Total año	533 332	7 434	13 630	1 013 149	2 455	4 148	10 906	17 690
1981 Total año	287 396	9 099	11 631	715 238	2 708	4 956	12 010	10 985
1981 Marzo	25 099	854	823	54 889	213	192	555	3 074
Abril	32 082	472	589	28 928	128	706	418	1 739
Mayo	24 672	766	1 567	93 581	294	359	1 270	2 089
Junio	231	765	898	82 732	238	466	917	1 530
Julio	511	984	973	94 115	207	229	1 043	1 316
Agosto	19 826	661	1 180	95 425	127	319	1 102	348
Septiembre	31 215	1 060	1 021	62 633	344	352	1 429	88
Octubre	31 975	730	700	47 696	213	659	1 569	171
Noviembre	25 432	768	1 232	25 092	275	863	1 403	244
Diciembre	34 607	760	1 091	26 578	284	131	988	55
1982 Enero	12 364	390	1 012	39 760	130	113	725	404
Febrero	29 354	642	460	57 855	225	455	1 074	622
Marzo	25 627	728	854	52 943	568	292	1 034	1 222
Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	(..)	( )	( )
Junio	( )	( )	( )	( )	( )	(..)	(..)	( )
Julio P	30 418	676	520	64 829	6.865	436	726	857
Agosto P	27 557	1 182	797	73.335	274	341	789	69
Septiembre P	44 025	716	842	82 760	370	494	1 306	244
Octubre P	71 000	558	725	61 173	154	539	1 729	458
Noviembre P	76 841	567	639	36.771	252	137	1 460	135
Diciembre P	30 601	673	679	68 145	293	743	1 100	76

Cuadro 5 (Conclusion)

Exportaciones por principales capitulos del arancel colombiano

Valores FOB y cantidades brutas

Periodo	48 Papel y carton manufacturas de pasta de celulosa	21 Preparados alimenticios diversos	39 Materias plásticas artificiales eteres y esteres de celulosa	04 Leche y productos lacteos huevos de aves	69 Productos ceramicos	58 Alfombras y tapices terciopelos felpas	38 Productos diversos de las industrias quimicas	Demas capitulos
Valores FOB (miles de dolares)								
1976 Total año	23 383	8 268	9 837	3 213	4 372	2 406	9 763	249 897
1977 Total año	19 121	30 754	10 666	7 079	7 960	8 028	6 139	303 977
1978 Total año	15 708	20 887	14 406	16 489	8 850	10 647	12 185	292 279
1979 Total año	23 168	23 170	17 345	17 533	17 585	17 807	14 461	409 997
1980 Total año	32 423	14 210	20 453	21 068	12 989	17 499	22 525	438 105
1981 Total año	44 895	42 992	25 384	17 343	19 289	16 695	22 590	478 195
1981 Marzo	2 662	968	2 519	603	917	1 772	2 261	52 993
Abril	6 051	14 674	2 104	1 917	1 726	2 104	1 204	32 409
Mayo	3 134	1 921	3 078	4 871	1 391	1 021	2 069	43 408
Junio	2 749	1 591	2 128	1 081	1 963	1 157	3 536	40 550
Julio	1 991	1 623	1 714	71	1 725	596	1 391	38 711
Agosto	5 276	2 613	1 884	45	1 873	1 297	1 494	40 770
Septiembre	4 781	2 233	2 448	—	1 568	2 865	2 749	37 653
Octubre	3 312	2 741	2 430	675	2 077	1 220	2 011	41 187
Noviembre	3 563	1 496	1 678	3 000	2 078	1 158	929	42 317
Diciembre	1 894	1 551	1 501	1 500	2 574	1 203	2 465	40 009
1982 Enero	3 541	778	1 813	2 400	1 388	970	1 088	35 374
Febrero	3 166	1 529	3 496	1 896	1 165	1 291	1 402	35 166
Marzo	2 913	1 634	3 532	2 374	1 034	1 126	3 050	11 769
Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Julio P	3 912	2 221	2 254	140	589	366	2 845	31 598
Agosto P	2 809	2 870	1 193	491	622	745	2 051	30 286
Septiembre P	2 071	2 020	1 745	242	893	929	1 838	41 836
Octubre P	2 345	1 785	1 926	253	385	323	1 782	33 726
Noviembre P	2 269	855	1 540	—	934	787	1 190	33 472
Diciembre P	1 426	2 605	1 782	2	705	614	1 439	30 259
Cantidades brutas (toneladas metricas)								
1976 Total año	50 208	4 226	11 167	3 392	29 402	560	7 482	518 618
1977 Total año	46 183	7 025	11 091	4 495	40 692	3 309	9 614	478 050
1978 Total año	29 543	12 415	16 341	6 364	43 229	2 486	10 258	338 628
1979 Total año	46 879	16 555	11 859	6 186	35 907	3 560	10 214	378 514
1980 Total ano	58 085	6 577	11 148	7 612	34 096	3 141	12 350	385 914
1981 Total año	80 221	12 112	15 075	6 560	38 440	3 337	8 499	296 803
1981 Marzo	5 693	372	1 663	321	2 308	309	860	20 842
Abril	11 316	1 784	1 049	833	2 893	380	518	26 088
Mayo	5 759	1 061	2 048	1 943	2 671	185	819	27 951
Junio	4 911	577	1 196	392	3 420	189	1 229	17 162
Julio	3 868	990	1 026	64	3 319	93	538	18 497
Agosto	8 676	1 252	1 007	32	2 931	378	707	27 105
Septiembre	8 047	1 021	1 192	—	3 406	512	1 042	19 142
Octubre	5 324	908	1 657	230	4 133	577	658	25 306
Noviembre	5 971	854	1 008	1 000	5 033	122	294	40 700
Diciembre	3 958	745	801	509	4 039	138	768	17 552
1982 Enero	5 815	355	1 321	1 150	3 179	230	391	11 888
Febrero	4 531	730	2 992	637	3 396	237	651	18 939
Marzo	4 578	670	2 976	777	1 869	100	1 158	30 031
Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Julio P	6 128	1 076	1 164	62	2 334	63	1 159	31 220
Agosto P	4 083	1 809	794	150	1 293	135	886	11 633
Septiembre P	2 725	1 104	1 256	87	3 668	213	785	16 656
Octubre P	3 651	753	1 383	99	1 286	21	753	19 858
Noviembre P	2 136	348	813	—	3 119	150	508	25 382
Diciembre P	2 152	1 265	1 011	0	1 897	130	638	14 629

V l t pe tv d l uaa o l

a V ot xpl t sob mb t bles y derivados del petroleo del cuadro 4

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 6
Exportaciones segun principales aduanas

Periodo	Valores FOB [a] (miles de dolares)													
	Total		Cartagena		Buenaventura		Turbo		Barranquilla		Santa Marta		Demás aduanas	
	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles ni derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo
1981 Total ano	2 910 635	45 765	406 982	33 552	1 108 937	170	162 499	--	143 104	2 489	355 718	4 872	733 395	4 682
1981 Marzo	192 936	1 003	20 840	-	52 941	-	16 102	-	14 556	750	17 537	-	70.960	253
Abril	268 661	623	48 982	--	117 780	5	15 182	-	8 471	24	35 121	262	43 125	332
Mayo	269 766	2 349	45 839	-	109 851	7	13 322	-	13 167	418	26 584	1 611	61 003	313
Junio	189 522	33 760	22 261	33 552	57 820	-	10 385	-	14 708	-	21 275	-	63 073	208
Julio	207 386	811	34 253	--	71 198	-	10 311	--	15.242	376	22 194	-	54 188	435
Agosto	249 463	3 581	40 888	-	97 975	45	11 230	-	13 387	471	31 489	2 524	54 494	541
Septiembre	266 492	769	31 104	-	86 975	36	21 733	-	16 190	25	51 032	-	59 458	708
Octubre	243 188	733	24 310	-	95 690	30	13 201	-	10 392	372	23 670	33	75 925	298
Noviembre	239 896	860	32 016	-	79 631	-	12 229	-	10 158	40	21 773	-	84 089	820
Diciembre	264 641	192	33 939	-	101 621	40	13.861	-	9.284	7	30 438	-	75 498	145
1982 Enero	170 360	591	18 430		55 043	8	13 899	-	8 861	349	13 979		60 148	234
Febrero	251 914	54 184	42 275	11 786	101 280	30	13 502	-	13.915	70	28 597	1 578	52 345	40 720
Marzo	311 840	624	40 337	-	132 324	67	16 146	-	12 692	8	41 282	-	69 059	549
Abril	240 115	21 794	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Mayo	239 594	286	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Junio	238 907	64 824	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	(..)	( )
Julio P	252 743	2 488	25 717	-	84 814	6	17 930	-	14.993	47	63 751	1 875	45 538	560
Agosto P	217 563	41 392	26 446	40 716	80 343	1	12 041	-	7 453	397	37.870	4	53 410	274
Septiembre P	271 090	736	37 952	-	104 586	5	18 658	-	11.608	38	44 739	-	53 547	693
Octubre P	219 706	37 453	36 760	36 555	86 472	-	10 104	-	8 177	87	24 405	14	53 786	797
Noviembre P	196 895	2 238	30 606	-	59 636	-	10 551	-	13 359	25	22.863	1 968	59 880	245
Diciembre P	257 105	2 184	31 975	-	111 168	-	10 215	-	10 857	285	31 523	1 465	61 367	434

Ver nota explicativa *a* sobre combustibles y derivados del petroleo del cuadro 4

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 7
Exportaciones según principales aduanas

Período	Cantidades netas (toneladas metricas)													
	Total		Cartagena		Buenaventura		Turbo		Barranquilla		Santa Marta		Demas aduanas	
	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo
1981 Total ano	2 949 019	288 878	611 771	160 465	698 666	983	824 381	–	321 846	5 626	194 523	70 207	297 832	51 597
1981 Marzo	237 788	4 773	29 761	–	41 318	–	93 952	–	41 318	2 078	11 744	–	19 695	2 695
Abril	236 212	7 598	48 070	–	76 121	19	69 192	–	5 642	43	19 871	3 453	17 316	4 083
Mayo	288 041	31 676	82 918	–	64 777	60	64 703	–	34 352	850	12 669	27 351	28 622	3 415
Junio	208 614	162 705	46 384	160 465	28 478	–	52 629	–	47 377	–	14 978	–	18 768	2 240
Julio	238 735	5 904	64 333	–	28 439	–	60 790	–	46 900	680	16 433	–	21 840	5 224
Agosto	260 363	39 518	69 695	–	61 243	201	43 124	–	51 926	818	16 699	32 700	17 676	5 799
Septiembre	293 730	6 276	51 599	–	60 952	75	107 056	–	32 009	182	22 478	–	19 636	6 019
Octubre	242 363	4 752	41 090	–	67 151	18	70 568	–	16 247	805	9 609	200	37 698	3 729
Noviembre	214 512	8 431	38 516	–	55 027	–	60 763	–	2 811	70	9 411	–	47 984	8 361
Diciembre	222 816	2 758	38 577	–	72 596	300	71 650	–	3 421	50	12 695	–	23 877	2 408
1982 Enero	173 005	2 973	17 253	( )	32 815	( )	64 354	–	31 285	( )	9 557	( )	( )	( )
Febrero	234 432	374 482	53 849	( )	374 482	( )	58 466	–	24 671	( )	14 833	( )	( )	( )
Marzo	270 310	6 973	51 008	( )	68 825	( )	75 117	–	24 874	( )	20 479	( )	( )	( )
Abril	( )	167 600	( )	( )	( )	( )	( )	–	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Mayo	( )	3 371	( )	( )	( )	( )	( )	–	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Junio	( )	457 793	( )	( )	( )	( )	( )	–	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Julio P	286 157	32 132	52 006	–	58 903	10	82 959	–	27 240	191	27 320	25 690	37 729	6 141
Agosto P	227 292	286 964	76 882	283 350	44 277	1	55 947	–	14 801	800	19 513	20	15 872	2 793
Septiembre P	305 421	8 141	47 993	–	73 885	4	90 282	–	43 061	75	19 585	–	30 615	8 062
Octubre P	258 769	250 705	50 212	243 922	97 063	–	44 926	–	32 969	175	17 468	50	16 131	6 558
Noviembre P	230 485	30 251	10 440	–	93 005	–	46 979	–	40 190	25	9 864	26 877	30 007	3 349
Diciembre P	229 224	39 702	66 305	–	67 696	–	49 125	–	18 000	650	11 686	32 180	16 412	6 872

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 8

Importaciones por principales capítulos del arancel colombiano

Valores [a] y cantidades brutas

Periodo	Total		84	87	27	73	85	29
	Con combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Calderas maquinas aparatos y artefactos mecanicos	Vehiculos automoviles tractores velocipedos y otros vehiculos	Combustibles minerales aceites minerales y product [6]	Fundicion hierro y acero	Maquinas y aparatos electricos y objetos destinados a	Productos quimicos organicos
Valores (miles de dolares)								
1976 Total año	1 708 120	1 666 369	278 304	231 154	41 751	122 869	128 045	134 654
1977 Total año	2 028 277	1 892 004	352 041	249 098	136 273	123 638	123 457	154 874
1978 Total año	2 836 315	2 631.231	458 795	363 869	205 084	180 932	159 557	189 414
1979 Total año	3 233 194	2 908 925	539 938	433 070	324 269	251 620	179 470	185.699
1980 Total año	4 662 604	4 096 139	756 466	584 320	566 465	316 135	342.652	248 064
1981 Total año	5 199 156	4 470 011	877 307	598 354	729 145	382 515	367 637	262.375
1981 Marzo	457 173	440 416	76 723	60 289	16 757	42 968	33 426	23 381
Abril	409 800	401 151	94 815	48 904	8 649	35 748	40 194	21 178
Mayo	382 848	354 005	72 245	55 908	28 843	29.834	26.636	20 873
Junio	450 946	390 897	71 099	53.335	60 049	36 043	29 732	21 076
Julio	434 945	421 701	85 673	51 317	13 244	36 954	32 041	30 229
Agosto	381 609	365 892	72 311	48 528	15 717	29.315	30 739	21 145
Septiembre	481 686	390 780	83 934	46 687	90 906	32 215	28 864	23 120
Octubre	554 147	365 989	69 186	44 264	188 158	35 437	31 626	24.351
Noviembre	404 620	343 392	62 883	43 758	61 228	25 385	27.318	21.847
Diciembre	411 294	295 274	50 650	34 204	116 020	25 021	22.864	18 035
1982 Enero	388 964	309 175	46 605	43.358	79 789	29 418	22.881	15.863
Febrero	447 410	369 061	76 071	40.312	78.349	39 865	35 449	16 468
Marzo	482 735	424 623	86 777	54 769	58 112	30 780	28 982	22 411
Abril	497 221	428 016	( )	( )	69 205	( )	( )	( )
Mayo	495 607	411 259	( )	( )	84 348	( )	( )	( )
Junio	408 164	354 972	( )	( )	53 192	( )	( )	( )
Julio P	407 959	374.273	77 377	44 780	33 686	36 718	32 459	22 787
Agosto P	440 851	407.322	73 002	47 358	33 529	34 662	29 947	24 595
Septiembre P	415 989	390 891	75 773	49 540	25 098	43 793	31 580	23 587
Octubre P	434 362	356 812	25 772	76 264	77 550	23 186	25 772	23 713
Noviembre P	364 384	329 313	62 551	40 554	35 070	31 918	26 864	18 594
Diciembre P	431 978	404 915	67 560	87 758	27 063	17 320	32 213	19 047
Cantidades brutas (toneladas metricas)								
1976 Total año	2 307 833	1 912 806	56 275	84 910	395 027	286.337	21 792	128 734
1977 Total año	3 698 068	2 446 920	73 296	94 778	1 251 148	306 712	23 881	138 743
1978 Total año	5 093 284	3 317 562	80 283	125 429	1 775 722	423 898	33 756	175 516
1979 Total año	4 938 472	3 065 127	90 609	128 392	1 873 345	518 690	28 106	164 515
1980 Total año	6 091 945	4 131 025	114 106	153 969	1 960 920	517 034	44 927	167 606
1981 Total año	6 364 116	3 539 764	121 381	153 404	2 824 354	569.877	57.386	173.391
1981 Marzo	407 506	360 468	11 664	14 545	47 038	54 765	4 920	19 072
Abril	316 020	293 082	12 451	11.994	22 938	55.631	5 877	11 646
Mayo	377 631	291 002	9 517	12 990	86.629	43.823	3.355	13 041
Junio	481 126	280 385	8 899	14.344	200 741	46 097	3.631	10.594
Julio	378 832	337 248	11 189	14 125	41 584	50 784	11 023	23 807
Agosto	351 162	273 180	8 786	12 293	77 982	44 744	4 993	13 650
Septiembre	605 916	333 564	13 200	10 023	272 353	50 245	3 778	13 656
Octubre	1 120 651	316 939	10 153	11 746	803 713	63 939	6 474	14 947
Noviembre	516 970	292 781	8.391	15 920	224 189	46 699	2 990	11 916
Diciembre	808 114	267 557	6 526	8 076	540 557	33 126	2 006	12 978
1982 Enero	611 250	333 422	6 024	9 781	277 828	42 714	2 597	14 823
Febrero	570 257	323 387	8 913	10 148	246 869	61 512	3 909	9 943
Marzo	658 076	438 455	10 900	12 791	219 621	46.674	4 709	17 512
Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Julio P	454 666	351 495	12 030	14 643	103 171	61 083	4 687	15 732
Agosto P	542 547	464 738	11 272	12 108	77.809	72 143	9 652	20 039
Septiembre P	466 182	373 054	15.369	13.625	93 128	60 562	4 164	16 853
Octubre P	602 231	344 783	9 447	13 055	257 448	39 419	3 084	16 224
Noviembre P	486 066	377 881	9 382	12 777	108 184	57 843	3 502	16 346
Diciembre P	449 504	362 438	7 810	16 603	87 066	32 456	4 169	13 821

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 8 (Continuacion)
Importaciones por principales capitulos del arancel colombiano
Valores [a] y cantidades brutas

Periodo	15 Grasas y aceites (animales y vegetales) productos de su	39 Materias plasticas artificiales eteres y esteres de la celulosa	49 Articulos de libreria y productos de las artes graficas	40 Caucho natural o sintetico caucho facticio y	90 Instrumentos y aparatos de optica de fotografia	48 Papel y carton manufacturas de pastas de celulosa	38 Productos diversos de las industrias quimicas	28 Productos q micos inor ganicos com puestos inorgan cos
Valores (miles de dolares)								
1976 Total ano	56 940	48 786	23 605	40 515	31 299	42 951	37 337	28 600
1977 Total ano	64 065	60 993	25 050	45 256	32 784	47 172	44 056	37 899
1978 Total año	73 176	83 964	25 372	55 268	48 500	70 943	63 414	47 751
1979 Total año	112 370	101 197	40 819	69 359	53 052	62 583	57 257	48 480
1980 Total ano	108 343	145 297	45 731	2 209	78 282	92 432	76 247	72 002
1981 Total ano	163 857	135 566	48 707	95 813	103 403	114 482	84 836	88 817
1981 Marzo	8 785	12 012	4 126	10 759	8 665	5 125	5 090	11 595
Abril	12 742	10 034	4 105	9 149	8 871	8 915	6 372	10 749
Mayo	9 701	12 595	3 643	7 215	6 949	9 730	7 781	6 481
Junio	30 739	11 927	2 808	7 479	7 696	11 436	7 534	7 396
Julio	17 248	15 042	3 661	8 281	11 276	9 880	7 890	7 898
Agosto	12 553	12 071	4 627	7 102	10 204	9 839	8 627	7 358
Septiembre	16 542	9 984	4 786	6 668	11 395	13 455	6 600	7 521
Octubre	22 020	8 894	3 120	10 741	7 391	7 758	8 033	6 390
Nov embre	10 092	10 612	5 805	5 604	8 996	16 119	6 865	4 338
Diciembre	5 045	9 941	3 051	6 752	6 588	6 735	7 097	6 397
1982 Enero	12 932	7 709	3 126	5 374	5 607	7 754	4 758	4 259
Febrero	13 307	10 068	3 329	9 198	7 579	7 172	6 480	5 334
Marzo	18 526	13 484	4 093	9 545	9 762	10 119	5 404	5 507
Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Julio P	20 217	12 530	3 248	8 355	6 851	9 755	7 580	4 464
Agosto P	10 304	11 847	3 281	10 701	7 973	9 164	11 160	5 110
S pt embre P	8 252	11 608	4 414	6 956	10 523	10 810	9 008	5 856
Oct bre P	8 680	9 694	4 545	5 614	8 877	8 428	6 203	6 132
Noviembre P	7 954	10 014	3 691	7 656	7 941	7 768	6 818	2 901
D ciembre P	8 972	8 459	6 082	24 887	8 598	8 793	4 259	3 762
Cantidades brutas (toneladas métricas)								
1976 Total año	136 972	52 890	4 794	45 077	2 531	89 060	45 136	98 051
1977 Total año	128 111	69 894	5 219	43 610	2 347	100 233	40 663	162 866
1978 Total año	142 652	97 210	5 086	47 730	3 029	161 141	52 528	198 072
1979 Total año	189 815	116 211	6 519	52 146	3 240	125 280	40 798	179 907
1980 Total año	171 923	110 338	9 612	675	4 740	159 428	51 046	278 166
1981 Total ano	191 311	104 399	7 598	53 250	6 554	180 314	49 493	250 452
1981 Marzo	8 397	10 214	650	6 071	845	6 155	2 607	34 219
Abril	13 034	7 775	568	4 591	441	13 576	3 744	34 849
Mayo	11 140	11 518	645	3 814	318	17 286	4 911	17 902
Junio	29 908	9 483	506	4 294	297	19 363	3 733	23 460
Julio	20 351	11 862	657	4 968	639	16 300	3 618	18 897
Agosto	14 869	9 139	577	3 564	689	14 586	4 775	22 540
Septiembre	18 525	7 557	690	3 381	644	20 680	4 541	20 889
Octubre	34 491	5 871	509	7 308	707	10 975	4 922	18 597
Noviembre	11 796	7 613	757	2 763	502	26 618	4 403	12 675
Diciembre	6 684	6 735	510	3 807	355	10 091	2 765	16 174
1982 Enero	17 314	5 334	640	2 376	262	10 661	3 855	14 428
Febrero	15 192	7 159	719	5 005	369	10 198	4 030	13 056
Marzo	27 654	9 713	732	6 056	510	14 894	3 155	13 716
Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Julio P	21 749	9 535	708	6 345	978	18 575	4 776	17 591
Agosto P	21 439	9 900	774	7 146	485	13 992	6 628	16 697
Septiembre P	18 026	9 010	1 023	3 761	738	20 685	5 077	21 254
Octubre P	18 222	8 105	696	3 488	2 881	15 678	4 879	24 391
Noviembre P	15 649	16 564	1 872	6 842	468	15 757	5 023	15 912
Diciembre P	17 719	6 456	872	2 214	491	16 761	3 058	14 818

Cuadro 8 (Conclusion)

Importaciones por principales capitulos del arancel colombiano

Valores [a] y cantidades brutas

Periodo	10 Cereales	32 Extractos curtientes y tintoreos taninos y sus derivados	31 Abonos y fertilizantes	76 Aluminio	74 Cobre	88 Navegac on aerea	25 Sal azufre tierras y piedras yesos cales y	Demas capitulos
Valores (miles de dolares)								
1976 Total año	80 222	28 753	4 130	20 437	11 535	20 282	16 953	278 998
1977 Total año	77 870	36 394	27 882	20 797	16 206	24 613	21 081	305 778
1978 Total año	87 414	37 120	50 610	29 365	25 134	16 781	24.697	539 155
1979 Total año	81 481	43 499	39 461	35 829	29 148	22 356	27 353	494 884
1980 Total año	201 629	48 819	74 951	47 746	43 749	35 032	40 264	737 769
1981 Total año	114 724	47 985	66 617	69 054	43 275	43 401	40 706	720 580
1981 Marzo	11 313	3 468	7.374	4 130	3 706	4 517	3 634	99.330
Abril	12 694	4 627	4 554	9 078	2 677	2 014	2 249	51 482
Mayo	5 709	2 948	8 166	5 737	2 749	2 118	4 097	52 830
Junio	5 135	4 075	3 989	8 151	1 573	2.630	3 958	63 086
Julio	7 464	5 716	6 859	5 134	5 988	5.384	3 771	63 995
Agosto	8 854	3 572	3 283	4 895	6 485	3 258	2 727	58.399
Septiembre	14 494	4 313	9 112	5 961	2 834	4 995	2.309	54 991
Octubre	10 673	4 259	5 364	7 859	4.395	2 445	1 797	49 986
Noviembre	9 698	5 227	7 688	3 369	1 975	4 001	4.545	57 267
Diciembre	11 493	3 253	5 500	7 697	3 105	3 421	2 607	55.818
1982 Enero	23 277	3 952	4 851	2 678	3 499	7 016	4 229	50 029
Febrero	12 549	3 438	1 233	4 743	2 853	5 405	2 734	65 474
Marzo	16 169	4 610	13 649	2 812	3.620	9 642	4.369	69 593
Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Julio P	6 118	4 545	5 640	12 271	2 591	1 488	3 772	50 772
Agosto P	19 167	4 230	8 195	6 233	3.202	4 265	2 012	80 914
Sept embre P	12 845	4 447	3 697	3 913	2.587	4 602	2 588	64 512
Octubre P	8 539	3 955	4 369	5 902	2 063	1 129	2 502	95 473
Noviembre P	13 724	3 642	3 290	2 887	1 240	3 247	4 907	61 152
D ciembre P	12 698	3 979	7 688	5 039	2 528	3 202	2 293	69 778
Cantidades brutas (toneladas métricas)								
1976 Total año	480 376	15 868	45 547	17 518	6 454	578	89.831	204 075
1977 Total año	563 846	16 077	280 215	16 273	9 330	545	107 532	262 749
1978 Total año	728 404	17 545	395 155	21 222	15 385	671	188 049	404.801
1979 Total año	478 480	20 220	307 076	22 730	13 889	603	191 572	386 329
1980 Total año	1 067 013	20 205	433 943	22 902	16 736	565	262 871	523 220
1981 Total año	507 433	20 229	326 688	31 196	15 925	404	248 985	470 092
1981 Marzo	54 288	1 171	35 706	1 721	1 406	43	31 929	60 080
Abr l	44 991	1 639	18 282	4 427	980	31	14 742	31 813
Mayo	24 254	973	44 577	2 540	886	21	33 168	34 323
Junio	20 149	1 981	15 976	3 837	579	26	33.955	29 273
Julio	34 321	2 410	33 571	2 742	2 113	28	29 488	44.355
Agosto	36 827	1 361	15 206	2 550	2 261	28	14 978	44 764
Septiembre	65 873	1 660	40 956	2 884	1 145	45	16 505	36.686
Octubre	49 115	1 367	23 500	2 578	1 786	23	13 729	34 201
Noviembre	45 271	2 386	40 132	1.369	838	51	12 388	37.303
Diciembre	59 021	1 527	33 065	3 446	1 265	27	14 879	44 494
1982 Enero	109 744	2 073	20 004	986	1 641	101	19 840	48 224
Febrero	56 319	1 348	50 530	1 955	1 200	28	24 759	37 096
Marzo	85 001	2 074	92 053	1.316	1 601	58	33 942	53.394
Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Julio P	34 694	2 554	37 844	5 693	1 434	30	22 022	58 792
Agosto P	109 470	2 039	60 955	3 909	1 746	35	8 452	75 857
Septiembre P	70 918	2 195	29 456	1 586	3 351	39	18 966	56 396
Octubre P	52 522	1 705	33 871	3 548	1 214	12	23 442	68 900
Noviembre P	86 936	1 460	25 366	1 552	679	44	29 167	54 740
Diciembre P	71 515	1 917	59 011	2 475	1 294	43	27 458	61 477

[a] Ve not b del cuadro 1

[b] Ver nota expl c t va sobre combustibles y derivados del petroleo del cuadro 4

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 9
Importaciones segun principales aduanas

Periodo	Valores [a] (miles de dolares)													
	Total		Santa Marta		Buenaventura		Cartagena		Barranquilla		Medellin		Demas aduanas	
	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo
1981 Total ano	1 470 011	729 145	221 204	158 218	933 279	123 640	816 107	430 985	1 034 717	14 253	259 474	256	1 205 230	1 793
1981 Marzo	440 416	16 757	12 721	—	115 934	15 157	72 583	934	108 797	598	20 677	—	109 704	68
Abril	401 151	8 649	19 231	14	94 567	7 034	68 641	933	92 150	582	25 396	12	101 166	74
Mayo	354 005	28 843	16 128	1 437	67 328	17 054	63 105	8 799	71 015	1 363	32 576	75	103 853	115
Junio	390 897	60 049	17 455	3 264	92 488	17 086	54 695	37 367	100 009	2 068	17 279	5	108 971	259
Julio	421 701	13 244	13 922	24	84 659	9 753	85 075	2 396	108 139	793	29 473	1	100 433	277
Agosto	365 892	15 717	16 437	9 898	66 755	72	77 528	4 702	84 593	939	21 050	1	99 529	105
Septiembre	390 780	90 906	18 179	—	79 314	18 009	74 100	72 487	86 390	215	19 066	108	113 731	87
Octubre	365 989	188 157	28 233	69 430	80 212	14 741	68 452	101 389	76 740	2 292	22 992	3	89 360	302
Noviembre	343 392	61 228	23 230	8 242	62 058	124	47 514	51 899	79 639	875	26 848	—	104 103	88
Diciembre	295 274	116 020	20 523	40 341	55 979	9 144	46 163	64 466	80 460	1 915	12 637	17	79 512	137
1982 Enero	309 175	79 789	36 811	43 411	62 656	28 476	49 106	7 378	62 581	322	17 868	10	80 153	192
Febrero	369 061	78 349	32 981	13	69 534	24 968	84 164	52 963	64 978	207	21 375	16	96 029	182
Marzo	424 623	58 112	23 788	28 512	90 257	534	78 505	28 514	84 916	403	28 507	23	118 650	126
Abril	428 016	69 205	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Mayo	411 259	84 348	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Junio	354 972	53 192	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Julio [p]	374 273	33 686	25 537	4 012	77 456	4 190	53 739	23 013	109 570	2 211	21 133	25	86 838	235
Agosto [p]	407 322	33 529	27 322	919	88 647	2 971	88 143	28 606	90 921	879	12 924	2	99 365	152
Septiembre [p]	390 891	25 098	28 249	13 829	62 796	92	70 021	10 714	74 792	290	22 835	7	132 198	166
Octubre [p]	356 812	7/ 550	43 856	6 011	62 388	8 620	47 719	62 087	62 461	671	17 349	4	123 039	157
Noviembre [p]	329 313	35 070	25 346	9	59 635	23 804	49 739	11 000	61 722	168	22 019	1	110 852	88
Diciembre [p]	404 915	27 063	68 906	0	48 411	12 710	41 796	14 087	77 502	155	29 904	15	138 396	96

[a] Ver nota *b* del cuadro 1 y nota explicativa sobre combustibles y derivados del petroleo del capitulo 4

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 10
Importaciones segun principales aduanas

Periodo	Cantidades netas (toneladas metricas)													
	Total		Santa Marta		Buenaventura		Cartagena		Barranquilla		Medellin		Demas aduanas	
	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petróleo
1981 Total año	3 430 073	2 817 070	193 355	805 701	948 905	365 381	725 456	1 618 609	903 130	23 757	126 880	133	532 347	3 489
1981 Marzo	350 468	46 975	4 949	–	114 078	44 597	80 751	1 632	96 768	682	9 402	–	44 520	64
Abril	282 543	22 880	18 035	5	97 857	20 742	47 675	1 417	72 148	631	9 625	7	37 203	78
Mayo	278 864	86 543	9 224	2 294	75 069	49 086	42 414	32 442	85 374	2 537	16 491	19	50 292	165
Junio	271 566	200 222	16 533	15 765	71 937	52 469	47 037	127 336	74 670	4 249	7 538	–	53 851	403
Julio	327 135	41 326	9 327	5	87 179	26 778	71 656	12 238	93 100	1 205	17 993	–	47.880	1 100
Agosto	265 534	76 659	10 582	59 206	75 820	173	79 134	15 878	46 545	1.350	10 702	–	42 751	52
Septiembre	324 879	272 307	15 103	–	92 464	52 777	82 438	219 173	74 199	186	9 445	42	51 230	129
Octubre	308 774	803 402	22 571	261 493	98 784	42 518	47 824	494 674	85 895	4 012	10 843	1	42 857	704
Nov emb	283 505	222 069	19 917	35 198	71 554	110	30.808	185 869	92.976	731	18 193	–	50 057	161
Diciembre	260 062	538 854	32 973	311.992	49 567	27 328	51 109	195.929	87.927	3 395	4 124	7	34 362	203
1982 Enero	324 015	276 299	71 915	( )	88 077	( )	44 010	( )	74 942	( )	9 868	( )	35 203	( )
Febrero	316 463	239 690	29 618	( )	82 643	( )	100 694	( )	54 860	( )	8 618	( )	40 030	( )
Marzo	429 099	218 111	17 086	( )	134 221	( )	83 062	( )	130 650	( )	9 747	( )	54.333	( )
Abril	( )	219 933	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Mayo	( )	311 941	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Junio	( )	193 034	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Julio P	342 430	99 883	22 023	17 031	95 557	14 280	46.929	63 404	112 079	4.637	16 272	32	49 570	499
Agosto P	455 233	77 687	41 220	2 016	144 181	5 060	104 569	68 953	113 099	1 443	3 554	0	48 610	215
Septiembre P	362 691	92 996	18 473	57 508	85 723	87	66 112	34 454	99 085	314	14 468	4	78 830	629
Octubre P	337 215	257 340	19 206	27 464	82 232	25 730	60 441	202 785	87 214	921	13 531	1	74 591	439
Noviembre P	368 141	108 136	49 502	21	110 154	70 810	62 325	36 962	72 927	241	6 401	0	66 832	100
Diciembre P	354 073	86 999	49 867	0	87 489	36 050	47 795	50 437	87 048	151	16 390	24	65 484	337

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 11

Exportaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por agrupaciones de la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades economicas (CIIU Rev 2)

Valores FOB y cantidades netas

Periodo		Total [a]	111 Produccion agropecuaria	112 Servicios agricolas	121 Silvicultura	122 Extraccion de madera	130 Pesca	210 Explotacion de minas de carbón [a]	230 Extraccion de minerales metalicos	290 Extraccion de otros minerales
		Valores FOB (miles de dolares)								
1981	Total ano	2 910 635	1 828 584	—	227	—	14 278	—	3 098	1 862
1981	Enero	324 805	225 603	—	26	—	1 580	—	274	78
	Febrero	193 879	117 223	—	21	—	1 479	—	576	71
	Marzo	192 936	87 253	—	60	—	1 575	—	61	244
	Abril	268 661	176 001	—	10	—	1 033	—	323	93
	Mayo	269 766	175 778	—	4	—	763	—	308	160
	Junio	189 522	108 616	—	4	—	1 452	—	193	165
	Julio	207 386	133 789	—	18	—	1 409	—	128	176
	Agosto	249 463	165 532	—	2	—	799	—	241	151
	Septiembre	266 492	172 161	—	—	—	875	—	346	173
	Octubre	243 188	154 006	—	40	—	507	—	80	236
	Noviembre	239 896	143 105	—	8	—	1 468	—	—	212
	Diciembre	264 641	169 517	—	34	—	1 338	—	568	103
1982	Enero	170 360	99 450	—	5	—	673	—	140	97
	Febrero	251 914	170 753	—	57	—	920	—	174	161
	Marzo	311 840	217 649	—	—	—	578	—	237	182
	Abril	( )	( )	—	( )	—	( )	—	( )	( )
	Mayo	( )	( )	—	( )	—	( )	—	( )	( )
	Junio	( )	( )	—	( )	—	( )	—	( )	( )
		Cantidades netas (toneladas metricas)								
1981	Total ano	2 949 019	1 531 757	—	148	—	290	—	3 972	13 328
1981	Enero	266 439	170 101	—	20	—	29	—	615	606
	Febrero	239 406	99 914	—	1	—	31	—	192	355
	Marzo	237 788	125 283	—	52	—	30	—	101	700
	Abril	236 212	131 115	—	7	—	19	—	376	384
	Mayo	288 041	138 883	—	0	—	14	—	503	630
	Junio	208 614	94 692	—	2	—	33	—	316	810
	Julio	238 735	116 061	—	0	—	26	—	64	929
	Agosto	260 363	102 521	—	1	—	19	—	394	585
	Septiembre	293 730	164 966	—	—	—	20	—	451	796
	Octubre	242 363	132 080	—	50	—	12	—	78	3 660
	Noviembre	214 512	123 389	—	5	—	30	—	—	3 270
	Diciembre	222 816	132 752	—	10	—	27	—	882	603
1982	Enero	173 005	96 823	—	0	—	17	—	136	430
	Febrero	234 432	117 202	—	53	—	25	—	457	504
	Marzo	270 310	158 103	—	—	—	14	—	419	1 053
	Abril	( )	( )	—	( )	—	( )	—	( )	( )
	Mayo	( )	( )	—	( )	—	( )	—	( )	( )
	Junio	( )	( )	—	( )	—	( )	—	( )	( )

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 11 (Continuacion)

Exportaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por agrupaciones de la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades economicas (CIIU Rev 2)

Valores FOB y cantidades netas

Periodo		311 Fabricacion de productos alimenticios	312 Elaboracion de otros productos alimenticios excepto bebidas	313 Industrias de bebidas	314 Industrias del tabaco	321 Fabricacion de textiles	322 Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	323 Industria de cuero y productos de cuero	324 abricacion de calzado excepto de cau cho	331 Industria de la madera y productos de madera	332 Fabricacion de muebles y accesorios excepto
Valores FOB (miles de dolares)											
1981	Total ano	206 536	43 835	1 091	1 442	111 949	113 979	28 589	15 173	13 961	4 482
1981	Enero	33 031	8 173	179	95	12 327	3 873	1 623	2 786	587	312
	Febrero	18 913	3 555	94	0	8 429	6 472	1 328	649	825	145
	Marzo	18 665	968	11	168	10 890	8 602	2 138	625	1 356	353
	Abril	21 097	14 769	25	45	10 652	7 400	1 508	743	1 230	138
	Mayo	23 448	2 016	153	199	9 559	8 196	2 176	852	1 031	304
	Junio	8 136	1 788	317	271	7 591	6 316	2 543	2 109	1 263	275
	Julio	10 271	1 644	38	–	7 044	7 854	2 313	1 475	1 390	427
	Agosto	11 511	2 654	62	178	8 656	10 639	1 960	1 647	1 147	363
	Septiembre	14 502	2 391	53	86	11 474	10 471	3 408	652	1 213	326
	Octubre	16 739	2 789	138	124	7 688	10 631	2 698	1 142	1 226	523
	Noviembre	14 557	1 537	16	250	7 843	16 657	4 220	972	1 860	674
	Diciembre	15 666	1 551	5	26	9 796	16 868	2.674	1 521	833	642
1982	Enero	13 215	1 039	7	242	7 119	6 254	1 776	2 909	1 003	439
	Febrero	14 598	1 558	86	82	9 851	8 364	2 348	1 011	1 651	534
	Marzo	16 224	1 660	53	6	9 143	14 264	2 380	1 496	2 195	546
	Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Cantidades netas (toneladas metricas)											
1981	Total año	347 062	11 518	690	975	27 966	5 309	2 492	568	12 284	704
1981	Enero	35 045	1 049	191	26	3 353	187	290	57	564	22
	Febrero	36 879	1 405	50	0	2 001	382	122	45	1 371	12
	Marzo	29 837	313	9	33	2 289	409	231	33	1 320	37
	Abril	41 514	1 753	27	56	2 462	403	84	36	1 301	17
	Mayo	28 625	1 000	78	110	2 108	422	315	60	677	37
	Junio	8 156	622	111	270	1 778	328	224	42	846	27
	Julio	4 273	830	18	–	2 121	454	240	63	1 425	70
	Agosto	27 300	1 192	46	123	2 214	501	89	23	1 033	53
	Septiembre	32 735	986	19	49	2 814	510	306	33	1 289	245
	Octubre	36 465	827	121	97	2 245	420	173	41	669	48
	Noviembre	28 904	816	18	157	1 807	679	203	64	1 233	65
	Diciembre	37 329	725	2	54	2 774	614	215	71	556	71
1982	Enero	15 959	378	5	51	1 833	272	97	63	548	47
	Febrero	32 937	631	37	71	2 481	375	257	61	456	46
	Marzo	28 578	638	34	9	2 276	596	522	65	1 276	45
	Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )

Cuadro 11 (Continuacion)

Exportaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por agrupaciones de la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades economicas (CIIU Rev. 2)

Valores FOB y cantidades netas

Periodo		341 Fabricacion de papel y prod de papel	342 Imprentas editoriales e industrias conexas	351 Fabricacion de sustancias quimicas indust	352 Fabricacion de otros productos quimicos	353 Refinerias de petroleo [a]	354 Fabricacion de prod diversos derivados de petroleo [a]	355 Fabricacion de prod de caucho	356 Fabricacion de prod plasticos nep	361 Fabricacion de objetos de barro loza	362 Fabricacion de vidrio y prod de vidrio
Valores FOB (miles de dolares)											
1981	Total año	44 920	47 159	59 712	32 336	—	78	5 652	11 737	13 015	14 868
1981	Enero	2 047	3 435	4 199	1 913	—	11	624	886	538	1 119
	Febrero	7 459	2 576	5 333	2 564	—	7	595	1 006	320	585
	Marzo	2 550	3 839	7 337	3 070	—	10	224	1 159	364	611
	Abril	6 001	3 080	3 972	2 766	—	—	407	1 188	1 224	2 272
	Mayo	3 205	3 451	5 618	3 190	—	1	509	1 301	959	1 063
	Junio	2 715	4 385	6 212	2 922	—	—	276	906	1 346	1 104
	Julio	2 324	5 050	4 349	2 908	—	13	381	587	1 066	1 050
	Agosto	5 198	3 179	4 921	2 453	—	1	685	1 121	1 434	1 339
	Septiembre	4 716	5 515	5 515	2 998	—	10	1 036	1 413	1 188	1 559
	Octubre	3 362	4 061	4 308	2 320	—	10	247	908	1 347	1 435
	Noviembre	3 544	4 213	4 070	2 511	—	1	428	659	1 246	1 255
	Diciembre	1 799	4 375	3 878	2 721	—	14	240	603	1 983	1 476
1982	Enero	3 375	2 656	2 968	1 493	—	—	237	582	714	891
	Febrero	3 052	3 378	4 921	2 799	—	12	156	1 091	622	1 140
	Marzo	2 928	4 076	7 937	2 456	—	10	284	950	535	895
	Abril	( )	( )	( )	( )	—	( )	( )	( )	( )	( )
	Mayo	( )	( )	( )	( )	—	( )	( )	( )	( )	( )
	Junio	( )	( )	( )	( )	—	( )	( )	( )	( )	( )
Cantidades netas (toneladas metricas)											
1981	Total ano	80 989	8 663	63 141	16 602	—	97	1 195	5 115	6 571	30 388
1981	Enero	3 896	681	2 697	747	—	15	167	279	460	1 986
	Febrero	13 094	547	11 686	1 039	—	9	154	436	196	776
	Marzo	5 143	826	8 982	1 575	—	5	64	526	239	983
	Abril	11 224	454	2 225	1 157	—	—	114	566	652	5 380
	Mayo	5 925	722	3 790	1 405	—	1	147	522	536	1 889
	Junio	4 937	728	3 302	607	—	—	44	363	614	2 340
	Julio	4 535	926	2 932	1 449	—	21	99	217	717	2 088
	Agosto	8 719	639	9 856	768	—	2	93	478	786	2 496
	Septiembre	8 085	1 010	5 749	689	—	12	119	654	888	3 165
	Octubre	5 518	680	2 682	480	—	16	48	476	473	2 859
	Noviembre	6 072	726	7 320	5 947	—	2	110	295	470	1 660
	Diciembre	3 841	724	1 920	739	—	14	36	303	540	4 766
1982	Enero	5 862	486	2 056	370	—	—	44	280	405	1 959
	Febrero	4 506	612	7 657	764	—	27	62	576	517	2 153
	Marzo	4 701	694	10 953	977	—	10	61	480	211	1 048
	Abril	( )	( )	( )	( )	—	( )	( )	( )	( )	( )
	Mayo	( )	( )	( )	( )	—	( )	( )	( )	( )	( )
	Junio	( )	( )	( )	( )	—	( )	( )	( )	( )	( )

Cuadro 11 (Conclusion)

Exportaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por agrupaciones de la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades economicas (CIIU Rev 2)

Valores FOB y cantidades netas

Periodo		369 Fabricacion de otros productos minerales	371 Industrias basicas de hierro y acero	372 Industrias basicas de metales no ferrosos	381 Fabricacion de productos metalicos excepto	382 Construccion de maquinaria excepto	383 Construccion de maquinaria aparatos	384 Construcción de material de transporte	385 Fabricacion de equipo profesional cientifico	390 Otras industrias manufactureras	000 Actividades no bien especificadas
Valores FOB (miles de dolares)											
1981	Total año	44 096	1 129	1 409	52 743	38 290	26 261	31 823	10 760	85 561	0
1981	Enero	2 183	110	29	3 294	2 787	1 785	1 766	561	6 971	–
	Febrero	3 240	9	95	2 882	1 922	1 332	2 684	628	862	–
	Marzo	4 271	54	42	3 108	2 887	1 554	2 703	838	25.346	–
	Abril	2 106	68	163	2 560	2 268	1 642	1 891	906	1 080	–
	Mayo	2 832	190	626	5 644	3 487	2 074	2 930	817	6 922	–
	Junio	5 290	65	109	3 544	2 965	2 409	2 102	1 494	10.639	–
	Julio	5 935	10	100	4 801	3 872	2 580	2 756	612	1 016	0
	Agosto	5 754	199	103	3 968	3 261	1 974	2 358	776	5 197	–
	Septiembre	4 196	121	49	4 366	3 440	1 718	3 147	801	6 573	–
	Octubre	3 231	151	66	6 822	3 486	2 493	2 078	938	7 358	–
	Noviembre	2 328	48	12	6 672	4 346	2 903	4 589	1 635	6 057	–
	Diciembre	2 730	104	15	5 082	3 569	3 797	2 819	754	7 540	–
1982	Enero	3 192	13	23	4 748	3 249	2 256	2 183	379	7 033	–
	Febrero	4 787	73	57	5 113	2 056	1 909	2 103	830	5 667	–
	Marzo	3 634	131	51	5 101	3 070	2 719	1 465	790	8 195	–
	Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	–
	Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	–
	Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	–
Cantidades netas (toneladas metricas)											
1981	Total ano	734 188	1 174	2 208	17 062	9 403	4 485	5 975	817	1 883	0
1981	Enero	40 398	149	3	1 054	763	486	382	27	94	–
	Febrero	66 453	7	15	898	565	183	487	39	62	–
	Marzo	56 246	23	5	973	684	288	410	36	103	–
	Abril	30 761	36	2 061	794	495	224	355	49	111	–
	Mayo	95 253	157	9	2 030	1 028	422	615	59	69	–
	Junio	84 568	81	29	1 188	778	382	252	39	105	–
	Julio	95 403	3	14	1 729	950	419	513	39	107	0
	Agosto	96 926	229	9	1 261	968	345	532	34	128	–
	Septiembre	64 412	133	10	1 621	839	471	398	39	217	–
	Octubre	47 669	259	51	1 908	672	373	716	41	456	–
	Noviembre	26 486	15	1	2 105	842	460	810	377	174	–
	Diciembre	29 613	82	1	1 501	819	432	505	38	257	–
1982	Enero	42 235	6	72	1 396	569	283	229	17	77	–
	Febrero	59 261	30	2	1 638	347	237	341	51	58	–
	Marzo	53 564	98	7	1 394	733	486	357	40	868	–
	Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	–
	Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	–
	Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	–

[a] Ver nota explicativa *a* sobre combustibles y derivados del petroleo del cuadro 4

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 12

Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo, por subgrupos, segun uso o destino economico (CUODE)
Valores CIF y cantidades netas

Periodo		Total [a]	11 Productos alimenticios	12 Bebidas	13 Tabaco	14 Productos farmaceuticos y de tocador	15 Vestuario y otras confecciones	19 Otros bienes de consumo no duradero	21 Utensilios domesticos	22 Objetos de adorno de uso personal instrumentos musicales y otros
Valores CIF (miles de dolares)										
1981	Total ano	4 470 011	176 931	18 144	21 156	23 720	19 542	71 944	9 826	26 048
1981	Enero	334 490	17 707	1 789	1 675	1 019	945	5 453	403	1 923
	Febrero	366 024	14 178	1 494	1 318	2 314	993	6 900	1 047	2 269
	Marzo	440 416	48 074	1 337	1 536	1 781	1 284	6 443	1 187	2 429
	Abril	401 151	10 305	1 550	1 090	1 863	1 482	7 149	668	1 764
	Mayo	354 005	8 812	1 770	2 053	1 871	1 980	5 959	617	2 232
	Junio	390 897	10 784	1 008	2 949	2 075	1 664	4 781	806	1 884
	Julio	421 701	11 401	1 451	2 283	2 764	1 562	6 165	1 105	2 152
	Agosto	365 892	13 527	1 253	1 588	1 805	2 265	5 479	941	2 126
	Septiembre	390 780	11 173	1 080	1 912	2 290	2 706	6 120	296	2 680
	Octubre	365 989	7 817	1 192	1 394	2 093	2 237	5 531	984	2 109
	Noviembre	343 392	12 847	2 181	1 376	2 299	1 312	6 145	1 149	2 049
	Diciembre	295 274	10 306	2 039	1 982	1 546	1 112	5 819	623	2 431
1982	Enero	309 175	8 697	1 269	472	1 504	1 182	5 964	757	2 183
	Febrero	369 061	10 580	1 049	690	1 394	1 365	5 309	696	2 598
	Marzo	424 623	16 107	992	1 471	3 031	1 423	7 429	1 125	2 331
	Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Cantidades netas (toneladas métricas)										
1981	Total año	3 430 072	161 189	11 548	2 026	5 707	1 785	12 816	2 415	3 207
1981	Enero	251 377	11 774	1 011	159	283	77	1 169	112	200
	Febrero	225 366	14 444	880	130	512	95	1 200	259	216
	Marzo	350 468	36 795	1 154	130	386	111	1 000	335	200
	Abril	282 542	9 621	693	107	573	151	955	162	186
	Mayo	278 864	9 397	1 072	199	449	195	981	104	274
	Junio	271 566	10 440	421	298	498	153	882	187	194
	Julio	327 135	10 649	1 181	237	638	159	1 300	213	222
	Agosto	265 534	16 088	961	135	438	199	834	174	443
	Septiembre	324 879	9 610	616	201	558	242	1 093	87	399
	Octubre	308 774	7 724	1 154	152	459	187	1 091	353	255
	Noviembre	283 505	11 763	1 050	112	498	119	1 374	277	208
	Diciembre	260 062	12 884	1 350	166	415	97	937	152	410
1982	Enero	324 015	8 441	974	133	360	109	993	203	194
	Febrero	316 463	10 685	660	77	481	136	1 229	197	311
	Marzo	429 099	18 240	767	150	864	130	1 202	278	305
	Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 12 (Continuacion)

Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo, por subgrupos, segun uso o destino economico (CUODE)

Valores CIF y cantidades netas

Periodo		23 Muebles y otros equipos para el hogar	24 Maquinas y aparatos de uso domestico	25 Vehiculos de transporte particular	29 Armas y equipo militar	31 Combustibles [a]	32 Lubricantes [a]	41 Alimentos para animales	42 Otras materias primas para la agricultura	51 Productos alimenticios
Valores CIF (miles de dolares)										
1981	Total ano	15 218	23 532	217 695	43 844	1	2 257	50 135	96 842	247 306
1981	Enero	1 153	1 899	17 783	2 820	–	192	6 631	4 298	14 822
	Febrero	1 390	1 833	15 214	4 168	–	125	3 258	6 020	11 442
	Marzo	1 300	1 751	24 452	13 194	–	221	6 866	9 095	15 353
	Abril	1 733	1 921	16 827	746	–	163	6 754	6 824	19 411
	Mayo	921	2 486	20 229	3 289	1	189	4 814	11 047	11 054
	Junio	902	1 880	21 598	2 204	–	183	2 635	6 483	33 310
	Julio	1 465	1 757	20 101	515	–	196	3 038	10 204	23 225
	Agosto	1 798	1 845	18 406	3 581	–	150	1 886	6 605	21 499
	Septiembre	1 138	1 753	16 047	1 927	–	118	3 339	10 830	31 970
	Octubre	1 126	2 882	13 680	2 654	–	312	3 245	7 534	29 185
	Noviembre	1 239	1 397	18 067	4 419	–	189	3 033	10 182	17 662
	Diciembre	1 053	2 128	15 291	4 327	–	219	4 636	7 720	18.373
1982	Enero	1 040	1 734	16 135	3 382	–	125	2 954	6 100	38 548
	Febrero	1 237	2 179	16 091	2 332	–	134	7 322	14 031	21 819
	Marzo	2 400	1 738	22 870	1 169	–	225	3 402	16 805	34 685
	Abril	( )	( )	( )	( )	–	( )	( )	( )	( )
	Mayo	( )	( )	( )	( )	–	( )	( )	( )	( )
	Junio	( )	( )	( )	( )	–	( )	( )	( )	( )
Cantidades netas (toneladas metricas)										
1981	Total ano	1 911	4 189	60 123	1 353	0	1 018	141 582	371 273	571.382
1981	Enero	130	256	5 288	53	–	71	26 654	18 349	38 300
	Febrero	163	322	4 675	69	–	41	5 160	14 914	23 861
	Marzo	157	281	6 820	269	–	96	28 584	36 113	35 805
	Abril	206	311	4 297	32	–	78	27 499	21 718	30 106
	Mayo	143	493	5 102	63	0	91	14 238	47 985	17 922
	Junio	127	305	5 766	57	–	94	4 689	25 318	42 489
	Julio	157	346	6 054	62	–	124	4 926	36 969	49 529
	Agosto	256	368	5 951	126	–	74	2 867	21 203	52 332
	Septiembre	138	342	3 708	151	–	49	6 430	46 636	82.367
	Octubre	115	469	4 009	221	–	169	6.342	27 281	76 083
	Noviembre	181	284	4 652	148	–	73	5 074	41 151	52 827
	Diciembre	138	412	3 801	102	–	58	9 119	33 636	69 761
1982	Enero	112	309	3 975	117	–	64	8 479	23 455	132 215
	Febrero	147	351	4 132	54	–	57	26 035	56 951	47 330
	Marzo	282	278	6 100	68	–	103	6 742	106 369	109 366
	Abril	( )	( )	( )	( )	–	( )	( )	( )	( )
	Mayo	( )	( )	( )	( )	–	( )	( )	( )	( )
	Junio	( )	( )	( )	( )	–	( )	( )	( )	( )

Cuadro 12 (Continuación)

Importaciones sin combustibles ni derivados del petróleo, por subgrupos, según uso o destino económico (CUODE)

Valores CIF y cantidades netas

Período	52. Productos agropecuarios no alimenticios	53. Productos mineros [a]	55. Productos químicos y farmacéuticos [a]	61. Materiales de construcción [a]	71. Máquinas y herramientas	72. Otro equipo para la agricultura	73. Material de transporte y tracción	81 Máquinas y aparatos de oficina y servicios científicos
Valores CIF (miles de dólares)								
1981 Total año	288.819	603.903	682.734	159.554	11.954	3.133	51.008	130.407
1981 Enero	19.294	37.334	50.750	10.649	1.317	91	4.033	7.374
Febrero	22.195	58.609	49.872	12.384	1.157	426	5.830	13.528
Marzo	20.120	51.537	61.006	23.135	703	78	5.726	10.654
Abril	25.430	54.474	57.782	14.490	844	196	3.801	10.510
Mayo	25.422	51.306	54.287	9.698	633	51	4.753	10.644
Junio	26.055	47.694	57.484	18.972	872	306	4.132	8.518
Julio	26.927	59.407	73.960	16.564	1.104	150	4.625	14.339
Agosto	24.903	53.144	57.534	10.174	1.405	68	3.023	11.686
Septiembre	25.307	48.691	57.645	11.968	1.575	953	4.530	12.167
Octubre	24.179	55.276	59.935	13.063	574	106	4.533	9.707
Noviembre	29.919	47.125	53.622	5.429	887	566	3.119	11.634
Diciembre	19.068	39.306	48.857	13.028	883	142	2.903	9.646
1982 Enero	17.381	39.015	40.746	14.198	538	174	867	7.599
Febrero	24.742	48.876	45.482	20.090	1.043	185	2.687	11.900
Marzo	25.119	50.402	60.784	13.693	1.424	78	4.251	14.045
Abril	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Mayo	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Junio	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Cantidades netas (toneladas métricas								
1981 Total año	328.658	664.886	603.967	244.646	1.732	1.491	10.590	6.004
1981 Enero	21.953	41.693	48.882	13.963	141	48	1.084	567
Febrero	24.445	56.483	40.301	17.486	169	299	1.218	520
Marzo	18.209	52.585	67.138	42.426	117	19	1.097	644
Abril	27.070	62.324	58.035	15.130	163	53	763	401
Mayo	30.946	58.830	48.422	24.804	124	15	868	576
Junio	29.487	46.871	50.953	32.646	148	32	772	245
Julio	32.442	71.706	61.847	27.212	141	33	1.034	582
Agosto	28.389	49.313	52.668	15.458	189	25	546	404
Septiembre	31.207	53.946	48.386	16.792	196	838	889	538
Octubre	26.315	68.797	48.703	18.938	108	38	1.173	609
Noviembre	39.248	59.413	38.371	6.417	107	74	597	523
Diciembre	18.947	42.925	40.261	13.374	129	17	549	395
1982 Enero	20.050	46.673	40.399	19.737	103	44	203	258
Febrero	26.548	59.264	35.610	29.960	152	37	471	422
Marzo	30.592	59.401	49.986	18.887	234	13	724	586
Abril	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Mayo	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Junio	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 12 (Conclusion)

Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo, por subgrupos, segun uso o destino economico (CUODE)

Valores CIF y cantidades netas

Periodo		82 Herramientas	83 Partes y accesorios de maquinaria industrial[a]	84 Maquinaria industrial	85 Otro equipo fijo	91 Partes y accesorios de equipo de transporte	92 Equipo rodante de transporte	93 Equipo fijo de transporte	10 Diversos
Valores CIF (miles de dolares)									
1981	Total año	22 410	95 933	693 838	170 585	250 838	237 028	3 726	–
1981	Enero	1 282	6 359	50 191	14 378	24 636	26 225	65	–
	Febrero	2 230	8 478	56 366	14 636	20 570	25 528	252	–
	Marzo	1 867	8 144	60 287	16 922	23 493	20 150	291	–
	Abril	1 772	8 870	87 483	15 107	24 250	15 100	792	–
	Mayo	2 268	8 299	54 920	10 812	21 166	20 085	337	–
	Junio	1 850	8 789	54 737	16 085	21 469	28 532	256	–
	Julio	2 016	9 440	70 760	10 863	23 541	17 721	900	–
	Agosto	2 120	7 196	59 875	10 924	21 235	17 693	158	–
	Septiembre	1 817	9 694	66 135	15 632	18 196	21 050	41	–
	Octubre	2 182	7 272	53 640	15 008	20 850	15 513	176	–
	Noviembre	1 443	7 690	45 699	16 018	17 607	16 949	139	–
	Diciembre	1 563	5 702	33 745	14 200	13 825	12 482	319	–
1982	Enero	1 458	4 750	35 460	10 778	16 757	27 070	338	–
	Febrero	1 899	15 819	48 504	20 185	22 422	16 169	232	–
	Marzo	1 435	9.783	66 301	14 077	21 150	24 748	130	–
	Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	–
	Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	–
	Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	–
Cantidades netas (toneladas metricas)									
1981	Total año	3 973	9 873	97 776	10 390	54 764	36 295	1 503	–
1981	Enero	138	525	7 535	481	4 260	6 218	3	–
	Febrero	263	685	7 773	762	4 465	3 486	70	–
	Marzo	187	1 003	9 643	1 422	4 576	2 886	275	–
	Abril	253	937	11 658	758	5 144	2 609	549	–
	Mayo	228	910	6 636	524	3 933	3 308	32	–
	Junio	1 057	707	6 890	1 411	5 074	3 344	11	–
	Julio	254	1 117	9 185	957	5 232	2 333	294	–
	Agosto	752	792	7 401	830	3 820	2 399	99	–
	Septiembre	303	1 184	11 173	1 005	3 003	2 790	2	–
	Octubre	206	688	9 278	988	4 247	2 554	68	–
	Noviembre	154	848	6 288	715	8 109	2 781	69	–
	Diciembre	178	477	4 316	537	2 901	1 587	31	–
1982	Enero	191	383	4 419	542	3 315	7 543	122	–
	Febrero	174	1 279	5 712	1 016	4 911	1 761	313	–
	Marzo	167	870	8 640	1 068	3 812	2 716	159	–
	Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	–
	Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	–
	Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	–

[a] Ver nota explicativa *a* sobre combustibles y derivados del petroleo del cuadro 4

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 13

Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por agrupaciones de la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades economicas (CIIU Rev 2)

Valores CIF y cantidades netas

Periodo		Total [a]	111 Produccion agropecuaria	113 Caza ordinaria y mediante trampas y repoblacion de animales	121 Silvicultura	122 Extraccion de madera	130 Pesca	210 Explotacion de minas de carbon [a]	220 Produccion de petroleo crudo y gas natural [a]
Valores CIF (miles de dolares)									
1981	Total año	4 470 011	216 816	86	983	20	1 188	—	—
1981	Enero	334 490	20 923	—	37	—	52	—	—
	Febrero	366 024	14 707	—	70	—	131	—	—
	Marzo	440 416	21 895	—	148	—	63		—
	Abril	401 151	20 369	86	74	—	171	—	—
	Mayo	354 005	13 836	—	37	1	86	—	—
	Junio	390 897	13 097	—	93	0	174		—
	Julio	421 701	15 571	—	126	—	336	—	—
	Agosto	365 892	18 518	—	97	—	37	—	—
	Septiembre	390 780	22 286	—	91	—	17	—	—
	Octubre	365 989	18 280	—	85	—	58	—	—
	Noviembre	343 392	18 102	—	65	—	—	—	—
	Diciembre	295 274	19 232	—	60	19	63	—	—
1982	Enero	309 175	31 431	—	60	—	—	—	—
	Febrero	369 061	23 712	0	112	—	34	—	—
	Marzo	424 623	26 416	—	148	5	93	—	—
	Abril	( )	( )	—	( )	( )	( )	( )	—
	Mayo	( )	( )	—	( )	( )	( )	( )	—
	Junio	( )	( )	—	( )	( )	( )	( )	—
Cantidades netas (toneladas métricas)									
1981	Total año	3 430 073	604 751	1	439	4	821	—	—
1981	Enero	251 377	62 220	—	15	—	27	—	—
	Febrero	225 366	26 957	—	21	—	134	—	—
	Marzo	350 468	63 939	—	96	—	41	—	—
	Abril	282 543	51 989	1	16	—	117	—	—
	Mayo	278 864	28 213	—	20	1	39	—	—
	Junio	271 566	26 434	—	62	0	96	—	—
	Julio	327 135	41 179	—	59	—	252	—	—
	Agosto	265 534	49 623	—	25	—	21	—	—
	Septiembre	324 879	72 965	—	32	—	10	—	—
	Octubre	308 774	55 911	—	44	—	46	—	—
	Noviembre	283 505	54 698	—	29	—	—	—	—
	Diciembre	260 062	70 623	—	20	3	38	—	—
1982	Enero	324 015	121 621	—	25	—	—	—	—
	Febrero	316 463	66 215	0	70	—	25	—	
	Marzo	429 099	97 856	—	64	13	64	—	—
	Abril	( )	( )	—	( )	( )	( )	( )	—
	Mayo	( )	( )	—	( )	( )	( )	( )	—
	Junio	( )	( )	—	( )	( )	( )	( )	—

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 13 (Continuacion)

Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo, por agrupaciones de la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades economicas (CIIU Rev 2)

Valores CIF y cantidades netas

Periodo		230 Extraccion de minerales metalicos	290 Extraccion de otros minerales	311 Fabricacion de productos alimenticios	312 Elaboracion de otros productos alimenticios excepto bebidas	313 Industrias de bebidas	314 Industrias del tabaco	321 Fabricación de textiles	322 Fabricación de prendas de vestir excepto calzado
		Valores CIF (miles de dolares)							
1981	Total ano	2 403	39 118	292 079	18 285	29 682	21 769	53 846	14 790
1981	Enero	54	3 234	20 047	1 125	2 320	1 890	3 155	724
	Febrero	659	5 495	18 549	1 859	2 341	1 318	4 514	633
	Marzo	46	3 594	53 220	1 305	1 780	1 536	4 608	791
	Abril	33	2 200	19 766	1 625	1 847	1 090	4 211	1 002
	Mayo	–	3 996	16 133	672	2.374	2 053	4 669	1 465
	Junio	–	3 795	36 946	1 876	1 458	2 948	4 240	1 290
	Julio	507	3 635	25 817	1 433	2 042	2 276	4 951	1 163
	Agosto	146	2 416	18 606	906	3 897	1 588	5 380	1 800
	Septiembre	463	2 197	24 697	2 240	1 970	2 324	4 926	2 137
	Octubre	495	1 650	27 696	1 070	1 802	1 394	3 878	1 710
	Noviembre	–	4 350	18 008	1 277	2 509	1 375	4 226	1 187
	Diciembre	0	2 556	12 594	2 897	5 342	1 977	5 088	888
1982	Enero	102	4 098	18 529	1 147	3 713	716	3 101	936
	Febrero	90	2 626	20 898	2 879	1 618	1 024	3 830	1 133
	Marzo	400	4 377	29 131	3 545	2 670	1 471	4 686	1 162
	Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
		Cantidades netas (toneladas métricas)							
1981	Total año	11 717	231 620	308 024	10 851	29 589	2 281	10 841	1 275
1981	Enero	120	16 612	17 132	425	1 339	258	843	49
	Febrero	3 324	13 681	20 947	594	1 315	130	806	51
	Marzo	1 533	31 668	41 425	429	1 478	130	1 027	67
	Abril	5	14 260	20 527	867	872	107	903	90
	Mayo	–	31 754	19 676	1 199	1 351	199	834	138
	Junio	–	32 685	35 447	686	705	297	903	117
	Julio	2 020	28 145	29 261	709	1 500	235	928	104
	Agosto	443	11 918	20 705	471	6 170	135	1 162	166
	Septiembre	2 222	15 884	25 919	3 469	2 341	365	948	195
	Octubre	2 050	10 520	40 387	670	2 273	152	589	140
	Noviembre	–	10 050	19 446	520	1 230	111	981	97
	Diciembre	0	14 443	17 152	812	9 015	162	917	61
1982	Enero	170	17 388	26 146	485	6 223	106	563	88
	Febrero	150	23 738	23 963	1 023	949	196	604	95
	Marzo	1 587	33 441	37 787	3 307	4 057	150	1 350	96
	Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )

Cuadro 13 (Continuacion)

Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo, por agrupaciones de la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades economicas (CIIU Rev 2)

Valores CIF y cantidades netas

Periodos	323 Industria de cuero y productos de cuero	324 Fabricacion de calzado excepto de caucho	331 Industria de la madera y productos de madera	332 Fabricacion de muebles accesorios excepto	341 Fabricacion de papel y y productos de papel	342 Imprentas editoriales e industrias conexas	351 Fabricacion de sustancias quimicas industriales	352 Fabricacion de otros productos quimicos
Valores CIF (miles de dolares)								
1981 Total ano	3 263	1 057	9 727	878	150 777	50 761	634 974	182 914
1981 Enero	450	91	811	48	10 513	4 449	46 917	9 691
Febrero	100	82	687	5	10 377	4 727	42 739	16 369
Marzo	285	68	821	150	7 665	4 442	60 183	13 342
Abril	744	38	1 240	77	11 173	4 493	52 060	17 864
Mayo	325	51	385	53	12 566	3 675	56 060	13 068
Junio	347	71	646	9	14 264	2 818	50 948	16 738
Julio	125	92	932	73	14 184	4 006	70 396	18 532
Agosto	111	88	470	72	14 349	4 918	50 480	15 929
Septiembre	249	87	951	193	15 318	4 914	54 035	16 904
Octubre	371	251	626	28	12 419	3 173	53 780	16 389
Noviembre	50	74	1 254	59	19 100	6 012	51 883	14 235
Diciembre	106	64	904	111	8 849	3 134	45 493	13 853
1982 Enero	167	64	442	58	9 847	3 339	38 618	11 101
Febrero	405	14	938	74	11 667	3 525	48 210	12 463
Marzo	152	70	1 010	125	12 446	4 525	66 871	13 973
Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Cantidades netas (toneladas metricas)								
1981 Totalcano	559	214	13 943	183	231 218	13 554	898 152	43 789
1981 Enero	74	26	1 166	8	16 912	609	59 594	2 371
Febrero	8	8	1 162	2	16 218	1 361	51 127	4 459
Marzo	31	14	1 042	15	9 812	1 770	100 804	2 819
Abril	96	8	1 653	23	17 002	1 839	73 526	3 650
Mayo	27	11	560	19	21 676	612	91 001	2 893
Junio	143	17	563	1	22 396	483	63 914	3 830
Julio	11	21	1 319	10	22 028	2 172	92 822	3 960
Agosto	15	18	622	26	20 977	1 616	64 094	4 508
Septiembre	24	22	1 815	33	23 005	1 047	84 961	5 056
Octubre	109	34	811	9	16 894	476	68 695	4 298
Noviembre	8	24	1 913	26	31 262	1 074	76 377	3 407
Diciembre	13	11	1 317	11	13 036	495	71 237	2 538
1982 Enero	11	15	611	9	13 819	1 239	57 970	2 839
Febrero	45	1	1 457	14	16 888	1 364	84 155	3 507
Marzo	28	6	1 441	62	18 379	2 467	138 430	3 440
Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )

Cuadro 13 (Continuacion)

Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo, por agrupaciones de la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades economicas (CIIU Rev 2)

Valores CIF y cantidades netas

Periodo		353 Refinerias de petroleo [a]	354 Fabricacion productos diversos derivados de [a]	355 Fabricacion de productos de caucho	356 Fabricacion de productos plasticos nep	361 Fabricacion de objetos de barro loza	362 Fabricacion de vidrio y productos de vidrio	369 Fabricacion de otros productos minerales	371 Industrias basicas de hierro y y acero
Valores CIF (miles de dolares)									
1981	Total ano	–	2 786	44 404	9 927	3 469	23 237	18 241	327.871
1981	Enero	–	238	3 878	762	114	878	1 578	19 519
	Febrero	–	125	4 168	839	327	6 890	2 203	25 513
	Marzo	–	273	4 057	903	402	1 573	1 435	37 538
	Abril	–	224	5 031	621	422	1 747	1 454	31 665
	Mayo	–	190	2 982	685	190	2 364	1 361	24 830
	Junio	–	215	3 353	595	199	898	1 291	32 467
	Julio	–	301	3 411	812	283	2 079	1 693	28 019
	Agosto	–	197	3 810	870	133	1 811	1 947	24.879
	Septiembre	–	199	3 640	963	209	1 022	1 531	26 881
	Octubre	–	332	3 511	802	646	1 945	1 265	32 190
	Noviembre	–	212	3 263	721	414	1 049	1 320	22 741
	Diciembre	–	280	3 300	1 354	130	981	1 163	21 629
1982	Enero	–	192	3 243	811	112	1 034	1 461	25 397
	Febrero	–	134	4 454	1 054	837	1 089	1 234	32 867
	Marzo	–	287	3 324	1 815	343	1 592	2 220	26 861
	Abril	–	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Mayo	–	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Junio	–	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Cantidades netas (toneladas metricas)									
1981	Total año	–	1 791	11 455	3 980	1 415	15 514	31 603	529 041
1981	Enero	–	137	1 000	204	43	381	1 605	33 901
	Febrero	–	41	1 060	765	115	3 194	4 060	40 034
	Marzo	–	180	1 003	435	193	775	1 747	50 711
	Abril	–	206	1 315	307	134	1 588	1 938	52 770
	Mayo	–	91	679	338	65	1 523	2 332	40 540
	Junio	–	136	864	297	61	471	2 287	43 933
	Julio	–	251	995	262	119	1 684	2 581	44 323
	Agosto	–	147	1 040	232	31	1 005	4 564	40 716
	Septiembre	–	168	970	257	82	514	1 923	46 266
	Octubre	–	195	1 024	211	330	3 101	4 240	60 963
	Noviembre	–	99	711	254	196	663	2 973	44 603
	Diciembre	–	140	794	418	46	615	1 353	30 281
1982	Enero	–	186	668	261	57	757	3 867	39 819
	Febrero	–	57	1 140	274	290	580	2 097	57 203
	Marzo	–	191	802	312	120	829	3 059	43 759
	Abril	–	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Mayo	–	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Junio	–	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 13 (Conclusion)

Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo, por agrupaciones de la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades economicas (CIIU Rev 2)

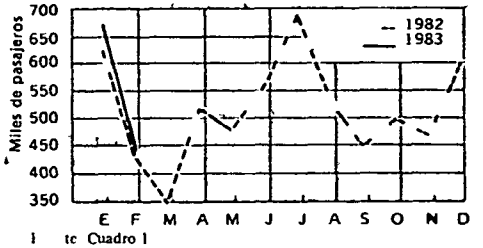
Valores CIF y cantidades netas

Periodo		372 Industrias basicas de metales no ferrosos	381 Fabricacion de productos metalicos excepto	382 Construccion de maquinaria excepto	383 Construccion de maquinaria aparatos	384 Construccion de material de transporte	385 Fabricacion de equipo profesional cientifico	390 Otras industrias manufactureras	000 Actividades no bien especificadas
Valores CIF (miles de dolares)									
1981	Total ano	101 792	157 976	908 427	372 375	648 600	103 446	22 044	—
1981	Enero	5 893	9 576	63 887	30 762	63 491	5 508	1 875	—
	Febrero	9 766	11 263	81 533	30 367	55 740	10 063	1 865	—
	Marzo	8 638	13 287	88 542	33 898	63 127	8 980	1 821	—
	Abril	9 229	12 994	93 346	41 223	49 836	11 405	1 791	—
	Mayo	5 828	14 814	76 946	26 155	56 671	7 735	1 749	—
	Junio	10 490	11 163	72 016	31 259	66 630	7 033	1 530	—
	Julio	11 694	18 560	86 215	34 088	57 627	8 631	2 091	—
	Agosto	9 759	14 323	72 155	32 678	52 893	9 185	1 444	—
	Septiembre	7 609	16 103	82 084	30 277	50 350	11 978	1 935	—
	Octubre	7 434	14 109	74 149	29 086	45 537	8 004	1 824	—
	Noviembre	6 599	8 748	66 244	28 654	48 951	8 440	2 270	—
	Diciembre	8 853	13 036	51 310	23 928	37 747	6 484	1 849	—
1982	Enero	6 076	9 217	45 699	23 447	56 062	6 594	2 361	—
	Febrero	7 273	14 106	76 404	34 951	49 666	8 112	1 628	
	Marzo	7 662	9 936	89 558	30 327	65 173	10 176	2 073	—
	Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	—
	Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	—
	Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	—
Cantidades netas (toneladas metricas)									
1981	Total ano	51 874	52 873	113 600	46 737	146 142	5 622	4 600	—
1981	Enero	2 876	4 014	8 799	3 006	14 831	276	504	—
	Febrero	4 957	3 326	10 032	3 011	11 666	462	338	—
	Marzo	3 862	4 162	11 062	4 159	13 331	448	260	—
	Abril	4 379	4 379	11 083	5 129	10 863	614	287	—
	Mayo	2 793	4 911	8 815	2 934	13 020	298	302	—
	Junio	5 195	3 519	8 007	3 138	14 303	283	293	—
	Julio	6 416	7 358	10 415	10 279	14 660	571	486	—
	Agosto	5 464	5 413	7 532	4 434	11 409	634	198	—
	Septiembre	3 590	5 386	12 262	3 528	8 628	592	400	—
	Octubre	3 587	4 756	12 003	2 697	10 374	632	553	—
	Noviembre	3 805	2 034	7 804	2 544	15 491	491	584	—
	Diciembre	4 950	3 615	5 786	1 878	7 566	321	395	—
1982	Enero	3 458	3 058	5 080	2 321	14 524	292	335	—
	Febrero	4 145	4 646	7 929	2 986	9 859	314	484	—
	Marzo	4 040	2 768	10 457	3 566	14 285	502	384	—
	Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	—
	Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	—
	Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	—

[a] Ver nota explicativa *a* sobre combustibles y derivados del petroleo del cuadro 4

1.12

Gráfico 1
Pasajeros transportados por vía aérea en el territorio nacional
1982 — febrero 1983



Fuente: Cuadro 1

transporte aéreo
nacional e internacional

TRANSPORTE AEREO

Cuadro 1
Movimiento de pasajeros y carga por vía nacional e internacional
Total

p Cifras provisionales de avance

Período	Aéreo nacional		Aereo internacional			
			Pasajeros		Carga en toneladas	
	Pasajeros transportados	Carga que paga en toneladas	Entrados del exterior	Salidos al exterior	Importada	Exportada
1976 Total año	3 806 652	65 818	470 958	594 758	24 118	26 710
1977 Total año	4 249 801	75 438	509 542	531 570	34 644	36 535
1978 Total ano	4 834 627	76 740	558 520	581 400	49 840	43 045
1979 Total año	5 224 133	60 869	613 136	651 784	45 600	42 985
1980 Total ano	5 098 422	62 638	610 069	648 453	51 829	42 148
1981 Total año	5 613 969	78 299	623 329	660 618	69 666	50 972
1982 Enero p	643 681	6 302	63 655	58 759	6 216	4 210
Febrero p	439 609	6 534	38 868	42 141	6 132	4 540
Marzo p	351 276	7 200	40 724	36 518	7 118	4 807
Abril p	524 739	6 984	43 925	48 893	7 017	5 192
Mayo p	483 903	7 500	37 626	42 498	8 041	6 459
Junio p	569 436	7 450	46 592	69 081	8 062	5 013
Julio p	695 547	7 617	79 387	62 140	8 141	4 323
Agosto p	532 016	8 300	61 155	60 913	8 270	4 905
Septiembre p[a]	450 972	8 095	41 886	47 101	8 769	4 193
Octubre p	501 484	7 836	45 526	44 487	8 323	5 309
Noviembre p[b]	471 968	7 580	44 368	42 480	7 336	4 985
Diciembre p[b]	608 619	10 835	61 508	62 823	7 105	5 218
1983 Enero p	675 525	6 189	63 411	58 998	7 049	5 930
Febrero p	439 628	6 492	37 759	39 680	6 082	6 378

[a] No rindieron información dos fuentes

[b] No rindió una fuente

Notas generales: Investigación Transporte Aéreo

Carácter estadísticas principales: se efectúa desde 1933. La información se obtiene mediante formularios que diligencian mensualmente 22 empresas nacionales existentes en el país y 23 de transporte aéreo internacional (nacionales y extranjeras) que concentra el 100% del movimiento del país en esta modalidad de transporte.

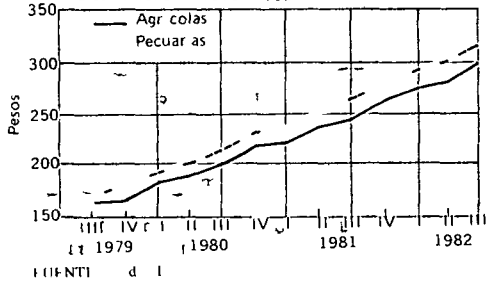
Contenido de las publicaciones: en estas se presenta en el tráfico aéreo nacional se incluyen el número de pasajeros y la carga movilizada (toneladas) y en el comercio internacional el número de pasajeros entrados y salidos del país así como la carga importada y exportada a través de este medio de transporte.

Los resultados de los últimos meses son provisionales por cuanto hace falta su revisión y procesamiento completo por computador.

Otras publicaciones: además de los datos incluidos en esta sección semestralmente se publican en el Boletín Mensual de Estadística informes sobre transporte aéreo nacional con cifras sobre movimiento de pasajeros y carga por principales aeropuertos del país, pasajeros kilómetro y toneladas kilómetro. Igualmente sobre transporte aéreo internacional se publica información relacionada con el movimiento de pasajeros y carga según aeropuertos por empresas nacionales y extranjeras continentes y algunas ciudades del exterior. Además se encuentran en el Banco de Datos los anuarios y tabulados. Los últimos informes en Boletines Nos. 319, 322, 334 y 371.

jornales agropecuarios

Grafico 1
Evolución de los jornales ag opecuarios
sin alimentacion clima cálido
Promedios nacionales 1979—1982



FUENTI d l

2.1

2. trimestrales

JORNALES AGROPECUARIOS
Cuadro 1
Promedio ponderado por actividad clima y modalidad de pago
Promedio Nacional

Pesos corrientes

Periodo	Agricultura				Ganaderia			
	Clima frio		Clima calido		Clima frio		Clima calido	
	Con alimen tacion	Sin alimen tacion	Con alimen tacion	Sin alimen tacion	Con alimen tacion	Sin alimen tacion	Con alimen tacion	Sin alimen tacion
1979 I Trim	86	129	96	139	87	128	101	144
II Trim	89	135	100	144	92	136	107	152
III Trim	100	150	111	159	101	151	117	165
IV Trim	114	163	116	162	113	160	120	175
1980 I Trim	113	167	125	180	113	167	134	189
II Trim	119	174	131	186	120	175	140	197
III Trim	127	185	139	197	128	185	151	212
IV Trim	142	203	154	217	142	201	163	229
1981 I Trim	146	211	157	221	148	212	168	235
II Trim	154	222	166	235	157	226	180	250
III Trim	159	230	173	244	163	234	187	263
IV Trim	173	245	191	263	175	246	202	276
1982 I Trim	179	257	195	274	184	261	209	292
II Trim	189	268	202	283	191	272	216	301
III Trim	197	281	211	297	200	285	227	316

Notas generales a la investigacion Jornales Agropecuarios

—Caracteristicas principales se efectua con nueva metodologia desde 1976 La informacion se refiere al jornal mas frecuente pagado durante cada trimestre y se obtiene mediante formulario que diligencian los inspectores avaluadores de las agencias de la Caja Agraria que cuentan con seccion de credito en todo el pais La metodologia de esta investigacion puede consultarse en el *Boletin Mensual de Estadistica* No 305 de diciembre de 1976

—Informacion publicada en esta seccion se presentan a nivel nacional los promedios ponderados por la poblacion resto de cada uno de los departamentos segun los resultados del censo efectuado en 1973

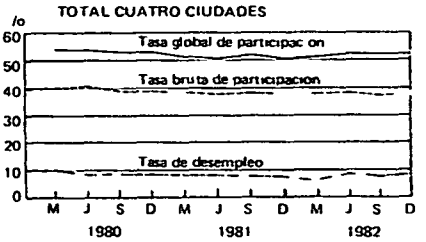
—Otras publicaciones ademas de la informacion incluida en esta seccion trimestralmente se publican en el Boletin Mensual de Estadistica informes que analizan el comportamiento de los jornales a nivel de secciones del pais Los ultimos informes aparecieron en los boletines Nos 336 340 343 345 348 358 360 363 366 y 369

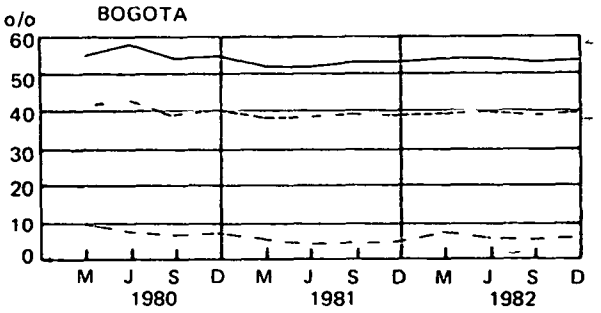
Adicionalmente en los Bancos de Datos del DANE se encuentran tabulados con informacion a nivel municipal

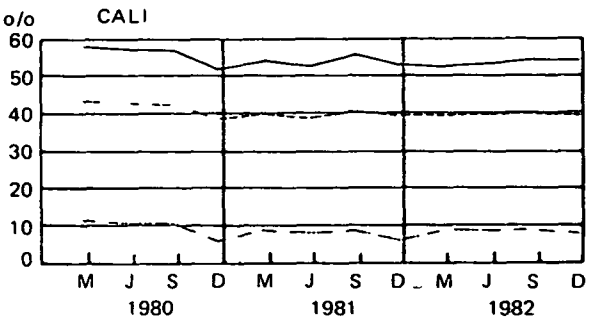
2.2

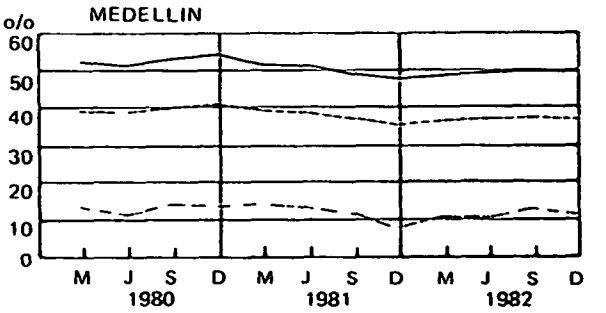
encuesta nacional de hogares

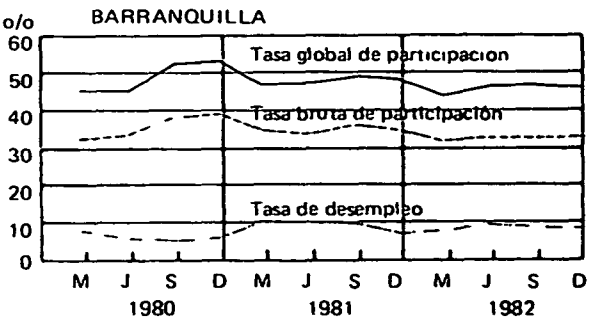
Tasas de partic pacion bruta global y desempleo segun c udades marzo 1980—d ciembre 1982











Notas generales la in stigac on Encuesta Nacional de Hogares.

Caracteristicas principales el objeti o principal de este proyecto es estimar la tasa de desempleo y las car cteristicas de la fuerza de trabajo Adicionalmente en diferentes etapas se han incluido modulos destinados a investigar temas particulares como presupuestos familiares fecundidad mortalidad alquileres d rviend receptividad de medios de comunicacion social instruccion impartida por el SENA transporte y distribucion de las tareas del hogar dentro de los miemb os de este

El proyecto se in cio e 1970 hasta 1975 las etapas se realizaron con period cidad y cobertura d ferentes a partir de 1976 (Etapa 10) la encuesta se realiza en forma trimestral para las ciudades de Bogota Medellin Cali y Barranquilla semetral para Bucaramanga Manizales y Pasto y a partir de 1981 con periodicidad anual para Cucuta Pe eira Villa icencio Cartagena Ibague y Monteria Ademas en junio de 1978 y junio de 1980 se realizaron etapas con cober tura nacional rbano-rural

La mformacion se recoge en hogares particulares seleccionados por sistema de muestreo mul tietapico de conglomerados.

—Información publicada en esta sección se presentan los principales indicadores correspondientes a los conceptos de fuerza de trabajo y desempleo. Los resultados de la(s) ultimas encuesta(s) son provisionales bien sea porque son concentraciones manuales o porque son avances producidos por computador a los cuales les hace falta su revision y procesamiento completo

—Otras publicaciones ademas de los datos incluidos en esta seccion en el *Boletin Mensual de Estadistica* se publican informes generalmente trimestrales en los cuales se incluyen comentarios y cuadros con informacion mas desagregada por variables y ciudades Los ultimos informes aparecieron en los boletines Nos 326 337 341 343 344 345 347 349 353 y 354 Adicionalmente en los Bancos de Datos del DANE, se encuentran tabulados con el total de la mformacion obtenida en cada encuesta los usuarios tambien pueden disponer de cintas magneticas que contienen la mformacion depurada a nivel de formulario a excepcion de los datos de identificacion

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 1

Hogares encuestados por ciudad

Marzo 1980—diciembre 1982

	Ciudades	1980				1981				1982			
		Marzo[a]	Junio[b]	Sept[a]	Dic[a]	Marzo	Junio	Sept	Dic	Marzo	Junio[a]	Sept[a]	Dic[a]
1	Barranquilla y Soledad	—	—	—	—	—	—	—	—	15 235	2 330	2 219	2 252
	Barranquilla	1 057	318	1 027	1 073	1 026	1 018	1 001	980	13 430[c]	2 099	1 997	1 990
	Soledad	—	—	—	—	—	—	—	—	1 805	231	—	262
2	Bogota D E	3 134	1 336	3 152	3 042	60 935[c]	6 949	6 649	6 686	6 669	6 602	7 052	7 325
3	Cali Yumbo		—	—	—	—	—	—	2 355	2 342	2 949	2 897	2 933
	Cali	1 019	496	947	6 330[d]	1 233	1 243	1 200	2 269	2 252	2 858	2 791	2 847
4	Area metropolitana del Valle de Aburra	—	—	—	—	—	—	—	30 067	3 002	4 378	4 288	4 355
	Medellin	1 120	511	1 124	1 081	1 068	1 104	1 148	22 624	2 209	2 283	2 243	2 287
	Demas del Valle de Aburra	—	—	—	—	—	—	—	7 443	793	2 095	2 045	2 068
5	Bucaramanga Floridablanca y Giron	673	—	629	—	599	606	598	—	7 872[c]	—	1 114	—
	Bucaramanga[c]	—	—	—	—	—	—	—	—	5 496[c]	—	868	—
	Floridablanca y Giron	—	—	—	—	—	—	—	—	2 376[c]	—	—	—
6	Manizales y Villamaria	—	—	—	—	—	—	—	—	4 964	—	( )	—
	Manizales	300	—	363	—	336	319	321	—	4 776[c]	—	( )	—
7	Pasto	260	—	237	—	276	265	320	—	3 251[c]	—	961	—
8	Cucuta Villa del Rosario												
	Los Patios y Zulia	—	—	—	—	—	5 895	—	—	—	2 764	—	—
	Cucuta	—	—	—	—	—	4 989	—	—	—	2 411	—	—
	Villa del Rosario												
	Los Patios y Zulia	—	—	—	—	—	906[c]	—	—	—	—	—	—
9	Pereira y Dosquebradas	—	—	—	—	—	5 042[c]	—	—	—	2 047	—	—
	Pereira	—	—	—	—	—	3 750	—	—	—	1 609	—	—
	Dosquebradas	—	—	—	—	—	1 292[c]	—	—	—	—	—	—
10	Villavicencio	—	—	—	—	—	2 393[c]	—	—	—	1 365	—	—
11	Cartagena y La Boquilla	—	—	—	—	—	—	6 035[c]	—	—	—	784	—
	Cartagena	—	—	—	—	—	—	5 974[c]	—	—	—	—	—
12	Monteria	—	—	—	—	—	—	—	2 325[c]	—	—	—	674
13	Ibague	—	—	—	—	—	—	—	3 993[c]	—	—	—	( )

[a] El marco de muestreo utilizado para las etapas de marzo septiembre y diciembre 1980 es el censo de vivienda realizado por el DANE en 1973 actualizado y modificado mediante recuentos de viviendas en las areas periféricas y de mayor desarrollo dentro de las ciudades durante 1978 y 1979

[b] La muestra utilizada en junio de 1980 es una submuestra de la muestra maestra del Ministerio de Salud disenada para el nivel nacional

[c] Cifras que corresponden a l studios de Poblacion con base en muestra del 10o/o de las vivien das segun recuentos que se han venido actualizando a partir de 1980

[d] El tamano de muestra obedece a que esta fue implementada para el estudio de origen y des tino en transporte urbano la cual deberia ser representativa nivel de zona

[e] A partir de septiembre de 1 979 se incluye con Bucaramanga Floridablanca y Giron

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 2

Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion otal
tasa de participacion bruta (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion total)
tasa de participacion global (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion en edad de trabajar de 12 anos y mas) y tasa de desempleo (desocupados como proporcion de la poblacion economicamente activa
Marzo 1980 – diciembre 1982

p– Info mac on p ov sional esultante de concentrac on manual
pm Info mac on p ov onal esultante de tabulac on por computado s n ajuste por cobe tura
pmc Info mac on p ov s onal esultante de tabulacion por computado con ajuste por cobe tu a

Ciudades	Marzo 1980 (E H 26)				Junio 1980 [a] (E H 27) [pm]			
	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participa cion bruta	Tasa de participa-cion global	Tasa de desem pleo	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participa-cion bruta	Tasa de participa-cion global	Tasa de desem pleo
1 Barranquilla	72 5	33 7	46 5	9 2	74 3	34 8	46 8	7 5
2 Bogota	73 6	41 5	56 4	9 5	74 2	42 9	57 8	7 8
3 Cali	74 7	43 7	58 5	11 7	75 0	43 2	57 6	10 8
4 Medellin	76 1	40 7	53 5	14 7	77 1	40 2	52 1	12 9
5 Bucaramanga [b]	71 3	37 9	53 1	7 8	— [c]	— [c]	— [c]	— [c]
6 Manizales	74 9	36 9	49 3	14 7	— [c]	— [c]	— [c]	— [c]
7 Pasto	70 7	36 3	51 4	10 4	— [c]	— [c]	— [c]	— [c]
– Cuatro ciudades (1 2 3 4)	74 2	40 7	55 0	10 9	75 0	41 2	55 0	9 3
– Tres ciudades (5 6 7)	72 1	37 3	51 7	10 1	—	—	—	—
– Siete ciudades (1 2 3 4 5 6 7)	73 9	40 4	54 6	10 8	74 7	40 7	54 4	9 3

Ciudades	Septiembre 1980 (E H 28)				Diciembre 1980 (E H 29) [pmc]			
	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participa-cion bruta	Tasa de participa-cion global	Tasa de desem-pleo	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participa-cion bruta	Tasa de participa-cion global	Tasa de desem-pleo
1 Barranquilla	73 0	33 3	45 7	7 8	71 1	35 2	49 5	8 0
2 Bogota	73 0	39 5	54 1	6 8	73 9	40 6	54 9	7 6
3 Cali	74 6	42 9	57 5	10 8	74 7	39 0	52 2	6 5
4 Medellin	77 0	41 8	54 3	15 7	76 4	42 5	55 6	15 3
5 Bucaramanga	72 4	36 8	50 8	3 7	—	—	—	—
6 Manizales	76 1	38 2	50 2	9 6	—	—	—	—
7 Pasto	71 3	37 5	52 7	10 2	—	—	—	—
– Cuatro ciudades (1 2 3 4)	74 1	39 8	53 7	9 5	74 2	40 0	54 0	9 1
– Tres ciudades (5 6 7)	73 2	37 3	51 0	6 6	—	—	—	—
– Siete ciudades (1 2 3 4 5 6 7)	74 0	39 5	53 4	9 2	—	—	—	—

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 2 (Continuacion)

Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total, tasa de participacion bruta (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion total), tasa de participacion global (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion en edad de trabajar de 12 anos y mas) y tasa de desempleo (desocupados como proporcion de la poblacion economicamente activa)
Marzo 1980 – diciembre 1982

Ciudades	Marzo 1981 (E H 30) pmc				Junio 1981 (E H 31) pmc			
	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo
1 Barranquilla y Soledad	—	—	—	—	—	—	—	—
Barranquilla d	74 3	36 1	48 5	12 1	72 0	35 3	49 0	11 9
Soledad	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Bogota D E d	73 8 pm	38 4 pm	52 0 pm	5 9 pm	74 4	38 7	52 1	4 9
3 Cali y Yumbo	—	—	—	—	—	—	—	—
Cali d	74 1	40 6	54 8	9 3	73 5	39 2	53 3	9 0
4 Area Metropolitana del Valle de Aburra	—	—	—	—	—	—	—	—
Medellin d e	77 0	40 7	52 9	15 9	77 1	40 4	52 4	14 9
Demas del Valle de Aburra e	—	—	—	—	—	—	—	—
5 Bucaramanga Floridablanca y Giron	73 3	41 0	56 0	8 4	72 4	40 2	55 5	8 7
Bucaramanga	—	—	—	—	—	—	—	—
Floridablanca y Giron	—	—	—	—	—	—	—	—
6 Manizales y Villamaria	—	—	—	—	—	—	—	—
Manizales	75 8	36 5	48 1	15 6	75 8	34 7	45 8	10 3
7 Pasto	72 0	39 4	54 8	8 7	71 7	38 8	54 1	9 9
8 Cucuta Villa del Rosario								
Los Patios y Zulia	—	—	—	—	( )	34 2 p	( )	5 8 p
Cucuta	—	—	—	—	( )	34 6 p	( )	5 9 p
Villa del Rosario Los Patios y Zulia	—	—	—	—	( )	31 6 p	( )	4 8 p
9 Pereira y Dosquebradas	—	—	—	—	75 1 p	35 2 p	46 9	8 9 p
Pereira	—	—	—	—	75 9 p	35 7 p	47 0	8 1 p
Dosquebradas	—	—	—	—	72 6 p	33 6 p	46 5	11 2 p
10 Villavicencio	—	—	—	—	68 6 p	32 3 p	47 1	4 3 p
11 Cartagena y la Boquilla	—	—	—	—	—	—	—	—
Cartagena	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Monteria	—	—	—	—	—	—	—	—
13 Ibague	—	—	—	—	—	—	—	—
– Siete ciudades principales Barranquilla Bogota D E Cali Medellin Bucaramanga (con Floridablanca y Giron) Manizales y Pasto	74 5	39 0	52 4	9 4	74 4	38 7	52 0	8 6
– Cuatro ciudades Barranquilla Bogota D E Cali Medellin	74 6	39 0	52 2	9 3	74 5	38 7	51 9	8 5
– Tres ciudades Bucaramanga (con Floridablanca y Giron) Manizales y Pasto	73 7	39 5	53 6	10 2	73 1	38 5	52 6	9 3

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 2 (Continuacion)

Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion en total
tasa de participacion bruta (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion total)
tasa de participacion global (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion en edad de trabajar de 12 anos y mas) y tasa de desempleo (desocupados como proporcion de la poblacion economicamente activa)
Marzo 1980 – diciembre 1982

Ciudades	Septiembre 1981 (E H 32) pmc				Diciembre 1981 (E H 34) p			
	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo
1 Barranquilla y Soledad	—	—	—	—	—	—	—	—
Barranquilla [d]	74 1	37 8	51 0	11 4	73 0 pm	36 5	50 0 pm	8 9 pm
Soledad	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Bogota D E [d]	73 9	39 3	53 2	5 2	73 7 pm	39 2 pm	53 2 pm	5 8 pm
3 Cali y Yumbo	—	—	—	—	74 2 pm	39 9 pm	53 8 pm	7 2 pm
Cali [d]	73 8	41 9	56 8	9 6	74 4 pm	40 2 pm	54 0 pm	7 2 pm
4 Area Metropolitana del Valle de Aburra	—	—	—	—	75 3	36 5	48 5	9 2
Medellin [d]	76 3	38 7	50 7	12 1	75 5	37 2	49 3	9 2
Demas del area Metropolitana [e]	—	—	—	—	74 7	34 5	46 2	9 3
5 Bucaramanga Floridablanca y Giron	73 4	38 7	52 7	5 8	—	—	—	—
Bucaramanga	—	—	—	—	—	—	—	—
Floridablanca y Giron	—	—	—	—	—	—	—	—
6 Manizales y Villamaria	—	—	—	—	—	—	—	—
Manizales	77 2	35 9	46 5	13 4	—	—	—	—
7 Pasto	73 0	39 2	53 7	10 4	—	—	—	—
8 Cucuta Villa del Rosario								
Los Patios y Zulia	—	—	—	—	—	—	—	—
Cucuta	—	—	—	—	—	—	—	—
Villa del Rosario								
Los Patios y Zulia	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Pereira y Dosquebradas	—	—	—	—	—	—	—	—
Pereira	—	—	—	—	—	—	—	—
Dosquebradas	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Villavicencio	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Cartagena y La Boquilla	( )	30 8 p	( )	8 5 p	—	—	—	—
Cartagena	( )	30 8 p	( )	8 6 p	—	—	—	—
12 Monteria	—	—	—	—	68 7	33 6	48 9	8 5
13 Ibague	—	—	—	—	72 2	33 0	45 7	6 3
- Siete ciudades principales Barranquilla Bogota D E Cali Medellin Bucaramanga (con Floridablanca y Giron) Manizales y Pasto	74 4	39 3	52 8	8 1	—	—	—	—
—Cuatro ciudades Barranquilla Bogota D E Cali Medellin	74 0	39 4	53 0	8 1	74 1	38 6	52 1	7 1
—Tres ciudades Bucaramanga (con Floridablanca y Giron) Manizales y Pasto	74 4	38 1	51 2	8 7	—	—	—	—

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 2 (Continuacion)

Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total
tasa de participación bruta (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion total)
tasa de participacion global (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion en edad de trabajar de 12 anos y mas) y tasa de desempleo (desocupados como proporcion de la poblacion economicamente activa)
Marzo 1980 – diciembre 1982

Ciudades	Marzo 1982 (EH–35) P				Junio 1982 (EH–36) P			
	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo
1 Barranquilla y Soledad	72 2	33 3	46 1	9 9	71 8	34 8	48 5	11 5
Barranquilla [d]	73 0	33 5	45 9	9 6	71 8	34 8	48 5	11 3
Soledad	66 6	31 5	47 4	12 1	—	—	—	—
2 Bogota D E [d]	73 5[pm]	40 0[pm]	54 4[pm]	8 5[pm]	73 7	40 3	54 7	7 0
3 Cali y Yumbo	75 0[pm]	40 1[pm]	53 5[pm]	10 0[pm]	75 2	41 0	54 5	9 7
Cali [d]	75 1[pm]	40 3[pm]	53 7[pm]	9 7[pm]	75 3	41 2	54 7	9 6
4 Area metropolitana del Valle de Aburra	76 1[pm]	37 8[pm]	49 7[pm]	13 0[pm]	76 1	37 5	49 2	14 0
Medellin [d]	75 8[pm]	38 2[pm]	50 4[pm]	12 6[pm]	76 5	39 0	51 0	12 4
Demas del Valle de Aburra [e]	( ) [g]	( ) [g]	( ) [g]	( ) [g]	75 7	35 8	47 4	15 7
5 Bucaramanga Floridablanca y Girón	71 7	36 7	51 1	6 6	—	—	—	—
Bucaramanga	73 8	37 3	50 5	6 6	—	—	—	—
Floridablanca y Girón	67 1	35 2	52 5	6 6	—	—	—	—
6 Manizales y Villamaria	74 4	34 9	46 9	10 5	—	—	—	—
Manizales	74 4	34 9	46 9	10 3	—	—	—	—
7 Pasto	70 6	36 8	52 1	6 9	—	—	—	—
8 Cucuta Villa del Rosario								
Los Patios y Zulia	—	—	—	—	76 2	37 5	49 2	6 1
Cucuta	—	—	—	—	77 9	38 6	49 5	6 3
Villa del Rosario Los Patios y Zulia	—	—	—	—	65 9	30 7	46 6	4 5
9 Pereira y Dosquebradas	—	—	—	—	75 1	38 0	50 6	13 5
Pereira	—	—	—	—	75 5	37 9	50 2	13 3
Dosquebradas	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Villavicencio	—	—	—	—	69 3	35 7	51 5	6 9
11 Cartagena y La Boquilla	—	—	—	—	—	—	—	—
Cartagena	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Monteria	—	—	—	—	—	—	—	—
13 Ibagué	—	—	—	—	—	—	—	—
—Siete ciudades principales Barranquilla Bogotá D E Cali Medellin Bucaramanga (con Floridablanca y Giron) Manizales y Pasto [f]	73 9	38 6	52 2	9 4	—	—	—	—
—Cuatro ciudades Barranquilla Bogota D E Cali y Medellin	74 2	38 9	52 4	9 6	74 2	39 5	53 2	9 0
—Tres ciudades Bucaramanga (con Floridablanca y Girón) Manizales y Pasto [f]	73 1	36 5	49 9	7 6	—	—	—	—

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 2 (Conclusion)

Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total
tasa de participacion bruta (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion total)
tasa de participacion global (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion en edad de trabajar de 12 anos y mas) y tasa de desempleo (desocupados como proporcion de la poblacion economicamente activa)
Marzo 1980 – diciembre 1982

Ciudades	Septiembre 1982 (EH–37)[P]				Diciembre 1982 (EH–38)[P]			
	Poblacion en edad de trabajar como proporción de la pobla ción total	Tasa de partici- pacion bruta	Tasa de partici pacion global	Tasa de desem pleo	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la pobla- cion total	Tasa de partici- pacion bruta	Tasa de partici- pación global	Tasa de desem pleo
1 Barranquilla y Soledad	71 2	34 4	48 3	10 3	71 9	34 8	48 3	10.3
Barranquilla[d]	71 5	34 8	48 7	10 3	72 4	35 1	48 4	10 3
Soledad	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Bogota D E[d]	73 8	39 4	53 4	6 8	73 7	40 1	54 4	7 1
3 Cali y Yumbo	74 4	41 3	55 5	10 2	74 3	41 0	55 2	9 1
Cali[d]	74 5	41 3	55 4	9.9	74 4	41 1	55 3	9 0
4 Area metropolitana del Valle de Aburra	75 6	37 9	50 1	15 7	75 9	37 6	49 5	13 5
Medellin[d]	76 1	39 4	51 8	15 0	75 4	38 7	51 3	13 1
Demas del Valle de Aburra[e]	75 3	36 3	48 2	16 5	76 4	36 4	47 7	13.9
5 Bucaramanga Floridablanca y Giron	70 9	38 7	54 6	7 7	—	—	—	—
Bucaramanga	72 0	39 1	54 3	8 0	—	—	—	—
Floridablanca y Girón	—	—	—	—	—	—	—	—
6 Manizales y Villamaria	75 6	36 5	48 3	10 2	—	—	—	—
Manizales	75 6	36 9	48 8	9.9	—	—	—	—
7 Pasto	70 4	39 0	55 4	8 8	—	—	—	—
8 Cucuta Villa del Rosario								
Los Patios y Zulia	—	—	—	—	—	—	—	—
Cucuta	—	—	—	—	—	—	—	—
Villa del Rosario								
Los Patios y Zulia	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Pereira y Dosquebradas	—	—	—	—	—	—	—	—
Pereira	—	—	—	—	—	—	—	—
Dosquebradas	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Villavicencio	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Cartagena y La Boquilla	70 6	31 9	45 1	11 0	—	—	—	—
Cartagena	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Monteria	—	—	—	—	70 8	38 0	53 7	10 8
13 Ibague	—	—	—	—	72.8	37 3	51 2	10 2
–Siete ciudades principales Barranquilla Bogota D E Cali Medellin Bucaramanga (con Floridablanca y Girón) Manizales y Pasto[f]	73 9	39 1	52 9	9 3	—	—	—	—
–Cuatro ciudades Barranquilla Bogota D E Cali y Medellin	74 1	39 2	52 9	9 4	74 0	39 4	53 2	9 0
–Tres ciudades Bucaramanga (con Floridablanca y Giron) Manizales y Pasto[f]	72 0	38 3	53 2	8 5	—	—	—	—

[a] La m estra tilizada n l etapa junio 1980 es una submuestra de la muestra maestra del Ministerio d Salud dise ada para l nivel acional

[b] A p rtir d septiembr e d 1979 se incluye con Bucaramanga Floridablanca y Giron hasta diciembre de 1981

[c] Estas ciudades entran en el calculo del total de las siete sin embargo sus resultados no se desagregan en razon de su r duc do tamano muestral

[d] Ver cuadr 3

[e] Comprende las cabeceras municipales de Bello Barbosa Caldas, Copacabana Envigado Girardota Itagui La Estrella y Sabaneta

[f] En la etapa 35 para el calculo de las 7 y 3 ciudades se toma Bucaramanga sin Floridablanca y Giron.

[g] En este BME No 380 no se incluyen los resultados en marzo 198 para *demas del Valle de Aburra* publicados en los BME Nos. 377–379 ya que estas estimaciones tienen un error alrededor del 30o/o

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 3

Estimaciones de poblacion económicamente activa e inactiva con base en proyecciones provisionales de la población total

p Información provisional resultante de concentracion manual
pm Información provisional resultante de tabulación por computador sin ajuste por cobertura
pmc Información provisional resultante de tabulación por computador con ajuste por cobertura

Periodo	Etapa	Caracter de estas estimaciones	Bogota D E a — Poblacion economicamente activa — Total	Ocupada — Total	Ocupada — Plenamente	Ocupada — Subempleada	Deso cupada	Poblacion economicamente inactiva
1979 Marzo	22	pmc	1 328 668	1 242 036	1 069 159	172 877	86 632	1 208 993
Junio	23	pmc	1 324 549	1 243 633	1 062 164	181 469	80 916	1 244 201
Septiembre	24	pmc	1 384 996	1 280 055	1 051 307	228 748	104 941	1 191 462
Diciembre	25	pmc	1 432 616	1 342 063	1 097 147	244 916	90 553	1 191 211
1980 Marzo	26	pmc	1 488 213	1 346 965	1 064 269	282 696	141 248	1 152 671
Septiembre	28	pmc	1 443 022	1 346 082	1 111 331	234 751	96 940	1 224 735
Diciembre	29	pmc	1 495 668	1 381 165	1 159 806	221 359	114 503	1 228 792
1981 Marzo	30	pm	1 428 475	1 344 195	1 207 061	137 134	84 280	1 318 592
Junio	31	pmc	1 452 253	1 381 093	1 266 365	114 728	71 160	1 340 542
Septiembre	32	pmc	1 489 176	1 411 739	1 277 713	134 026	77 437	1 310 027
Diciembre	34	pm	1 498 610	1 411 691	1 291 802	119 889	86 919	1 318 326
1982 Marzo	35	pm	1 542 124	1 411 044	( )	( )	131 080	1 292 663
Junio	36	p	1 568 960	1 459 133	( )	( )	109 827	1 299 339
Septiembre	37	p	1 547 670	1 442 429	( )	( )	105 241	1 350 588
Diciembre	38	p	1 588 790	1 475 986	( )	( )	112 804	1 331 780

Periodo	Etapa	Caracter de estas estimaciones	Cali b — Poblacion economicamente activa — Total	Ocupada — Total	Ocupada — Plenamente	Ocupada — Subempleada	Deso cupada	Poblacion economicamente inactiva
1979 Marzo	22	pmc	454 639	400 915	346 634	54 281	53 724	392 243
Junio	23	pmc	460 848	413 107	366 326	46 781	47 741	365 139
Septiembre	24	pmc	490 322	435 980	380 199	55 781	54 342	361 477
Diciembre	25	pmc	517 440	467 515	422 839	44 676	49 925	355 635
1980 Marzo	26	pmc	516 451	456 304	384 197	72 107	60 147	366 343
Septiembre	28	pmc	514 851	459 039	400 523	58 516	55 812	380 644
Diciembre	29	pmc	471 005	440 390	365 500	74 890	30 615	431 304
1981 Marzo	30	pmc	494 515	448 604	381 872	66 732	45 911	407 362
Junio	31	pmc	480 437	437 198	360 809	76 389	43 239	420 946
Septiembre	32	pmc	517 989	468 262	378 650	89 612	49 727	393 963
Diciembre	34	pm	500 238	464 221	405 693	58 528	36 017	426 128
1982 Marzo	35	pm	505 960	456 882	( )	( )	49 078	436 238
Junio	36	p	520 689	470 703	( )	( )	49 986	431 211
Septiembre	37	p	525 722	473 676	( )	( )	52 046	423 234
Diciembre	38	p	528 058	480 533	( )	( )	47 525	426 840

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 3 (Conclusion)

Estimaciones de población economicamente activa e inactiva con base en proyecciones provisionales de la poblacion total

Periodo	Etapa	Carácter de estas estima ciones	Medellin [c] Poblacion economicamente activa				Deso- cupada	Poblacion economi camente inactiva
			Total	Ocupada				
				Total	Plenamente	Subempleada		
1979 Marzo	22	pmc	549 394	464 268	368 153	96 115	85 126	517 363
Junio	23	pm	551 310	474 700	369 762	104.938	76 610	523 211
Septiembre	24	pmc	559.826	489 418	391 086	98 332	70 408	507.991
Diciembre	25	pmc	579 055	490 090	388 149	101.941	88.965	492.832
1980 Marzo	26	pmc	583 781	497 803	385 393	112 410	85 978	507 425
Septiembre	28	pmc	613 594	516 858	388 707	128 151	96 736	516 249
Diciembre	29	pmc	628 643 [d]	532 461 [d]	421 820 [d]	110 641 [d]	96 182 [d]	502 009 [d]
1981 Marzo	30	pmc	607 841	511 468	401 031	110 437	96.373	540 602
Junio	31	pm	609 207	518 435	400.249	118 186	90 772	553 401
Septiembre	32	pm	588 975	517 709	408 749	108.960	71 266	572 711
Diciembre	34	p	571 865	519 253	( )	( )	52 612	590 463
1982 Marzo	35	pm	592 972 [t]	518 258 [t]	( )	( )	74 714	583 560
Junio	36	p	611 436	535 618	( )	( )	75.818	587 459
Septiembre	37	p	623 763	530 199	( )	( )	93 564	580 412
Diciembre	38	p	617 986	537 030	( )	( )	80 956	586.666

Periodo	Etapa	Caracter de estas estima- ciones	Barranquilla [e] Poblacion economicamente activa				Deso- cupada	Poblacion economi- camente inactiva
			Total	Ocupada				
				Total	Plenamente	Subempleada		
1979 Marzo	22	pm	271 908	248 512	227 741	20 771	23 396	324 712
Junio	23	pmc	279 373	262 190	248 868	13.322	17 183	320.959
Septiembre	24	pm	274 908	258 798	237.878	20.920	16 110	331 154
Diciembre	25	pm	276 535	264 025	243.830	20 195	12 510	331 618
1980 Marzo	26	pmc	288 159	261 714	242.249	19 465	26 445	331 482
Septiembre	28	pmc	288 762	266 186	230.261	35.925	22 576	343.637
Diciembre	29	pm	307 057	282 648	251 635	31.013	24 409	313.824
1981 Marzo	30	pmc	316 774	278 494	243 718	34 776	38 280	335.806
Junio	31	pmc	312 490	275 304	240.305	34.999	37 186	325 244
Septiembre	32	pmc	337 279	298 829	254.645	44 184	38 450	324 052
Diciembre	34	pm	328.237	299 024	278 345	20.679	29 213	328 237
1982 Marzo	35	p	303 615	274 468	( )	( )	29 147	358.856
Junio	36	p	317.942	282 015	( )	( )	35 927	337 609
Septiembre	37	p	320.339	287 344	( )	( )	32 995	337 442
Diciembre	38	p	324 827	291 370	( )	( )	33 457	346.304

Las proyecciones de poblacion total de Bogota son provisionales y seran revisadas con base en los resultados que arroje el *Estudio de Poblacion de Bogota D.E cuya encuesta de hogares se llevo a c bo marzo d 1981* (Las concentraciones manuales parecen indicar una poblacion menor a la que ha servido de base para los estimativos que aqui se presentan)

[b] Las proyecciones de poblacion total de Cali son provisionales y seran revisadas de acuerdo con los resultados que arroje un estudio de poblacion basado en la encuesta de transporte urbano realizada en diciembre de 1980 (Las concentraciones manuales parecen indicar una poblacion menor a la que ha servido de base para los estimativos que aqui se presentan)

[c] Las proyecciones provisionales de poblacion total de Medellin se han realizado mediante la aplicacion de una tasa de crecimiento anual de 3 93o/o a una estimacion de 1 470 000 efectuada por las Empresas Publicas de Medellin Es de anotar que estas proyecciones seran revisadas con base en los resultados que arroje el *Estudio de Poblacion de Medellin* cuya encuesta de hogares se llevo a cabo en *noviembre de 1981* (Las concentraciones manuales parecen indicar una poblacion menor a la que ha servido de base para los estimativos que aqui se presentan)

[d] Las cifras dadas para diciembre 1980 se modificaron con respecto a las dadas en los Avances Estadisticos d marzo y abril de 1982 en razon de un error de grabacion encontrado en los factores de restitucion Sin embargo, las tasas publicadas en dichos avances no se afectaron por este problema.

[e] Las proyecciones de poblacion total de Barranquilla son provisionales y seran revisadas con base en los resultados que arroje el *Estudio de Poblacion de Barranquilla* cuya encuesta de hogares se llevo a cabo en *diciembre de 1981* (Las concentraciones manuales parecen indicar una poblacion menor a la que ha servido de base para los estimativos que aqui se presentan)

[t] Publicada en los BMS \os. 377–379

índice

Pag No

METODOLOGIA DE LA ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR 7

Capitulo I introduccion 7

Capitulo II metodologia para el logro de los objetivos 8

Capitulo III organizacion y programacion de las actividades 11

Capitulo IV recoleccion 12

Capitulo V preparacion y procesamiento de los formularios 12

Anexo 1 formulas para el calculo de indices y variaciones porcentuales 12

Anexo 2 CIIU Revision 2 (1976) 17

DESCRIPCION DEL RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS DE MANIZALES VILLAMARIA ARMENIA Y CALARCA 1982 PEREIRA Y DOSQUEBRADAS 1981 (Cabecera) 22

Cuadros

1 Resumen por secciones manzanas total edificaciones y total viviendas segun sector cartografico y barrios
- Manizales 26
- Villamaria 41
- Armenia 47
- Calarca 65
- Pereira 72
- Dosquebradas 94

2 Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda segun sector cartografico y total cabecera
- Manizales 28
- Villamaria resumen por manzanas total edificaciones y total viviendas segun estrato 41
- Armenia 48

		Pag No
	Calarca	65
	Pereira	74
	Dosquebradas	95
3	Numero de manzanas por estrato segun sector cartografico	
	Villamaria	42
	Armenia	49
	Calarca	66
	Pereira	75
	Dosquebradas	95
4	Total edificaciones por estrato segun sector cartografico	
	Villamaria	42
	Armenia	50
	Calarca	66
	Pereira	77
	Dosquebradas	96
5	Total viviendas por estrato segun sector cartografico	
	Villamaria	42
	Armenia	51
	Calarca	66
	Pereira	79
	Dosquebradas	96
6	Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda segun sector cartografico y total cabecera	
	Villamaria	43
	Armenia	52
	Calarca	67
	Pereira	81
	Dosquebradas	97
7	Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda segun estrato socieconomico y total cabecera	
	Villamaria	43
	Armenia	59
	Calarca	68
	Pereira	88
	Dosqueradas	98
Graficos 1	Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico Total	
	Manizales	37
	Villamaria	44
	Armenia	60

Pag No

Calarca 69
Pereira 89
Dosquebradas 99

2 Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Total
Manizales 39
/Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconomico Total
Villamaria 44
Armenia 62
Pereira 91
Dosquebradas 100

3 Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Total
Villamaria 45
Armenia 63
Calarca 70
Pereira 92
Dosquebradas 101

Apendices
1 Formulario de recoleccion utilizado en la investigacion 102
2 Definiciones y conceptos basicos del recuento de viviendas 103
3 Definiciones y conceptos basicos de la estratificacion de manzanas 104
4 Definiciones y conceptos basicos de la cartografia de Manizales Villamaria Pereira Dosquebradas Armenia y Calarca 107
Cuadro estratificacion socioeconomica 106

INDICADORES MENSUALES Y TRIMESTRALES 109

1 Mensuales 111

1 1 Indice de precios al consumidor 111
1 Indice variacion porcentual mensual y acumulada por grupos de bienes y servicios segun niveles de ingresos Total 111
2 Indice por niveles de ingresos y grupos de bienes y servicios en siete ciudades 114
3 Indice por niveles de ingresos segun grupos y subgrupos de bienes y servicios para el total y siete ciudades 118

1 2 Precios promedio al por menor de 35 articulos alimenticios en 33 ciudades 126
Subgrupos de alimentos segun ciudades 1982 126

1 3 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogota 133

1 Precio anual y mensual segun productos 133

			Pag No
1 4	**Sacrificio de ganado en 42 ciudades**		135
	1	Numero de cabezas y peso del ganado vacuno y porcino Total 42 ciudades	135
	2	Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades	136
	3	Numero de cabezas y peso del ganado vacuno para exportacion por ciudades Total	146
	4	Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades	147
1 5	**Encuesta mensual de comercio al por menor**		151
	1	Indice de ventas a precios corrientes segun agrupaciones comerciales	153
	2	Indice de ventas a precios constantes segun agrupaciones comerciales	154
	3	Indice de sueldos y prestaciones pagadas	155
	4	Indice de empleo	155
	5	Valor de los sueldos y prestaciones pagadas percapita	155
	6	Variacion porcentual mensual del indice de las ventas a precios corrientes segun agrupaciones comerciales	156
	7	Variacion porcentual acumulada del indice de las ventas a precios corrientes segun agrupaciones comerciales	157
	8	Variacion porcentual mensual del indice de las ventas a precios constantes segun agrupaciones comerciales	158
	9	Variacion porcentual acumulada del indice de las ventas a precios constantes segun agrupaciones comerciales	159
	10	Variaciones porcentuales de los indices de los sueldos y prestaciones pagados totales y percapita y del empleo	160
1 6	**Transporte urbano de pasajeros en 13 ciudades**		161
	1	Movimiento de buses y busetas Total 13 ciudades	161
	2	Movimiento de buses y busetas por ciudades	161
1 7	**Indices de costos de la construccion de vivienda**		165
	1	Indice mensual y acumulado de vivienda total y por tipos Total 10 ciudades	165
	2	Indice de costos por tipo de vivienda materiales y mano de obra Total 10 ciudades	166
	3	Indice de costos segun artículos y mano de obra Total 21 ciudades	169
1 8	**Licencias para construccion en 10 ciudades**		171
	1	Numero area a construir y presupuesto de las licencias por destino Total 10 ciudades	171
	2	Numero area a construir y presupuesto de las licencias por destino segun ciudades	172
1 9	**Muestra mensual manufacturera**		176
	1	Variaciones porcentuales acumuladas del valor de la produccion segun agrupaciones industriales	178
	2	Variaciones porcentuales acumuladas del empleo por categoria ocupacional segun agrupaciones industriales	179
	3	Variaciones porcentuales acumuladas del salario promedio por categoria ocupacional segun agrupaciones industriales	181
	4	Indices del empleo salarios y produccion segun agrupaciones	182

Pag No

1 10 Movimiento de sociedades 211
1 Variaciones porcentuales acumuladas del capital de las sociedades constituidas reformadas y disueltas Total nacional 211
2 Sociedades constituidas segun capital Total nacional 212
3 Sociedades constituidas segun el capital por camaras de comercio 213
4 Sociedades reformadas por camaras de comercio 216
5 Sociedades disueltas por camaras de comercio 218

1 11 Comercio exterior 220
1 Exportaciones importaciones y balanza comercial 220
2 Exportaciones e importaciones 222
3 Exportaciones e importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo Variaciones porcentuales acumuladas 223
4 Importaciones y exportaciones de combustibles y derivados del petroleo Valores CIF y FOB 224
5 Exportaciones por principales capitulos del arancel colombiano Valores FOB y cantidades brutas 225
6 Exportaciones segun principales aduanas 228
7 Exportaciones segun principales aduanas 229
8 Importaciones por principales capitulos del arancel colombiano Valores y cantidades brutas 230
9 Importaciones segun principales aduanas 233
10 Importaciones segun principales aduanas 234
11 Exportaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por agrupaciones de la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades economicas (CIIU Rev 2) Valores FOB y cantidades netas 235
12 Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por subgrupos segun uso o destino economico (CUODE) Valores y cantidades netas 239
13 Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por agrupaciones de la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades economicas (CIIU Rev 2) Valores y cantidades netas 243

1 12 Transporte aereo 248
1 Movimiento de pasajeros y carga por via nacional e internacional 248

2 Trimestrales 249

2 1 Jornales agropecuarios 249
1 Promedio ponderado por actividad clima y modalidad de pago Promedio nacional 249

2 2 Encuesta nacional de hogares 250
1 Hogares encuestados por ciudad 251
2 Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total tasa de participacion bruta global y de desempleo 252
3 Estimaciones de poblacion economicamente activa e inactiva con base en proyecciones provisionales de la poblacion total 257

Directorio de sedes regionales y bancos de datos

SEDE CENTRAL EN BOGOTA

Dirección postal Centro Administrativo Nacional CAN Avenida Eldorado
Apartado aéreo 80043 conmutador 2691100
Télex 44573 Bogota D E COLOMBIA

Bogota Banco Nacional de datos DANE
Dirección postal de la Sede Central Tel 2693802 2693803 2445510 2445513

REGIONALES

CENTRAL BOGOTA

—Bogota D E Boyaca Cundinamarca Huila Meta Arauca Caqueta Casanare Putumayo Amazonas Guainia Guaviare Vaupes y Vichada—

Dirección postal de la Sede Central

Tunja Banco de datos DANE
Edificio Municipal oficina 407 Tel 4779

Neiva Banco de datos
DANE — Universidad Surcolombiana
Avenida Pastrana Borrero Km 1

Florencia Banco de datos DANE — Camara de Comercio Edificio Banco Popular

CENTROOCCIDENTAL MANIZALES

—Caldas Quindio Risaralda y Tolima—

Edificio Nacional Pisos 11 y 12 Tel 36406
Telex 83561

Manizales Banco de Datos DANE
Direccion postal de la Regional Tel 36247

Pereira Banco de datos
DANE — Camara de Comercio Carrera 7a No 16—50 piso 3o Tel 36551 y 39454

Armenia Banco de datos
DANE — Camara de Comercio
Calle 19 No 14 56 piso 4o Tel 43264

Ibague Banco de datos DANE
Edificio de la Gobernacion piso 6o Apartado Aereo 1807 Tel 30111 extension 232

NOROCCIDENTAL MEDELLIN

—Antioquia Córdoba y Choco—

Edificio Empresas Departamentales Carrera 52 calle 41 piso 10o Tel 455831 Telex 6817

Medellin Banco de datos DANE
Dirección postal de la Regional Tel 310988

Monteria Banco de datos
DANE — Camara de Comercio
Calle 28 No 4 29 piso 2o

NORORIENTAL BUCARAMANGA

—Santander y Norte de Santander—
Av Quebradaseca No 30—12 piso 4o
Edificio Inderena Tel 57993
Conmutador 53089 — 53495 — 54566

Bucaramanga Banco de Datos DANE
Direccion postal de la Regional
Tel 54148

Cucuta Banco de datos
DANE — Universidad Francisco de Paula Santander
Pabellon aulas norte Tel 41440

NORTE BARRANQUILLA

—Atlantico Bolivar Cesar La Guajira Magdalena Sucre y San Andres y Providencia—

Edificio Rueco Calle 47 No 43 107 pisos 3o y 4o Tel 328290 Télex 33363

Barranquilla Banco de datos DANE
Direccion postal de la Regional Tel 328341

Cartagena Banco de datos DANE
Edificio Nacional oficina 316 Tel 47563

Riohacha Banco de datos
DANE — Universidad de La Guajira

SUROCCIDENTAL CALI

—Cauca Nariño y Valle del Cauca—

Calle 3a carrera 36 Barrio San Fernando
Apartado aéreo 009973 Tel 501569
Telex 55679

Cali Banco de datos DANE
Direccion postal de la Regional Tel 585276

Pasto Banco de datos DANE
Calle 18A No 25-78 piso 5o Pasaje del Sagrado Corazon

Popayan Banco de datos
DANE — Planeacion Departamental
Edificio de la Gobernación

Cartago Banco de datos DANE —
Centro Universitario del Norte del Valle
Instalaciones del Centro Universitario del Norte del Valle

Boletin 382
Mayo

Impreso en la Division de Edicion del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadistica DANE
Bogota D E Colombia – Mayo de 1983