

Tarifa postal reducida
Permiso No 356
de la Administración Postal Nacional

*La imprenta es tan útil como
los pertrechos y ella es la arti
llera del pensamiento*

Simón Bolívar

boletín mensual de estadística



Departamento Administrativo Nacional de Estadística

No 384 julio 1983

bogotá, colombia

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

JEFATURA DEL DEPARTAMENTO Alberto Schlesinger Vélez

SECRETARIA GENERAL Luis Augusto Posada Villa

DIVISION ADMINISTRATIVA Mario Vasquez Posada

DIVISION DE PERSONAL Jose Antonio Paez Rios

OFICINA DE VIGILANCIA ADMINISTRATIVA Maria Carlina Uribe de Ojeda

OFICINA JURIDICA Luis Fernando Cabrera Vera

FONDO ROTATORIO DEL DANE^r Luis Carlos Vasquez

OFICINA DE PLANEACION Claudio Pinto Lora

DIVISION DE ASISTENCIA TECNICA Lucano Tafur

DIVISION DE EVALUACION DE PROYECTOS Blanca Libia Mejia Restrepo

DIVISION DE ORGANIZACION Y METODOS Rafael Supelano Casteblanco

DIRECCION GENERAL DE ANALISIS SOCIO ECONOMICO Héctor Maldonado Gomez

DIVISION DE DISEÑO DE MUESTRAS Juan Jose Obagi Araujo

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 Cortés

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 Gonzalez

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 Ivan Castillo Castano

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 SUROCCIDENTAL Marta Lucia Zamora de Valderrama

REGIONAL NORORIENTAL Laureano Gomez Melo

boletín mensual de estadística contenido

7 JORNALES AGROPECUARIOS IV TRIMESTRE DE 1982

Durante el cuarto trimestre de 1982 los jornales agropecuarios promedios pagados a nivel nacional presentan la siguiente situación según clase de actividad

Agricultura

En la actividad agrícola de clima frío se registran incrementos en términos nominales de 19 6o/o los que incluyen alimentación y de 19 5o/o los que la excluyen al compararlos con los del mismo periodo de 1981. En clima cálido se observan variaciones positivas de 15 8o/o y 17 1o/o con y sin alimentación respectivamente

Con relación al trimestre inmediatamente anterior los aumentos fueron de 5 1o/o y 4 6o/o en clima frío y de 3 7o/o y 4 5o/o con y sin alimentación en su orden

Ganadería

En la actividad ganadera los jornales del cuarto trimestre de 1982 comparados con los de igual periodo del año anterior se vieron incrementados en 19 4o/o y 17 3o/o los que incluyen alimentación y de 20 7o/o y 19 2o/o los que la excluyen para climas frío y cálido respectivamente

Respecto al trimestre inmediatamente anterior las expansiones fueron de 4 5o/o y 4 2o/o en clima frío y de 4 4o/o y 4 1o/o en clima cálido con y sin alimentación en su orden

20 DESCRIPCIÓN DEL RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS DE CARTAGENA 1981 SANTA MARTA Y GAIRA 1982

Resultados de recolección sin ajuste por cobertura

A continuación se publican los resultados de viviendas y edificaciones como un capítulo de los *Estudios de población* realizados

en Cartagena Santa Marta y en el corregimiento Gaira de esta última ciudad

En ediciones anteriores del Boletín Mensual se han presentado los resultados para las ciudades de Bogotá D E 1980 No 375 Valle de Aburrá 1981 No 378 Cúcuta El Zulia Villa del Rosario y los Patios 1981 No 379 Bucaramanga Floridablanca Girón 1982 Pasto 1981 No 381 Manizales I parte Villamaría Armenia Calarcá 1982 Pereira y Dosquebradas 1981 No 382 Barranquilla y Soledad 1981 Manizales II parte No 383

Los cuadros contienen el número total de viviendas edificaciones manzanas y secciones para cada uno de los sectores cuadro 1 los totales de vivienda edificaciones y manzanas se presentan a nivel de estratos cuadro 2 y para cada uno de los sectores cuadros 3 4 y 5 Algunas medidas estadísticas consultar cuadros 6 y 7 Se anexan mapas a nivel de sector de cada una de las ciudades

**EDITOR Direccion General
de Informacion Tecnica**

85 INDICADORES MENSUALES Y TRIMESTRALES

87 1 Mensuales

87 **1 1 Indice de precios al consumidor** resultados de junio 1983 Se publican las cifras principales segun las coberturas *geografica* —siete ciudades y el total— y *socioeconomica* Ingresos bajos medios y total ponderado — por grupos y subgrupos de bienes y servicios segun meses

102 **1 2 Precios promedio al por menor de 35 articulos en 33 ciudades** a mayo de 1983 Los articulos se agrupan en granos y harina tuberculos legumbres y frutas carnes y pescados grasas huevos y productos lacteos alimentos varios

109 **1 3 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogota** precios de junio de 1983 para cuatro grupos alimenticios

111 **1 4 Sacrificio de ganado** mayor y menor para 42 ciudades avances de mayo de 1983 y definitivos hasta diciembre 1982

127 **1 5 Encuesta mensual de comercio al por menor** resultados de avances hasta diciembre 1982 y definitivos hasta noviembre Con relacion a la publicacion anterior en boletines Nos 379—1983 esta publicacion presenta ligeras modificaciones

135 **1 6 Transporte urbano de pasajeros** informacion hasta abril de 1983 sobre parque automotor de buses y busetas y pasajeros transportados Se publican desagregadas las cifras de 13 ciudades

139 **1 7 Indice de costos de la construccion de vivienda** resultados de mayo 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

145 **1 8 Licencias para construccion en 10 ciudades** informacion provisional a junio 1983 sobre numero de licencias y

area a construir Las cifras se refieren a la construccion total y a la destinada a vivienda

150 **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

185 **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 Avances hasta diciembre 1982

194 **1 11 Comercio exterior** cuadros 1 a 10 con cifras provisionales hasta abril 1983 y definitivas hasta septiembre 1982 A partir del *BME* No 380 se publican nuevos indicadores segun agrupaciones CIU revision 2 y CUODE con resultados de enero 1981 — marzo 1982

223 **1 12 Transporte aereo** informacion a marzo 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

224 2 Trimestrales

224 **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 primer trimestre de 1983

225 **2 2 Encuesta nacional de hogares** resultados principales de la fuerza de trabajo y desempleo para el periodo junio 1982 a marzo 1983 En esta entrega se presentan modificaciones algunas de las cifras del numero de hogares desde marzo de 1981 e igualmente se actualizaron los cuadros 2 y 3 desde diciembre 1981

boletín mensual **DANE de estadística**

No 384 julio 1983

DIRECTOR Héctor Sanín Angel
JEFE DE REDACCION Elsa Ballesteros
JEFE DE EDICION Arturo Díaz García
IMPRESION Alberto Ortigón Quintero
DIAGRAMACION Eduardo González López
ARTES Clarita Gama de Hernández
FOTOMECANICA Luis Alfonso Ramírez M
 Roso Abel Barrera
DISTRIBUCION María Isabel Suárez

INFORMACION ESTADISTICA VENTAS SUSCRIPCIONES Y CANJES

Del Boletín Mensual de Estadística y demás publicaciones del DANE a través de los Bancos de Datos

Valor de la suscripción al Boletín Mensual de Estadística (un año incluyendo portes por correo aéreo) Interior \$1 000 Exterior US\$ 25 00 valor unitario Interior \$100 Exterior US\$ 3 00

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

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

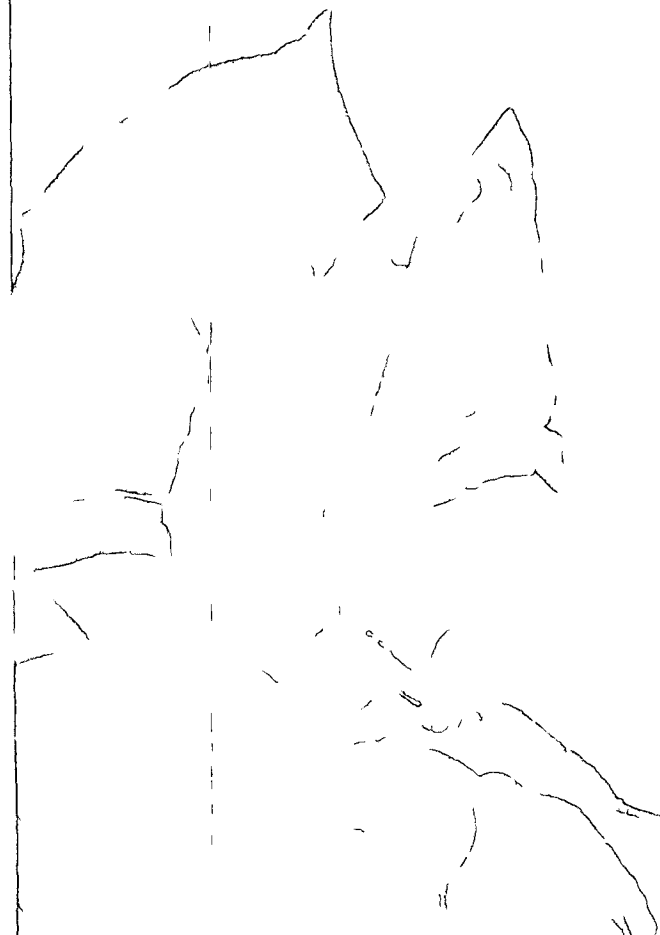
CONVENCIONES

€	Cifra estimada
p	Cifras provisionales de avance (por falta de cobertura total y/o revisión completa de la información)
p€	Cifras provisionales estimadas (por faltante de parciales cuyos valores se incluyen estimados)
m	Cifra provisional modificada
Sin convencion	Cifra definitiva
t	Cifra corregida por error de transcripción
r	Cifra definitiva revisada
()	Cifra aun no disponible
(—)	Información 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 informante

Especiales para Encuesta Nacional de Hogares

p	Información provisional resultante de concentración 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

Jornales agropecuarios IV trimestre 1982



Preparado por Rafael Alba Ramirez, Coordinador agropecuarios, Jorge Moron y Camilo Pardo con la colaboracion de Pedro Herrera de la Division de Procesamiento de Censos Encuestas y Proyectos Especiales y de Uriel Jimenez Gonzalo Muñoz y Pedro Pablo Barrios de la Division de Recoleccion.

En este informe se presentan los datos sobre jornales agropecuarios correspondientes al cuarto trimestre de 1982 a nivel nacional regional y de secciones del país ¹ acompañados de notas de analisis donde se comparan los resultados arrojados durante el cuarto trimestre de 1982 con los de similar periodo de 1981. Se mencionan las secciones que ofrecen variaciones significativas así como también aquellas en donde se pagan los jornales mas altos y mas bajos del país.

Los datos aquí publicados y los de informes anteriores son el resultado de una encuesta nacional que se viene realizando en forma ininterrumpida desde 1976.

Aspectos metodológicos

Mediante un convenio DANE - Caja Agraria trimestralmente los inspectores evaluadores de cada una de las 792 agencias de la Caja Agraria con seccion de credito diligencian el formulario diseñado para tal efecto con informacion relativa al valor mas comun que se paga en las actividades agricola y ganadera desagregado por clima frio y calido y segun las modalidades mas usuales de pago con y sin alimentacion.

El valor de jornal corresponde al que se paga en dinero por un día de labores en el municipio o municipios adscritos a cada una de las agencias de la Caja Agraria.

Los datos publicados en tabulados para cada municipio son el resultado de promediar el valor informado por la agencia del municipio con el de las otras agencias por las cuales es atendido. Una vez establecidos los jornales a nivel de municipio se calculan promedios a nivel de secciones del país ponderado por la poblacion ubicada fuera de la cabecera de cada uno de los municipios (poblacion del resto del municipio). De igual manera se procede para la obtencion de jornales a nivel regional y nacional es decir ponderando por la poblacion resto de cada uno de los departamentos.

Los demas aspectos metodologicos de la investigacion aparecen publicados en el Boletín Mensual de Estadística No 305 de diciembre de/76.

¹ Los datos a nivel municipal se encuentran publicados unicamente en tabulados y estan disponibles para consulta en los diferentes Bancos de Datos del DANE a nivel central y regional.

Publicaciones anteriores

En los últimos cinco años el DANE ha hecho las siguientes publicaciones en el Boletín Mensual de Estadística a nivel nacional y departamental. La publicación a nivel regional se inició en el primer trimestre de 1981

Periodo de referencia (trimestres)		Boletín Mensual de Estadística	
		Numero	Fecha
1978	I	325	Agosto 1978
	II	326	Septiembre 1978
	III	330	Enero 1979
	IV	331	Febrero 1979
1979	I	336	Julio 1979
	II	340	Noviembre 1979
	III	343	Febrero 1980
	IV	345	Abril 1980
1980	I	348	Julio 1980
	II	351	Octubre 1980
	III	353	Diciembre 1980
	IV	358	Mayo 1981
1981	I	360	Julio 1981
	II	363	Octubre 1981
	III	366	Enero 1982
	IV	369	Abril 1982
1982	I	374	Septiembre 1982
	II	375	Octubre 1982
	III	383	Junio 1983

Resultados del cuarto trimestre de 1982

1 Agricultura de clima frío

Durante el cuarto trimestre de 1982 los jornales promedios pagados a nivel nacional en la actividad agrícola de clima frío re-

gistran incrementos de 19 6o/o los que incluyen alimentación y de 19 5o/o los que la excluyen al compararlos con los del mismo periodo de 1981. Con relación al trimestre inmediatamente anterior los aumentos fueron de 5 1o/o y 4 6o/o con y sin alimentación en su orden.

A nivel regional los jornales agrícolas de clima frío registrados durante el cuarto trimestre de 1982 frente a los de similar lapso de 1981 presentan incrementos especialmente significativos en la región de Bogotá D E con 47 5o/o los que incluyen alimentación y 24 7o/o los que la excluyen y en la región Territorios Nacionales con 41 9o/o y 38 5o/o en las mismas modalidades de pago respectivamente. De otro lado los aumentos observados en la región Atlántico han sido menores a los registrados en periodos anteriores llegando en esta oportunidad a 3 8o/o los que incluyen alimentación y 2 7o/o los que la excluyen siendo los más bajos de todas las regiones estudiadas.

Durante el cuarto trimestre de 1982 los jornales promedios más altos en agricultura de clima frío se pagaron en la región Bogotá D E. En esta región se situaron en \$354 y \$424 con y sin alimentación en su orden. A su vez los jornales promedios más bajos correspondieron a la región Territorios Nacionales con \$149 y \$277 con y sin alimentación respectivamente. Estos valores corresponden a los jornales pagados en la zona fría de Casanare pues las demás secciones que integran esta región no poseen clima frío.

Por secciones del país los jornales del cuarto trimestre de 1982 en clima frío con alimentación observaron incrementos de consideración respecto a los del periodo octubre—diciembre de 1981 en Bogotá D E con 47 5o/o y Boyacá 42 6o/o y sin alimentación en Boyacá con 32 1o/o Nariño 27 8o/o Norte de Santander 26 7o/o y Santander 26 7o/o.

En términos absolutos los jornales más altos durante el cuarto trimestre de 1982 se pagaron en Bogotá Tolima Huila Cundinamarca y Magdalena los cuales con alimentación oscilaron entre \$245 en Huila y \$354 en Bogotá D E y sin alimentación fluctuaron entre \$342 en Cundinamarca y \$424 en Bogotá D E. Los jornales más bajos correspondieron a Nariño en donde se pagaron en promedio \$132 con alimentación y \$193 sin alimentación.

2 Agricultura de clima cálido

Durante el cuarto trimestre de 1982 los jornales promedios pa-

pagados a nivel nacional en la actividad agrícola de clima cálido registran incrementos de 15 8o/o los que incluyen alimentación y de 17 1o/o los que la excluyen al compararlos con los del mismo periodo de 1981. Con relación al trimestre inmediatamente anterior los aumentos fueron de 3 7o/o y 4 5o/o con y sin alimentación en su orden.

A nivel regional los jornales agrícolas de clima cálido registrados durante el cuarto trimestre de 1982 frente a los de similar lapso de 1981 presentan incrementos especialmente significativos en la región de Territorios Nacionales con 24 8o/o y 28 7o/o con y sin alimentación en su orden y en la región Oriental con 24 3o/o y 25 9o/o en las mismas modalidades de pago respectivamente.

Durante el cuarto trimestre de 1982 los jornales promedios más altos en agricultura de clima cálido se pagaron en la región de Territorios Nacionales siendo de \$287 con alimentación y \$426 sin alimentación. A su vez los jornales promedios más bajos de esta actividad y clima fueron devengados en las regiones Pacífica y Atlántica siendo de \$207 y \$206 los que incluyen alimentación y de \$279 y \$285 los que la excluyen.

Por secciones del país además de algunos Territorios Nacionales los mayores aumentos en el valor de los jornales en clima cálido al comparar el cuarto trimestre de 1982 con el mismo periodo del año anterior se observan en Meta en donde crecieron 45 4o/o con alimentación y 28 1o/o sin alimentación. Boyaca 29 9o/o y 24 8o/o. Magdalena 26 1o/o y 21 8o/o. Bolívar 24 7o/o y 23 0o/o. Sucre 24 7o/o y 21 1o/o y Santander 23 2o/o y 27 8o/o.

Los jornales más altos en agricultura de clima cálido se registraron en algunos Territorios Nacionales y en departamentos como Meta, La Guajira, Caqueta y Huila. Los más bajos se pagaron en Córdoba y Nariño.

3 Ganadería de clima frío

Los jornales pagados a nivel nacional en la actividad ganadera de clima frío en el transcurso del cuarto trimestre de 1982 se expandieron respecto a los correspondientes a igual periodo de 1981 en 19 4o/o con alimentación y en 20 7o/o sin alimentación. Al comparar los jornales promedios obtenidos durante el periodo octubre—diciembre de 1982 a nivel nacional con los correspondientes al trimestre inmediatamente anterior se observan incre-

mentos en clima frío de 4 5o/o y 4 2o/o para las modalidades de pago con y sin alimentación respectivamente.

A nivel regional durante el trimestre que nos ocupa el jornal pecuario de clima frío acusa variaciones positivas siendo mayores las registradas en la región de Territorios Nacionales con 49 1o/o y 41 8o/o y en la región Oriental de 35 1o/o y 31 4o/o para las modalidades de pago analizadas en su orden. En la región Atlántica se destaca una disminución de 8 6o/o en clima frío con alimentación como consecuencia de la baja observada de 19 6o/o en el departamento de Magdalena.

Durante el cuarto trimestre de 1982 los jornales promedios más altos en ganadería de clima frío se pagaron al igual que en agricultura en la región Bogotá D E donde alcanzaron a \$349 y \$429 con y sin alimentación respectivamente. A su vez los jornales promedios más bajos correspondieron a la región de Territorios Nacionales con \$173 y \$336 para las modalidades de pago mencionadas en su orden.

Desagregando el análisis por secciones del país y confrontando los valores del cuarto trimestre de 1982 con los correspondientes a similar lapso de 1981 en la actividad pecuaria los mayores aumentos para jornales con alimentación en clima frío se registraron en Boyaca 44 9o/o. Norte de Santander 27 6o/o y Cundinamarca 26 1o/o. Para jornales sin alimentación tuvieron lugar expansiones de importancia en Boyaca 33 9o/o. Nariño 27 8o/o. Norte de Santander 27 8o/o y Cundinamarca 24 1o/o.

Durante el cuarto trimestre de 1982 los jornales más altos en ganadería de clima frío se pagaron en Bogotá D E, Huila, Tolima, Cundinamarca y Magdalena los cuales con alimentación van desde \$247 en Tolima hasta \$349 en Bogotá D E y sin alimentación desde \$350 en Magdalena hasta \$429 en Bogotá D E. Aquí es preciso aclarar que otras secciones como Guajira, Caqueta y Meta aunque registran jornales elevados tanto en agricultura como en ganadería de clima frío no se destacan en este informe por su baja representatividad ya que se trata de secciones donde predomina el clima cálido.

De otro lado los jornales más bajos de esta actividad y clima durante el presente trimestre continúan pagándose en Nariño con \$130 y \$193 con y sin alimentación en su orden.

4 Ganadería de clima calido

Durante el cuarto trimestre de 1982 los jornales promedios pagados a nivel nacional en la actividad pecuaria de clima calido presentan aumentos de 17 3o/o los que incluyen alimentacion y de 19 2o/o los que la excluyen al compararlos con los del mismo periodo de 1981. Con relacion al trimestre inmediatamente anterior los aumentos fueron de 4 4o/o y 4 1o/o con y sin alimentacion en su orden.

A nivel de regiones al relacionar los jornales devengados en ganadería de clima calido durante el cuarto trimestre de 1982 con el mismo lapso de 1981 se destacan los incrementos observados en la region Oriental con 24 8o/o los que incluyen alimentacion y de 24 2o/o los que la excluyen.

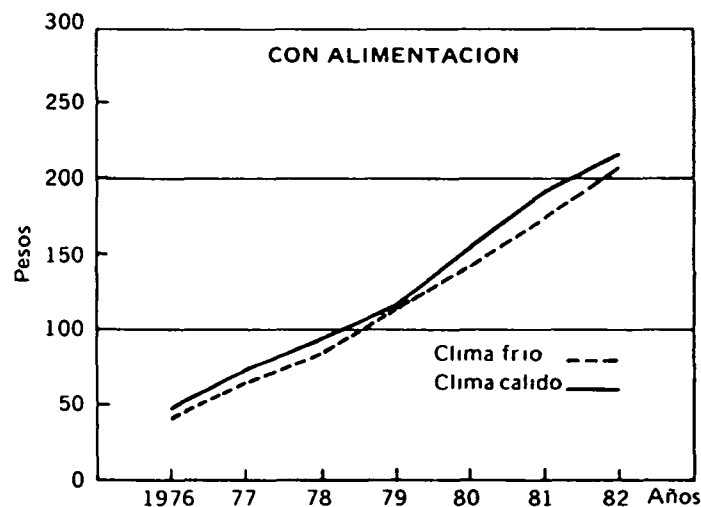
Durante el trimestre de analisis los jornales promedios mas altos en ganadería de clima calido en igual forma que en agricultura continuan registrandose en la region de Territorios Nacionales con \$380 y \$557 con y sin alimentacion respectivamente.

De otra parte las mas bajas remuneraciones se registraron en la region Pacifica donde solo alcanzaron a \$208 y \$280 con y sin alimentacion en su orden.

A nivel de secciones del pais los mayores aumentos en el valor de los jornales pecuarios de clima calido al comparar el cuarto trimestre de 1982 con el mismo periodo del año anterior se observan en Bolivar, Meta, Santander, Magdalena y Cauca, los cuales con alimentacion van desde 25 4o/o en Cauca hasta 32 1o/o en Bolivar y sin alimentacion varían desde 22 0o/o en Meta hasta 29 2o/o en Bolivar. De los Territorios Nacionales caracterizados por registrar los mas altos salarios del pais merecen destacarse los incrementos presentados en Arauca y Guaviare, los cuales sin alimentacion fueron de 55 7o/o y 39 4o/o en su orden.

Durante el cuarto trimestre de 1982 los jornales mas altos en la actividad pecuaria de clima calido se pagaron en Guaviare, Arauca, Meta, Casanare y Caqueta. Los mas bajos se pagaron en Nariño y Cordoba.

Grafico 1
Comportamiento de los jornales agricolas con y sin alimentacion, segun climas
Promedio nacional
IV trimestres 1976—1982



FUENTE: DANE - tabulados de Jornales Agropecuarios

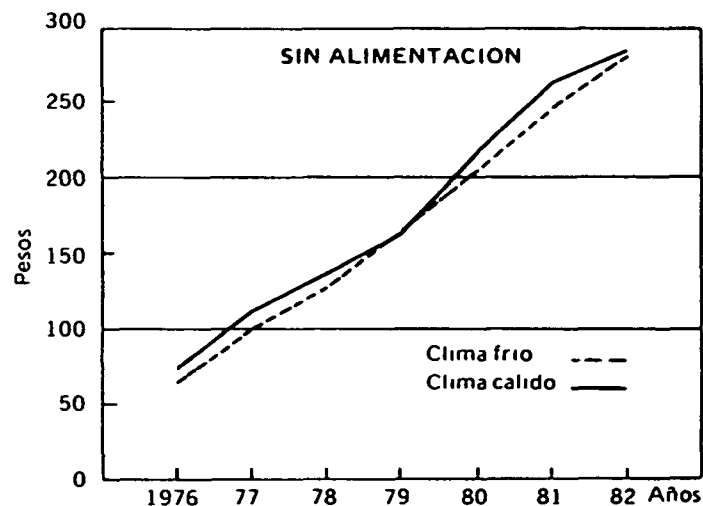


Grafico 2

Comportamiento de los jornales pecuarios con y sin alimentacion, segun climas
Promedio nacional, IV trimestres 1976-1982

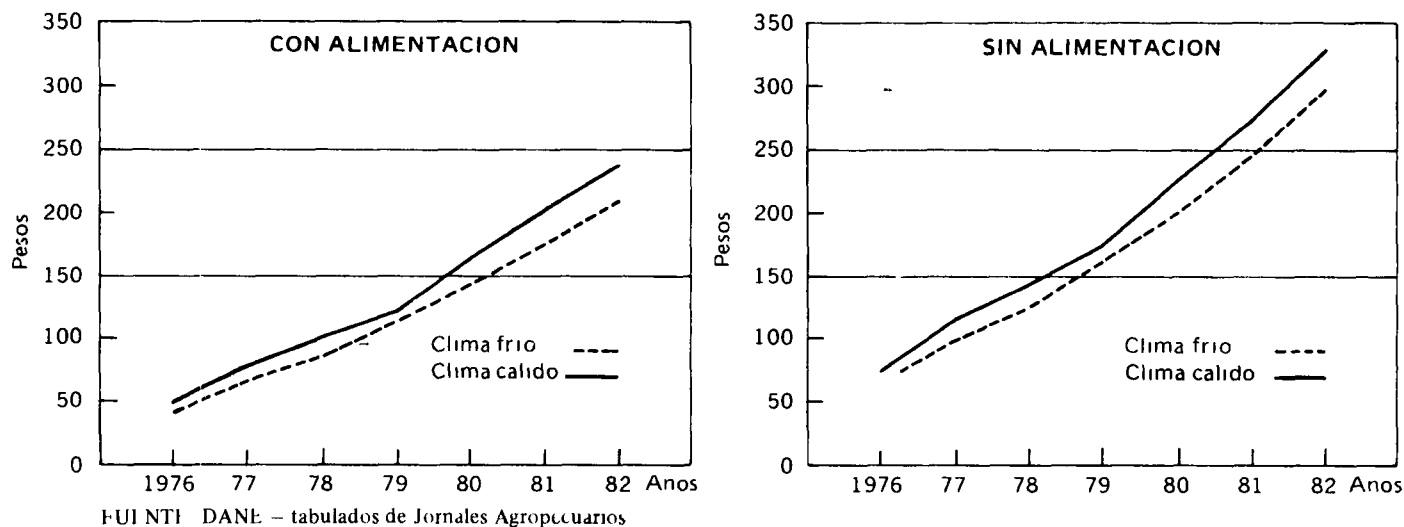
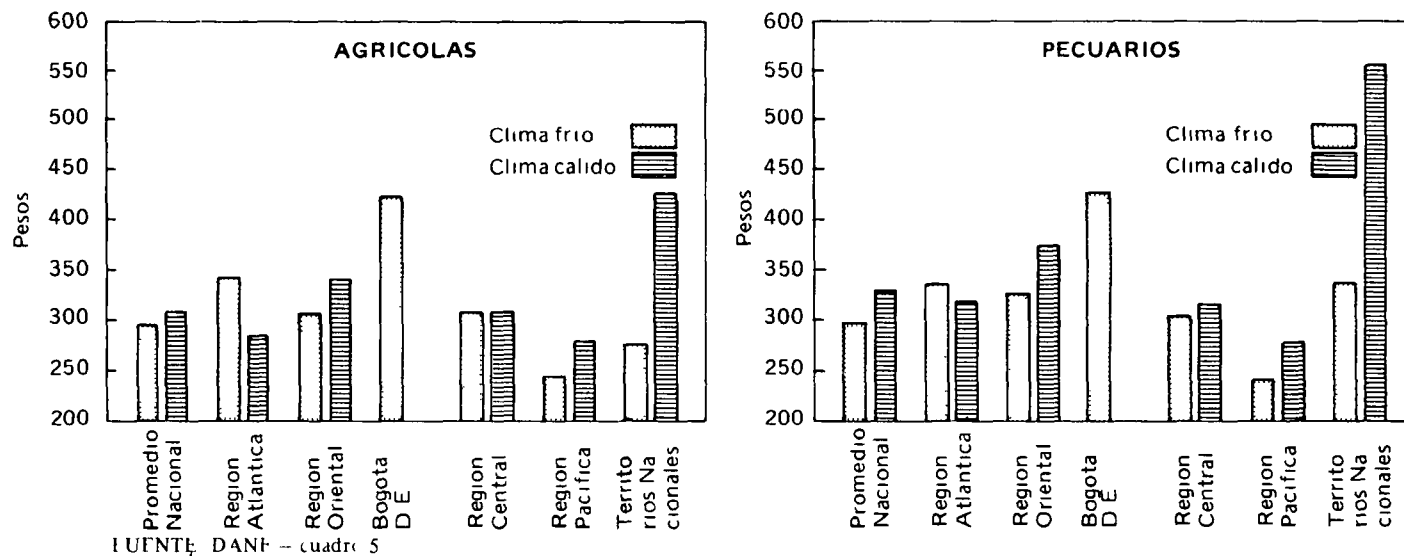


Grafico 3

Comportamiento de los jornales agropecuarios sin alimentacion, segun climas
Promedios regionales, IV trimestre 1982



JORNALES AGROPECUARIOS

Cuadro 1

Variación porcentual de los jornales agrícolas

Total nacional

IV trimestre 1976–1982

Años	Clima frío		Clima cálido	
	Con alimen tación	Sin alimen tación	Con alimen tación	Sin alimen tación
1977/1976	62.5	56.2	59.6	53.4
1978/1977	30.8	26.0	26.7	22.3
1979/1978	34.1	29.4	22.1	18.5
1980/1979	24.6	24.5	38.0	34.0
1981/1980	21.8	20.7	24.0	21.2
1982/1981	19.6	19.5	15.8	17.1

FUENTE: DANI

Cuadro 2

Variación porcentual de los jornales agrícolas

Total nacional

1976–1982

Años	Clima frío		Clima cálido	
	Con alimen tación	Sin alimen tación	Con alimen tación	Sin alimen tación
1976 Trim IV/III	8.1	6.7	6.8	7.4
1977 Trim IV/III	10.2	12.4	8.7	9.8
1978 Trim IV/III	9.0	7.7	8.0	7.0
1979 Trim IV/III	14.0	8.7	4.5	1.9
1980 Trim IV/III	11.8	9.7	10.8	10.2
1981 Trim IV/III	8.8	6.5	10.4	7.8
1982 Trim IV/III	5.1	4.6	4.3	3.7

FUENTE: DANI

Cuadro 3

Variación porcentual de los jornales pecuarios

Total nacional

IV trimestre 1976–1982

Años	Clima frío		Clima cálido	
	Con alimen tación	Sin alimen tación	Con alimen tación	Sin alimen tación
1977/1976	62.5	54.7	62.5	56.8
1978/1977	30.8	26.3	29.5	22.4
1979/1978	32.9	28.0	18.8	23.2
1980/1979	25.7	25.6	35.8	30.9
1981/1980	23.2	22.4	23.9	20.5
1982/1981	19.4	20.7	17.3	19.2

FUENTE: DANE

Cuadro 4

Variación porcentual de los jornales pecuarios

Total nacional

IV trimestre 1976–1982

Años	Clima frío		Clima cálido	
	Con alimen tación	Sin alimen tación	Con alimen tación	Sin alimen tación
1976 Trim IV/III	8.1	4.9	4.4	4.2
1977 Trim IV/III	10.2	10.0	8.3	10.5
1978 Trim IV/III	7.6	6.8	8.6	6.8
1979 Trim IV/III	11.9	6.0	2.6	6.1
1980 Trim IV/III	10.9	8.0	8.0	8.0
1981 Trim IV/III	7.4	5.1	8.0	4.9
1982 Trim IV/III	4.5	4.2	4.4	4.1

FUENTE: DANE

JORNALES AGROPECUARIOS

Cuadro 5

Promedio por actividad, climas y modalidad de pago, segun regionales del pais

I - IV trimestres 1981-1982

Pesos corrientes

Cobertura y trimestres	Agricultura				Ganaderia			
	Clima frio		Clima calido		Clima frio		Clima calido	
	Con alitacion	Sin alitacion	Con alitacion	Sin alitacion	Con alitacion	Sin alitacion	Con alitacion	Sin alitacion

TOTAL NACIONAL

1982 IV	207	294	220	308	209	297	237	329
III	197	281	211	297	200	285	227	316
II	189	268	202	283	191	272	216	301
I	179	257	195	274	184	261	209	292
1981 IV	173	246	190	263	175	246	202	276
III	159	230	173	244	163	234	187	263
II	154	222	166	235	157	226	180	250
I	146	211	157	221	148	212	168	235

Region Atlantica ^a

1982 IV	243	342	206	285	243	335	226	318
III	243	335	200	280	245	339	217	311
II	245	330	194	270	247	335	208	295
I	261	362	186	261	290	375	204	291
1981 IV	234	333	180	245	266	335	190	261
III	220	321	166	232	283	361	186	266
II	217	317	160	223	279	358	178	250
I	209	299	146	206	225	292	161	231

Region Oriental ^b

1982 IV	199	307	225	340	208	326	257	375
III	185	291	215	325	200	314	245	355
II	175	275	203	304	184	292	232	339
I	158	255	192	290	168	269	220	322
1981 IV	149	237	181	270	154	248	206	302
III	137	224	169	254	144	235	190	285
II	133	217	161	245	138	225	183	270
I	124	203	154	233	131	212	176	258

Region Bogota D E ^c

1982 IV	354	424	--	--	349	429	--	--
III	319	407	--	--	329	414	--	--
II	267	350	--	--	250	375	--	--
I	250	350	--	--	260	360	--	--
1981 IV	240	340	--	--	285	365	--	--
III	240	327	--	--	285	365	--	--
II	223	290	--	--	240	315	--	--
I	183	233	--	--	210	260	--	--

JORNALES AGROPECUARIOS

Cuadro 5 (Conclusion)

Promedio por actividad, climas y modalidad de pago segun regionales del pais

I – IV trimestres 1981–1982

Pesos corrientes

Cobertura y trimestres	Ag icultura				Ganaderia			
	Clima frio		Clima calido		Clima frio		Clima calido	
	Con ali mentacion	Sin ali mentacion	Con ali mentacion	Sin ali mentacion	Con ali mentacion	Sin ali mentacion	Con ali mentacion	Sin ali mentacion
Region Central ^d								
1982 IV	229	309	228	309	225	305	237	316
III	217	291	219	298	213	287	228	306
II	208	279	209	285	205	277	214	290
I	179	269	204	277	201	269	209	281
1981 IV	204	272	212	282	202	265	215	281
III	183	246	189	255	181	244	198	262
II	176	237	176	241	176	237	184	248
I	169	228	170	230	150	227	172	232
Region Pacifica ^e								
1982 IV	178	244	207	279	177	242	208	280
III	175	240	199	268	172	236	196	268
II	172	235	193	260	171	232	193	262
I	165	225	185	252	160	219	186	255
1981 IV	152	205	174	235	150	202	174	235
III	142	194	159	220	140	196	158	218
II	138	190	160	220	138	189	160	218
I	134	184	150	203	132	180	147	198
Region Territorios Nacionales ^f								
1982 IV	149	277	287	426	173	336	380	557
III	149	277	282	409	177	343	385	546
II	148	278	264	382	165	332	352	489
I	148	262	254	365	154	295	325	463
1981 IV	105	200	230	331	116	237	316	435
III	105	199	209	304	121	242	301	422
II	106	195	174	269	115	234	283	390
I	105	194	173	261	109	234	260	373

FUENTES DANI

^a Incluye Atlantico Bolivar Cesar Cordoba Guajira Magdalena y Sucre

^b Incluye Boyaca Caqueta Cundinamarca Meta Norte de Santander y Santander

^c Incluye el Distrito Especial

^d Incluye Antioquia Caldas Huila Quindio Risaralda y Tolima

^e Incluye Cauca Choco Narmó y Valle

^f Incluye Arauca Casanare Putumayo San Andres y Providencia Amazonas Guainia Guaviare Vaupes y Vichada

JORNALES AGROPECUARIOS

Cuadro 6

Promedios ponderados^a por actividad, climas y modalidad de pago, según secciones del país

I – IV trimestre, 1982

Secciones del país	Trimestres	Agricultura				Ganadería			
		Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
		Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación
PROMEDIO NACIONAL	I	179	257	195	274	184	261	209	292
	II	189	268	202	283	191	272	216	301
	III	197	281	211	297	200	285	227	316
	IV	207	294	220	308	209	297	237	329
Antioquia	I	192	252	192	259	197	253	198	264
	II	204	260	199	262	200	255	206	270
	III	217	275	211	277	209	267	218	286
	IV	217	280	216	285	214	273	225	293
Atlántico	I	---	---	221	276	---	---	221	276
	II	---	---	218	263	---	---	218	263
	III	---	---	222	278	---	---	222	278
	IV	---	---	229	288	---	---	227	288
Bogotá D E	I	250	350	---	---	260	360	---	---
	II	267	350	---	---	250	375	---	---
	III	319	407	---	---	329	414	---	---
	IV	354	424	---	---	349	429	---	---
Bolívar	I	---	---	194	261	---	---	204	275
	II	---	---	201	270	---	---	209	283
	III	---	---	219	297	---	---	223	307
	IV	---	---	232	310	---	---	247	327
Boyacá	I	126	232	152	249	133	254	178	280
	II	141	252	162	263	149	278	186	295
	III	148	264	173	278	161	293	198	307
	IV	164	280	178	292	171	300	204	321
Caldas	I	175	237	192	262	174	235	186	253
	II	182	243	190	260	180	242	184	254
	III	187	256	207	279	182	249	199	272
	IV	225	302	223	303	223	300	218	296

JORNALES AGROPECUARIOS

Cuadro 6 (Continuacion)

Promedios ponderados^a por actividad, climas y modalidad de pago segun secciones del pais

I - IV trimestres 1982

Secciones del pais	Trimestres	Pesos							
		Agricultura				Ganaderia			
		Clima frio		Clima calido		Clima frio		Clima calido	
		Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion
Caqueta	I	-	-	244	360	-	-	350	475
	II	-	-	275	392	-	-	369	520
	III	270	453	289	422	414	632	377	535
	IV	293	453	311	440	414	632	383	532
Cauca	I	169	230	192	253	168	226	193	257
	II	185	244	210	266	184	241	205	267
	III	191	253	215	274	187	246	208	270
	IV	187	244	211	277	188	243	217	284
Cesar	I	241	322	236	322	242	315	220	301
	II	233	312	232	316	237	321	216	294
	III	234	319	231	319	235	329	225	306
	IV	234	332	234	330	233	323	231	323
Cordoba	I	-	-	119	186	-	-	174	282
	II	-	-	140	214	-	-	183	280
	III	-	-	149	221	-	-	195	298
	IV	-	-	143	212	-	-	201	300
Cundinamarca	I	212	295	208	301	218	299	217	315
	II	232	315	212	307	236	321	222	324
	III	241	330	226	334	245	335	234	343
	IV	248	342	235	349	251	350	244	359
Choco	I	195	259	221	303	195	256	228	308
	II	199	253	223	307	197	250	222	299
	III	194	250	247	321	193	248	249	327
	IV	207	267	265	340	198	254	254	327
Huila	I	214	295	217	302	220	301	224	310
	II	221	319	228	329	228	325	234	335
	III	238	340	243	347	244	347	248	351
	IV	245	353	247	354	248	360	255	360

JORNALES AGROPECUARIOS

Cuadro 6 (Continuacion)

Promedios ponderados ^a por actividad, climas y modalidad de pago, segun secciones del pais

I – IV trimestres 1982

Pesos

Secciones del pais	Trimestres	Agricultura				Ganaderia			
		Clima frio		Clima calido		Clima frio		Clima calido	
		Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion
La Guajira	I	200	—	273	344	200	—	269	333
	II	200	—	275	344	200	—	269	333
	III	300	—	279	357	300	—	279	350
	IV	300	—	290	378	300	—	290	371
Magdalena	I	290	404	197	299	349	435	194	290
	II	263	350	218	302	263	350	214	300
	III	246	355	216	307	250	350	217	313
	IV	246	355	227	313	250	350	226	313
Meta	I	169	280	252	358	202	264	364	505
	II	159	280	271	388	207	279	396	550
	III	195	298	302	420	262	331	444	579
	IV	250	358	317	424	309	402	456	589
Narino	I	124	170	156	212	120	166	157	222
	II	124	176	157	223	127	176	163	229
	III	127	181	161	228	125	178	162	231
	IV	132	193	177	248	133	193	182	255
N de Santander	I	148	236	191	280	151	242	209	289
	II	175	260	206	288	183	267	229	298
	III	174	273	211	309	189	281	241	314
	IV	185	280	217	315	194	294	247	344
Quindio	I	213	290	206	283	210	286	191	269
	II	218	298	208	293	214	292	197	270
	III	226	320	219	309	218	304	219	302
	IV	224	319	216	306	215	302	215	299
Risaralda	I	192	269	194	272	193	269	193	268
	II	194	267	197	270	193	267	199	271
	III	191	270	205	284	190	266	212	290
	IV	222	308	218	304	205	290	212	294

JORNALES AGROPECUARIOS

Cuadro 6 (Continuacion)

Promedios ponderados^a por actividad, climas y modalidad de pago, segun secciones del pais

I - IV trimestres 1982

Secciones del pais	Trimestres	Agricultura				Ganaderia			
		Clima frio		Clima calido		Clima frio		Clima calido	
		Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion
Santander	I	144	245	167	267	165	263	176	278
	II	158	263	174	281	166	281	182	290
	III	165	273	183	294	173	285	191	302
	IV	180	294	191	317	177	298	209	331
Sucre	I	—	—	168	252	—	—	212	312
	II	—	—	172	264	—	—	214	318
	III	—	—	173	268	—	—	209	336
	IV	—	—	182	270	—	—	208	326
Tolima	I	228	315	227	309	221	309	243	324
	II	234	326	234	322	224	320	247	337
	III	236	329	236	328	231	329	261	349
	IV	253	352	249	337	247	351	273	361
Valle	I	202	277	192	266	193	265	190	263
	II	207	287	198	270	202	281	195	271
	III	211	292	202	279	208	288	198	277
	IV	218	299	211	287	214	293	207	283
Arauca	I	—	—	242	333	—	—	321	455
	II	—	—	250	350	—	—	376	546
	III	—	—	300	400	—	—	400	800
	IV	—	—	279	379	—	—	383	626
Casanare	I	148	262	231	342	154	295	331	489
	II	148	278	228	350	165	332	354	534
	III	149	277	244	367	177	343	366	543
	IV	149	277	263	403	173	336	385	566
Putumayo	I	—	—	251	353	—	—	251	353
	II	—	—	260	354	—	—	272	370
	III	—	—	285	402	—	—	354	506
	IV	—	—	268	402	—	—	325	457

JORNALES AGROPECUARIOS

Cuadro 6 (Conclusion)

Promedios ponderados ^a por actividad, climas y modalidad de pago, segun secciones del pais

I – IV trimestres 1982

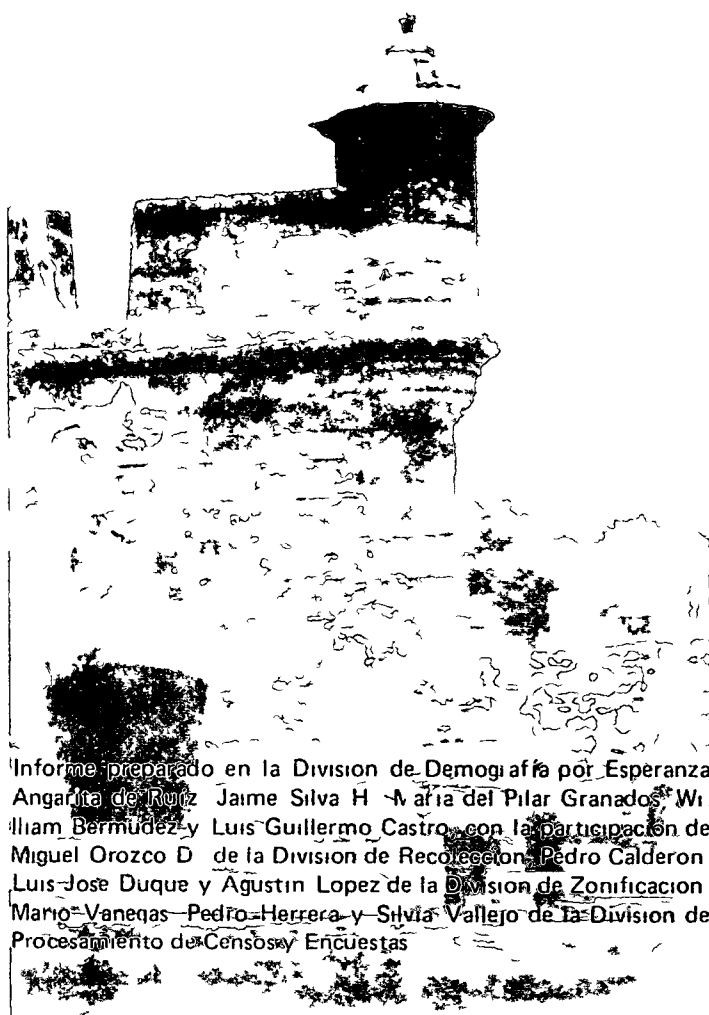
Secciones del pais	Trimestres	Agricultura				Ganaderia			
		Clima frio		Clima calido		Clima frio		Clima calido	
		Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion
San Andres y Providencia	I	—	—	—	334	—	—	—	334
	II	—	—	—	395	—	—	—	395
	III	—	—	—	334	—	—	—	334
	IV	—	—	—	439	—	—	—	439
Amazonas	I	—	—	200	250	—	—	250	300
	II	—	—	250	300	—	—	250	300
	III	—	—	250	300	—	—	250	300
	IV	—	—	263	326	—	—	263	326
Guainia	I	—	—	500	700	—	—	500	800
	II	—	—	500	700	—	—	500	800
	III	—	—	500	700	—	—	600	800
	IV	—	—	500	700	—	—	600	800
Guaviare	I	—	—	366	543	—	—	521	776
	II	—	—	477	755	—	—	787	909
	III	—	—	511	822	—	—	833	976
	IV	—	—	511	822	—	—	677	976
Vaupes	I	—	—	500	800	—	—	500	800
	II	—	—	400	600	—	—	400	600
	III	—	—	500	800	—	—	500	800
	IV	—	—	500	800	—	—	500	800
Vichada	I	—	—	300	400	—	—	500	600
	II	—	—	317	450	—	—	367	667
	III	—	—	306	450	—	—	428	595
	IV	—	—	308	459	—	—	433	598

I UNF DANE – Caja Agraria

^a Promedios ponderados por *poblacion resto* de cada uno de los municipios segun censos 1973

Descripción del recuento de edificaciones y viviendas de Cartagena 1981, Santa Marta y Gaira 1982

Resultados de recolección sin ajuste por cobertura



Informe preparado en la División de Demografía por Esperanza Angarita de Ruiz, Jaime Silva H., María del Pilar Granados, William Bermúdez y Luis Guillermo Castro, con la participación de Miguel Orozco D. de la División de Recolección, Pedro Calderón, Luis José Duque y Agustín López de la División de Zonificación, Mario Vaneque, Pedro Herrera y Silvia Vallejo de la División de Procesamiento de Censos y Encuestas.

Introducción

Este documento Descripción del Recuento de Edificaciones y Viviendas de Cartagena —1981— Santa Marta y Gaira —1982— Resultados de recolección sin ajuste por cobertura es un capítulo del estudio de población de los respectivos municipios.

Los datos presentados a continuación son los resultados de la recolección realizada en las cabeceras de los municipios mencionados anteriormente. La información se publica sin ajuste por cobertura; esto implica que las cifras se modificarán cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura.

El contenido de este informe es igual en todas sus definiciones, aspectos metodológicos y estructura interna al documento publicado en el Boletín Mensual de Estadística sobre la Descripción del Recuento de Edificaciones y Viviendas de Bogotá D.E. 1980.¹

Objetivos

Con el fin de conocer el número total de edificaciones, el uso o destino de estas y el número total de viviendas en cada una de las manzanas de Cartagena, Santa Marta —cabecera— y Gaira —corregimiento— se realizó para cada una de estas ciudades el Recuento de edificaciones y unidades de viviendas.

La información que se deriva de este proyecto tiene propósitos múltiples y se constituye en el marco para la selección de la muestra de viviendas que se investigan en la Encuesta Nacional de Hogares que periódicamente realiza el DANE en las principales ciudades del país; de otra parte, el conocimiento de los usos de las edificaciones y su correcta localización 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 información.²

¹ Departamento Administrativo Nacional de Estadística. *Descripción del Recuento de Edificaciones y Viviendas de Bogotá D.E. 1980 — Resultados de Recolección sin ajuste por cobertura*. Boletín Mensual de Estadística No. 375, octubre 1982, Bogotá D.E., págs. 7-99.

² Departamento Administrativo Nacional de Estadística. *Recuento de edificaciones y viviendas instructivo de diligenciamiento*, por Miguel Orozco Delgado, J. Rafael Arenas Mantilla y Cristina de Jimenez. Bogotá D.E., marzo de 1981 (Documento interno de trabajo), p. 1.

Este recuento se utilizó como marco actualizado para el estudio de población de Cartagena Santa Marta y Gaira

Metodología para el logro de los objetivos

Para llevar a cabo el Recuento de edificaciones y viviendas en Cartagena Santa Marta y Gaira fue necesario diseñar un formulario de recuento producir planos de barrios y sectores (posterior a una labor de actualización cartográfica) 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 recorrían cada manzana anotando las direcciones de todas las edificaciones en el formulario que aparece en el apéndice 1 El formulario tiene dos partes la primera que tiene información sobre fecha de recolección sector cartográfico sección manzana estrato nombre del recolector y nombre del supervisor ³ y la segunda donde aparece el número de orden de la edificación en la manzana (número total de pisos de la edificación) la dirección o identificación de cada una de las unidades detectadas en cada edificación el piso que ocupa cada unidad dentro de la edificación el uso o destino de la unidad el número de orden de la vivienda en la manzana y las observaciones (complementación de los datos de las viviendas descripción de la actividad del establecimiento etc) ⁴

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

Actualización cartográfica 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 cartográficos de tal forma que todas las áreas estén contenidas en dicho plano

Para la actualización cartográfica de Cartagena Santa Marta y Gaira se contó con la cartografía del DANE vigente en 1973 so

bre la cual se plasmaron los nuevos desarrollos encontrados por los funcionarios del DANE en el trabajo de actualización que se realiza unos meses antes de la recolección

Para la elaboración de los planos se aplicaron los conceptos del apéndice 4

El sector cartográfico en Cartagena se identifica en el plano con tres (3) dígitos Por ejemplo el sector o barrio Getsemani (ver plano adjunto en apéndice 5) tiene el código cartográfico 106

En Santa Marta y Gaira el sector cartográfico se identifica en el plano con dos dígitos Por ejemplo el sector o barrios La Castellana Pescadito Olaya Herrera (ver plano adjunto en apéndice 5) tiene el código cartográfico 03

Las secciones se identifican en el plano con un dígito que va encerrado en un círculo Ejemplo el barrio o sector Getsemani tiene tres secciones que pueden apreciarse en el plano adjunto

Las manzanas se identifican dentro de cada sección con dos dígitos Ejemplo sector 106 sección 1 manzana 01 (Centro de Convenciones Cartagena de Indias)

Organización y trabajo de campo ⁵

Para facilitar la ejecución del recuento de edificaciones y viviendas las ciudades se dividieron en 5 grandes áreas de supervisión que estaban compuestas de uno o varios sectores completos en las cuales el supervisor y sus enumeradores desarrollaron el trabajo durante todo el periodo de enumeración definido para el recuento La extensión de estas áreas de supervisión dependía de la concentración y del tipo de edificaciones predominantes en el sector A su turno el área de supervisión se subdividió en áreas de recolección compuestas por varias manzanas completas

Cada supervisor recibía un plano con los límites de su área de supervisión y los barrios o sectores que la formaban En este plano aparecían indicados los límites del sector censal (equivalente a un barrio) indicados con un número dentro de una casilla rectangular Ejemplo 03 es el número o código correspondiente a los barrios La Castellana Pescadito Olaya Herrera

⁵ Esta sección se preparó con base en Departamento Administrativo Nacional de Estadística *Recuento de Edificaciones y Viviendas Instructivo de Supervisión* por Miguel Orozco Delgado y J. Rafael Arenas Mantilla Bogotá D.E. marzo de 1981 (Documento Interno de Trabajo) p. 1-2 y DANL Informe Interno preparado por la División de Recolección Bogotá D.E. junio de 1982

³ Departamento Administrativo Nacional de Estadística informe Interno preparado por la División de Recolección Bogotá D.E. julio de 1982

⁴ Ibid

También se indicaba en el plano el número de la sección encerrado en un círculo. Cada manzana estaba identificada con un número que aparece en el plano dentro de esta (ver apéndice 5). Estos tres códigos se utilizaron para identificar los formularios de cada enumerador.

El supervisor debía controlar la ejecución del recuento de edificaciones y viviendas en su área de supervisión y tenía a su cargo cuatro enumeradores.

Una vez el supervisor recibía los materiales de trabajo del coordinador del proyecto, debía separarlos por área de supervisión y entregarlos a los enumeradores, asignándoles así el área de trabajo que les correspondía. Además debía ubicar físicamente en el terreno a cada enumerador e indicarle como debería hacer el recorrido del área.

Previamente se hizo un análisis de grupo de sectores cartográficos 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 asignar el rendimiento promedio se basaron en la densidad de viviendas del sector, en el número de edificaciones de 4, 5 o más pisos, en la concentración de colegios, en la existencia de zonas verdes y de nomenclatura.

Según 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 número de estrato que predominaba en la manzana de acuerdo a las pautas de estratificación que aparecen en el apéndice 3. Es necesario aclarar que esta estratificación dependió básicamente de la aplicación de dichos conceptos por parte del supervisor y así intervinieron criterios subjetivos.

Una vez que el enumerador terminaba su trabajo, el supervisor debía revisarlo y si era necesario hacía volver al enumerador al terreno. Cuando todo el recuento de un barrio estaba listo se pasaba a la siguiente área de supervisión 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 surgían sobre el trabajo. Luego rotulaban el contenido de las

diferentes bolsas de manila antes de proceder a archivar el material.⁶

Descripción de los instrumentos de recolección

Para la labor de recolección se utilizó el Formulario de Recuento de Edificaciones y Viviendas. Este está impreso por ambas caras y fue diseñado para recoger información a nivel de manzanas. Si una manzana contenía un número de edificaciones o unidades de vivienda mayor que el número que puede registrarse en el Formulario, el enumerador debía usar otro ejemplar o cuantos fueran necesarios para continuar la enumeración sin olvidar identificar el Formulario en el extremo superior derecho.⁷

Se utilizaron además 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 y J. Rafael Arenas Mantilla y Cristina de Jiménez – Bogotá D. E. marzo de 1981 (Documento Interno de Trabajo).
- 2 *Recuento de Edificaciones y Viviendas Instructivo de Supervisión* por Miguel Orozco Delgado y J. Rafael Arenas Mantilla, Bogotá D. E. marzo de 1981 (Documento Interno de Trabajo).
- 3 *Recuento de Edificaciones y Viviendas Instructivo de Crítica y Codificación* por Miguel Orozco Delgado, Bogotá D. E. marzo de 1981 (Documento Interno de Trabajo).

Preparación y procesamiento de datos

Una vez se tuvo todo el material del Recuento de Viviendas y Edificaciones, fue necesario realizar una crítica y codificación de este para corregir las deficiencias del diligenciamiento de los formularios. Se verificó que la identificación (sector, sección, manzana) concordara con el plano. Después, para efectos de la grabación, se verificó que el número total de edificaciones y viviendas que se colocaba en la parte superior derecha de cada formulario correspondiera exactamente al último número de orden de la edificación y vivienda que aparece registrado en el formulario.

⁶ Informe Interno preparado por la División de Recolección, op. cit.

⁷ Orozco D., Arenas M. y Jiménez de, op. cit. p. 9.

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

Información disponible

Como el Recuento de edificaciones y viviendas cubre las ciudades en su totalidad es posible saber cuantas edificaciones y viviendas hay en cada una de las manzanas de Cartagena Santa Marta y Gaira (junto con la identificación correspondiente de sector sección y estrato para cada uno de ellos) Si se quiere un menor nivel de desagregación se encuentran los acumulados de edificaciones y viviendas por sección y sector en los tabulados del Recuento de viviendas de cada una de las ciudades por sector y estrato Esta información también se encuentra en una cinta magnética

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

Planos de los municipios

Para que el lector pueda determinar la localización de cada sector en Cartagena Santa Marta y Gaira se anexan tres mapas elaborados por la División de Zonificación Estadística (DANE)

Presentación de los resultados

A continuación se presentan para cada uno de los municipios los resultados del Recuento de Edificaciones y Viviendas

Para Cartagena Santa Marta y Gaira se observan en el cuadro 1 los totales de viviendas edificaciones manzanas y secciones por sector cartográfico Los totales de viviendas edificaciones y manzanas de los seis estratos para el total de cada municipio aparecen en el cuadro 2 y por sector cartográfico en los cuadros 3 4 y 5

Algunas medidas estadísticas como la media la desviación estándar la varianza y el coeficiente de variación de las variables edificación y vivienda se presentan en el cuadro 6 por sector para cada municipio y en el cuadro 7 lo mismo a nivel de estrato

Para tener una idea global sobre la distribución del número de viviendas por sector y estrato se pueden observar los gráficos ⁸

1 y 2 En el gráfico 3 se puede captar el número de manzanas con cero viviendas aquellas que tienen de una a cinco viviendas de seis a quince y así sucesivamente para el total de cada municipio

De los cuadros mencionados anteriormente se desprende que en julio de 1981 Cartagena cabecera tenía 60 983 viviendas 60 175 edificaciones 3 729 manzanas 273 secciones y 119 sectores En marzo de 1982 Santa Marta cabecera tenía 26 694 viviendas 27 538 edificaciones 1 699 manzanas 138 secciones y 55 sectores Gaira corregimiento tenía 3 795 viviendas 2 551 edificaciones 306 manzanas 23 secciones y 4 sectores Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modificarán cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura

⁸ Los gráficos y los cuadros de las medidas estadísticas fueron preparados en la División de Demografía por Esperanza Angarita de Ruiz y Jaime Silva Herrán utilizando el paquete estadístico de computador SAS (Statistical Analysis System)

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS CARTAGENA CABECERA 1981

Cuadro 1

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

Nombre del barrio	Codigo del sector carto- grafico	Numero de		Total de	
		Seccio- nes	Manza- nas	Edifica- ciones	Vivien- das

TOTAL CABECERA 273 3 729 60 175 60 983

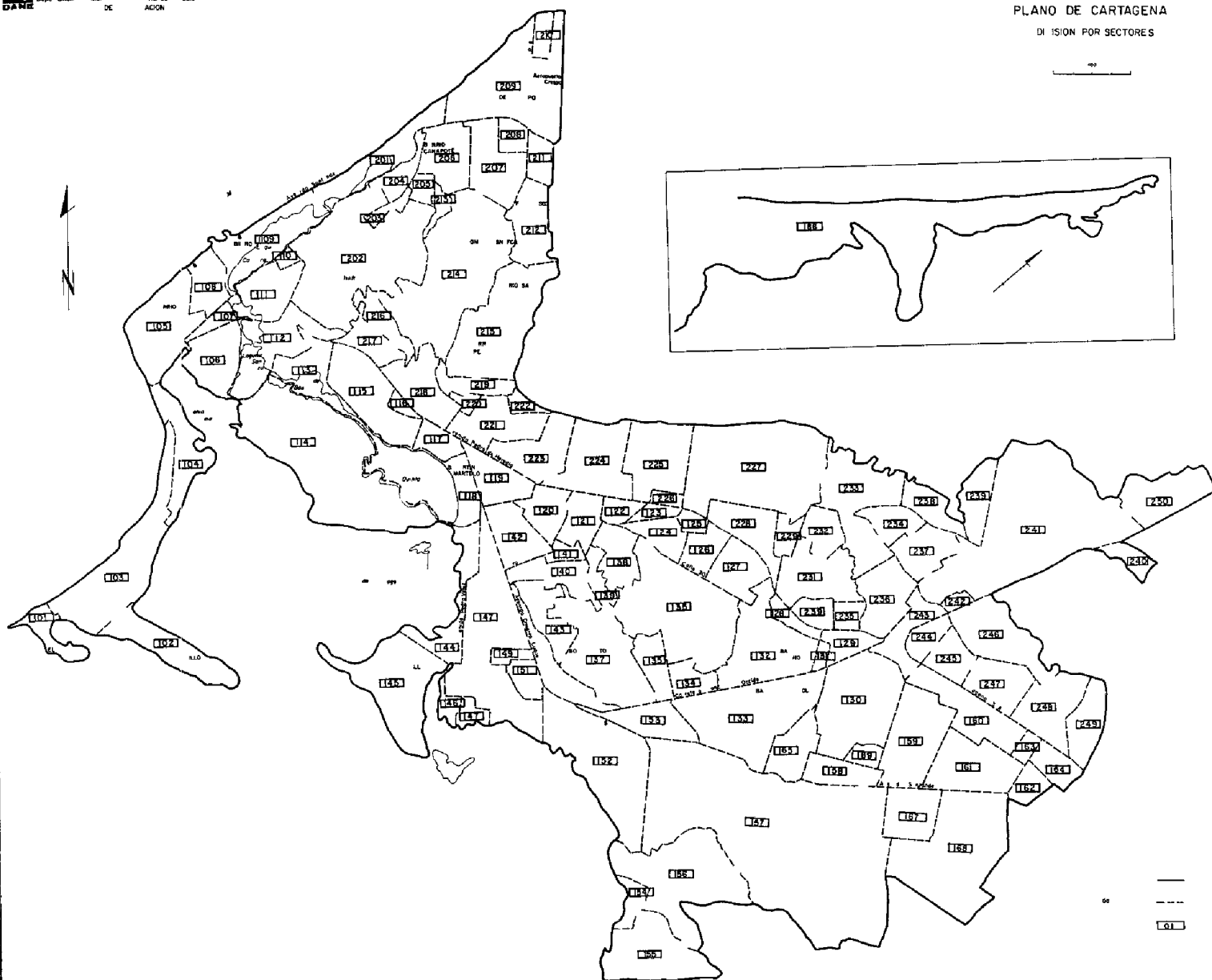
El Laguito	101	2	10	50	494
Castillo Grande	102	2	22	334	510
Bocagrande	103	4	46	696	1 428
Bocagrande (terminal maritimo)					
Base naval	104	2	17	53	6
Centro	105	4	41	554	619
Getsemani	106	3	25	580	820
Olimpica	107	1	14	46	11
San Diego	108	2	22	353	541
El Cabrero	109	1	11	138	128
Papaya	110	1	4	23	27
Chambacu	111	1	6	33	27
Espinal	112	2	21	441	393
Pie de Cerro	113	1	12	96	101
Manga-Villa Venecia	114	7	90	1 694	1 831
Pie de La Popa	115	3	38	804	856
Pie de La Popa	116	1	2	66	48
Chino	117	1	14	115	77
Martinez Martelo	118	2	25	275	244
Prado	119	2	26	463	425
Amberes	120	2	25	468	442
Espana	121	2	23	555	539
Armenia	122	1	4	117	111
Sena	123	1	8	72	71
El Cairo	124	1	12	181	177
La Villa	125	1	7	129	130
Buenos Aires	126	2	22	471	463
La Sierra	127	2	33	680	662
Los Angeles	128	1	7	95	86
Carmen	129	1	9	106	91
Bias de Lezo	130	9	116	2 526	2 547
El Carmen	131	1	4	96	96
Buenos Aires --					

Nombre del barrio	Codigo del sector carto- grafico	Numero de		Total de	
		Seccio- nes	Manza- nas	Edifica- ciones	Vivien- das

Tocarigua	132	2	43	411	338
Caracoles	133	7	87	1 517	1 488
Alcalis	134	1	8	17	24
Nuevo Bosque	135	2	40	404	397
La Campiña	36	6	133	1 617	996
Republica de Chile- Bosquecito	137	3	40	485	685
Andalucia-Piedra de Bolivar	138	2	24	689	673
Jose Antonio Galan	139	1	25	384	380
Juan XXIII	140	1	38	311	303
La Loma	141	1	22	229	228
Bruselas	142	3	36	836	810
Paraguay-San Isidro	143	3	92	1 189	1 176
Zona Industrial-Bosque	144	2	13	136	114
Isla Manzanillo	145	2	25	160	124
Zapatero	146	1	18	164	160
El Bosque	147	6	82	1 411	1 522
Cartagenita	148	1	13	191	190
Gustavo Lemaitre	149	1	6	145	144
San Isidro	150	2	28	542	546
Alto Bosque	151	2	20	223	229
Banques	152	1	14	140	123
Ceballos	153	2	27	563	536
Albornoz	154	1	13	213	203
Mamonal	155	1	5	45	0
Buenavista	156	1	18	92	76
Los Jardines-La Victoria-San Pedro					
Martir-El Reposo	157	5	54	600	567
El Carmelo	158	2	27	461	456
Socorro	159	7	147	2 329	2 325
Monica-San Fernando	160	1	14	122	116
San Fernando	161	2	27	338	339
Medellin	162	1	11	169	172
Berlin	163	1	2	45	44

PLANO DE CARTAGENA DIVISION POR SECTORES

1:50,000



RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS CARTAGENA CABECERA 1981

Cuadro 1 (conclusion)

Resumen por secciones manzanas, total edificaciones y total viviendas, según circuitos, sector cartográfico y barrios ^a

Nombre del barrio	Codigo del sector cartográfico	Numero de		Total de	
		Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
Los Ciruelos	164	1	9	95	84
El Carmelo	165	3	44	829	820
La Boquilla	166	2	22	710	649
La Consolata	167	3	48	285	270
Jorge Gaitan—Pedro					
Martin—Camilo Torres—					
Maria Cano	168	6	100	1 280	1 203
Plan Cuatrocientos	169	2	37	394	392
TOTAL CIRCUITO 1	—	157	2 128	32 081	32 953
Avenida Santander	201	1	8	39	38
Torices—Nariño					
Tequendama	202	9	146	2 807	2 958
Santa Rita	203	1	9	109	113
San Pedro	204	1	17	556	548
Pedro Salazar	205	1	11	152	152
Canapote	206	3	36	744	742
Daniel Lemaitre	207	3	41	568	542
Santa Maria	208	2	22	444	449
Crespo	209	4	43	680	658
Club Naval Suboficiales	210	1	10	148	143
Siete de Agosto	211	3	38	606	600
San Francisco	212	5	73	1 179	1 149
Paulo VI	213	1	13	265	258
Loma de San Francisco	214	1	44	395	389
La Maria—La Esperanza					
San Bernardo	215	6	99	1 086	1 057
Nariño	216	1	16	225	223
Amador	217	3	32	535	527
La Quinta	218	2	25	610	552
Las Lomas—El Cielo	219	3	36	594	568
Las Delicias	220	1	7	136	140
La Esperanza	221	4	48	1 258	1 224
Pescador	222	1	8	172	169
La Candelaria—Alcibia	223	3	52	1 076	1 056

Nombre del barrio	Codigo del sector cartográfico	Numero de		Total de	
		Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
Boston	224	3	45	1 269	1 214
El Libano	225	2	25	714	821
Segunda Tesca	226	1	3	81	94
Pescador	227	6	88	2 426	2 328
Once de Noviembre	228	1	5	5	3
Chiquinquira	229	4	41	601	600
Chipre	230	1	22	232	277
Gaviotas—5 de No					
viembre	231	5	82	1 308	1 432
Republica de Venezuela	232	2	37	604	598
Trece de Junio—Olaya					
Herrera	233	6	74	1 733	1 721
Ricaurte	234	2	17	385	401
La Castellana	235	1	10	153	153
Los Alpes	236	3	40	224	199
Nuevo Porvenir	237	2	30	647	681
La Magdalena	238	2	33	471	464
Fredonia	239	2	31	787	774
Reten Doña Manuela	240	1	2	5	4
Santa Helena	241	1	12	125	118
El Gallo	242	1	6	42	38
San Pedro	243	1	23	272	259
Santa Lucia	244	1	10	145	140
La Concepcion	245	1	7	143	149
Anita	246	1	12	143	137
El Recreo	247	1	28	229	221
Ternera	248	1	8	169	184
La Ternera	249	1	16	208	207
Pozon	250	3	60	589	558
TOTAL CIRCUITO 2		116	1 601	28 094	28 030

FULNTE DANE tabulado Recuento de Viviendas de Cartagena 1981 por sector producido por DIPROCE el 10 de octubre de 1982

^a Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modifican cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura El Recuento se realizó entre el 21 de julio y el 6 de agosto de 1981

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS CARTAGENA CABECERA 1981

Cuadro 2

Resumen por manzanas total edificaciones y total viviendas segun estrato ^a

Estrato ^b	Manzanas	Total de	
		Edifica- ciones	Vivien- das
TOTAL CABECERA	3 729	60 175	60 983
Estrato 1 (Bajo-bajo)	376	5 437	5 250
Estrato 2 (Bajo)	670	11 922	11 738
Estrato 3 (Medio-Bajo)	1 139	18 713	18 187
Estrato 4 (Medio)	1 263	19 807	19 809
Estrato 5 (Medio-alto)	176	2 804	3 140
Estrato 6 (Alto)	105	1 492	2 859

FUENTE: DANI tabulado Recuento de Viviendas de Cartagena 1981 por estrato producido por DIPROCL el 1 de octubre de 1982

^a Con estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modificaron cuando se aplicó la correspondiente tasa de cobertura. El Recuento se realizó entre el 21 de julio y el 6 de agosto de 1981

^b El Supervisor asignó el número de estrato que predominaba en la manzana de acuerdo a las pautas de estratificación que aparecen en el apéndice 3. Es necesario aclarar que esta estratificación dependió básicamente de la aplicación de dichos conceptos y así intervinieron criterios subjetivos

La División de Demografía asignó a las manzanas que venían sin código de estrato el que predominaba en la sección. Se anotó que en su mayoría estas eran zonas verdes

Cuadro 3

Número de manzanas por estrato segun sector cartografico ^a

Codigo del sector car- tografico	Numero de manzanas						
	Total	Estrato ^b					
		Bajo-bajo	Bajo	Medio-bajo	Medio	Medio-alto	Alto
TOTAL CABECERA	3 729	376	670	1 139	1 263	176	105
101	10	0	0	0	0	0	10
102	22	0	0	0	0	0	22
103	46	0	0	0	0	1	45
104	17	0	0	1	1	3	12
105	41	0	0	0	0	41	0
106	25	0	0	0	25	0	0
107	14	0	0	0	0	14	0
108	22	0	0	0	0	22	0
109	11	0	0	4	7	0	0
110	4	0	4	0	0	0	0
111	6	0	0	6	0	0	0
112	21	0	0	2	19	0	0
113	12	0	1	0	11	0	0
114	90	0	0	1	38	35	16
115	38	0	4	1	10	23	0
116	2	0	0	0	2	0	0
117	14	0	1	4	9	0	0
118	25	0	0	0	25	0	0
119	26	0	0	0	26	0	0
120	25	0	0	8	17	0	0
121	23	0	0	12	11	0	0
122	4	0	0	0	4	0	0
123	8	0	0	0	8	0	0
124	12	0	0	9	3	0	0
125	7	0	0	0	7	0	0
126	22	0	0	21	1	0	0
127	33	0	0	0	33	0	0
128	7	0	0	7	0	0	0
129	9	0	0	9	0	0	0
130	116	0	4	4	108	0	0
131	4	0	0	4	0	0	0
132	43	0	0	43	0	0	0
133	87	0	4	2	81	0	0
134	8	0	0	0	0	8	0
135	40	0	0	0	40	0	0
136	133	0	13	65	55	0	0
137	40	0	0	0	40	0	0
138	24	0	0	14	10	0	0
139	25	0	24	1	0	0	0
140	38	1	0	37	0	0	0
141	22	0	22	0	0	0	0
142	36	0	0	10	26	0	0
143	92	0	0	90	2	0	0
144	13	0	0	12	1	0	0
145	25	0	0	0	25	0	0

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS CARTAGENA CABECERA 1981

Cuadro 3 (conclusion)

Numero de manzanas por estrato segun sector
cartografico^a

Codigo del sector car tografico	Numero de manzanas						
	Total	Estrato ^b					
		Bajo bajo	Bajo	Medio- bajo	Medio	Medio- alto	Alto

146	18	0	0	18	0	0	0
147	82	0	0	70	12	0	0
148	1	0	0	13	0	0	0
149	6	0	0	0	2	4	0
150	28	0	0	28	0	0	0
151	20	0	0	0	1	19	0
152	14	0	0	14	0	0	0
153	21	0	0	27	0	0	0
154	1	0	13	0	0	0	0
155	5	0	0	5	0	0	0
156	18	0	17	1	0	0	0
157	54	3	2	49	0	0	0
158	2	0	9	16	2	0	0
159	14	0	0	0	147	0	0
160	14	0	0	3	11	0	0
161	2	0	3	24	0	0	0
162	11	0	11	0	0	0	0
163	1	0	0	2	0	0	0
164	9	0	3	5	1	0	0
165	44	11	33	0	0	0	0
166	21	0	22	0	0	0	0
167	48	0	42	6	0	0	0
168	100	64	36	0	0	0	0
169	37	0	0	0	37	0	0
Circuito 1	2 128	79	268	648	858	170	105
201	3	0	0	0	8	0	0
202	146	33	0	0	113	0	0
203	9	0	0	0	9	0	0
204	17	0	17	0	0	0	0
205	11	0	0	0	11	0	0
206	36	0	0	36	0	0	0
207	41	0	0	41	0	0	0
208	22	0	0	22	0	0	0
209	43	0	0	12	31	0	0
210	10	0	0	10	0	0	0
211	33	0	0	38	0	0	0
212	73	0	73	0	0	0	0
213	13	0	13	0	0	0	0

Codigo del sector car tografico	Numero de manzanas						
	Total	Estrato ^b					
		Bajo bajo	Bajo	Medio- bajo	Medio	Medio- alto	Alto

214	44	44	0	0	0	0	0
215	99	28	71	0	0	0	0
216	16	0	0	16	0	0	0
217	32	0	0	32	0	0	0
218	25	1	2	22	0	0	0
219	36	11	2	23	0	0	0
220	7	0	7	0	0	0	0
221	48	0	19	26	3	0	0
222	8	8	0	0	0	0	0
223	52	4	39	9	0	0	0
224	45	9	22	13	1	0	0
225	25	9	13	3	0	0	0
226	3	0	0	3	0	0	0
227	88	25	33	28	2	0	0
228	5	0	0	5	0	0	0
229	41	0	0	40	0	1	0
230	22	0	0	0	22	0	0
231	82	0	0	5	77	0	0
232	37	0	0	37	0	0	0
233	74	15	30	29	0	0	0
234	17	0	7	10	0	0	0
235	10	0	0	0	10	0	0
236	40	0	0	0	40	0	0
237	30	0	0	30	0	0	0
238	33	27	6	0	0	0	0
239	31	17	14	0	0	0	0
240	2	0	2	0	0	0	0
241	12	6	6	0	0	0	0
242	6	0	0	0	6	0	0
243	23	0	0	1	22	0	0
244	10	0	0	0	10	0	0
245	7	0	0	0	2	5	0
246	12	0	2	0	10	0	0
247	28	0	0	0	28	0	0
248	8	0	8	0	0	0	0
249	16	0	16	0	0	0	0
250	60	60	0	0	0	0	0
Circuito 2	1 601	297	402	491	405	6	0

FUENTL DANF tabulado Recuento de Viviendas de Cartagena 1981 por
estrato producido por DIPROCE el 1o de octubre de 1982

a b Ver ot a y b d i uad o 2

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS CARTAGENA
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	Medio~ alto	Alto
TOTAL CABECERA	60 175	5 437	11 922	18 713	19 807	2 804	1 492
101	50	0	0	0	0	0	50
102	334	0	0	0	0	0	334
103	696	0	0	0	0	25	671
104	53	0	0	4	2	8	39
105	554	0	0	0	0	554	0
106	580	0	0	0	580	0	0
107	46	0	0	0	0	46	0
108	353	0	0	0	0	353	0
109	138	0	0	46	92	0	0
110	23	0	23	0	0	0	0
111	33	0	0	33	0	0	0
112	441	0	0	36	405	0	0
113	96	0	2	0	94	0	0
114	1 694	0	0	0	418	878	398
115	804	0	108	31	181	484	0
116	66	0	0	0	66	0	0
117	115	0	28	29	58	0	0
118	275	0	0	0	275	0	0
119	463	0	0	0	463	0	0
120	468	0	0	88	380	0	0
121	555	0	0	318	237	0	0
122	117	0	0	0	117	0	0
123	72	0	0	0	72	0	0
124	181	0	0	156	25	0	0
125	129	0	0	0	129	0	0
126	471	0	0	418	53	0	0
127	680	0	0	0	680	0	0
128	95	0	0	95	0	0	0
129	106	0	0	106	0	0	0
130	2 526	0	64	104	2 358	0	0
131	96	0	0	96	0	0	0
132	411	0	0	411	0	0	0
133	1 517	0	53	8	1 456	0	0
134	17	0	0	0	0	17	0
135	404	0	0	0	404	0	0
136	1 617	0	131	911	575	0	0
137	485	0	0	0	485	0	0
138	689	0	0	425	264	0	0
139	384	0	372	12	0	0	0

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS CARTAGENA CABECERA 1981

Cuadro 4 (continuacion)

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
140	311	39	0	272	0	0	0
141	229	0	229	0	0	0	0
142	836	0	0	214	622	0	0
143	1 189	0	0	1 159	30	0	0
144	136	0	0	128	8	0	0
145	160	0	0	0	160	0	0
146	164	0	0	164	0	0	0
147	1 411	0	0	1 322	89	0	0
148	191	0	0	191	0	0	0
149	145	0	0	0	52	93	0
150	542	0	0	542	0	0	0
151	223	0	0	0	8	215	0
152	140	0	0	140	0	0	0
153	563	0	0	563	0	0	0
154	213	0	213	0	0	0	0
155	45	0	0	45	0	0	0
156	92	0	82	10	0	0	0
157	600	52	10	538	0	0	0
158	461	0	157	270	34	0	0
159	2 329	0	0	0	2 329	0	0
160	122	0	0	35	87	0	0
161	338	0	10	328	0	0	0
162	169	0	169	0	0	0	0
163	45	0	0	45	0	0	0
164	95	0	14	80	1	0	0
165	829	238	591	0	0	0	0
166	710	0	710	0	0	0	0
167	285	0	226	59	0	0	0
168	1 280	657	623	0	0	0	0
169	394	0	0	0	394	0	0
Circuito 1	32 081	986	3 815	9 432	13 683	2 673	1 492
201	39	0	0	0	39	0	0
202	2 807	349	0	0	2 458	0	0
203	109	0	0	0	109	0	0
204	556	0	556	0	0	0	0
205	152	0	0	0	152	0	0
206	744	0	0	744	0	0	0
207	568	0	0	568	0	0	0
208	444	0	0	444	0	0	0
209	680	0	0	217	463	0	0
210	148	0	0	148	0	0	0

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS CARTAGENA 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
211	606	0	0	606	0	0	0
212	1 179	0	1 179	0	0	0	0
213	265	0	265	0	0	0	0
214	395	395	0	0	0	0	0
215	1 086	282	804	0	0	0	0
216	225	0	0	225	0	0	0
217	535	0	0	535	0	0	0
218	610	17	37	556	0	0	0
219	594	149	26	419	0	0	0
220	136	0	136	0	0	0	0
221	1 258	0	412	739	107	0	0
222	172	172	0	0	0	0	0
223	1 076	78	745	253	0	0	0
224	1 269	160	659	404	46	0	0
225	714	350	289	75	0	0	0
226	81	0	0	81	0	0	0
227	2 426	794	1 000	612	20	0	0
228	5	0	0	5	0	0	0
229	601	0	0	592	0	9	0
230	232	0	0	0	232	0	0
231	1 308	0	0	25	1 283	0	0
232	604	0	0	604	0	0	0
233	1 733	367	773	593	0	0	0
234	385	0	203	182	0	0	0
235	153	0	0	0	153	0	0
236	224	0	0	0	224	0	0
237	647	0	0	647	0	0	0
238	471	295	176	0	0	0	0
239	787	373	414	0	0	0	0
240	5	0	5	0	0	0	0
241	125	81	44	0	0	0	0
242	42	0	0	0	42	0	0
243	272	0	0	7	265	0	0
244	145	0	0	0	145	0	0
245	143	0	0	0	21	122	0
246	143	0	7	0	136	0	0
247	229	0	0	0	229	0	0
248	169	0	169	0	0	0	0
249	208	0	208	0	0	0	0
250	589	589	0	0	0	0	0
Circuito 2	28 094	4 451	8 107	9 281	6 124	131	0

FUENTE DANE tabulado Recuento de Viviendas de Cartagena 1981
por estrato producido por DIPROCE el 1o de octubre de 1982

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

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS CARTAGENA
CABECERA 1981

Cuadro 5

Total viviendas por estrato, según sector cartográfico ^a

Codigo del sector cartografico	Total viviendas						
	Total	Estrato ^b					
		Bajo— bajo	Bajo	Medio— bajo	Medio	Medio— alto	Alto
TOTAL CABECERA	60 983	5 250	11 738	18 187	19 809	3 140	2 859
101	494	0	0	0	0	0	494
102	510	0	0	0	0	0	510
103	1 428	0	0	0	0	18	1 410
104	6	0	0	0	0	0	6
105	619	0	0	0	0	619	0
106	820	0	0	0	820	0	0
107	11	0	0	0	0	11	0
108	541	0	0	0	0	541	0
109	128	0	0	42	86	0	0
110	27	0	27	0	0	0	0
111	27	0	0	27	0	0	0
112	393	0	0	38	355	0	0
113	101	0	6	0	95	0	0
114	1 831	0	0	0	468	924	439
115	856	0	107	30	169	550	0
116	48	0	0	0	48	0	0
117	77	0	28	27	22	0	0
118	244	0	0	0	244	0	0
119	425	0	0	0	425	0	0
120	442	0	0	86	356	0	0
121	539	0	0	316	223	0	0
122	111	0	0	0	111	0	0
123	71	0	0	0	71	0	0
124	177	0	0	164	13	0	0
125	130	0	0	0	130	0	0
126	463	0	0	410	53	0	0
127	662	0	0	0	662	0	0
128	86	0	0	86	0	0	0
129	91	0	0	91	0	0	0
130	2 547	0	62	104	2 381	0	0
131	96	0	0	96	0	0	0
132	388	0	0	388	0	0	0
133	1 488	0	22	8	1 458	0	0
134	24	0	0	0	0	24	0
135	397	0	0	0	397	0	0
136	996	0	130	866	0	0	0
137	685	0	0	0	685	0	0
138	673	0	0	414	259	0	0
139	380	0	367	13	0	0	0

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS CARTAGENA
CABECERA 1981

Cuadro 5 (continuacion)

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
140	303	39	0	264	0	0	0
141	228	0	228	0	0	0	0
142	810	0	0	207	603	0	0
143	1 176	0	0	1 146	30	0	0
144	114	0	0	110	4	0	0
145	124	0	0	0	124	0	0
146	160	0	0	160	0	0	0
147	1 522	0	0	1 243	279	0	0
148	190	0	0	190	0	0	0
149	144	0	0	0	49	95	0
150	546	0	0	546	0	0	0
151	229	0	0	0	8	221	0
152	123	0	0	123	0	0	0
153	536	0	0	536	0	0	0
154	203	0	203	0	0	0	0
155	0	0	0	0	0	0	0
156	76	0	66	10	0	0	0
157	567	52	10	505	0	0	0
158	456	0	152	270	34	0	0
159	2 325	0	0	0	2 325	0	0
160	116	0	0	31	85	0	0
161	339	0	11	328	0	0	0
162	172	0	172	0	0	0	0
163	44	0	0	44	0	0	0
164	84	0	6	78	0	0	0
165	820	237	583	0	0	0	0
166	649	0	649	0	0	0	0
167	270	0	213	57	0	0	0
168	1 203	618	585	0	0	0	0
169	392	0	0	0	392	0	0
Circuito 1	32 953	946	3 627	9 054	13 464	3 003	2 859
201	38	0	0	0	38	0	0
202	2 958	346	0	0	2 612	0	0
203	113	0	0	0	113	0	0
204	548	0	548	0	0	0	0
205	152	0	0	0	152	0	0
206	742	0	0	742	0	0	0
207	542	0	0	542	0	0	0
208	449	0	0	449	0	0	0
209	658	0	0	214	444	0	0
210	143	0	0	143	0	0	0

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS CARTAGENA 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
211	600	0	0	600	0	0	0
212	1 149	0	1 149	0	0	0	0
213	258	0	258	0	0	0	0
214	389	389	0	0	0	0	0
215	1 057	260	797	0	0	0	0
216	223	0	0	223	0	0	0
217	527	0	0	527	0	0	0
218	552	17	37	498	0	0	0
219	568	149	26	393	0	0	0
220	140	0	140	0	0	0	0
221	1 224	0	420	720	84	0	0
222	169	169	0	0	0	0	0
223	1 056	76	739	241	0	0	0
224	1 214	152	636	382	44	0	0
225	821	346	407	68	0	0	0
226	94	0	0	94	0	0	0
227	2 328	747	952	611	18	0	0
228	3	0	0	3	0	0	0
229	600	0	0	591	0	9	0
230	277	0	0	0	277	0	0
231	1 432	0	0	25	1 407	0	0
232	598	0	0	598	0	0	0
233	1 721	360	776	585	0	0	0
234	401	0	205	196	0	0	0
235	153	0	0	0	153	0	0
236	199	0	0	0	199	0	0
237	681	0	0	681	0	0	0
238	464	290	174	0	0	0	0
239	774	366	408	0	0	0	0
240	4	0	4	0	0	0	0
241	118	79	39	0	0	0	0
242	38	0	0	0	38	0	0
243	259	0	0	7	252	0	0
244	140	0	0	0	140	0	0
245	149	0	0	0	21	128	0
246	137	0	5	0	132	0	0
247	221	0	0	0	221	0	0
248	184	0	184	0	0	0	0
249	207	0	207	0	0	0	0
250	558	558	0	0	0	0	0
Circuito 2	28 030	4 304	8 111	9 133	6 345	137	0

FUI NTI DANI tabulado Recuento de Viviendas de Cartagena 1981 por estrato producido por DIPROCI el 1o de octubre de 1982

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

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS CARTAGENA CABECERA 1981

Cuadro 6

Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda,
según sector cartográfico y total cabecera

Variable y código del sector cartográfico	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviación estandar	Varianza	Coeficiente de variación
				Minimo	Maximo			
TOTAL CABECERA								
Edificación								
Vivienda	3 729	60 175	16 1370	0	114	12 6025	158 8232	78 097
		60 983	16 3537	0	118	14 0382	197 0704	85 841
Sector 101								
Edificación		50	5 0000	1	9	2 5386	6 4444	50 772
Vivienda	10	494	49 4000	0	118	41 5778	1 728 7111	84 166
Sector 102								
Edificación		334	15 1818	0	32	10 5317	110 9177	69 371
Vivienda	22	510	23 1818	0	57	18 1256	328 5368	78 189
Sector 103								
Edificación		696	15 1304	0	57	12 7010	161 3159	83 944
Vivienda	46	1 428	31 0435	0	116	29 1189	847 9092	93 800
Sector 104								
Edificación		53	3 1176	0	10	2 6665	7 1103	85 530
Vivienda	17	6	0 3529	0	3	0 9963	0 9926	282 290
Sector 105								
Edificación		554	13 5122	0	41	11 5545	133 5061	85 512
Vivienda	41	619	15 0976	0	112	21 0438	442 8402	139 385
Sector 106								
Edificación		580	23 2000	0	61	15 3243	234 8333	66 053
Vivienda	25	820	32 8000	0	74	19 3563	374 6667	59 013
Sector 107								
Edificación		46	3 2857	0	9	2 7576	7 6044	83 827
Vivienda	14	11	0 7857	0	8	2 2250	4 9505	283 180
Sector 108								
Edificación		353	16 0455	0	37	13 5874	184 6169	84 681
Vivienda	22	541	24 5909	0	84	23 2925	542 5390	94 720
Sector 109								
Edificación		138	12 5455	0	32	10 4438	109 0727	83 248
Vivienda	11	128	11 6364	0	32	10 6421	113 2545	91 456
Sector 110								
Edificación		23	5 7500	3	10	3 4034	11 5833	59 190
Vivienda	4	27	6 7500	3	14	5 1881	26 9167	76 861

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS CARTAGENA CABECERA 1981

Cuadro 6 (continuacion)

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

Variable y código del sector cartografico	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estándar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 111								
Edificacion		33	5 5000	1	10	3 7283	13 9000	67 787
Vivienda	6	27	4 5000	0	10	3 8859	15 1000	86 353
Sector 112								
Edificacion	21	441	21 0000	0	80	19 1337	366 1000	91 113
Vivienda		393	18 7143	0	72	17 4217	303 5143	93 093
Sector 113								
Edificacion	12	96	8 0000	0	42	11 8858	141 2727	148 573
Vivienda		101	8 4167	0	51	14 4314	208 2652	171 462
Sector 114								
Edificacion	90	1 694	18 8222	0	84	19 0154	361 5860	101 026
Vivienda		1 831	20 3444	0	110	21 8756	478 5429	107 526
Sector 115								
Edificacion	38	804	21 1579	0	72	14 0068	196 1906	66 201
Vivienda		856	22 5263	0	89	17 3482	300 9587	77 013
Sector 116								
Edificacion	2	66	33 0000	0	66	46 669	2 178 0000	141 421
Vivienda		48	24 0000	0	48	33 9411	1 152 0000	141 421
Sector 117								
Edificacion	14	115	8 2143	0	28	8 7458	76 4890	106 471
Vivienda		77	5 5000	0	28	8 5011	72 2692	154 566
Sector 118								
Edificacion	25	275	11 0000	1	24	5 9020	34 8333	53 654
Vivienda		244	9 7600	0	25	6 5529	42 9400	67 140
Sector 119								
Edificacion	26	463	17 8077	2	50	10 5869	112 0815	59 451
Vivienda		425	16 3462	1	45	10 5714	111 7554	64 672
Sector 120								
Edificacion	25	468	18 7200	1	41	11 4365	130 7933	61 092
Vivienda		442	17 6800	0	35	10 6994	114 4767	60 517
Sector 121								
Edificacion	23	555	24 1304	5	36	8 0131	64 2095	33 207
Vivienda		539	23 4348	1	36	8 5271	72 7115	36 387

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS CARTAGENA 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 122								
Edificacion		117	29 2500	5	51	23 1571	536 2500	79 169
Vivienda	4	111	27 7500	5	48	22 4258	502 9167	80 814
Sector 123								
Edificacion		72	9 0000	0	24	9 055	82 0000	100 615
Vivienda	8	71	8 8750	0	27	10 4258	108 6964	117 473
Sector 124								
Edificacion		181	15 0833	5	38	10 1932	103 9015	67 579
Vivienda	12	177	14 7500	0	38	11 3548	128 9318	76 982
Sector 125								
Edificacion		129	18 4286	7	31	9 1443	83 6190	49 620
Vivienda	7	130	18 5714	3	32	10 0641	101 2857	54 191
Sector 126								
Edificacion		471	21 4091	7	53	10 7511	115 5866	50 218
Vivienda	22	463	21 0455	7	53	10 5491	111 2835	50 125
Sector 127								
Edificacion		680	20 6061	0	43	10 1549	103 1212	49 281
Vivienda	33	662	20 0606	0	43	9 9810	99 6212	49 754
Sector 128								
Edificacion		95	13 5714	3	28	8 6767	75 2857	63 934
Vivienda	7	86	12 2857	3	26	7 8680	61 9048	64 042
Sector 129								
Edificacion		106	11 7778	1	27	9 4971	90 1944	80 636
Vivienda	9	91	10 1111	0	27	10 4695	109 6111	103 545
Sector 130								
Edificacion		2 526	21 7759	0	51	10 9997	120 9928	50 513
Vivienda	116	2 547	21 9569	0	65	11 6942	136 7546	53 260
Sector 131								
Edificacion		96	24 0000	12	39	11 2250	126 0000	46 771
Vivienda	4	96	24 0000	12	39	11 2250	126 0000	46 771
Sector 132								
Edificacion		411	9 5581	0	42	8 5782	73 5858	89 748
Vivienda	43	388	9 0233	0	41	8 5815	73 6423	95 104

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS CARTAGENA 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 133								
Edificacion		1 517	17 4368	0	43	8 1457	83 6442	52 451
Vivienda	87	1 488	17 1034	0	36	8 7644	76 8148	51 243
Sector 134								
Edificacion		17	2 1250	0	6	2 7484	7 5536	129 335
Vivienda	8	24	3 0000	0	8	3 3806	11 4286	112 687
Sector 135								
Edificacion		404	10 1000	0	28	8 5659	73 3744	84 811
Vivienda	40	397	9 9250	0	28	8 7042	75 7635	87 700
Sector 136								
Edificacion		1 617	12 1579	0	52	8 5163	72 5279	70 048
Vivienda	133	996	7 4887	0	49	9 2627	85 7972	123 688
Sector 137								
Edificacion		485	12 1250	0	27	8 6741	75 2404	71 539
Vivienda	40	685	17 1250	0	53	15 2352	232 1122	88 965
Sector 138								
Edificacion		689	28 7083	0	76	18 8598	355 6938	65 695
Vivienda	24	673	28 0417	0	75	18 6489	347 7808	66 504
Sector 139								
Edificacion		384	15 3600	7	26	7 5932	57 6567	49 435
Vivienda	25	380	15 2000	7	25	7 3993	54 7500	48 680
Sector 140								
Edificacion		311	8 1842	0	39	9 4235	88 8030	115 143
Vivienda	38	303	7 9737	0	39	9 5563	91 3236	119 848
Sector 141								
Edificacion		229	10 4091	0	20	3 9840	15 8723	38 274
Vivienda	22	228	10 3636	0	20	3 9826	15 8615	38 429
Sector 142								
Edificacion		836	23 2222	0	37	6 5732	43 2063	28 305
Vivienda	36	810	22 5000	0	37	6 5922	43 4571	29 299
Sector 143								
Edificacion		1 189	12 9239	0	28	7 8310	61 3238	60 593
Vivienda	92	1 176	12 7826	0	28	7 9488	63 1830	62 184

RECuento de Edificaciones y Viviendas Cartagena Cabecera 1981

Cuadro 6 (continuación)

Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda según sector cartográfico y total cabecera

Variable y código del sector cartográfico	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviación estándar	Varianza	Coeficiente de variación
				Mínimo	Máximo			
Sector 144								
Edificación		136	10 4615	1	42	13 2389	175 2692	126 549
Vivienda	13	114	8 7692	0	36	12 7812	163 3590	145 750
Sector 145								
Edificación		160	6 4000	0	21	6 8617	47 0833	107 215
Vivienda	25	124	4 9600	0	21	7 6075	57 8733	153 376
Sector 146								
Edificación		164	9 1111	3	22	5 1892	26 9281	56 955
Vivienda	18	160	8 8889	3	22	5 3235	28 3399	59 890
Sector 147								
Edificación		1 411	17 2073	0	45	11 6574	135 8948	67 747
Vivienda	82	1 522	18 5610	0	44	11 0421	121 9283	59 491
Sector 148								
Edificación		191	14 6923	0	38	10 4514	109 2308	71 135
Vivienda	13	190	14 6154	0	38	10 3966	108 0897	71 135
Sector 149								
Edificación		145	24 1667	12	40	9 1086	82 9667	37 691
Vivienda	6	144	24 0000	12	37	8 0994	65 6000	33 747
Sector 150								
Edificación		542	19 3571	0	39	9 9860	99 7196	51 588
Vivienda	28	546	19 5000	0	37	10 3405	106 9259	53 028
Sector 150								
Edificación		223	11 1500	0	25	5 8604	34 3447	52 560
Vivienda	20	229	11 4500	0	25	5 9513	35 4184	51 977
Sector 152								
Edificación		140	10 0000	0	48	12 0000	144 0000	120 000
Vivienda	14	123	8 7857	0	48	12 0076	144 1813	136 671
Sector 153								
Edificación		563	20 8519	0	69	15 2131	231 4387	72 958
Vivienda	27	536	19 8519	0	69	15 4912	239 9772	78 034
Sector 154								
Edificación		213	16 3846	1	41	10 1861	103 7564	62 169
Vivienda	13	203	15 6154	0	41	10 3966	108 0897	66 579

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS CARTAGENA CABECERA 1981

Cuadro 6 (continuacion)

Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda,
según sector cartográfico y total cabecera

Variable y código del sector cartográfico	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviación estandar	Varianza	Coeficiente de variación
				Minimo	Maximo			
Sector 155								
Edificación		45	9 0000	5	14	3 3912	11 5000	37 680
Vivienda	5	0	0 0000	0	0	0 0000	0 0000	—
Sector 156								
Edificación		92	5 1111	1	15	3 9091	15 2810	76 482
Vivienda	18	76	4 2222	0	15	4 3190	18 6536	102 292
Sector 157								
Edificación		600	11 1111	0	60	10 9021	118 8553	98 119
Vivienda	54	567	10 5000	0	57	10 6004	112 3679	100 956
Sector 158								
Edificación		461	17 0741	6	25	4 8590	23 6097	28 458
Vivienda	27	456	16 8889	8	25	5 2428	27 4872	31 043
Sector 159								
Edificación		2 329	15 8435	0	46	10 1521	103 0644	64 077
Vivienda	147	2 325	15 8163	0	46	10 3705	107 5482	65 569
Sector 160								
Edificación		122	8 7143	0	17	6 2564	39 1429	71 795
Vivienda	14	116	8 2857	0	17	6 1698	38 0659	74 463
Sector 161								
Edificación		338	12 5185	0	32	9 1247	83 2593	72 889
Vivienda	27	339	12 5556	0	35	9 8775	97 5641	78 670
Sector 162								
Edificación		169	15 3636	3	36	10 0725	101 4545	65 560
Vivienda	11	172	15 6364	2	37	10 2399	104 8545	65 487
Sector 163								
Edificación		45	22 5000	16	29	9 1924	84 5000	40 855
Vivienda	2	44	22 0000	16	28	8 4853	72 0000	38 569
Sector 164								
Edificación		95	10 5556	1	29	9 4883	90 0278	89 889
Vivienda	9	84	9 3333	0	29	9 8742	97 5000	105 795
Sector 165								
Edificación		829	18 8409	4	52	8 8316	77 9974	46 875
Vivienda	44	820	18 6364	3	52	8 8530	78 3763	47 504

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS CARTAGENA 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 166								
Edificacion		710	32 2727	4	77	20 3591	414 4935	63 085
Vivienda	22	649	29 5000	4	67	18 1469	329 3095	61 515
Sector 167								
Edificacion		285	5 9375	0	17	4 5589	20 7832	76 781
Vivienda	48	270	5 6250	0	17	4 4893	20 1543	79 811
Sector 168								
Edificacion		1 280	12 8000	0	44	9 5452	91 1111	74 572
Vivienda	100	1 203	12 0300	0	42	9 2140	84 8981	76 592
Sector 169								
Edificacion		394	10 6486	0	22	5 1705	26 7342	48 556
Vivienda	37	392	10 5946	0	22	5 2939	28 0255	49 968
Sector 201								
Edificacion		39	4 8750	0	14	5 7925	33 5536	118 821
Vivienda	8	38	4 7500	0	14	5 8979	34 7857	124 167
Sector 202								
Edificacion		2 807	19 2260	0	78	15 0763	227 2934	78 416
Vivienda	146	2 958	20 2603	0	79	15 5927	243 1318	76 962
Sector 203								
Edificacion		109	12 1111	0	25	8 4327	71 1111	69 628
Vivienda	9	113	12 5556	0	27	9 1394	83 5278	72 791
Sector 204								
Edificacion		556	32 7059	13	62	13 4804	181 7206	41 217
Vivienda	17	548	32 2353	13	59	12 9157	166 8162	40 067
Sector 205								
Edificacion		152	13 8182	0	24	9 0091	81 1636	65 197
Vivienda	11	152	13 8182	0	24	9 0091	81 1636	65 197
Sector 206								
Edificacion		744	20 6667	3	34	8 8994	79 2000	43 062
Vivienda	36	742	20 6111	1	34	9 4454	89 2159	45 827
Sector 207								
Edificacion		568	13 8537	0	29	8 8588	78 4780	63 945
Vivienda	41	542	13 2195	0	29	8 8105	77 6256	66 648

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS CARTAGENA CABECERA 1981

Cuadro 6 (continuacion)

Algunas medidas estadísticas 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 208								
Edificacion		444	20 1818	9	29	4 8662	23 6797	24 112
Vivienda	22	449	20 4091	9	29	4 8271	23 3009	23 652
Sector 209								
Edificacion		680	15 8140	1	38	11 0114	121 2503	69 631'
Vivienda	43	658	15 3023	0	38	11 1388	124 0731	72 792
Sector 210								
Edificacion		148	14 8000	2	33	8 7534	76 6222	59 145
Vivienda	10	143	14 3000	0	33	9 2382	85 3444	64 603
Sector 211								
Edificacion		606	15 9474	3	23	5 5212	30 4836	34 621
Vivienda	38	600	15 7895	3	24	5 7898	33 5220	36 669
Sector 212								
Edificacion		1 179	16 1507	0	46	9 6920	93 9353	60 010
Vivienda	73	1 149	15 7397	0	45	9 6610	93 3341	61 379
Sector 213								
Edificacion		265	20 3846	0	37	11 0720	122 5897	54 316
Vivienda	13	258	19 8462	0	37	10 5344	110 9744	53 080
Sector 214								
Edificacion		395	8 9773	0	35	7 3879	54 5809	82 295
Vivienda	44	389	8 8409	0	35	7 3641	54 2299	83 296
Sector 215								
Edificacion		1 086	10 9697	0	47	6 8220	46 5399	62 190
Vivienda	99	1 057	10 6768	0	48	6 9617	48 4659	65 205
Sector 216								
Edificacion		225	14 0625	3	41	10 3116	106 3292	73 327
Vivienda	16	223	13 9375	3	41	10 2142	104 3292	73 285
Sector 217								
Edificacion		535	16 7188	5	36	7 2478	52 5313	43 352
Vivienda	32	527	16 4688	5	36	7 2955	53 2248	44 299
Sector 218								
Edificacion		610	24 4000	0	60	15 9974	255 9167	65 563
Vivienda	25	552	22 0800	0	48	12 8482	165 0767	58 189

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS CARTAGENA CABECERA 1981

Cuadro 6 (continuacion)

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

Variable y codigo del sector cartográfico	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estandar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 219								
Edificacion		594	16 5000	2	25	5 6695	32 1429	34 360
Vivienda	36	568	15 7778	2	25	5 4464	29 6635	34 520
Sector 220								
Edificacion		136	19 4286	1	41	13 5260	182 9524	69 619
Vivienda	7	140	20 0000	1	45	14 6287	214 0000	73 144
Sector 221								
Edificacion		1 258	26 2083	0	107	21 9021	479 7004	83 569
Vivienda	48	1 224	25 5000	0	106	21 6087	466 9362	84 740
Sector 222								
Edificacion		172	21 5000	13	32	5 8554	34 2857	27 234
Vivienda	8	169	21 1250	13	31	5 6679	32 1250	26 830
Sector 223								
Edificacion		1 076	20 6923	0	65	13 2140	174 6094	63 859
Vivienda	52	1 056	20 3077	0	65	13 2095	174 4917	65 047
Sector 224								
Edificacion		1 269	28 2000	0	65	16 6619	277 6182	59 085
Vivienda	45	1 214	26 9778	0	61	16 1069	259 4313	59 704
Sector 225								
Edificacion		714	28 5600	1	71	16 1505	260 8400	56 550
Vivienda	25	821	32 8400	1	110	22 1014	488 4733	67 300
Sector 226								
Edificacion		81	27 0000	23	31	4 0000	16 0000	14 815
Vivienda	3	94	31 3333	26	39	6 8069	46 3333	21 724
Sector 227								
Edificacion		2 426	27 5682	1	114	18 1208	328 3631	65 731
Vivienda	88	2 328	26 4545	1	105	17 3417	300 7335	65 553
Sector 228								
Edificacion		5	1 0000	1	1	0 0000	0 0000	0 0000
Vivienda	5	3	0 6000	0	1	0 5477	0 3000	91 287
Sector 229								
Edificacion		601	14 6585	4	23	4 2048	17 6805	28 685
Vivienda	41	600	14 6341	4	23	4 2235	17 8378	28 860

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS CARTAGENA 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 230								
Edificacion	22	232	10 5455	1	24	7 3919	54 6407	70 096
Vivienda		277	12 5909	0	23	6 2842	39 4913	49 911
Sector 231								
Edificacion	82	1 308	15 9512	0	34	10 1919	103 8741	63 894
Vivienda		1 432	17 4634	0	69	12 7106	161 5604	72 784
Sector 232								
Edificacion	37	604	16 3243	0	44	10 5753	111 8363	64 782
Vivienda		598	16 1622	0	44	10 8205	117 0841	66 950
Sector 233								
Edificacion	74	1 733	23 4189	0	63	13 7642	189 4522	58 774
Vivienda		1 721	23 2568	0	63	13 8397	191 5359	59 508
Sector 234								
Edificacion	17	385	22 6471	0	44	13 8019	190 4926	60 943
Vivienda		401	23 5882	0	45	14 5132	210 6324	61 527
Sector 235								
Edificacion	10	153	15 3000	2	25	9 7188	94 4556	63 522
Vivienda		153	15 3000	2	25	9 7188	94 4556	63 522
Sector 236								
Edificacion	40	224	5 6000	0	15	4 7706	22 7590	85 190
Vivienda		199	4 9750	0	14	4 4635	19 9224	89 718
Sector 237								
Edificacion	30	647	21 5667	0	100	22 0433	485 9092	102 210
Vivienda		681	22 7000	0	96	21 1157	445 8724	93 021
Sector 238								
Edificacion	33	471	14 2727	0	47	13 5076	182 4545	94 639
Vivienda		464	14 0606	0	47	13 3063	177 0587	94 636
Sector 239								
Edificacion	31	787	25 3871	6	51	13 0376	169 9785	51 355
Vivienda		774	24 9677	6	51	13 1161	172 0323	52 532
Sector 240								
Edificacion	2	5	2 5000	0	5	3 5355	12 5000	141 421
Vivienda		4	2 0000	0	4	2 8284	8 0000	141 421

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS CARTAGENA 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 241								
Edificacion		125	10 4167	0	27	10 4399	108 9924	100 223
Vivienda	12	118	9 8333	0	27	10 8110	116 8788	109 943
Sector 242								
Edificacion		42	7 0000	1	13	4 0497	16 4000	57 853
Vivienda	6	38	6 3333	1	10	3 3862	11 4667	53 467
Sector 243								
Edificacion		272	11 8261	0	43	9 2866	86 2411	78 526
Vivienda	23	259	11 2609	0	32	7 6528	58 5652	67 959
Sector 244								
Edificacion		145	14 5000	0	27	10 4695	109 6111	72 204
Vivienda	10	140	14 0000	0	23	9 9555	99 1111	71 110
Sector 245								
Edificacion		143	20 4286	6	54	15 7782	248 9524	77 236
Vivienda	7	149	21 2857	6	54	15 5854	242 9048	73 220
Sector 246								
Edificacion		143	11 9167	0	21	8 1849	66 9924	68 684
Vivienda	12	137	11 4167	0	21	8 2402	67 9015	72 177
Sector 247								
Edificacion		229	8 1786	0	23	4 9370	24 3743	60 366
Vivienda	28	221	7 8929	0	21	4 5243	20 4696	57 322
Sector 248								
Edificacion		169	21 1250	0	46	15 4220	237 8393	73 004
Vivienda	8	184	23 0000	0	45	16 5616	274 2857	72 007
Sector 249								
Edificacion		208	13 0000	0	48	11 3373	128 5333	87 210
Vivienda	16	207	12 9375	0	51	11 9581	142 9958	92 430
Sector 250								
Edificacion		589	9 8167	0	24	5 6223	31 6099	57 273
Vivienda	60	558	9 3000	0	24	5 4502	29 7051	58 605

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS CARTAGENA CABECERA 1981

Cuadro 7

Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda,
según estrato socioeconómico

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	376	5 437	14 4601	0	104	12 7856	163 4704	88 420
Vivienda		5 250	13 9628	0	99	12 5228	156 8199	89 687
Estrato 2								
Edificacion	670	11 922	17 7940	0	114	13 7974	190 3671	77 539
Vivienda		11 738	17 5194	0	110	13 9724	195 2276	79 754
Estrato 3								
Edificacion	1 139	18 713	16 4293	0	107	12 0423	145 0167	73 298
Vivienda		18 187	15 9675	0	106	11 9583	142 9998	74 891
Estrato 4								
Edificacion	1 263	19 807	15 6825	0	80	11 7427	137 8904	74 878
Vivienda		19 809	15 6841	0	79	12 9511	167 7313	82 575
Estrato 5								
Edificacion	176	2 804	15 9318	0	84	15 4227	237 8582	96 804
Vivienda		3 140	17 8409	0	112	20 313	412 6374	113 859
Estrato 6								
Edificacion	105	1 492	14 2095	0	81	13 5559	183 7634	95 400
Vivienda		2 859	27 2286	0	118	28 0862	788 8319	103 150

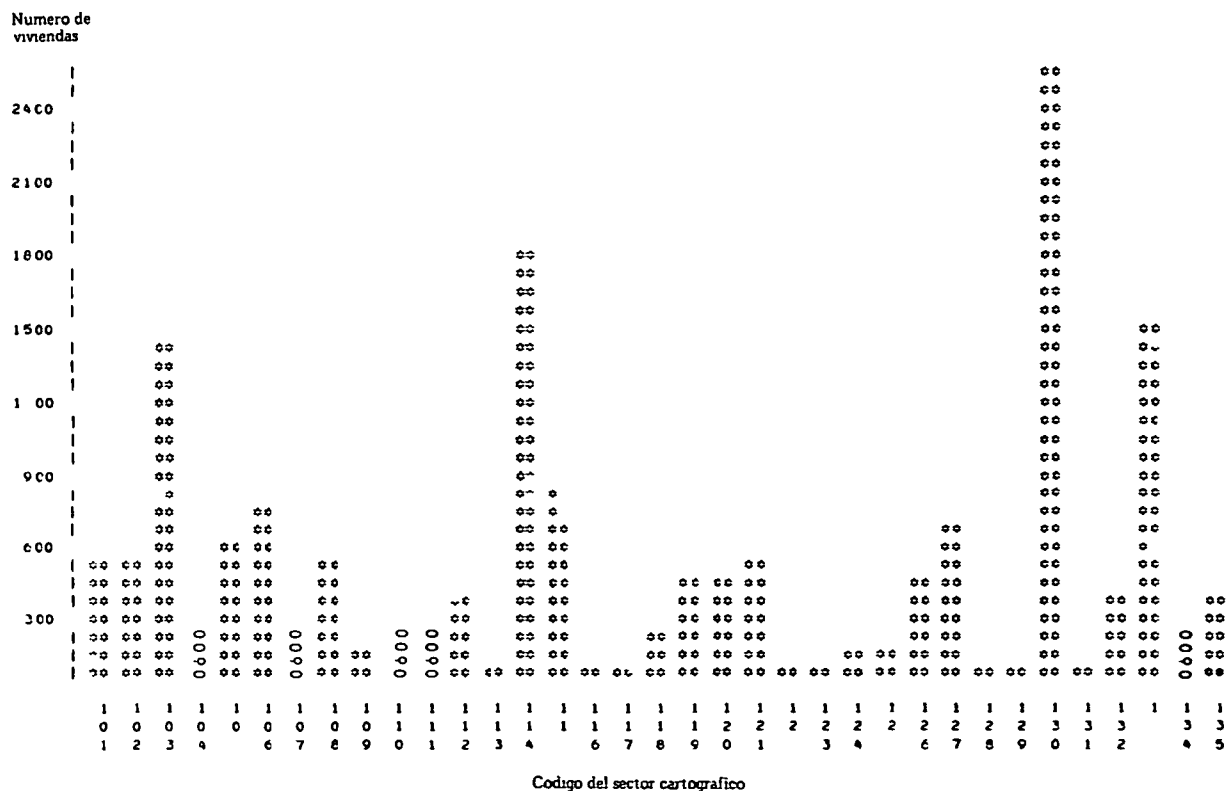
I ULNTI DANE cinta magnética del Recuento de Edificaciones y Viviendas

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS CARTAGENA CABECERA 1981

Grafico 1

Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico

Circuito 1



FUENTE DANE cinta magnetica del Recuento de Edificaciones y Viviendas

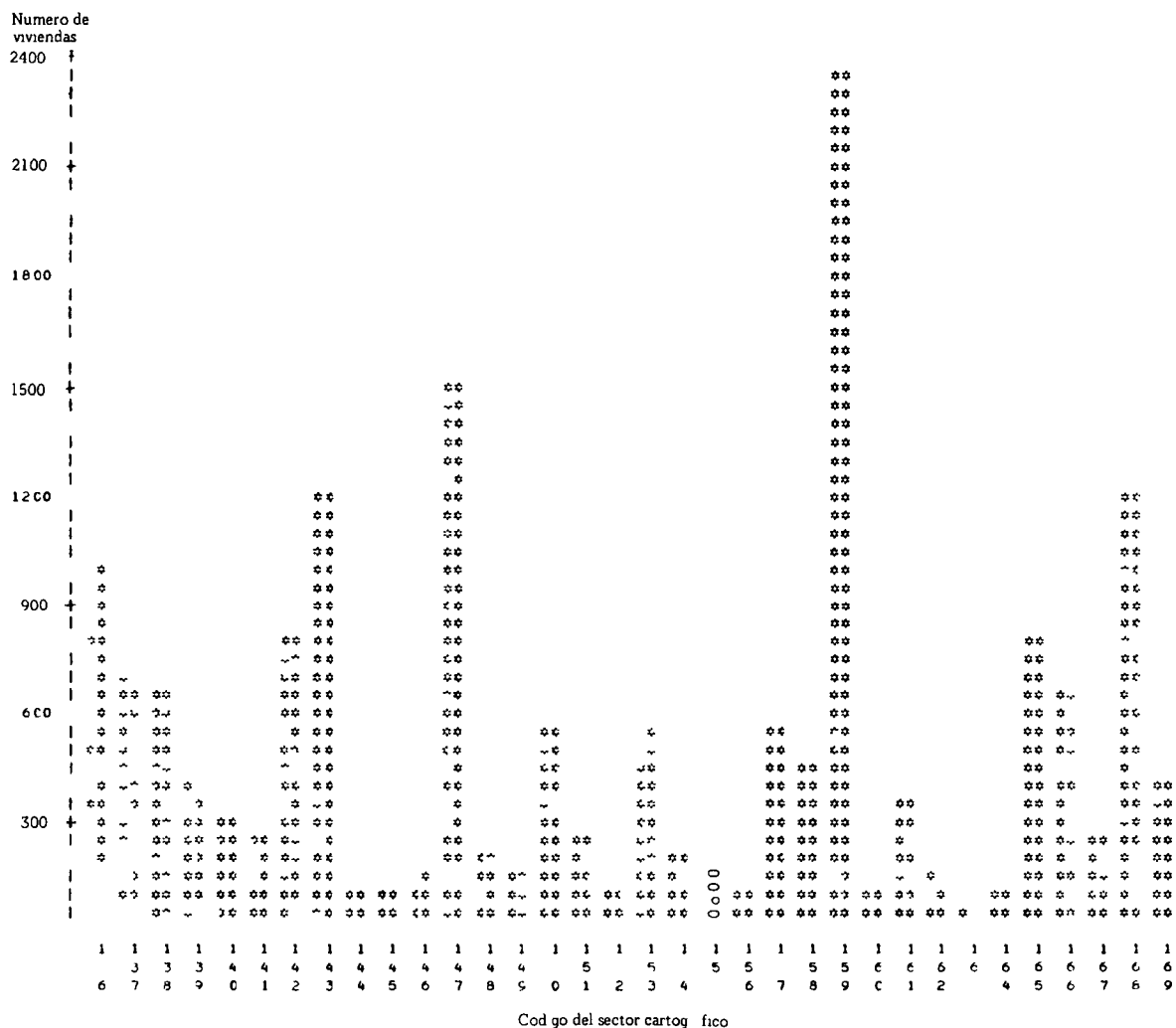
^a Observar que las partes de este grafico estan dibujadas en distinta magnitud

RECUEENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS CARTAGENA CABECERA 1981

Grafico 1

Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico

Circuito 1



FUENTE DANE cinta magnet ca del Recuento de Edificaciones y Viviendas

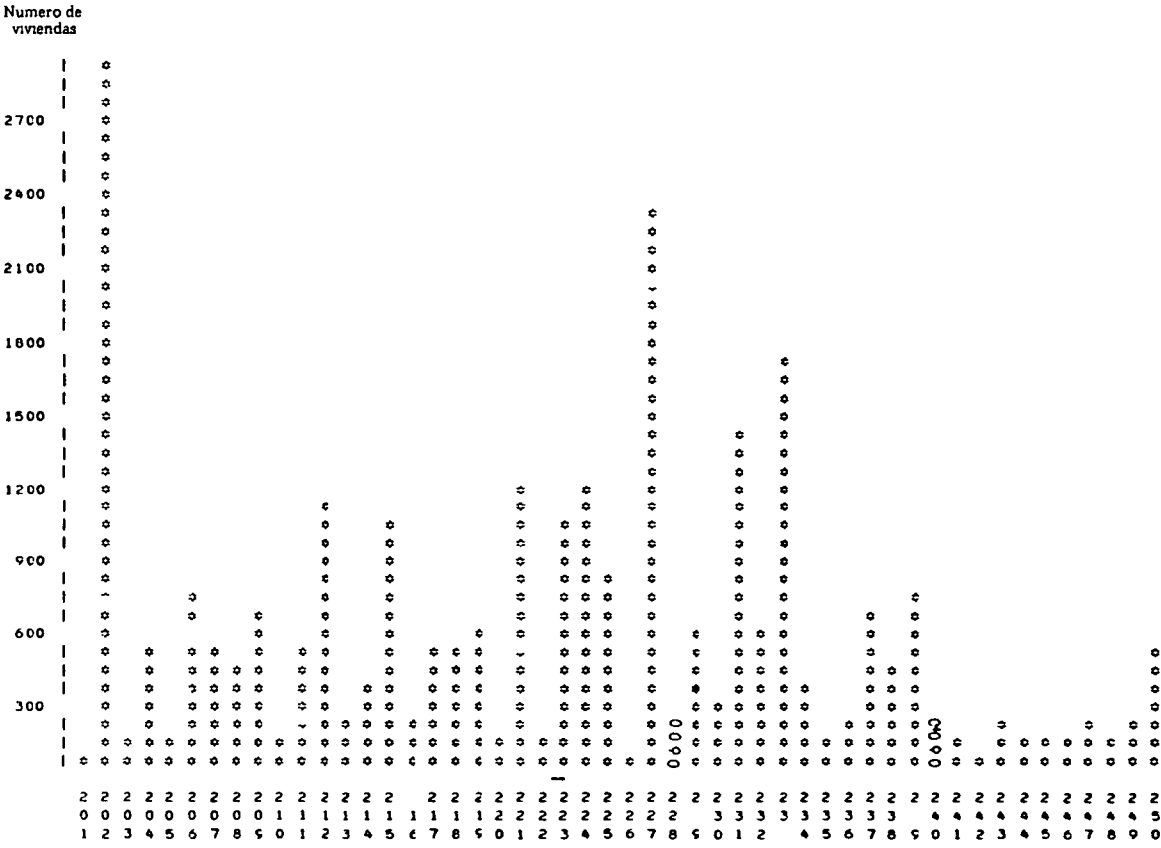
^a Observar que las partes de e te g afico estan dibujadas en distinta magnitud

RECUEENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS CARTAGENA CABECERA 1981

Grafico 1

Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico

Circuito 2



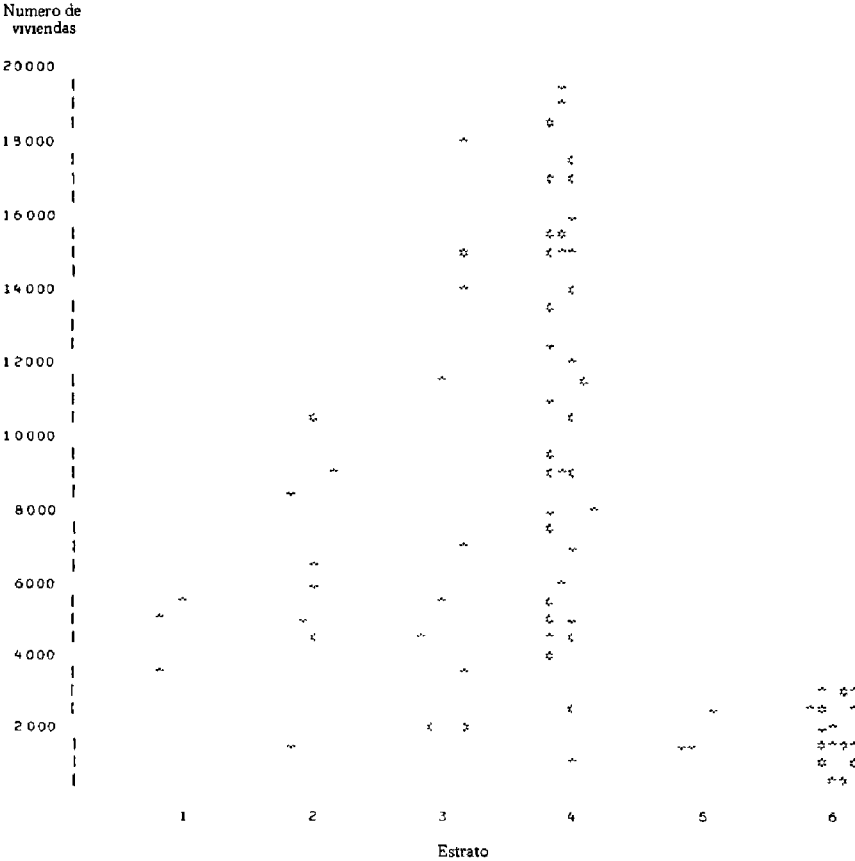
FUENTE DANE cinta magnética del Recuento de Edificaciones y Viviendas

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS CARTAGENA CABECERA 1981

Grafico 2

Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconomico

Total

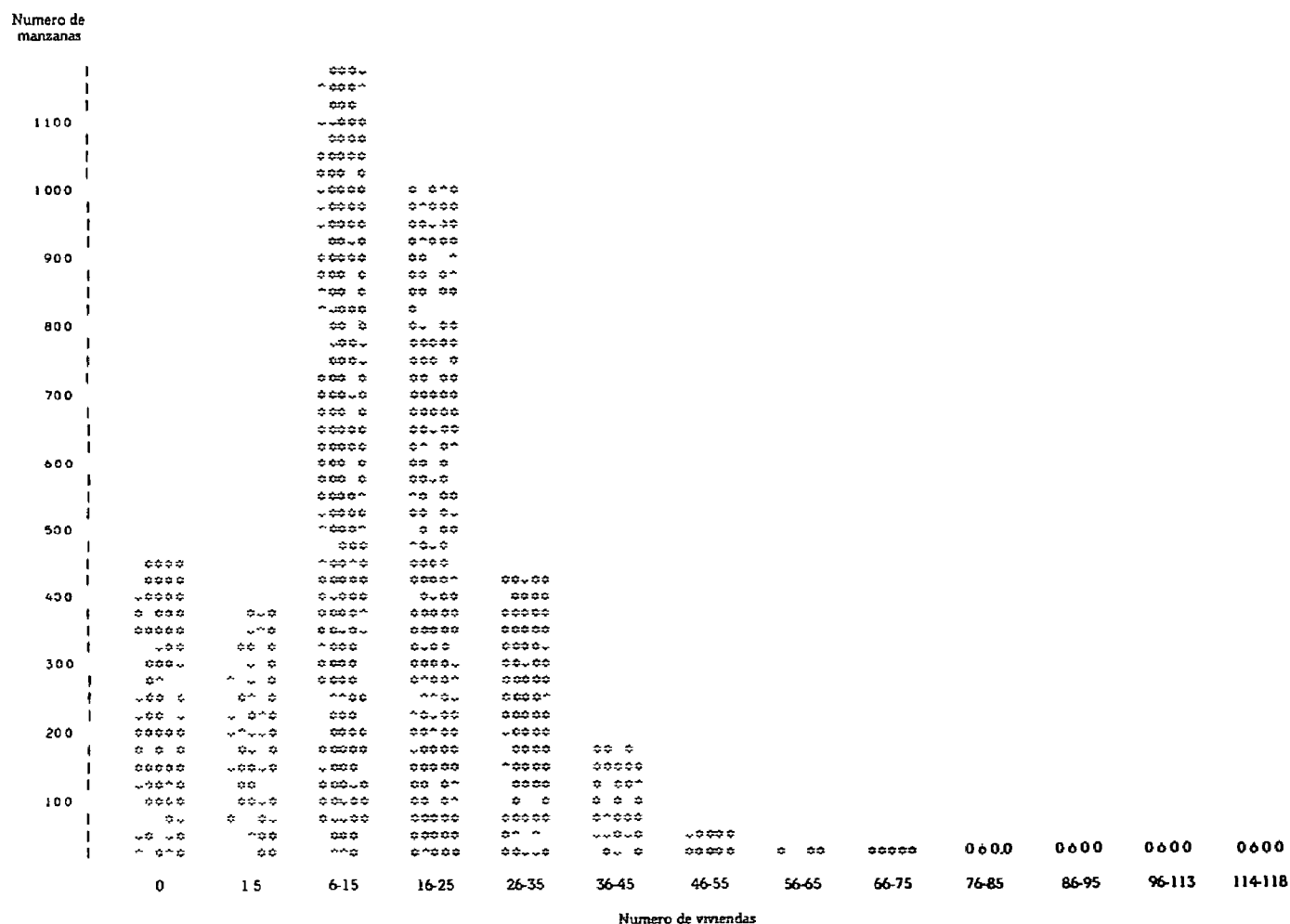


FUENTE DANE cinta magnetica del Recuento de Edificaciones y Viviendas

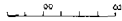
RECUEENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS CARTAGENA CABECERA 1981

Grafico 3

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



FUENTE DANE Inta magnetica del Recuento de Edificaciones y Viviendas



RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS SANTA MARTA CABECERA 1982

Cuadro 1

Resumen por secciones, manzanas, total edificaciones y total viviendas segun sector cartografico y barrios ^d

Nombre del barrio	Codigo del sector cartografico	Numero de		Total de	
		Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA	—	138	1 699	27 538	26 694
San Martin	01	1	10	237	228
Norte	02	2	25	713	762
Olaya Herrera —La Castellana—					
Pescadito	03	4	48	1 426	1 459
Miraflores	04	2	19	391	308
Miraflores	05	1	7	92	92
Centro Norte	06	8	87	1 489	1 379
Bellavista	07	8	82	1 183	1 293
Bellavista	08	1	4	19	30
Riomar	09	1	12	82	64
Teneria	10	1	5	108	117
El Prado	11	1	4	84	73
La Esperanza	12	1	10	273	273
Bolivar	13	1	7	69	55
Bavaria—Boston	14	3	39	435	437
Los Angeles —Taminaco—					
Costa Verde	15	2	42	605	590
Manzanares —San Pablo	16	3	43	1 049	1 029
Las Americas	17	2	32	714	702
Martinez	18	1	6	74	72
Primero de Mayo	19	4	43	881	878
Maria Eugenia—Pastrana	20	5	69	1 249	1 233
Los Manguitos	21	1	8	107	92
Cundinamarca	22	2	18	372	366
Los Alcazares	23	2	20	285	279
San Jose —Simon Bolivar—					
Villa Olimpica	24	2	20	185	168
Miraflores	25	1	3	49	47
Trece de Julio	26	1	8	138	137
Delicias—Las Villas	27	2	24	233	259
Veracruz—Obrero	28	2	18	318	310
Veinte de Julio—Almendros	29	7	82	1 327	1 330
Alcazares Porvenir Santa Catalina—Naranjos—Postobon—					
—Siete de Agosto— Villa del Rosario—Simon Bolivar	30	5	91	1 042	953

RECUEUTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS SANTA MARTA 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
Jardin—Alto Jardin	31	2	22	400	406
Los Almendros —Los Olivos					
Juan XXIII	32	4	40	880	856
Alfonso Lopez	33	5	82	1 254	1 239
Libertador	34	2	25	357	350
Villa del Rio —La Union	35	1	12	159	116
San Pedro Alejandrino	36	2	18	99	81
Villa Sara	37	1	4	22	18
Ensenada Numero 1—Santa Monica	38	1	13	258	259
Santa Lucia	39	1	5	79	73
Itala Isabel	40	1	6	99	98
Galicia—El Pintano	41	1	20	433	424
Bastidas —Cerrito—El Bosque	42	3	68	1 132	1 122
Mamatoco	43	3	58	502	458
Galicia	44	2	37	630	542
Alcazares	45	1	5	91	83
Los Manguitos—Goenaga	46	1	2	70	69
San Juan	47	2	14	584	580
Pescadito	48	1	13	346	340
San Jorge—San Fernando—					
Nacho Vives	49	7	94	1 406	1 399
Batallon Cordoba	50	1	1	1	0
El Pando—Las Colinas—La					
Lucha—19 de Abril	51	7	81	1 213	1 155
El Yuca	52	1	10	125	115
Bolivariana	53	3	43	401	331
Once de Noviembre	54	4	70	776	627
Santa Fe	55	4	70	992	938

FUENTE: DANI, tabulado Recuento de Viviendas de Santa Marta 1982 producido por DIPROCI el 27 de septiembre de 1982

^a Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modifican cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura
El Recuento se realizó entre el 15 y el 28 de marzo de 1982

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS SANTA MARTA CABECERA 1982

Cuadro 2

Resumen por manzanas, total edificaciones y total viviendas segun estrato ^a

Estrato ^b	Manzanas	Total de	
		Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA	1 699	27 538	26 694
Estrato 1 (Bajo—bajo)	136	1 826	1 683
Estrato 2 (Bajo)	471	7 475	7 142
Estrato 3 (Medio—bajo)	617	10 777	10 392
Estrato 4 (Medio)	421	6 624	6 605
Estrato 5 (Medio—alto)	52	830	866
Estrato 6 (Alto)	2	6	6

FULNTI DANI tabulado Recuento de Viviendas de Santa Marta 1982 por estrato producido por DIPROCL el 27 de septiembre de 1982

^a Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modificaron cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura. El Recuento se realizo entre el 15 y el 28 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 mayoría estas eran zonas verdes

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS
SANTA MARTA CABECERA 1982

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	1 699	136	471	617	421	52	2
01	10	0	10	0	0	0	0
02	25	0	14	10	1	0	0
03	48	0	2	28	18	0	0
04	19	0	0	18	1	0	0
05	7	0	0	7	0	0	0
06	87	0	0	29	58	0	0
07	82	0	7	32	36	7	0
08	4	0	0	1	0	1	2
09	12	0	3	5	3	1	0
10	5	0	4	0	1	0	0
11	4	0	0	1	0	3	0
12	10	0	0	8	2	0	0
13	7	0	0	6	1	0	0
14	39	0	0	8	18	13	0
15	42	0	3	10	28	1	0
16	43	1	10	19	13	0	0
17	32	0	4	21	7	0	0
18	6	0	3	1	2	0	0
19	43	11	32	0	0	0	0
20	69	18	51	0	0	0	0
21	8	0	0	1	6	1	0
22	18	0	0	5	13	0	0
23	20	0	0	1	19	0	0
24	20	0	0	0	20	0	0
25	3	0	0	0	3	0	0
26	8	0	0	0	8	0	0
27	24	0	0	20	4	0	0
28	18	0	0	10	8	0	0
29	82	0	0	27	55	0	0
30	91	0	30	47	14	0	0
31	22	0	0	1	1	20	0
32	40	0	0	40	0	0	0
33	82	0	0	24	58	0	0
34	25	0	0	25	0	0	0
35	12	0	11	1	0	0	0
36	18	0	3	10	5	0	0
37	4	0	0	3	1	0	0
38	13	4	9	0	0	0	0
39	5	0	0	3	2	0	0
40	6	0	0	6	0	0	0
41	20	0	15	2	3	0	0
42	68	13	20	35	0	0	0
43	58	1	7	46	4	0	0
44	37	1	1	34	1	0	0
45	5	0	0	0	3	2	0
46	2	0	0	0	1	1	0
47	14	0	1	13	0	0	0
48	13	0	0	13	0	0	0
49	94	14	48	32	0	0	0
50	1	0	0	1	0	0	0
51	81	38	43	0	0	0	0
52	10	0	10	0	0	0	0
53	43	18	20	0	3	2	0
54	70	17	40	13	0	0	0
55	70	0	70	0	0	0	0

I U I N T I D A N I tabulado Recuento de Viviendas de Santa Marta 1982
por estrato producido por DIPROCF el 27 de septiembre de 1982

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

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS SANTA MARTA CABECERA 1982

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	Medio—alto	Alto
TOTAL CABECERA	27 538	1 826	7 475	10 777	6 624	830	6
01	237	0	237	0	0	0	0
02	713	0	388	324	1	0	0
03	1 426	0	66	735	625	0	0
04	391	0	0	358	33	0	0
05	92	0	0	92	0	0	0
06	1 489	0	0	386	1 103	0	0
07	1 183	0	27	477	555	124	0
08	19	0	0	3	0	10	6
09	82	0	32	36	13	1	0
10	108	0	93	0	15	0	0
11	84	0	0	40	0	44	0
12	273	0	0	265	8	0	0
13	69	0	0	57	12	0	0
14	435	0	0	69	207	159	0
15	605	0	1	229	361	14	0
16	1 049	34	158	571	286	0	0
17	714	0	133	466	115	0	0
18	74	0	41	11	22	0	0
19	881	276	605	0	0	0	0
20	1 249	254	995	0	0	0	0
21	107	0	0	1	88	18	0
22	372	0	0	89	283	0	0
23	285	0	0	0	285	0	0
24	185	0	0	0	185	0	0
25	49	0	0	0	49	0	0
26	138	0	0	0	138	0	0
27	233	0	0	196	37	0	0
28	318	0	0	214	104	0	0
29	1 327	0	0	500	827	0	0
30	1 042	0	331	556	155	0	0
31	400	0	0	1	18	381	0
32	880	0	0	880	0	0	0
33	1 254	0	0	441	813	0	0
34	357	0	0	357	0	0	0

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS SANTA MARTA CABECERA 1982

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
35	159	0	146	13	0	0	0
36	99	0	10	31	58	0	0
37	22	0	0	12	10	0	0
38	258	48	210	0	0	0	0
39	79	0	0	23	56	0	0
40	99	0	0	99	0	0	0
41	433	0	353	55	25	0	0
42	1 132	152	297	683	0	0	0
43	502	3	49	428	22	0	0
44	630	8	35	577	10	0	0
45	91	0	0	0	66	25	0
46	70	0	0	0	21	49	0
47	584	0	24	560	0	0	0
48	346	0	0	346	0	0	0
49	1 406	104	831	471	0	0	0
50	1	0	0	1	0	0	0
51	1 213	651	562	0	0	0	0
52	125	0	125	0	0	0	0
53	401	132	246	0	18	5	0
54	776	164	488	124	0	0	0
55	992	0	992	0	0	0	0

1 UINTI DANL tabulado Recuento de Viviendas de Santa Marta 1982
por estrato producido por DIPROCH el 27 de septiembre de 1982

a b Ver nota a y b del cuadro 2

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS SANTA MARTA CABECERA 1982

Cuadro 5

Total viviendas por estrato, según sector cartográfico ^a

Codigo del sector cartografico	Total viviendas						
	Total	Estrato ^b					
		Bajo—bajo	Bajo	Medio—bajo	Medio	Medio—alto	Alto
TOTAL CABECERA	26 694	1 683	7 142	10 392	6 605	866	6
01	228	0	228	0	0	0	0
02	762	0	386	316	60	0	0
03	1 459	0	66	749	644	0	0
04	308	0	0	268	40	0	0
05	92	0	0	92	0	0	0
06	1 379	0	0	314	1 065	0	0
07	1 293	0	24	533	588	148	0
08	30	0	0	5	0	19	6
09	64	0	29	27	8	0	0
10	117	0	101	0	16	0	0
11	73	0	0	39	0	34	0
12	273	0	0	265	8	0	0
13	55	0	0	47	8	0	0
14	437	0	0	66	203	168	0
15	590	0	0	222	354	14	0
16	1 029	34	156	559	280	0	0
17	702	0	134	463	105	0	0
18	72	0	40	11	21	0	0
19	878	271	607	0	0	0	0
20	1 233	250	983	0	0	0	0
21	92	0	0	1	74	17	0
22	366	0	0	89	277	0	0
23	279	0	0	0	279	0	0
24	168	0	0	0	168	0	0
25	47	0	0	0	47	0	0
26	137	0	0	0	137	0	0
27	259	0	0	190	69	0	0
28	310	0	0	208	102	0	0
29	1 330	0	0	506	824	0	0
30	953	0	291	513	149	0	0
31	406	0	0	1	17	388	0
32	856	0	0	856	0	0	0
33	1 239	0	0	431	808	0	0
34	350	0	0	350	0	0	0

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS SANTA MARTA CABECERA 1982

Cuadro 5 (conclusion)

Total viviendas por estrato, según sector cartográfico ^a

Codigo del sector cartografico	Total viviendas						
	Total	Estrato ^b					
		Bajo—bajo	Bajo	Medio—bajo	Medio	Medio—alto	Alto
35	116	0	108	8	0	0	0
36	81	0	3	23	55	0	0
37	18	0	0	10	8	0	0
38	259	48	211	0	0	0	0
39	73	0	0	18	55	0	0
40	98	0	0	98	0	0	0
41	424	0	347	53	24	0	0
42	1 122	140	293	689	0	0	0
43	458	3	40	407	8	0	0
44	542	8	36	489	9	0	0
45	83	0	0	0	61	22	0
46	69	0	0	0	18	51	0
47	580	0	24	556	0	0	0
48	340	0	0	340	0	0	0
49	1 399	104	824	471	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0
51	1 155	596	559	0	0	0	0
52	115	0	115	0	0	0	0
53	331	101	209	0	16	5	0
54	627	128	390	109	0	0	0
55	938	0	938	0	0	0	0

FUENTE: DANF tabulado Recuento de Viviendas de Santa Marta 1982 por estrato producido por DII ROCH el 27 de septiembre de 1982

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

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS SANTA MARTA CABECERA 1982

Cuadro 6

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

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
TOTAL CABECERA								
Edificacion	1 699	16 2084	11 6645	0	89	27 538	136 0614	71 966
Vivienda		15 7116	12 1039	0	89	26 694	146 5045	77 038
Sector 01								
Edificacion	10	23 7000	14 1268	5	44	237	199 5667	59 607
Vivienda		22 8000	13 4561	5	43	228	181 0667	59 018
Sector 02								
Edificacion	25	28 5200	17 9771	1	68	713	323 1767	63 033
Vivienda		30 4800	18 2737	0	68	762	333 9267	59 953
Sector 03								
Edificacion	48	29 7083	11 9769	0	50	1 426	143 4450	40 315
Vivienda		30 3958	12 3456	0	48	1 459	152 4145	40 616
Sector 04								
Edificacion	19	20 5789	14 0013	1	52	391	196 0351	68 037
Vivienda		16 2105	14 0498	0	50	308	197 3977	86 671
Sector 05								
Edificacion	7	13 1429	7 9042	0	22	92	62 4762	60 141
Vivienda		13 1429	6 9144	0	21	92	47 8095	52 610
Sector 06								
Edificacion	87	17 1149	12 6881	0	61	1 489	160 9866	74 134
Vivienda		15 8506	15 5709	0	86	1 379	242 4542	98 236
Sector 07								
Edificacion	82	14 4268	11 1234	0	42	1 183	123 7291	77 102
Vivienda		15 7683	13 5093	0	52	1 293	182 5012	85 674
Sector 08								
Edificacion	4	4 7500	3 5000	3	10	19	12 2500	73 684
Vivienda		7 5000	7 7675	2	19	30	60 3333	103 566

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS SANTA MARTA 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	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 09								
Edificacion	12	6 8333	9 0135	0	28	82	81 2424	131 904
Vivienda		5 3333	8 5635	0	27	64	73 3333	160 565
Sector 10								
Edificacion	5	21 6000	3 7815	15	24	108	14 3000	17 507
Vivienda		23 4000	5 0794	16	30	117	25 8000	21 707
Sector 11								
Edificacion	4	21 0000	15 5991	2	40	84	243 3333	74 282
Vivienda		18 2500	15 7771	1	39	73	248 9167	86 450
Sector 12								
Edificacion	10	27 3000	17 8391	1	57	273	318 2333	65 345
Vivienda		27 3000	17 7454	0	56	273	314 9000	65 002
Sector 13								
Edificacion	7	9 8571	7 4033	1	21	69	54 8095	75 106
Vivienda		7 8571	6 4660	0	17	55	41 8095	82 295
Sector 14								
Edificacion	39	11 1538	7 1176	0	25	435	50 6599	63 813
Vivienda		11 2051	8 7153	0	46	437	75 9568	77 780
Sector 15								
Edificacion	42	14 4048	12 4412	0	51	605	154 7834	86 369
Vivienda		14 0476	12 5308	0	51	590	157 0221	89 203
Sector 16								
Edificacion	43	24 3953	14 8551	1	79	1 049	220 6733	60 893
Vivienda		23 9302	15 0260	0	78	1 029	225 7807	62 791
Sector 17								
Edificacion	32	22 3125	14 8963	0	73	714	221 8992	66 762
Vivienda		21 9375	14 1989	0	68	702	201 6089	64 724

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS SANTA MARTA CABECERA 1982

Cuadro 6 (continuacion)

Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda,
según sector cartográfico y total cabecera

Variable y código del sector cartográfico	Total de manzanas	Media	Desviación estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variación
				Mínimo	Máximo			
Sector 18								
Edificación		12 3333	4 6332	7	20	74	21 4667	37 567
Vivienda	6	12 0000	4 5607	6	19	72	20 8000	38 006
Sector 19								
Edificación	43	20 4884	9 8546	0	48	881	97 1130	48 098
Vivienda		20 4186	9 6664	0	47	878	93 4396	47 341
Sector 20								
Edificación	69	18 1014	9 7349	2	55	1 249	94 7690	53 780
Vivienda		17 8696	9 7028	0	54	1 233	94 1445	54 298
Sector 21								
Edificación	8	13 3750	9 3341	1	31	107	87 1250	69 787
Vivienda		11 5000	8 9602	1	28	92	80 2857	77 915
Sector 22								
Edificación	18	20 6667	18 9116	0	61	372	357 6471	91 508
Vivienda		20 3333	18 9737	0	61	366	360 0000	93 313
Sector 23								
Edificación	20	14 2500	9 1010	0	40	285	82 8289	63 867
Vivienda		13 9500	9 0987	0	38	279	82 7868	65 224
Sector 24								
Edificación	20	9 2500	7 2539	1	33	185	52 6184	78 420
Vivienda		8 4000	7 4580	0	33	168	55 6211	88 785
Sector 25								
Edificación	3	16 3333	6 0277	10	22	49	36 3333	36 904
Vivienda		15 6667	5 5076	10	21	47	30 3333	35 155
Sector 26								
Edificación	8	17 2500	4 7434	11	23	138	22 5000	27 498
Vivienda		17 1250	4 6733	11	23	137	21 8393	27 289
Sector 27								
Edificación	24	9 7083	4 8855	0	18	233	23 8678	50 322
Vivienda		10 7917	7 6669	0	35	259	58 7808	71 044

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS SANTA MARTA 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	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 28								
Edificacion	18	17 6667	7 5537	1	29	318	57 0588	42 757
Vivienda		17 2222	7 6892	0	28	310	59 1242	44 647
Sector 29								
Edificacion	82	16 1829	9 6021	0	40	1 327	92 2007	59 335
Vivienda		16 2195	9 6494	0	40	1 330	93 1117	59 493
Sector 30								
Edificacion	91	11 4505	7 5679	0	37	1 042	57 2725	66 092
Vivienda		10 4725	7 5238	0	33	953	56 6076	71 843
Sector 31								
Edificacion	22	18 1818	8 5892	0	29	400	73 7749	47 241
Vivienda		18 4545	8 8195	0	29	406	77 7835	47 790
Sector 32								
Edificacion	40	22 0000	10 9615	5	51	880	120 1538	49 825
Vivienda		21 4000	11 2565	6	52	856	126 7077	52 600
Sector 33								
Edificacion	82	15 2927	8 2858	1	43	1 254	68 6540	54 181
Vivienda		15 1098	8 3059	0	42	1 239	68 9878	54 970
Sector 34								
Edificacion	25	14 2800	12 5217	1	48	357	156 7933	87 687
Vivienda		14 0000	12 7246	0	47	350	161 9167	90 890
Sector 35								
Edificacion	12	13 2500	11 6004	0	37	159	134 5682	87 550
Vivienda		9 6667	8 1054	0	23	116	65 6970	83 849
Sector 36								
Edificacion	18	5 5000	5 1706	0	19	99	26 7353	94 011
Vivienda		4 5000	5 0088	0	19	81	25 0882	111 307

RECuento DL EDIFICACIONES Y VIVIENDAS SANTA MARTA 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	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 37								
Edificacion	4	5 5000	3 4157	2	10	22	11 6667	62 103
Vivienda		4 5000	2 6458	2	8	18	7 0000	58 794
Sector 38								
Edificacion	13	19 8462	15 8053	2	53	258	249 8077	79 639
Vivienda		19 9231	15 7081	2	52	259	246 7436	78 844
Sector 39								
Edificacion	5	15 8000	16 4225	6	45	79	269 7000	103 940
Vivienda		14 6000	14 7919	4	40	73	218 8000	101 314
Sector 40								
Edificacion	6	16 5000	10 6536	5	33	99	113 5000	64 568
Vivienda		16 3333	10 8566	5	33	98	117 8667	66 469
Sector 41								
Edificacion	20	21 6500	16 8094	2	70	433	282 5553	77 641
Vivienda		21 2000	16 7005	2	70	424	278 9053	78 776
Sector 42								
Edificacion	68	16 6471	10 5940	1	58	1 132	112 2318	63 639
Vivienda		16 5000	10 6484	0	56	1 122	113 3881	64 536
Sector 43								
Edificacion	58	8 6552	6 4251	0	35	502	41 2825	74 235
Vivienda		7 8966	6 4228	0	34	458	41 2523	81 337
Sector 44								
Edificacion	37	17 0270	6 6437	2	35	630	44 1381	39 018
Vivienda		14 6486	7 3152	0	36	542	53 5120	49 938
Sector 45								
Edificacion	5	18 2000	14 3073	2	37	91	204 7000	78 612
Vivienda		16 6000	12 7789	2	32	83	163 3000	76 981
Sector 46								
Edificacion	2	35 0000	19 7990	21	49	70	392 0000	56 569
Vivienda		34 5000	23 3345	18	51	69	544 5000	67 636

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS SANTA MARTA 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	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 47								
Edificacion	14	41 7143	20 5555	21	89	584	422 5275	49 277
Vivienda		41 4286	20 6350	21	89	580	425 8022	49 809
Sector 48								
Edificacion	13	26 6154	8 4117	15	41	346	70 7564	31 605
Vivienda		16 1538	8 3651	15	41	340	69 9744	31 984
Sector 49								
Edificacion	94	14 9574	9 2480	1	45	1 406	85 5251	61 829
Vivienda		14 8830	9 2001	0	44	1 399	84 6421	61 816
Sector 50								
Edificacion	1	1 0000	--	1	1	1	--	--
Vivienda		0 0000	---	0	0	0	---	---
Sector 51								
Edificacion	81	14 9753	10 1649	0	47	1 213	103 3244	67 877
Vivienda		14 2593	9 8371	0	47	1 155	96 7694	68 988
Sector 52								
Edificacion	10	12 5000	7 1686	3	26	125	51 3889	57 349
Vivienda		11 5000	5 6207	3	24	115	43 8333	57 571
Sector 53								
Edificacion	43	9 3256	5 5365	2	21	401	30 6534	59 369
Vivienda		7 6977	5 0168	1	18	331	25 1683	65 173
Sector 54								
Edificacion	70	11 0857	6 1261	0	25	776	37 5288	55 261
Vivienda		8 9571	5 1764	0	18	627	26 7952	57 791
Sector 55								
Edificacion	70	14 1714	7 3956	0	33	992	54 6948	52 187
Vivienda		13 4000	7 0184	0	31	938	49 2580	52 376

INSTITUTO DANI cuenta magnetica del Recuento de Edificaciones y Viviendas

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS SANTA MARTA 1982

Cuadro 7

Algunas medidas estadísticas de las variables edificacion y vivienda

según estrato socioeconómico

Total cabecera

Variable y código del estrato	Total de manzanas	Media	Desviación estándar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variación
				Mínimo	Máximo			
Estrato 1								
Edificación	136	13 4265	10 6135	1	48	1 826	112 6464	79 049
Vivienda		12 3750	10 3780	1	47	1 683	107 7028	83 863
Estrato 2								
Edificación	471	15 8705	10 4764	0	70	7 475	109 7555	66 012
Vivienda		15 1635	10 4790	0	70	7 142	109 8094	69 107
Estrato 3								
Edificación	617	17 4668	13 2557	0	89	10 777	175 7136	75 891
Vivienda		16 8428	13 4668	0	89	10 392	181 3535	79 956
Estrato 4								
Edificación	421	15 7340	10 8123	0	61	6 624	116 9052	68 719
Vivienda		15 6888	12 1350	0	86	6 605	147 2577	77 348
Estrato 5								
Edificación	52	15 9615	9 2566	0	49	830	85 6848	57 993
Vivienda		16 6538	11 0576	0	51	866	122 2700	66 397
Estrato 6								
Edificación	2	3 0000	0 0000	3	3	6	0 0000	0 000
Vivienda		3 0000	1 4142	2	4	6	2 0000	47 140

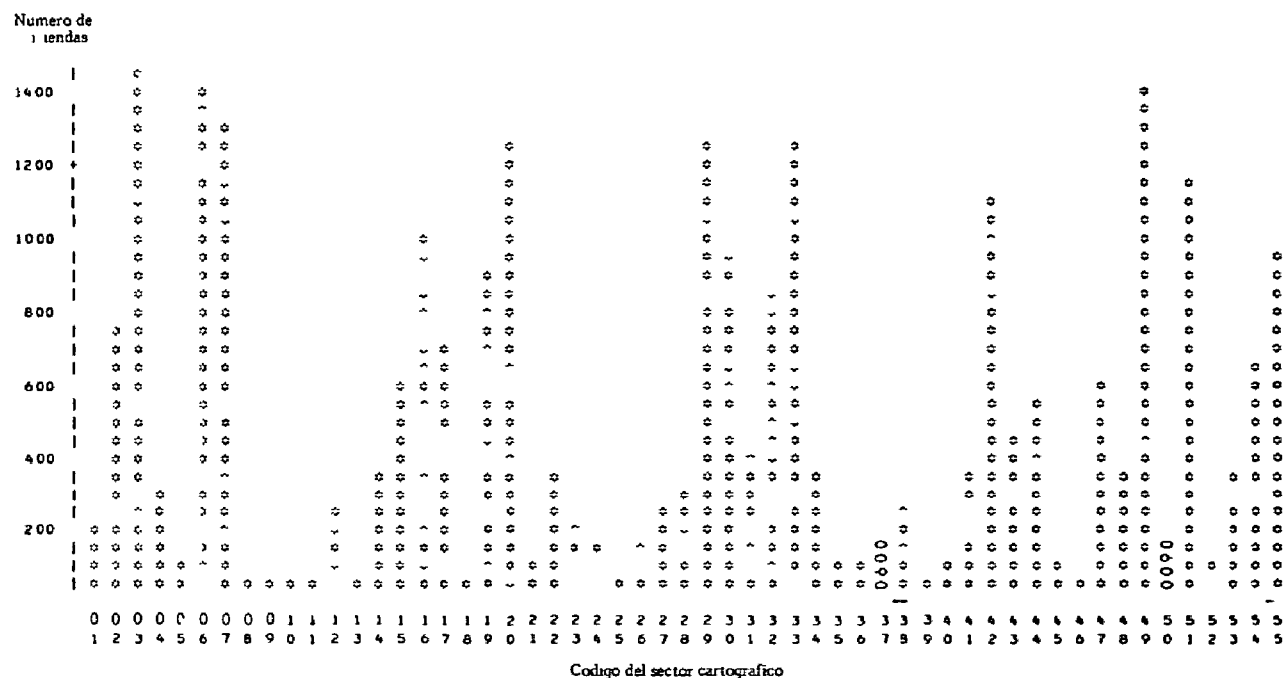
INSTITUTO DANE cuenta magnética del Recuento de Edificaciones y Viviendas

RECUE TO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS SANTA MARTA CABECERA 1982

Grafico 1

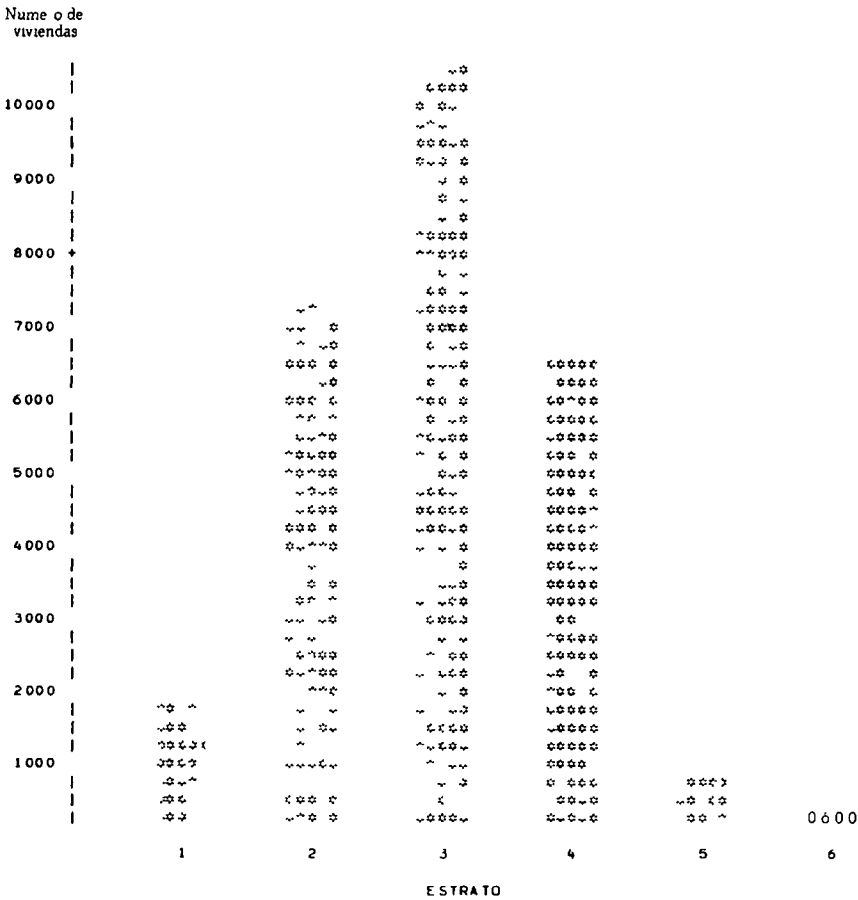
Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico

Total



FUENTE DANE cinta magnética del Recuento de Edificaciones y Viviendas

RECUEENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS SANTA MARTA CABECERA 1982 Grafico 2 Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconomico Total

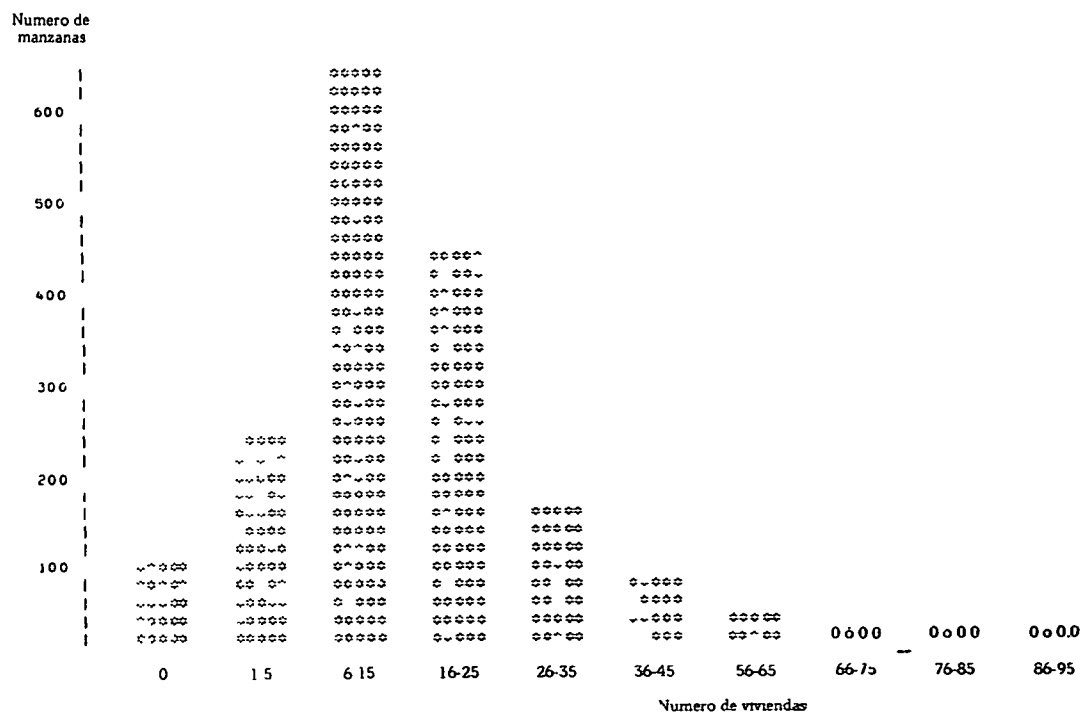


FUENTE DANE c nta magnetica del Recuento de Edif cacio es y V iendas

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS SANTA MARTA CABECERA 1982

Grafico 3

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



RECUE TO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS GAIRA, CORREGIMIENTO 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	-	23	306	2 551	3 795
El Paraiso	01	6	69	372	467
Gaira	02	6	81	709	674
Quemada -Gaira	03	6	101	1 253	1 197
Rodadero Reservado	04	5	55	217	1 457

FUENTE: DANE, tabulado Recuento de Viviendas Gaira 1982 producido por DIPROCE el 18 de agosto de 1982

^a Como estos datos no tienen ajuste por cobertura, los totales se modificaron cuando se aplicó la correspondiente tasa de cobertura. El Recuento se realizó entre el 15 y el 28 de marzo de 1982.

Cuadro 2

Resumen por manzanas, total edificaciones y total viviendas segun estrato ^a

Estrato ^b	Manzanas	Total de	
		Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA	306	2 551	3 795
Estrato 1 (Bajo-bajo)	6	50	50
Estrato 2 (Bajo)	131	1 292	1 210
Estrato 3 (Medio-bajo)	95	823	790
Estrato 4 (Medio)	28	68	138
Estrato 5 (Medio-alto)	46	318	1 607
Estrato 6 (Alto)	0	0	0

FUENTE: DANE, tabulado Recuento de Viviendas de Gaira 1982 por estrato, producido por DIPROCE el 18 de agosto de 1982.

^a Como estos datos no tienen ajuste por cobertura, los totales se modificaron cuando se aplicó la correspondiente tasa de cobertura. El Recuento se realizó entre el 15 y el 28 de marzo de 1982.

^b El supervisor asignó el número de estrato que predominaba en la manzana de acuerdo a las pautas de estratificación que aparecen en el apéndice 3. Es necesario aclarar que esta estratificación dependió básicamente de la aplicación de dichos conceptos y así intervinieron criterios subjetivos. La División de Demografía asignó a las manzanas que venían sin código de estrato, el que predominaba en la sección. Es de anotar que en su mayoría estas eran zonas verdes.

RECUEUNTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS GAIRA, CORREGIMIENTO 1982

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
TOTAL						
CABECERA	306	6	131	95	28	46
01	69	3	38	9	5	14
02	81	0	49	27	5	0
03	101	3	44	54	0	0
04	55	0	0	5	18	32

FUENTE DANI tabulado Recuento de Viviendas Gaira 1982 por estrato producido por DIPROCE el 18 de agosto de 1982

a b Ver notas a y b del cuadro 2

No se identificaron manzanas con estrato alto

Cuadro 5

Total de viviendas por estrato,
segun sector cartografico ^a

Codigo del sector cartografico	Total viviendas					
	Total	Estrato ^b				
		Bajo- bajo	Bajo	Medio- bajo	Medio	Medio- alto
TOTAL						
CABECERA	3 795	50	1 210	790	138	1 607
01	467	0	147	53	82	185
02	674	0	490	157	27	0
03	1 197	50	573	574	0	0
04	1 457	0	0	6	29	1 422

FUENTE DANE tabulado Recuento de Viviendas Gaira 1982 por estrato producido por DIPROCE el 18 de agosto de 1982

a b Ver notas a y b del cuadro 2

No se identificaron manzanas con estrato alto

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	Medio- alto
TOTAL						
CABECERA	2 551	50	1 292	823	68	318
01	372	0	167	58	13	134
02	709	0	522	159	28	0
03	1 253	50	603	600	0	0
04	217	0	0	6	27	184

FUENTE DANI tabulado Recuento de Viviendas Gaira 1982 por estrato producido por DIPROCE el 18 de agosto de 1982

a b Ver notas a y b del cuadro 2

No se identificaron manzanas con estrato alto

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS GAIRA, CORREGIMIENTO 1982

Cuadro 6

Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda,
según sector cartográfico y total corregimiento

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Suma toria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
TOTAL CABECERA								
Edificacion	306	8 3366	7 5506	0	45	2 551	57 0109	90 571
Vivienda		12 4020	22 6637	0	213	3 795	513 6445	182 743
Sector 01								
Edificacion	69	5 3913	5 7579	0	27	372	33 1535	106 800
Vivienda		6 7681	11 4868	0	72	467	131 9454	169 719
Sector 02								
Edificacion	81	8 7531	6 9795	0	38	709	48 7133	79 737
Vivienda		8 3210	7 0229	0	38	674	49 3207	84 399
Sector 03								
Edificacion	101	12 4059	8 3357	0	45	1 253	69 4836	67 191
Vivienda		11 8515	8 3143	0	37	1 197	69 1277	70 154
Sector 04								
Edificacion	55	3 9455	4 1785	0	16	217	17 4599	105 907
Vivienda		26 4909	47 5986	0	213	1 457	2 265 6249	179 679

FUENTE: DANE, censo magnético del Recuento de Edificaciones y Viviendas

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS GAIRA, CORREGIMIENTO 1982

Cuadro 7

Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda,
según estrato socioeconómico

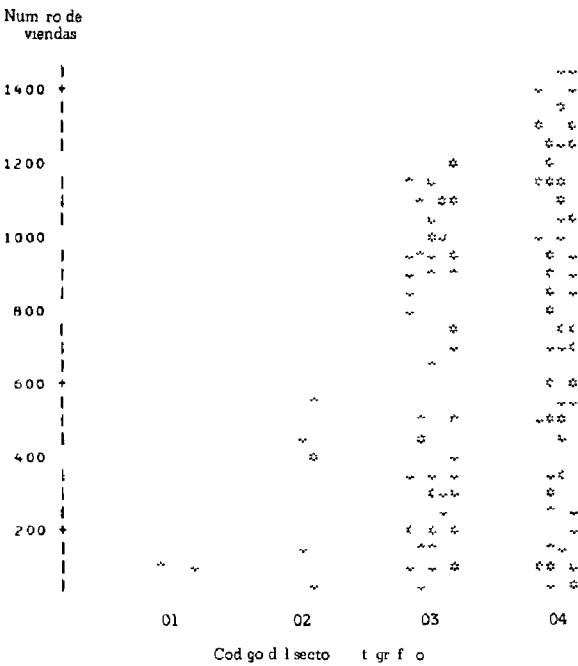
Total corregimiento

Variable y codigo del estrato	Total de manzanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Suma toria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Estrato 1								
Edificacion	6	8 3333	14 3759	0	35	50	206 6667	172 511
Vivienda		8 3333	14 3759	0	35	50	206 6667	172 511
Estrato 2								
Edificacion	131	9 8626	8 1267	0	45	1 292	66 0425	82 399
Vivienda		9 2366	7 9748	0	38	1 210	63 5974	86 339
Estrato 3								
Edificacion	95	8 6632	6 5649	0	31	823	43 0981	75 780
Vivienda		8 3158	6 7655	0	37	790	45 7716	81 357
Estrato 4								
Edificacion	28	2 4286	3 9574	0	18	68	15 6614	162 954
Vivienda		4 9286	13 7462	0	72	138	188 9577	278 908
Estrato 5								
Edificacion	46	6 9130	6 5143	0	27	318	42 4367	94 233
Vivienda		34 9348	49 4500	0	213	1 607	2 445 3068	141 550

FUENTE DANE cuenta magnética del Recuento de Edificaciones y Viviendas

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS GAIRA CORREGIMIENTO 1982

Grafico 1
Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico
Total



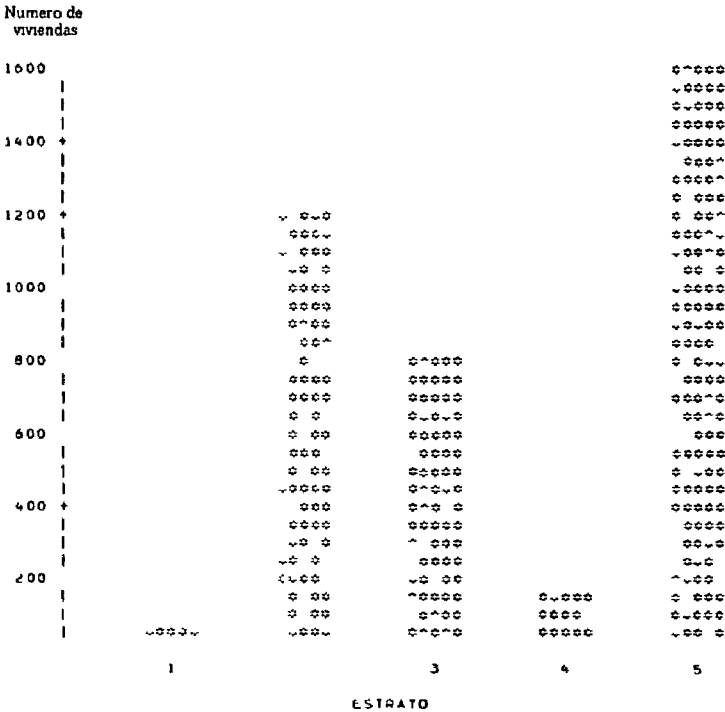
FUENTE: DANE, Censo General de la Población y Vivienda 1982

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS GAIRA CORREGIMIENTO 1982

Grafico 2

Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconomico

Total

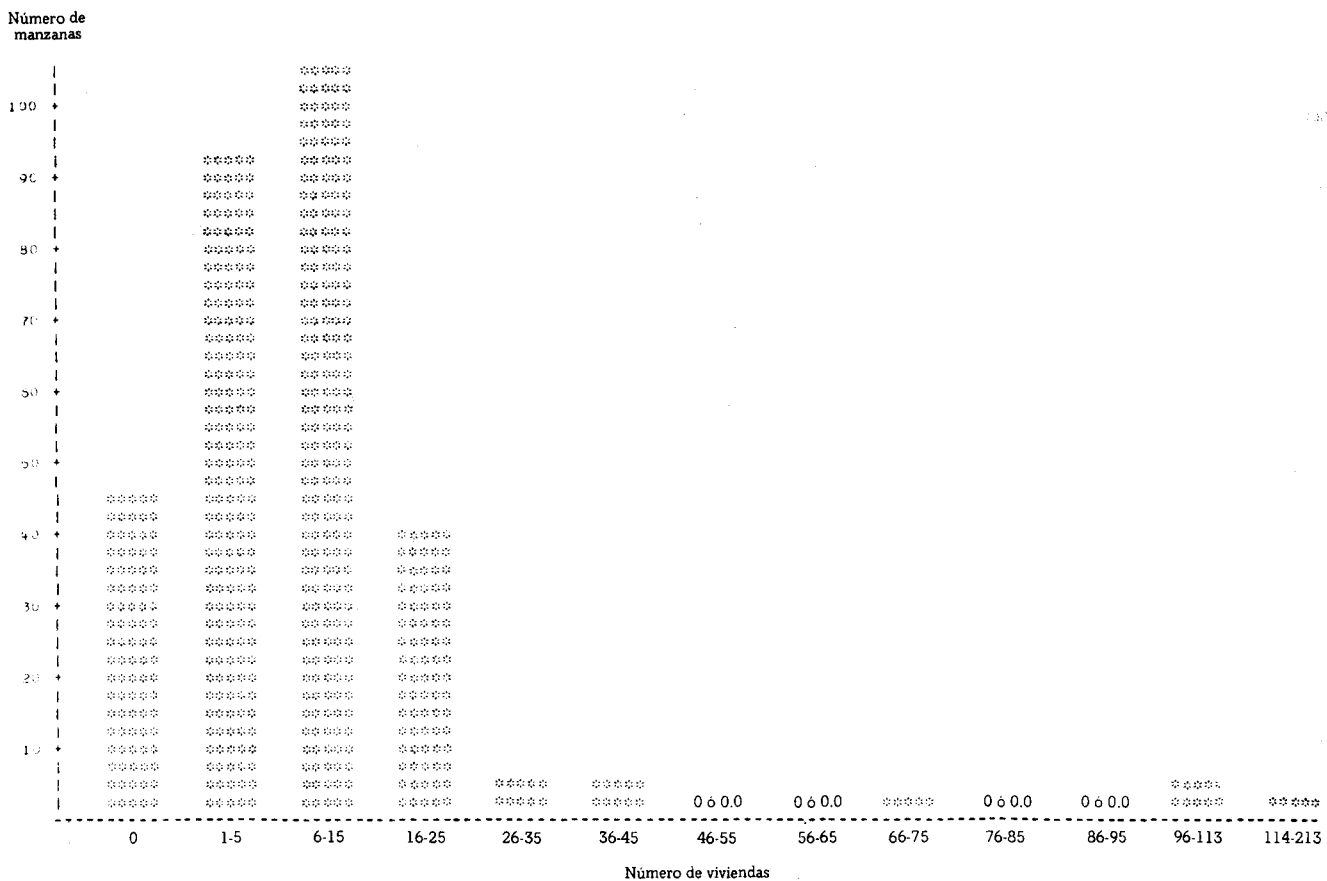


FUENTE DANE cinta magnética del Recue to de Edificaciones y Viviendas

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

FORMULARIO DE RECOLECCION UTILIZADO EN LA INVESTIGACION

11

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 pueden 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 (codigo 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 transforman por medios mecanicos o quimicos sustancias organicas o inorganicas en productos nuevos destinados para la venta mediante la utilizacion de maquinaria o a mano en fabricas o a domicilio

Establecimientos comerciales (código 5) Comprenden todos aquellos establecimientos mayoristas y minoristas dedicados a la venta sin transformacion de productos nuevos y usados al publico en general para consumo uso personal o domesticos 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 correo y telegrafos establecimientos bancarios companias de seguros oficinas de gobierno (fuerzas armadas policia y dependencias oficiales en general) servicios medicos y odontologicos salas de espectaculos publicos talleres de reparacion lavanderias etc ⁹

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 anteriormente ¹⁰

⁹ Departamento Administrativo Nacional de Estadística *Recuento de Edificaciones y Viviendas Instructivo de Diligenciamiento* por Miguel Orozco Delgado J. Rafael Arenas Mantilla y Cristina de Jumez Bogota D. C. marzo de 1981 (Documento Interno de Trabajo) p. 2-5

¹⁰ 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 características socioeconomicas predominantes. Esta estratificacion se (hace) ¹¹ por observacion directa aplicando los (siguientes criterios)

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 reuna las condiciones sanitarias indispensables generalmente carecen de dos o mas servicios publicos (agua luz alcantarillado telefono). Estan ubicadas en zonas marginales no urbanizadas ni urbanizables siendo generalmente de invasion y careciendo casi por completo de vias de comunicacion y transporte urbano.

2 Estrato bajo (codigo 2)

Esta constituido por viviendas en obra negra generalmente entregadas 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 ocasiones luz. Los barrios que constituyen estas viviendas estan situados por lo general en la periferia urbana y disponen de algunas vias publicas sin pavimentar y escasos medios de transporte.

3 Estrato medio--bajo (codigo 3)

Esta constituido por viviendas tecnicamente planeadas semiterminadas con fachada revocada generalmente sin pintar. Corresponde por lo general al tipo casa independiente con muros de ladrillo o bloques de cemento techos de placa de cemento o teja de zinc.

¹¹ La Division de Demografia asigno a las manzanas que venian sin código de estrato el que predominaba en la seccion. Es de anotar que en su mayoría estas eran zonas verdes.

Tienen conexión con todos los servicios públicos excepto quizá el teléfono aunque es posible encontrar en el barrio redes de teléfonos públicos

Los barrios que conforman estas viviendas pueden estar ubicados en la periferia urbana alrededor de las zonas industriales o incluso en zonas más centrales sin llegar a constituir conjuntos residenciales técnicamente diseñados. Poseen vías de comunicación pavimentadas y medio 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 están conectados con todos los servicios públicos incluido el teléfono los cuales son de uso exclusivo de la persona o personas que las ocupan

Estas viviendas constituyen conjuntos residenciales técnicamente planeados generalmente por firmas urbanizadoras construidas en zonas aledañas al centro de la ciudad con vías 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 conexión con todos los servicios públicos 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 recreación vías pavimentadas parqueaderos y grandes facilidades de acceso

6 Estrato alto (codigo 6)

Al estrato alto corresponden las viviendas habitadas por las familias de más altos ingresos son generalmente grandes mansiones con amplios jardines o apartamentos lujosos con comodidades 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 conexión con todos los servicios públicos y uso exclusivo de ellos

Estas viviendas están ubicadas en las zonas residenciales de la ciudad más o menos alejadas del centro y disfrutan de amplias zonas verdes sociales y de recreación En su mayoría son viviendas autofinanciadas que están por encima de los límites normales en comodidades y estilo arquitectónico poseen vías pavimentadas y grandes facilidades de acceso ¹²

En el cuadro siguiente se presenta un resumen con las características específicas de cada estrato

¹² Departamento Administrativo Nacional de Estadística *Recuento de Edificaciones y Viviendas Instructivo de Supervisión* por Miguel Orozco Delgado y J. Rafael Arenas Mantilla Bogotá D.E. marzo de 1981 (Documento Interno de Trabajo) p. 6-8

ESTRATIFICACION SOCIOECONOMICA

Criterios de estratificación	Denominación 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	Semiterminadas fachada revocada sin pintar	Completamente terminada	Completamente terminada	Completamente terminada
Tipo de construcción	Materiales de desecho en paredes y techos	Entregada para terminar por auto esfuerzo (o inclinato)	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 barro	Mansiones o apartamentos lujosos
Forma de urbanización	Sin un plan determinado (invasiones)	Barrios en la periferia	Técnicamente planeadas	Técnicamente planeadas por firmas urbanizadoras	Conjuntos residenciales técnicamente planeados	Viviendas autofinanciadas grandes comodidades y estilo fuera de lo normal
Conexion con servicios públicos	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 vías pavimentadas y transporte urbano	Tienen vías pavimentadas y facilidades de transporte	Grandes zonas verdes y sociales de recreación vías pavimentadas y parqueadero grandes facilidades de acceso	Grandes zonas verdes sociales y de recreación vías pavimentadas y grandes facilidades de acceso
Uso de los servicios públicos	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 viviendas)	Más de uno	Más de uno en algunos casos	Uno	Uno

APENDICE 4

DEFINICIONES Y CONCEPTOS BASICOS DE LA CARTOGRAFIA DE CARTAGENA SANTA MARTA Y GAIRA ¹³

1 Sector cartografico

El sector es un area geografica que agrupa uno o varios barrios con características físicas y socio—economicas muy particulares. Un sector tiene maximo nueve secciones.

El sector cartografico en Cartagena se identifica en el plano con tres (3) digitos. Por ejemplo, el sector o barrio Getsemani de Cartagena tiene el codigo cartografico 106 (ver apendice 5).

En Santa Marta y Gaira, el sector cartografico se identifica en el plano con dos digitos. Por ejemplo, el sector o barrios La Castellana, Pescadito, Olaya Herrera (ver plano adjunto en apendice 5) tiene el codigo cartografico 03.

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 secciones se identifican en el plano con un digito que va en cerrado en un circulo. El sector 106 tiene tres 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. Estas pueden ser de forma irregular, rectangular, triangular, circular, etc. Las manzanas se identifican dentro de cada seccion con dos digitos. Ejemplo: sector 106 Getsemani (Cartagena) seccion 3 manzana 05 (Liceo Nacional Femenino), mismo sector seccion 2 manzana 08 (Chancletas).

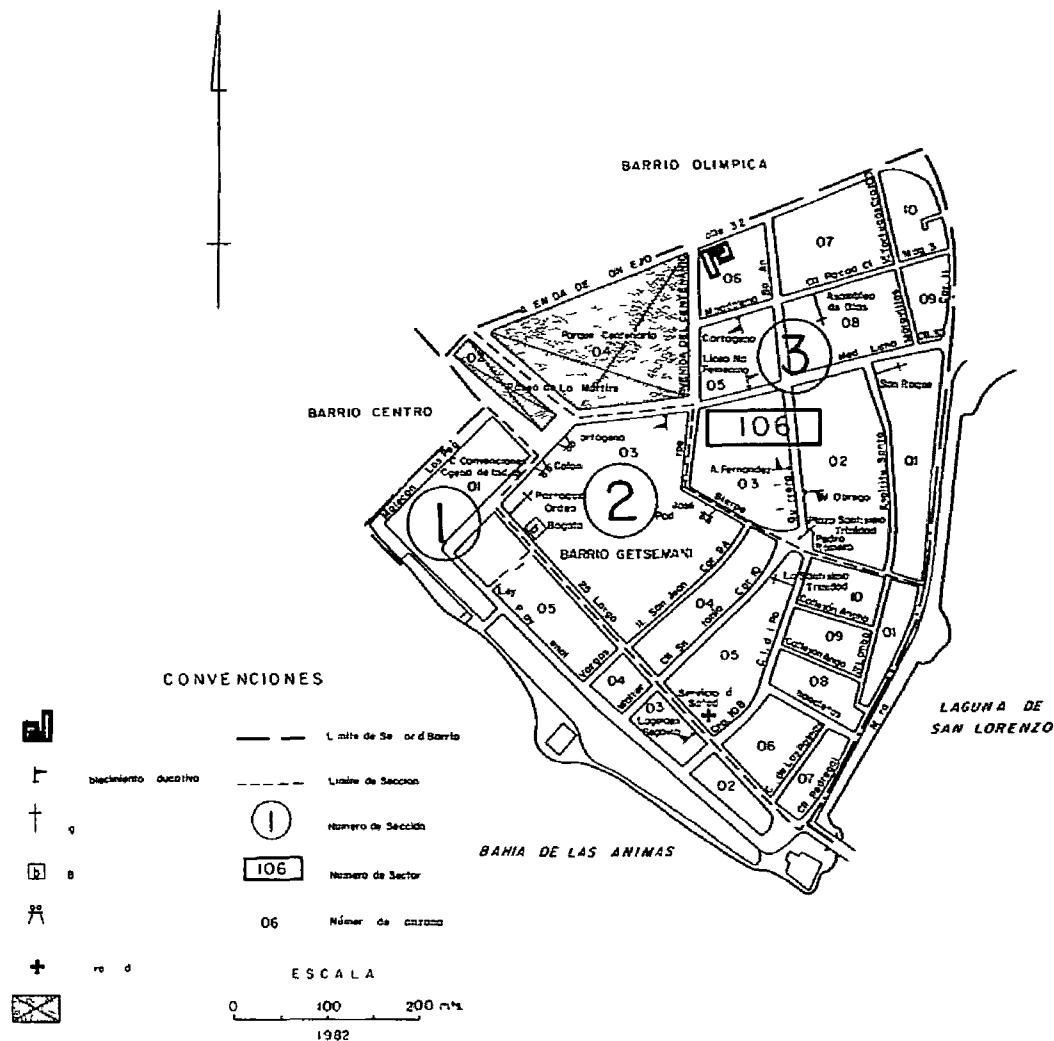
4 Area no amanzanada

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 viviendas. 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 tugurios son ejemplo de este tipo de amanzanamiento.

¹³ El apendice 4 se preparo con base en Departamento Administrativo Nacional de Estadística, Informe Interno preparado por la Division de Zonificación, Bogotá, D.E., julio de 1982.

CARTAGENA
BARRIO GETSEMANI

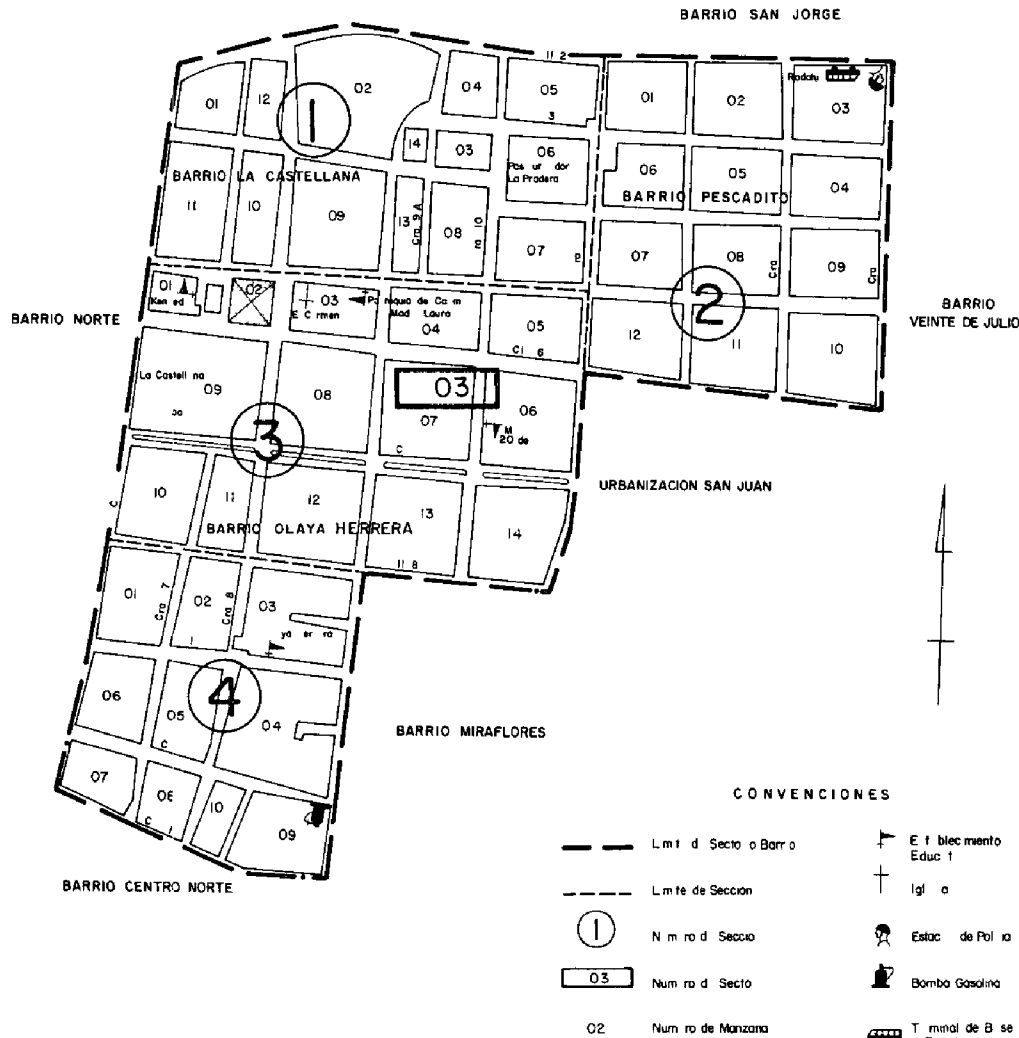
SECTOR - 106



SANTA MARTA

SECTOR 03

BARRIOS LA CASTELLANA PESCADITO Y OLAYA HERRERA



Contenido	Ultimo mes de referencia	Pagina No
1 INDICADORES MENSUALES		
1 1 Indice de precios al consumidor	Junio	1983 87
1 2 Precios promedio al por menor de 35 articulos alimenticios en 33 ciudades	Mayo	1983 102
1 3 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogota	Junio	1983 109
1 4 Sacrificio de ganado en 42 ciudades	Mayo	1983 111
1 5 Encuesta mensual de comercio al por menor	Diciembre	1983 127
1 6 Transporte urbano de pasajeros en 13 ciudades	Abril	1983 135
1 7 Indice de costos de la construccion de vivienda	Mayo	1983 139
1 8 Licencias para construccion en 10 ciudades	Junio	1983 145
1 9 Muestra mensual manufacturera	Diciembre	1982 150
1 10 Movimiento de sociedades	Diciembre	1982 185
1 11 Comercio exterior	Abril	1983 194
1 12 Transporte aereo	Marzo	1983 223
2 INDICADORES TRIMESTRALES		
2 1 Jornales agropecuarios	I Trim	1982 224
2 2 Encuesta nacional de hogares	I Trim	1982 225

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

Diseño de muestras Pedro Daniel Correal Rodriguez Nelly Sofia Duque Muñoz Cecilia Hincapié Celis Hector Pinilla Pinilla Nubia Ospina Picon Luis Alberto Mantilla Roza

DIVISION DE ESTUDIOS ECONOMICOS

Comercio exterior Coordinador Eduardo Salazar Jimenez Marta Barrios de Parra

Comercio al por menor Movimiento de sociedades Coordinador Ramon Ardila Ariza Teresa Moreno Romero

Indice de precios al consumidor Coordinador Jose Moncada Mantilla William Vargas V

Licencias para construccion 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

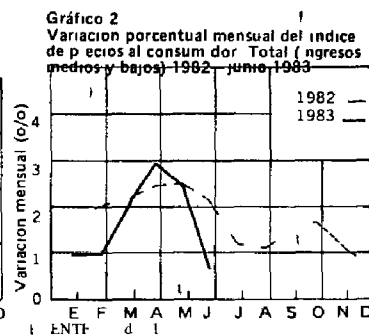
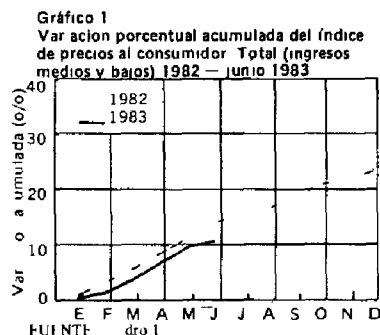
Indice de precios al consumidor Precios promedio de alimentos al por menor de 35 articulos en 33 ciudades y Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogota Coordinador Alvaro Montoya Castillo Fabiola Torres Maria Teresa Zarta Eusebio Diaz

Comercio exterior Coordinadora Ruth Orjuela de Nensthiel Hector Mejia

Encuesta mensual de comercio al por menor y Transporte Coordinador Mario Mendez Ernesto Contreras B Margarita de Villalobos

Licencias para construccion Muestra mensual manufacturera Encuesta nacional de hogares y Jornales agropecuarios Coordinador Uriel Jimenez Gonzalo Munoz y Pedro Pablo Barrios
Sacrificio de ganado Coordinadora Rosalba Novoa y Juan Rodriguez

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



INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 1

Índice variación porcentual mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios según niveles de ingresos

Total Base diciembre 1978 = 100

Período	Total			Grupos											
				Alimentos			Vivienda			Vestuario			Misceláneo		
	Índice	Variación o/o		Índice	Variación o/o		Índice	Variación o/o		Índice	Variación o/o		Índice	Variación o/o	
		Mensual	Acumulado ^a		Mensual	Acumulado ^a		Mensual	Acumulado ^a		Mensual	Acumulado ^a		Mensual	Acumulado ^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 ^c	---	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 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
Mayo	280 92	2 52	10 49	302 44	3 43	13 88	267 05	1 31	6 48	228 34	1 04	5 70	263 93	1 38	9 96
Junio	282 93	0 72	11 28	303 54	0 36	14 30	269 31	0 85	7 38	230 54	0 96	6 72	267 62	1 39	11 49

Notas generales a la metodología de índice de precios al consumidor

—Características principales: DANE inició en 1954 con una cobertura de siete ciudades: Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga, Manizales y Pasto. A partir de enero de 1979 se reestructuró con base en la metodología publicada en el *Boletín Mensual de Estadística* No. 333 de abril de 1979. La recolección se efectúa mensualmente en las siete ciudades ya mencionadas en aproximadamente 7 000 fuentes de información las cuales son gran mayoría establecimientos de comercio al por menor para algunos pocos ítems la información se recoge en otras fuentes tal como por ejemplo de los arrendamientos y el servicio doméstico cuyos precios se recolectan en hogares particulares y los servicios públicos cuya información es suministrada por las empresas dedicadas a tal fin. La cobertura socioeconómica del índice responde a las familias de ingresos bajos e ingresos medios las cuales se han asimilado los grupos de obreros y empleados del antiguo índice.

—Información publicada en esta sección se presentan los principales resultados según cobertura socioeconómica y geográfica por grupos y subgrupos de bienes y servicios. Los datos presentados tienen carácter definitivo.

—Otras publicaciones: mensualmente se producen tabulados en los cuales además de la información publicada en esta sección se presentan índices y precios mensuales a nivel de trimestre así como también los precios promedio para aquellos artículos que registraron variaciones en los meses. Estos tabulados se encuentran disponibles para consulta en los Bancos de Datos del DANE donde solamente se publica una separación de dichos tabulados. Por otra parte se presenta información sobre el índice de los anuarios de precios y costos los cuales se empezaron a publicar a partir de 1970. En el Boletín Mensual de Estadística se publican informes sobre el comportamiento del índice con periodicidad variable los últimos aparecieron en los boletines 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

Periodo	Total			Grupos											
				Alimentos			Vivienda			Vestuario			Miscelaneo		
	Indice	Variacion o/o	Men sual	Indice	Variacion o/o	Men sual	Indice	Variacion o/o	Men sual	Indice	Variacion o/o	Men sual	Indice	Variacion o/o	Men sual
		Acumu lada ^a			Acumu lada ^a			Acumu lada ^a			Acumu lada ^a			Acumu lada ^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 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 04	0 30	7 57
Mayo	269 61	1 69	9 53	303 05	2 42	12 70	244 76	1 22	6 05	221 06	1 13	5 46	260 80	1 07	8 72
Junio	270 37	0 28	9 84	301 47	-0 52	12 12	246 60	0 75	6 85	222 48	0 64	6 14	263 49	1 03	9 84
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 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 67	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 36	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
Mayo	285 77	2 86	10 88	301 86	4 04	13 75	276 24	1 41	6 63	230 92	1 05	5 88	264 70	1 58	10 23
Junio	288 32	0 89	11 87	304 10	0 74	14 59	278 61	0 86	7 55	233 42	1 08	7 02	268 39	1 39	11 76

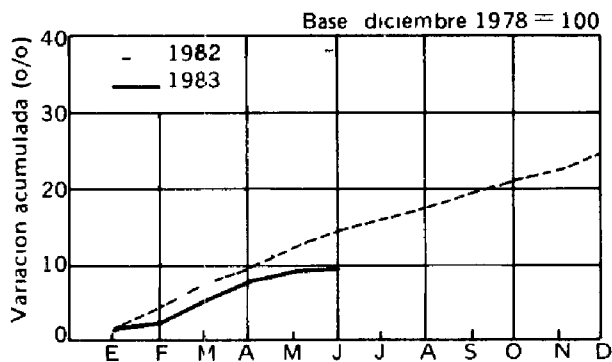
Variacion entre el indice del m del año en referencia y el mes de diciembre d año inmediatamente anterior

^b En el antiguo indice no se calcula el total correspondient al promedio ponderado de los do grupos ocio m p ob e o y empleados

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Grafico 3

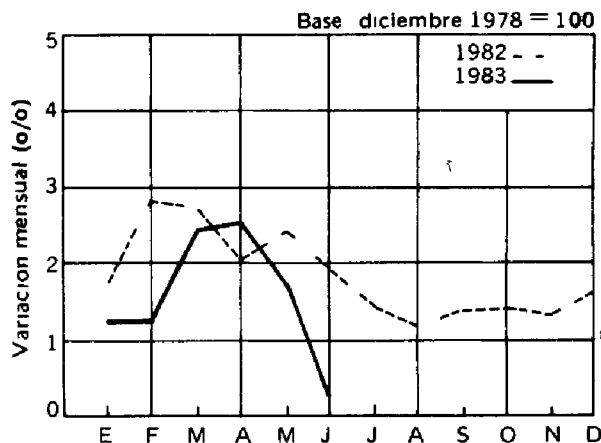
Variacion porcentual acumulada
del indice de precios al consumidor
Ingresos medios (empleados)
1982 - junio 1983



FUENTE: cuadro 1

Grafico 4

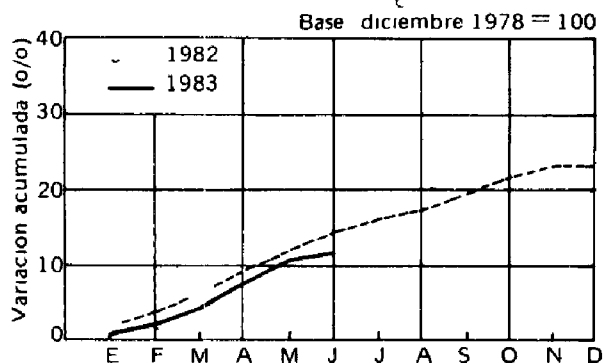
Variacion porcentual mensual
del indice de precios al consumidor
Ingresos medios (empleados)
1982 - junio 1983



FUENTE: cuadro 1

Grafico 5

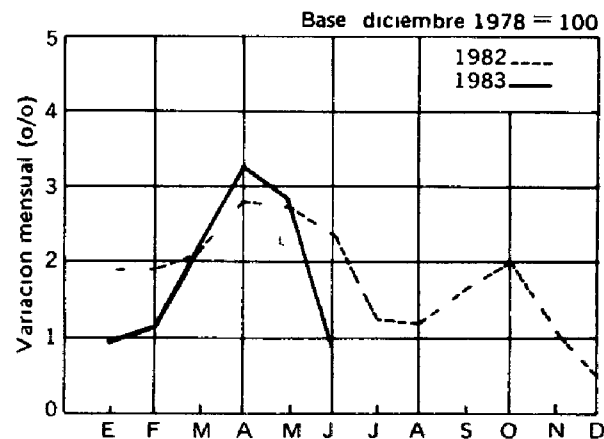
Variacion porcentual acumulada
del indice de precios al consumidor
Ingresos bajos (obreros)
1982 - junio 1983



FUENTE: cuadro 1

Grafico 6

Variacion porcentual mensual
del indice de precios al consumidor
Ingresos bajos (obreros)
1982 - junio 1983



FUENTE: cuadro 1

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 2

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

Base diciembre 1978=100

Periodo	Bogotá														
	Total (ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- láneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- láneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- láneo
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 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	253 07 ^b	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
Mayo	285 65	314 87	266 98	231 40	259 59	273 66	315 32	253 55	224 64	253 12	290 74	314 67	272 67	234 28	262 33
Junio	285 79	312 13	269 49	234 01	262 06	272 51	309 56	254 72	226 00	255 14	291 42	313 23	275 7	237 41	265 00

Periodo	Medellín														
	Total (ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- láneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- láneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- láneo
1977 Diciembre	---	---	---	---	---	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 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
Mayo	284 59	300 73	274 79	228 02	271 50	269 22	292 81	236 78	229 46	280 37	291 62	304 35	292 18	227 36	267 44
Junio	286 07	300 24	277 27	230 55	277 68	270 86	293 57	238 63	231 27	283 27	293 04	303 29	294 96	230 23	275 12

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
Cuadro 2 (Continuación)
Índice 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	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo
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	124 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 Mayo	221 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	225 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	229 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	232 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	237 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	251 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	253 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	256 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	262 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
Mayo	269 20	271 54	274 84	213 68	270 68	263 60	279 06	251 21	199 63	270 69	271 24	268 80	283 45	218 80	270 68
Junio	273 64	278 65	275 80	215 11	273 02	265 06	281 28	251 47	201 19	272 09	276 77	277 69	284 66	220 18	273 35

Periodo	Barranquilla														
	Total (ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo
1977 Diciembre	---	---	---	---	---	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	129 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 Mayo	223 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	230 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	234 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	236 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	238 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	250 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	258 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	262 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	272 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
Mayo	276 45	309 93	236 10	225 11	251 43	267 57	313 14	211 81	214 38	250 27	280 21	308 57	246 42	229 67	251 91
Junio	281 86	316 65	239 02	226 42	257 45	273 89	318 54	219 57	215 03	258 81	285 24	315 85	247 28	231 25	256 87

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	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- láneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- láneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- láneo
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 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
Mayo	285 78	301 27	269 11	276 98	273 90	259 97	292 90	222 09	257 28	252 88	294 61	304 13	285 20	283 73	281 10
Junio	288 62	305 20	269 96	278 56	276 96	261 02	293 52	222 80	258 91	254 67	298 06	309 20	286 11	285 29	284 59

Período	Manizales														
	Total (ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- láneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- láneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- láneo
1977 Diciembre ^a	---	---	---	---	---	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	158 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 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
Mayo	274 12	284 44	274 83	201 01	257 00	258 44	279 64	242 33	204 50	262 99	278 55	285 79	284 00	200 03	255 30
Junio	276 90	287 20	277 75	203 30	259 29	260 12	280 15	245 66	206 73	264 12	281 64	289 19	286 80	202 33	257 92

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 2 (Conclusión)

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

Base diciembre 1978=100

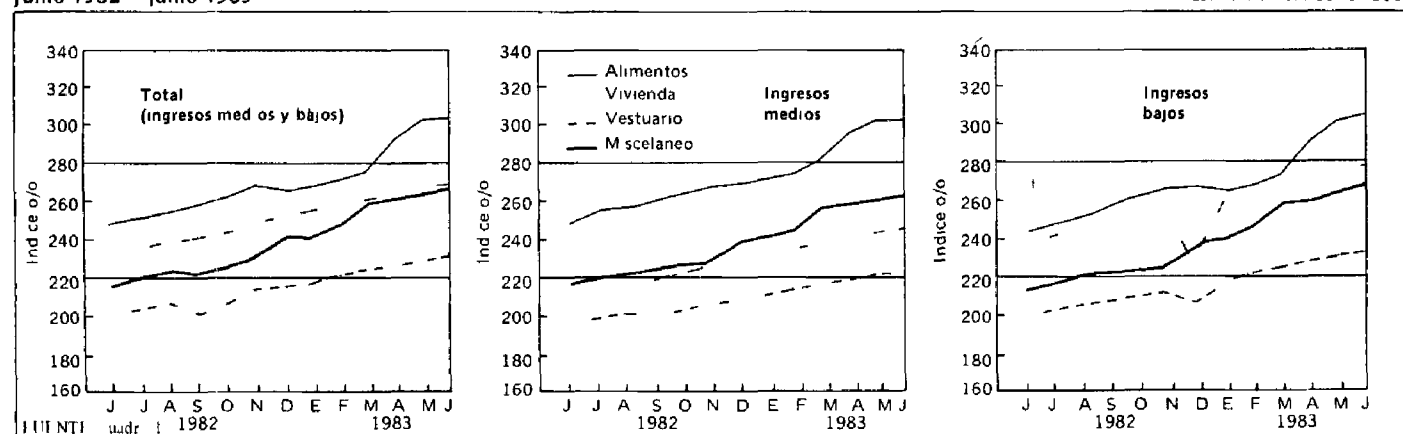
Periodo	Pasto														
	Total (ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo
1977 Diciembre ^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 5	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 10	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 Mayo	223 10	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 19	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
Mayo	268 92	270 06	276 48	202 95	275 91	265 96	273 15	276 56	187 55	271 58	269 64	269 31	276 46	206 68	276 96
Junio	279 12	287 23	279 28	204 85	278 07	272 60	285 30	278 53	188 72	273 67	281 44	287 69	279 46	208 75	279 13

El índice de precios al consumidor se calcula sobre la base de los precios de los bienes y servicios que consumen los obreros y empleados.

Gráfico 7

Comportamiento del índice de precios al consumidor según grupos de bienes y servicios por niveles de ingreso junio 1982 - junio 1983

Base diciembre 1978=100



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		Mayo	Junio	Diciembre		Mayo	Junio	Diciembre		Mayo	Junio
I Alimentos													
1	Cereales	225.54	247.93	265.96	269.58	228.06	252.82	271.33	272.12	223.56	245.70	263.67	268.12
2	Tuberculos platanos y leguminosas	231.94	312.65	347.96	354.73	233.02	304.96	326.98	332.62	232.12	320.35	354.65	362.48
3	Hortalizas y legumbres frescas	221.44	261.46	358.28	386.91	230.12	278.95	375.71	385.83	219.06	259.29	357.05	390.04
4	Frutas	208.74	252.32	296.15	258.77	205.89	249.32	286.97	252.92	212.01	255.95	301.29	260.87
5	Carnes y pescados	186.32	255.38	302.31	305.57	195.05	267.18	309.51	313.06	181.53	250.02	296.69	300.40
6	Grasas huevos y productos lacteos	222.56	277.67	299.21	291.41	222.43	277.80	298.65	291.55	221.91	278.44	299.23	291.53
7	Alimentos varios	208.43	243.55	280.10	285.71	206.63	247.28	278.34	283.18	209.17	242.46	281.37	287.81
II Vivienda													
1	Arrendamientos	204.35	254.57	267.18	269.10	172.47	222.99	233.31	235.07	215.81	266.67	280.73	282.68
2	Combustibles y servicios	216.72	264.21	290.22	294.54	231.66	276.02	304.61	307.71	212.76	260.93	285.98	290.74
3	Muebles de hogar	218.93	256.62	271.20	276.54	192.37	227.71	240.74	245.25	227.87	264.30	279.27	285.26
4	Equipo de hogar	177.14	206.92	228.31	228.31	178.83	206.92	228.82	228.82	177.62	209.59	231.24	231.24
5	Ropa de hogar	174.31	215.74	227.14	230.90	172.50	207.05	217.53	221.15	175.60	220.23	231.06	235.09
6	Articulos de limpieza	182.65	215.71	239.38	239.38	188.21	226.29	251.24	251.24	180.64	211.79	234.57	234.57
III Vestuario													
1	Vestuario hombre	179.68	215.10	226.26	227.31	180.09	214.47	225.25	225.68	176.87	212.82	224.37	225.66
2	Vestuario mujer	167.80	200.98	211.76	213.62	162.48	186.14	193.83	195.35	170.82	208.46	220.63	222.79
3	Vestuario niño	178.68	211.21	222.63	227.42	171.51	203.12	213.10	216.97	182.63	215.73	227.79	232.74
4	Servicios de vestuario	219.35	266.67	288.64	291.35	227.53	276.13	304.90	306.14	213.39	261.31	280.37	283.43
IV Misceláneo													
1	Drogas	187.95	230.65	241.40	255.73	188.42	230.95	241.23	255.80	186.69	229.51	239.84	252.93
2	Articulos y servicios personales	208.72	262.64	299.30	300.62	213.55	265.15	297.21	299.64	208.07	262.47	301.19	302.14
3	Servicios profesionales	233.46	291.96	332.10	332.66	242.31	309.23	352.85	352.85	230.10	286.64	327.33	327.33
4	Instruccion y enseñanza	194.93	260.78	270.67	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	285.88	270.67	191.79	248.93	262.18	262.18	200.61	258.62	274.67	274.67
6	T ansporte y comunicaciones	230.26	282.63	197.55	286.22	249.64	305.73	313.81	314.06	223.44	273.39	275.02	275.27
7	Distracciones	163.15	193.67	150.88	197.55	171.85	205.77	206.59	206.59	160.22	189.99	194.47	194.47
8	Articulos para aficiones	134.89	145.56	100.18	150.88	153.24	166.20	173.28	73.28	129.63	139.38	144.12	144.12
9	Impuestos	99.98	100.18	251.61	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	130.20	277.19	197.67	237.12	253.25	274.68	194.03	223.07	248.62	276.12
11	Salario al se cio	120.73	128.19	—	130.56	166.44	190.30	196.36	197.62	—	—	—	—

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		Mayo	Junio	Diciembre		Mayo	Junio	Diciembre	Mayo	Junio
I Alimentos											
1 Cereales	232 11	254 05	275 88	277 70	235 45	259 11	279 98	277 99	230 70	251 91	274 15
2 Tuberculos pl itanos y leguminosas	251 55	352 71	373 98	372 63	247 88	340 12	348 62	243 36	253 10	358 06	384 74
3 Hortalizas y le jumbres frescas	231 56	302 54	428 88	434 27	230 76	308 01	431 68	425 03	231 89	300 21	427 69
4 Frutas	228 72	276 58	308 12	258 69	229 42	275 17	308 63	262 67	228 43	277 18	307 91
5 Carnes y pescados	184 21	252 96	294 72	299 59	196 51	272 23	312 26	317 61	178 99	244 78	287 27
6 Grasas huevos y productos lacteos	222 58	287 83	304 75	292 64	222 50	286 53	302 84	292 41	222 62	288 38	305 57
7 Alimentos varios	214 33	249 73	288 10	296 43	212 85	254 63	288 18	294 73	214 95	247 65	288 06
II Vivienda											
1 Arrendamientos	190 30	247 63	262 19	263 94	159 00	232 40	240 50	241 20	203 60	254 10	271 40
2 Combustibles y servicios	225 01	272 72	306 14	312 60	247 08	287 07	327 40	331 09	215 65	266 63	297 12
3 Muebles de hogar	212 07	242 55	262 02	267 57	208 16	238 50	255 10	260 43	213 74	244 28	264 96
4 Equipo de hogar	185 04	221 59	244 30	244 30	184 68	217 91	241 71	241 71	185 20	223 15	245 40
5 Ropa de hogar	176 79	221 58	228 44	233 38	179 17	213 85	222 27	227 07	175 79	224 86	231 06
6 Articulos de limpieza	183 21	219 09	244 35	244 35	195 21	238 07	266 20	266 20	178 11	211 04	235 08
III Vestuario											
1 Vestuario hombre	172 39	208 58	219 99	220 96	179 52	214 07	227 58	227 78	169 37	206 24	216 76
2 Vestuario mujer	172 81	206 69	218 79	221 71	166 49	189 98	198 46	199 30	175 50	213 79	227 42
3 Vestuario nino	185 68	216 99	227 89	233 69	177 82	208 91	219 60	224 95	189 02	220 41	231 42
4 Servicios de ve tuario	220 08	273 85	297 43	299 09	221 52	276 07	302 58	303 95	219 47	272 91	295 24
IV Miscelaneo											
1 Drogas	189 13	231 54	241 66	251 47	189 97	233 85	243 95	255 59	188 77	230 55	240 69
2 Articulos y servicios personales	213 27	268 54	305 03	306 98	215 59	268 12	302 33	305 67	212 28	268 72	306 17
3 Servicios profesionales	220 12	280 00	310 13	310 13	229 85	300 98	333 31	333 31	216 00	271 10	300 29
4 Instruccion y ensenanza	180 64	247 60	326 94	326 94	186 58	256 56	337 29	337 29	178 12	243 80	322 55
5 Articulos escolares y culturales	190 16	246 21	262 50	262 50	182 19	234 76	250 51	250 51	183 55	251 07	267 59
6 Transporte y comunicaciones	237 80	286 03	290 42	290 42	256 31	302 36	312 29	312 29	229 94	279 09	281 13
7 Distracciones	173 50	206 20	209 76	209 76	180 45	216 06	216 06	216 06	170 56	202 02	207 08
8 Articulos para aficiones	144 19	150 27	153 92	153 92	157 12	167 16	173 52	173 52	138 70	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
10 Bebidas y tabaco	194 26	221 24	234 60	261 91	191 49	224 50	233 41	255 85	195 43	219 86	235 11
11 Salario al servicio	113 02	117 99	118 44	118 89	143 70	160 40	161 90	163 40	--	--	--

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cudro 3 (Continuación)

Índice por niveles de ingresos según grupos y subgrupos de bienes y servicios para el total y siete ciudades

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Medellín										
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obreros)		
	1981	1982	1983		1981	1982	1983		1981	1982	1983
	Diciembre		Mayo	Junio	Diciembre		Mayo	Junio	Diciembre	Mayo	Junio
I Alimentos											
1 Cereales	233 67	249 17	267 04	274 20	225 60	244 75	262 80	268 18	237 36	251 19	268 98
2 Tubérculos plátanos y leguminosas	227 69	271 85	341 65	338 50	226 88	254 65	296 59	306 66	228 06	279 73	362 27
3 Hortalizas y legumbres frescas	193 91	215 71	318 10	360 41	218 69	245 29	315 66	350 72	182 56	202 16	319 21
4 Frutas	188 56	228 93	253 74	227 57	160 25	196 9	203 50	189 32	201 52	243 58	276 74
5 Carnes y pescados	193 30	257 44	317 03	315 98	204 70	266 10	318 66	317 63	189 08	253 48	316 28
6 Grasas huevos y productos lácteos	230 53	273 55	302 08	290 00	231 90	275 89	304 85	294 07	229 90	272 48	300 81
7 Alimentos varios	205 99	237 24	274 61	276 46	202 85	238 54	272 35	273 73	207 43	236 65	275 64
II Vivienda											
1 Arrendamientos	220 54	265 10	278 48	280 06	180 00	210 50	225 80	226 90	239 10	290 10	302 60
2 Combustibles y servicios	199 35	257 48	235 04	291 00	198 37	259 47	285 72	291 29	199 80	256 56	284 73
3 Muebles de hogar	241 72	303 74	322 12	326 26	160 52	216 23	227 57	228 53	278 90	343 80	365 40
4 Equipo de hogar	166 64	183 33	203 99	203 99	168 33	182 41	200 95	200 95	165 87	183 76	205 38
5 Ropa de hogar	170 62	207 73	223 58	226 30	172 84	207 62	223 74	227 45	169 61	207 79	223 50
6 Artículos de limpieza	183 39	215 40	240 03	240 03	185 67	217 38	241 39	241 39	182 35	214 50	239 41
III Vestuario											
1 Vestuario hombre	192 20	225 09	234 43	235 73	192 93	231 73	241 66	243 37	191 87	222 06	231 12
2 Vestuario mujer	159 79	189 26	199 30	199 85	157 12	181 54	189 20	190 95	161 01	192 79	203 93
3 Vestuario niño	168 00	197 04	207 22	214 55	163 88	187 98	196 85	200 11	169 89	201 19	211 97
4 Servicios de vestuario	247 06	287 16	312 48	316 97	264 84	296 96	333 34	334 00	238 92	282 68	302 94
IV Misceláneo											
1 Drogas	198 69	242 68	258 17	280 41	198 42	238 20	253 25	276 23	198 81	244 72	260 43
2 Artículos y servicios personales	200 43	256 91	295 19	295 70	207 29	260 18	291 95	293 56	197 29	255 41	296 68
3 Servicios profesionales	228 36	281 86	320 24	320 24	252 75	311 73	357 70	357 70	217 20	268 20	303 10
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
5 Artículos escolares y culturales	199 86	256 62	275 36	275 36	207 02	268 34	278 69	278 69	196 58	251 25	273 84
6 Transporte y comunicaciones	223 16	282 62	283 30	284 84	246 50	325 62	327 80	329 20	212 47	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
8 Artículos para aficiones	116 12	123 40	126 13	126 13	138 89	153 12	160 06	160 06	105 70	109 80	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
10 Bebidas y tabaco	196 85	229 32	267 27	291 14	205 87	253 19	271 12	182 73	192 72	218 40	265 51
11 Salario al servicio	137 68	151 46	156 01	156 26	220 00	263 90	278 40	279 20	-	-	-

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	Cali										
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)			
	1981	1982	1983		1981	1982	1983	1981	1982	1983	
	Diciembre		Mayo	Junio	Diciembre		Mayo	Junio	Diciembre	Mayo	Junio
I Alimentos											
1 Cereales	203 47	231 86	242 48	248 22	211 96	240 55	250 89	253 07	200 38	228 70	239 42
2 Tuberculos platanos y leguminosas	198 30	256 97	257 09	280 05	207 81	257 09	262 14	280 50	194 84	256 93	255 24
3 Hortalizas y legumbres frescas	191 20	217 18	281 25	315 39	203 89	230 83	315 94	318 23	186 57	212 20	268 62
4 Frutas	187 52	227 59	270 71	236 75	183 38	231 27	264 76	234 17	189 03	226 24	272 88
5 Carnes y pescados	181 14	251 33	290 68	295 09	192 59	263 76	300 32	303 30	176 97	246 81	287 17
6 Grasas huevos y productos lacteos	220 39	268 46	289 01	290 66	222 18	266 28	287 21	288 61	219 74	269 25	289 67
7 Alimentos varios	192 99	230 71	265 56	270 40	191 91	233 56	258 80	263 37	193 38	229 67	268 03
II Vivienda											
1 Arrendamiento	222 84	272 67	284 60	285 55	208 40	237 20	252 50	252 50	228 10	285 60	296 29
2 Combustibles y servicios	206 28	256 77	268 33	269 25	205 89	256 46	259 78	260 42	206 42	256 89	271 44
3 Muebles de hogar	231 29	270 38	276 96	284 65	192 76	226 29	233 56	241 64	245 32	286 44	292 78
4 Equipo de hogar	169 20	200 25	228 09	228 09	174 05	200 18	228 01	228 01	168 00	200 28	228 13
5 Ropa de hogar	167 20	201 11	208 33	213 35	158 41	176 05	180 05	182 19	170 40	210 24	218 64
6 Articulos de limpieza	189 21	217 09	232 04	232 04	181 47	214 66	232 23	232 23	192 03	217 98	231 97
III Vestuario											
1 Vestuario hombre	164 22	195 14	207 57	208 98	159 81	189 51	195 34	195 48	165 83	197 19	212 02
2 Vestuario mujer	162 29	200 03	209 26	210 33	159 64	181 81	187 19	190 54	164 62	206 67	217 30
3 Vestuario nino	170 09	203 85	216 49	217 88	153 01	185 79	191 03	192 88	76 30	210 43	225 77
4 Servicios de vestuario	198 34	242 02	256 62	259 45	214 59	263 13	286 60	287 92	192 42	234 34	245 70
IV Miscelaneo											
1 Drogas	178 23	224 22	230 31	243 38	180 53	226 31	232 55	245 10	177 40	223 46	229 49
2 Articulos y servicios personales	213 08	255 84	296 58	296 81	214 99	259 87	297 50	298 39	212 39	254 37	296 24
3 Servicios profesionales	250 20	322 70	407 20	407 20	250 20	322 70	407 20	407 20	250 20	322 70	407 20
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
5 Articulos escolares y culturales	228 65	282 08	291 97	291 97	216 15	278 06	286 17	286 17	233 20	283 55	294 08
6 Transporte y comunicaciones	223 24	276 71	280 37	280 37	238 11	296 30	307 17	307 17	217 82	269 57	270 61
7 Distracciones	159 57	195 64	195 64	195 64	191 19	233 46	233 46	233 46	148 05	181 86	181 86
8 Articulos para aficiones	128 24	138 10	143 71	143 71	161 30	178 46	187 96	187 96	116 20	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
10 Bebidas y tabaco	196 69	233 88	260 54	287 75	211 32	261 59	282 73	297 18	191 37	223 79	252 63
11 Salario al servicio	115 96	120 39	121 62	121 62	159 80	176 40	181 00	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		Mayo	Junio	Diciembre		Mayo	Junio	Diciembre		Mayo	Junio
I Alimentos												
1 Cereales	219 07	248 97	258 90	260 40	224 31	257 32	268 87	271 08	216 85	245 42	254 67	255 86
2 Tuberculos platanos y leguminosas	221 89	292 27	387 56	422 72	227 73	287 56	376 84	409 44	219 40	294 27	392 11	428.36
3 Hortalizas y legumbres frescas	281 67	275 18	329 61	393 34	285 24	287 41	340 20	399 07	280 15	269 99	325 11	390.91
4 Frutas	225 28	268 74	416 55	380 65	219 81	262 39	396 78	363 45	227 61	271 43	424 94	387 95
5 Carnes y pescados	185 17	261 68	323 95	326 85	191 38	268 51	322 24	326 15	182 54	258 78	324 68	327 15
6 Grasas huevos y productos lacteos	214 25	266 99	292 44	289 14	211 73	266 30	393 34	288 65	215 32	267 29	292 06	289.34
7 Alimentos varios	210 50	250 53	279 50	284 06	209 64	254 62	278 11	280 97	210 87	248 80	280 09	285 37
II Vivienda												
1 Arrendamientos	189 16	230 20	239 56	243 63	154 70	187 10	193 30	203 90	203 80	248 50	259 20	260 50
2 Combustibles y servicios	196 52	228 34	239 37	240 09	224 89	257 51	271 70	273 59	184 48	215 96	225 64	225 88
3 Muebles de hogar	192 82	212 23	220 73	222 21	180 50	204 30	218 70	218 70	206 60	215 60	221 60	223 70
4 Equipo de hogar	175 21	210 53	224 03	224 03	175 42	210 20	223 94	223 94	175 12	210 67	224 06	224 06
5 Ropa de hoga	160 61	194 46	214 04	216 65	158 97	190 92	209 09	211 32	161.31	195 97	216 15	218 92
6 Articulos de limpieza	177 43	209 01	236 46	236 46	169 04	204 30	226 77	226 77	180 98	211 01	240 58	240 58
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	202 31	234 04	244 99	245 53	188 53	215 07	221 83	221 83	208 16	242 10	254 82	255 58
2 Vestuario mujer	166 90	191 34	199 68	201 44	158 89	178 01	181 83	182 96	170.30	197 00	207 26	209 28
3 Vestuario niño	135 37	211 35	226 93	227 47	173 36	207 06	222 41	222 98	176 23	213 17	228 85	229 38
4 Servicios de vestuario	187 47	225 07	237 30	240 78	212 18	251 98	284 50	286 54	176 98	213 64	217 26	221 36
IV Miscelaneo												
1 Drogas	172 97	208 43	218 10	238 34	174 55	208 53	217 56	238 18	172 29	208 38	218 32	238 40
2 Articulos y servicios personales	198 40	249 64	277 44	277 72	197 18	243 70	262 30	262 42	198.92	252 17	283 86	284 21
3 Servicios profesionales	239 79	275 63	307 67	307 67	243 78	290 55	324 80	324 80	238 10	269 29	300 40	300 40
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	226.33	226 33	161 68	220 09	226 22	226 22	162 16	217 05	226 38	226 38
6 Transporte y comunicaciones	219 42	273 40	275 46	275 46	233 12	293 25	297 22	297 22	213 60	264 97	266 22	266 22
7 Distracciones	128 21	150 07	151 92	151 92	141 51	166 31	172 50	172 50	122 56	143 18	143 18	143 18
8 Articulos para aficiones	124 88	131 82	134 25	134 25	142 05	153 33	161 47	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	293 56	203 25	238 90	273 21	324 10	198 77	248 80	263 43	280 60
11 Salario al servicio	122 29	131 31	135 13	135 96	174 80	205 10	217 90	220 70	---	---	---	---

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3 (Continuación)

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	Bucaramanga											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)				
	1981	1982	1983		1981	1982	1983	1981	1982	1983		
	Diciembre		Mayo	Junio	Diciembre		Mayo	Junio	Diciembre		Mayo	Junio
I Alimentos												
1 Cereales	214 89	233 84	259 16	258 90	217 78	239 27	277 67	279 26	213 89	231 98	252 83	251 93
2 Tuberculos platanos y leguminosas	206 58	358 06	386 24	379 22	206 14	244 96	370 02	364 41	206 73	362 55	391 79	384 29
3 Hortalizas y h gumbres frescas	127 87	248 13	302 96	352 95	227 78	267 04	342 47	349 73	214 48	241 65	289 44	354 05
4 Frutas	180 83	225 06	263 38	251 48	182 89	228 30	256 08	252 56	180 12	223 95	265 88	251 11
5 Carnes y pescados	188 23	266 79	309 58	313 01	185 04	241 94	278 98	279 20	189 32	275 29	320 05	324 58
6 Grasas huevos y productos lacteos	213 10	268 46	294 11	294 65	214 31	270 10	294 81	294 45	212 68	267 90	293 87	294 72
7 Alimentos varios	215 72	247 90	278 83	286 14	200 75	238 00	266 67	273 07	219 81	251 29	282 99	290 61
II Vivienda												
1 Arrendamientos	213 84	250 92	257 31	258 73	179 50	191 10	196 30	197 20	225 60	271 40	278 20	279 79
2 Combustibles y servicios	275 35	304 17	336 87	335 83	277 48	303 44	338 20	337 36	274 62	304 43	336 42	335 31
3 Muebles de hogar	205 57	250 31	255 11	261 56	172 15	217 37	224 16	227 15	217 01	261 58	265 70	273 34
4 Equipo de hogar	193 55	219 34	240 32	240 32	186 22	205 72	225 83	225 83	196 06	224 00	245 28	245 28
5 Ropa de hoga	186 38	252 54	263 21	264 25	171 65	270 32	285 85	286 94	191 42	246 45	255 46	256 48
6 Articulos de limpieza	177 12	211 80	238 35	238 35	185 72	221 39	249 89	249 89	174 17	208 52	234 40	234 40
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	205 16	274 23	289 04	289 12	196 97	249 53	260 90	261 19	207 96	282 68	298 67	298 67
2 Vestuario mujer	186 24	242 95	254 63	256 26	166 84	209 59	224 56	225 86	192 88	254 37	264 93	266 66
3 Vestuario nino	215 32	262 74	273 67	279 17	204 31	264 40	278 70	283 62	219 09	262 18	271 95	277 65
4 Servicios de vestuario	222 94	275 34	297 33	298 59	253 16	312 37	341 45	341 73	212 60	262 66	282 23	283 83
IV Miscelaneo												
1 Drogas	201 89	254 63	263 89	272 87	201 32	253 28	262 35	271 22	202 09	255 10	264 42	273 43
2 Articulos y servicios personales	226 61	288 74	324 17	328 68	246 04	313 15	340 82	346 30	219 96	280 38	318 47	322 65
3 Servicios profesionales	283 78	350 75	381 17	381 17	288 62	358 71	391 01	391 01	282 13	348 02	377 80	377 80
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	328 60	328 60	207 52	275 61	300 63	300 63	229 98	316 65	338 18	338 18
6 Transporte y comunicaciones	237 74	291 03	295 33	295 33	254 64	321 93	327 74	327 74	231 96	280 46	284 24	284 24
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	295 68	295 68	171 50	194 14	202 34	202 34	191 50	277 85	327 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	266 60	181 69	231 79	267 21	286 86	181 43	207 01	230 50	259 67
11 Salario al servicio	113 82	118 61	119 09	119 09	154 20	173 00	174 90	174 90	--	--	--	--

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3 (Continuación)

Índice por niveles de ingresos según 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		Mayo	Junio	Diciembre	Mayo	Junio	Diciembre	Mayo	Junio		
I Alimentos												
1 Cereales	228 50	252 19	269 25	273 34	233 65	246 62	266 21	269 27	227 05	253 76	270 11	274 48
2 Tuberculos platanos y leguminosas	249 75	335 93	299 19	302 53	235 58	295 02	289 17	287 80	253 75	347 47	302 02	306 66
3 Hortalizas y legumbres frescas	202 71	235 49	284 93	346 57	218 05	251 76	308 74	323.30	198.39	230 70	278 21	353 14
4 Frutas	173 18	224 44	240 66	212 91	179 35	231 54	234 40	211 80	171 44	222 44	242 42	213 22
5 Carnes y pescados	178 56	247 42	286 62	288 74	183 86	245 17	283 94	285 90	177 07	248 05	287 37	289 54
6 Grasas huevos y productos lacteos	235 41	283 06	299 63	300 89	229 16	272 67	290 77	292 74	237 17	285 99	302.14	303 19
7 Alimentos varios	200 17	230 17	278 52	277 40	198 45	235 59	271.22	270 80	200 66	228 65	280 58	279 27
II Vivienda												
1 Arrendamientos	226 67	263 04	273 20	277 44	192 90	214.30	225 00	229 40	236 20	276 79	286 79	291 00
2 Combustibles y servicios	245 08	289 82	315 73	315 81	263 03	313 75	333 21	333 25	240 02	283 07	310 79	310 90
3 Muebles de hogar	205 06	234 79	236 70	242 92	195 46	227 15	228 95	236 12	207 77	236 95	238 88	244 85
4 Equipo de hoga	168 57	190 74	203 38	203 38	175 06	206 83	221 14	221 14	166 73	186 20	198 37	198 37
5 Ropa de hogar	220 83	275 10	306 93	306 93	183 77	216 80	229 40	229 40	231 29	291 55	328 80	328 80
6 Articulos de limpieza	179 23	205 40	229 10	229 10	189 66	225 15	247 67	247 67	176 29	199 82	223 87	223 87
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	155 79	181 30	189 75	191 83	178 53	214 42	225 61	225 76	149 38	171 96	179 63	182 26
2 Vestuario mujer	151 81	180 61	193 20	194 83	152 90	170 55	180 17	183 62	151 50	183 45	196 87	198 00
3 Vestuario niño	164 84	197 04	204 57	207 36	161 02	191 44	195 08	198 10	165 66	198 62	207 25	209 97
4 Servicios de vestuario	211 04	266 18	283 85	288 60	196 27	243 75	265 93	267 68	215 20	272 51	288 90	294 50
IV Misceláneo												
1 Drogas	186 56	220 69	235 02	251 77	186 36	221 57	235 89	250 43	186 61	220 44	234 78	252 15
2 Articulos y servicios personales	195 47	257 08	286 65	288 55	216 59	269 48	292 38	297 15	189 51	253 58	285 03	286 13
3 Servicios profesionales	223 07	287 08	333 83	333 83	237 15	309 00	362 33	362 33	219 10	280 90	325 80	325 80
4 Instrucción y enseñanza	195 34	244 35	315 95	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 45	288 33	288 33	202 75	258 41	282 07	282 07	201 91	268 69	290 10	290 10
6 Transporte y comunicaciones	243 76	293 01	297 86	297 86	281 47	328 84	345 64	345 64	233 13	282 90	284 39	284 39
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 64	127 64	134 06	158 99	161 46	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	275 45	192 88	231 75	238 02	239 46	183 98	209 94	280 64	285 60
11 Salario al servicio	124 42	126 95	127 91	127 91	211 00	222 50	226 90	226 90	---	---	---	---

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		Mayo	Junio	Diciembre	Mayo	Junio	Diciembre	Mayo	Junio	
I Alimentos											
1 Cereales	212 00	244 74	262 98	271 42	228 98	290 49	304 52	312 54	207 88	233 66	252 91
2 Tuberculos plitanos y leguminosas	197 33	270 83	278 89	342 79	193 41	247 07	244 71	290 55	198 28	276 59	287 16
3 Hortalizas y legumbres frescas	246 48	222 27	282 36	310 58	274 37	246 18	316 86	342 18	239 73	216 48	274 00
4 Frutas	205 34	203 89	220 09	197 11	225 56	211 45	237 43	206 86	200 44	202 06	215 89
5 Carnes y pescados	204 50	261 04	268 90	281 83	197 28	255 73	261 03	275 36	104 24	262 33	270 80
6 Grasas huevos y productos lacteos	197 12	247 24	271 24	274 43	197 00	242 74	268 21	272 65	197 14	248 33	271 97
7 Alimentos varios	203 97	247 86	285 89	293 61	202 10	250 67	278 15	287 09	204 43	247 18	287 76
II Vivienda											
1 Arrendamientos	209 62	267 83	228 76	291 02	215 50	265 90	282 00	283 29	208 20	268 29	290 40
2 Combustibles y servicios	218 79	259 63	277 97	283 70	234 02	285 48	310 43	315 93	215 10	253 36	270 10
3 Muebles de hogar	185 43	219 44	223 89	238 71	180 60	212 53	217 52	229 55	186 60	221 12	225 44
4 Equipo de hogar	161 19	180 17	192 94	192 94	166 51	185 96	196 19	196 19	159 91	178 77	192 15
5 Ropa de hogar	182 03	208 30	221 20	221 58	170 13	194 09	203 05	205 02	184 91	211 74	225 60
6 Articulos de limpieza	163 08	199 87	212 99	212 99	191 32	228 80	246 43	246 43	156 24	192 86	204 89
III Vestuario											
1 Vestuario hombre	151 55	177 10	190 21	191 19	152 98	171 91	178 92	178 92	151 20	178 36	192 95
2 Vestuario mujer	165 18	190 92	201 05	202 48	150 31	167 22	173 23	175 40	168 78	196 66	207 80
3 Vestuario niño	152 96	183 75	196 37	200 19	148 28	174 25	184 80	187 97	154 09	186 06	199 18
4 Servicios de vestuario	221 14	265 20	330 23	330 80	197 38	271 92	325 67	325 86	226 90	263 57	331 34
IV Miscelaneo											
1 Drogas	157 70	194 27	202 53	211 74	158 19	195 33	202 99	213 46	157 58	194 01	202 42
2 Articulos y servicios personales	203 05	260 32	317 26	317 96	208 84	267 68	293 54	293 94	201 64	258 54	323 01
3 Servicios profesionales	304 96	381 66	422 46	422 46	301 94	381 92	425 21	425 21	305 70	381 60	421 80
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
5 Articulos escolares y culturales	210 54	286 28	297 37	297 37	208 95	277 39	289 56	289 56	210 92	288 43	299 26
6 Transporte y comunicaciones	216 91	263 63	269 47	269 47	229 00	275 51	283 01	283 01	213 99	260 75	266 19
7 Distracciones	160 15	191 43	191 43	191 43	171 56	205 41	205 41	205 41	157 39	188 04	188 04
8 Articulos para aficiones	138 87	156 99	157 88	157 88	152 40	172 26	176 82	176 82	135 60	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
10 Bebidas y tabaco	212 67	256 41	294 48	312 68	182 90	222 83	243 10	257 23	219 88	264 54	306 93
11 Salario al servicio	131 25	149 14	157 40	158 83	260 29	352 00	394 40	401 70	---	---	---

1.2

precios al por menor de 35 artículos alimenticios en 33 ciudades

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

Cuadro 1

Subgrupos de alimentos según ciudades

Abril y mayo 1983

Unidad libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Granos y harinas																
	Arroz		Maiz trillado		Harina de maiz		Harina de trigo		Pastas alimenticias		Avena		Frijol seco			Lentejo extranjera	
	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Variedad	Abril	Mayo	Abril	Mayo
Bogotá	25 49	26 36	—	—	19 55	19 97	21 34	21 49	34 78	34 96	103 61	103 56	Rojos	124 20	124 83	48 12	47 94
Medellín	25 49	26 42	17 68	18 47	31 89	32 20	24 48	24 70	37 56	37 82	105 34	105 55	Cargamanto	57 55	56 63	—	—
Cali	23 53	23 68	18 23	18 51	31 53	31 82	23 73	24 16	33 94	34 58	102 36	102 68	Algarrobo	50 43	49 40	43 05	41 85
Barranquilla	28 57	28 64	18 14	18 39	—	—	—	—	35 36	35 42	113 38	113 66	Momposino	48 15	48 07	53 20	52 15
Bucaramanga	22 03	23 49	—	—	21 31	22 21	19 67	19 92	32 90	32 98	103 63	103 56	Rojos	70 37	72 27	48 96	48 88
Manizales	23 35	24 54	17 22	18 21	32 50	32 68	23 29	23 42	34 20	34 58	104 86	104 85	Cargamanto	53 78	52 96	42 30	41 92
Pasto	21 54	21 94	16 18	16 41	30 89	31 55	17 01	17 22	32 94	33 22	105 41	107 13	Radical	42 46	41 16	42 17	41 12
Armenia	24 25	24 75	17 96	18 20	32 08	32 79	24 79	24 79	33 23	34 47	102 69	101 87	Cargamanto	60 89	58 33	40 87	40 87
Barrancabermeja	22 00	22 90	16 25	16 80	22 00	23 20	20 00	20 40	32 00	32 00	102 81	103 50	Rojos boludo	56 57	56 20	46 00	47 80
Bolívar	26 40	26 60	17 40	18 60	30 00	31 40	19 00	19 40	35 20	35 20	108 25	108 25	Unibe	37 50	37 50	—	—
Buenaventura	24 71	24 85	18 92	19 14	32 50	32 50	22 27	22 27	34 85	34 85	105 12	105 12	Nima	44 00	41 14	44 71	44 00
Cartagena	20 70	22 50	19 75	20 11	33 30	33 50	20 94	20 85	35 56	36 44	105 75	107 38	Zaragoza	49 11	48 89	49 25	49 38
Cúcuta	24 40	24 60	21 50	21 50	33 30	34 30	23 20	23 20	37 20	37 20	115 00	115 00	Rojos	88 00	88 00	44 00	44 00
Girardot	20 83	21 00	18 00	18 00	19 50	19 83	21 00	21 00	35 67	35 67	100 42	102 91	Bañin rojos	65 83	65 83	45 83	45 83
Ibagué	24 55	24 27	17 90	17 79	19 74	20 25	21 81	22 24	33 27	33 61	105 72	103 55	Algarrobo	43 84	42 67	43 83	43 04
Líbano	21 85	23 67	17 31	17 97	20 01	20 25	20 80	21 17	32 02	32 60	99 23	99 83	Guarzo	37 64	37 09	41 00	40 50
Montería	20 00	21 00	19 10	20 80	33 20	33 20	21 20	21 40	36 40	36 40	105 37	105 37	Rojos	51 80	51 80	46 50	47 00
Neiva	21 17	22 00	18 50	18 50	32 33	32 83	18 83	19 00	35 67	35 67	112 71	112 71	Calima	39 17	38 33	41 17	41 17
Ocaña	23 80	25 00	16 20	16 00	28 30	28 00	24 00	22 90	35 40	37 00	115 00	115 00	Comun	42 00	41 60	42 00	41 00
Pereira	25 56	25 56	17 32	17 67	32 96	30 50	23 09	23 26	33 99	34 36	101 32	101 32	Cargamanto	52 82	52 20	37 80	38 06
Popayán	22 48	22 48	17 00	16 85	28 50	28 78	20 85	20 85	32 28	33 37	103 92	103 92	Radical	48 14	49 14	40 21	40 21
Puerto Berrio	21 00	23 40	17 10	17 40	31 80	32 60	23 50	24 40	36 60	40 00	106 25	105 00	Lima	43 50	41 00	49 00	48 00
Quibdó	20 00	21 80	20 00	20 40	29 20	29 60	20 60	20 80	36 00	36 80	98 75	100 00	Rojos	41 00	40 00	43 80	44 00
Riohacha	25 00	21 67	21 67	21 67	28 33	28 33	30 00	35 00	40 00	40 00	106 25	108 33	Zaragoza	60 00	60 00	60 00	60 00
Santa Marta	31 00	31 00	17 13	17 13	31 71	32 50	30 00	30 00	32 89	35 50	105 54	107 71	Zaragoza	50 71	50 71	50 00	50 00
Sincelejo	23 15	24 02	19 30	19 90	33 15	34 02	21 64	21 84	36 00	36 00	105 50	106 75	Zaragoza	54 14	55 70	49 14	50 41
Sogamoso	28 83	29 00	19 83	20 17	20 17	20 17	18 83	19 50	33 83	33 83	102 71	102 71	Americano	43 17	43 17	41 50	42 00
Tuluá	23 82	24 72	18 72	18 72	31 64	31 64	23 15	23 15	37 86	37 86	108 81	108 81	Calima	38 78	38 78	49 28	49 28
Tumaco	22 42	22 64	20 00	20 00	28 57	30 00	15 00	19 28	33 14	40 00	101 60	102 67	Bolon	70 71	70 71	51 42	51 42
Tunja	24 63	25 72	23 01	23 06	22 48	21 23	20 31	20 31	34 47	34 47	103 88	103 88	Americano	43 22	45 18	43 85	43 85
Valledupar	22 89	23 00	18 00	18 00	34 67	34 67	24 00	24 00	36 89	37 78	110 42	113 19	Zaragoza	55 00	58 75	54 17	58 33
Villavicencio	21 50	21 83	21 00	21 83	21 67	21 67	24 00	24 00	36 50	37 17	109 38	111 46	Subanero	140 00	140 00	55 83	55 83
Yarumal	25 72	26 70	16 20	17 20	32 20	32 20	24 60	25 60	36 20	36 60	106 62	106 62	Cargamanto	55 10	52 50	36 05	36 00

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

Cuadro 1 (continuación)

Subgrupos de alimentos según ciudades

Abril y mayo 1983

Unidad libra 500 gramos (Pesos)

Ciudades	Tuberculos legumbres y frutas												
	Papa			Yuca		Arracacha		Name		Platano verde		Cebolla en rama	
	Variedad	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo
Bogota	Sabanera	14 68	15 94	26 17	26 65	24 19	26 08	---	---	19 36	21 03	17 14	17 69
Medellin	Capira	18 04	21 65	24 63	24 16	21 86	22 27	---	---	16 10	15 88	21 94	23 69
Cali	Guata	11 03	14 31	21 78	25 81	19 18	23 63	---	---	12 24	13 11	18 62	22 71
Barranquilla	Antioquena	15 02	16 54	17 21	16 21	---	---	18 34	20 26	18 89	19 43	56 47	58 85
Bucaramanga	Pastusa	13 05	15 53	16 59	16 35	23 78	24 85	---	---	15 28	15 10	27 11	24 22
Manizales	San Felix	11 44	13 51	21 64	20 22	21 25	20 75	---	---	9 94	10 44	13 25	19 42
Pasto	Tuquerrena	6 80	10 62	11 53	11 59	---	---	---	---	8 52	9 50	13 10	18 12
Armenia	Salentuna	16 60	17 75	19 33	19 33	18 83	19 08	---	---	10 21 ^b	9 61 ^b	15 50	20 08
Barrancabermeja	Pastusa	14 30	15 20	19 00	19 00	21 00	21 00	---	---	14 43	14 46	29 00	29 00
Bolivar	Purace	17 50	20 00	12 50	10 00	25 00	25 00	---	---	9 22	9 24	40 00	32 00
Buenaventura	Guata	12 21	18 28	20 42	17 85	---	---	---	---	18 65	18 02	26 42	29 28
Cartagena	Bogotana	13 82	17 68	17 86	19 07	---	---	20 36	24 43	15 97	17 20	56 67	62 42
Cucuta	Pastusa	15 00	19 00	13 00	14 50	19 00	20 00	---	---	11 00	13 50	19 56	18 82
Girardot	Pastusa	12 00	14 50	25 00	25 00	15 83	15 83	---	---	13 50	13 70	10 00	10 00
Ibague	Salentuna	13 84	15 87	19 95	19 94	18 86	18 75	---	---	15 63	15 90	14 31	14 85
Libano	Murillana	13 33	14 75	16 33	15 00	19 17	20 83	---	---	24 72	17 07	18 75	25 00
Monteria	Capira	15 40	20 40	10 00	10 00	---	---	14 60	18 80	10 06	10 50	58 00	60 00
Neiva	Tocarreña	15 17	18 67	13 50	15 00	10 83	14 17	---	---	10 91	16 42	14 17	19 67
Ocana	Guantiva	13 50	14 60	12 80	12 80	30 00	28 20	---	---	11 12	11 02	30 57	26 69
Pereira	San Felix	15 77	17 28	22 50	21 21	25 43	22 93	---	---	11 22	11 06	16 43	17 86
Popayan	Malvaceña	8 42	11 71	19 69	19 46	---	---	---	---	10 90	11 44	19 83	21 37
Puerto Berrio	Negra	19 40	20 00	18 00	17 00	34 00	34 00	---	---	15 56	14 43	34 00	33 00
Quibdó	Corriente	15 20	19 80	22 00	20 00	33 00	33 00	---	---	8 38	10 72	38 00	37 00
Riohacha	Santandereana	20 00	19 29	10 00	10 67	---	---	22 50	23 75	13 34	10 28	50 00	50 00
Santa Marta	Antioquena	15 08	16 67	12 71	13 86	---	---	23 75	30 00	10 90	15 50	63 33	60 00
Sincelejo	Antioquena	17 22	22 41	13 80	16 30	---	---	20 00	26 52	13 97	14 62	58 00	65 22
Sogamoso	Tuquerrena	8 80	8 80	21 99	22 28	21 39	21 94	---	---	18 08	14 85	11 92	19 55
Tulua	Guata	14 46	14 46	25 00	25 00	---	---	---	---	12 84	12 69	20 42	20 42
Tumaco	Guata	10 00	15 00	7 42	7 22	---	---	---	---	7 65	7 65	19 23	34 66
Tunja	Tuquerrena	14 17	17 67	24 33	24 67	20 33	20 42	---	---	18 69	19 17	10 00	10 61
Valledupar	Bogotana	15 31	17 19	12 67	15 00	---	---	21 33	24 50	22 10	21 55	33 33	35 00
Villavicencio	Pastusa	15 00	18 00	20 00	20 00	23 33	31 00	---	---	18 08	17 58	19 17	20 83
Yarumal	Capira	15 00	18 30	11 00	11 00	---	---	---	---	9 00	9 00	21 00	22 00

Notas generales a la investigación Precios promedio de 35 artículos alimenticios en 33 ciudades

—**Metodología**— el DANE adelanta desde 1958 la investigación de precios de los artículos alimenticios mas representativos de la canasta familiar en las principales ciudades del país. Hasta julio de 1979 cubrió 24 artículos en 25 ciudades; desde agosto del mismo año se refiere a 35 artículos en 33 ciudades. Una síntesis de la metodología de este proyecto se publicó en el *Boletín Mensual de Estadística* No. 340 de noviembre de 1979.

—**Información publicada en esta sección**— el valor publicado de los artículos corresponde a *precios promedio* obtenido de *fuentes* y según el *periodo de recolección* para esta última se tienen dos grupos de ciudades: para las siete ciudades del IPC (Bogo

ta Medellín Cali Barranquilla Bucaramanga Manizales Pasto) los precios se obtienen durante las tres décadas del mes; en el segundo grupo de las 26 ciudades restantes la recolección de precios se efectúa en los últimos diez días del mes. Igualmente con respecto a los grupos de ingresos del IPC (*medios y bajos*) el valor publicado de los ítems es el perteneciente a *Ingresos medios* con algunas excepciones cuyos artículos únicamente se cotizan con ingresos bajos así: harina de maíz (Pasto) pastas alimenticias (Medellín Bucaramanga). En las 26 ciudades restantes no se contemplan los grupos de ingresos. Para mayor ilustración sobre la relación de los precios y los grupos de ingresos en las 7 ciudades ver nota complementaria en *Boletín Mensual de Estadística* 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

Abril y mayo 1983

Unidad libra 500 gramos (Pesos)

Ciudades	Tuberculos legumbres y frutas											
	Cebolla cabezona		Arveja verde (en vaina)		Tomate		Zanahoria		Banano		Naranja	
	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo
Bogota	36 05	48 41	69 21	97 03	37 49	46 47	17 43	16 25	14 80	15 26	20 21	16 06
Medellin	32 63	39 52	50 41	58 19	36 94	41 97	18 41	16 08	7 48	7 98	17 42	16 02
Cali	51 04	64 76	25 37 ^c	159 23 ^c	38 69	43 55	12 15	12 07	10 54	13 36	16 33	13 22
Barranquilla	47 54	57 17	—	—	32 18	37 56	19 00	18 84	10 29	9.92	25 27	25 09
Bucaramanga	44 37	62 37	65 87	86 12	35 50	33 12	15 90	16 05	11 33	12 16	13 92	10.94
Manizales	49 84	61 76	58 85	71 40	29 39	33 13	17 65	18 54	8 95	8 77	10 19	9 06
Pasto	37 00	42 18	40 53 ^c	45 31 ^c	26 35	33 52	4 91	5 09	10 82	10 65	10 45	9 92
Armenia	50 67	67 00	74 00	94 00	36 63 ^d	47 61 ^d	16 25	19 42	7 26	8 81	11 56 ^c	7 53 ^c
Barrancabermeja	47 00	79 00	—	—	20 00	20 00	20 00	20 00	15 50	14 40	26 17	19 58
Bolivar	70 00	90 00	69 00	74 00	35 00	48 00	28 00	34 00	7.35	7.33	17 38	17 34
Buenaventura	50 00	75 00	—	—	30 00	42 14	16 42	15 71	15.37	15 81	14.30	13 40
Cartagena	45 80	73 10	—	—	25 71	32 14	22 50	24 75	10 68	11 27	15 09	16 66
Cucuta	52 00	56 00	—	—	20 00	23 00	17 00	17 00	9 88	12 20	7.38	8.84
Girardot	40 00	62 50	65 83	50 00	40 00	50 00	19 17	19 17	10 84	10 54	11 55	7 72
Ibague	38 43	60 00	60 90	42 15	34 40	40 54	14 37	15 11	11 68	11 92	18 86	14 79
Libano	25 83	52 00	44 00	58 33	29 17	38 33	19 17	16 67	17 12	10 92	11 89	14 02
Monteria	42 20	63 40	56 67	56 66	42 00	56 00	21 00	24 00	10 94	10.32	14 44	15 00
Neiva	45 83	71 67	55 00	31 67	40 00	38 33	12 83	15 83	9.34	10 43	10 74	10 31
Ocana	41 00	56 00	—	—	14 40	12 00	21 20	20 20	7 76	6 63	11 30	1. 55
Pereira	48 93	63 93	67 14	69 29	35 00	46 57	17 29	19 93	8.81	8 73	11 49	10 12
Popayan	29 76	40 02	55 85 ^c	60 00 ^c	29 74	31 44	7 92	7 92	7 66	7 74	7 71	7 57
Puerto Berrio	64 00	82 00	88 00	91 00	37 00	42 00	26 00	30 00	14 99	16 05	25 37	24 52
Quibdo	45 00	67 00	—	—	30 00	43 00	29 00	30 00	6 46	6 13	25 08	22 08
Riohacha	61 43	61 43	—	—	36 67	45 00	40 00	40 00	9 38	10 00	(—)	19 44
Santa Marta	34 38	70 00	60 71	60 71	29 29	36 43	24 00	27 00	8 02	10 27	12 11	11 05
Sincelejo	45 33	63 92	—	—	20 87	42 90	20 87	21 74	11 09	12 99	14 78	15 10
Sogamoso	19 37	28 66	38 87	40 55	20 38	26 02	6 37	7.80	18 43	18 47	15 26	15 13
Tulua	71 42	78 14	80 00 ^c	180 00 ^c	29 50	39 50	17 64	18 28	7 84	8 44	10 01	8 19
Tumaco	40 00	75 00	—	—	14 20	14 20	20 00	20 00	4 25	4 14	21 06	20 94
Tunja	17 33	40 00	51 67	65 83	36 67	47 08	13 25	16 00	18 85	19 02	20 72	15 78
Valledupar	49 14	67 71	—	—	29 60	30 63	27 00	27 00	12 50	14 00	26 00	26 00
Villavicencio	28 33	42 50	93 33	85 00	30 83	40 00	17 50	17 50	16 04	16 20	21 81	20 43
Yarumal	45 80	66 60	32 17	32 00	25 10	31 40	15 70	19 70	6 40	6 40	15 20	13 60

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

Cuadro 1 (continuacion)

Subgrupos de alimentos, segun ciudades

Abril y mayo 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	
		Abril	Mayo		Abril	Mayo		Abril	Mayo
Bogota	Chatas	137 38	142 24	Costilla	99 78	102 00	Lomo	153 60	154 68
Medellin	Solomito	169 05	168 87	Cola	84 08	81 89	Canon	195 76	199 97
Cali	Lomo	153 84	155 96	Cola	90 79	93 00	Lomo	165 00	166 24
Barranquilla	Lomo	145 66	148 75	Costilla	81 58	81 90	Lomito	138 43	138 79
Bucaramanga	Lomo	132 40	132 67	Pierna	112 22	114 44	Lomo	126 42	126 42
Manizales	Pierna	145 66	150 00	Costilla	54 94	56 87	Lomo	155 85	158 33
Pasto	Lomo	100 00	102 00	Costilla	65 00	66 25	Lomo	120 00	125 00
Armenia	Lomo	140 00	140 00	Costilla	86 00	86 00	Lomo	147 50	150 00
Barrancabermeja	Lomo	120 00	120 00	Costilla	70 00	70 00	Lomo	116 67	116 67
Bolivar	Lomo	160 00	160 00	Cadera	70 00	70 00	Lomo	160 00	160 00
Buenaventura	Cadera	152 85	152 85	Costilla	108 57	108 57	Lomo	157 14	157 14
Cartagena	Lomo	142 86	143 57	Costilla	100 00	91 43	Lomo	100 00	100 00
Cucuta	Lomo	125 00	126 00	Paleta	111 00	111 00	Lomo	125 00	123 00
Girardot	Pierna	116 67	116 67	Costilla	81 67	82 50	Lomo	120 00	130 00
Ibague	Lomo	126 87	128 57	Costilla	91 25	95 00	Lomo	121 67	133 33
Libano	Todos	110 00	118 00	Todas	85 50	91 50	Todas	120 00	120 00
Monteria	Cadera	134 40	138 00	Cola	79 00	89 00	Cadera	108 00	110 00
Neiva	Todas	110 00	110 00	Todas	61 67	61 67	Todas	120 00	120 00
Ocaña	Lomo	104 00	108 00	Costilla	81 00	84 00	Lomo	100 00	100 00
Pereira	Lomo	150 00	150 00	Costilla	80 00	80 00	Lomo	158 00	158 00
Popayan	Cadera	120 00	125 00	Costilla	82 14	87 14	Pierna	148 57	151 42
Puerto Berrio	Solomo	140 00	140 00	Cola	62 50	62 50	Canon	140 00	140 00
Quibdo	Solomo	140 00	140 00	Cola	60 00	60 00	Pulpa	120 00	122 00
Riohacha	Lomo	100 00	100 00	Costilla	50 00	53 33	Lomo	80 00	80 00
Santa Marta	Lomo	143 33	144 29	Costilla	90 00	90 00	Lomo	120 00	120 00
Sincelejo	Lomo	120 00	120 00	Costilla	60 00	60 00	Lomo	120 00	120 00
Sogamoso	---	---	---	Todas	80 00	90 00	---	---	---
Tulua	Lomo	160 00	160 00	Costilla	118 57	118 57	Lomo	150 00	150 00
Tumaco	---	---	---	Todas	70 00	()	---	-	---
Tunja	Lomo	81 00	81 00	Costilla	71 00	71 00	Lomo	130 00	130 00
Valledupar	Lomo	125 00	125 00	Costilla	71 67	71 67	Pierna	90 00	90 00
Villavicencio	Lomo	110 00	110 00	Costilla	79 17	79 17	Lomo	140 00	141 67
Yarumal	Solomo	158 00	150 00	Cola	62 00	62 00	Lomo	148 00	148 00

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

Cuadro 1 (continuacion)

Subgrupos de alimentos segun ciudades

Abril y mayo 1983

Unidad libra 500 gramos (Pesos)

Ciudades	Carnes y pescados							
	Carne de cerdo			Carne de pollo		Pescado		
	Variedad	Con hueso				Variedad	Abril	Mayo
		Abril	Mayo	Abril	Mayo			
Bogota	---	---	---	90 70	91 13	---	---	---
Medellin	---	---	---	85 16	85 37	---	---	---
Cali	---	---	---	94 63	94 63	Mar varios	133 89	134 22
Barranquilla	---	---	---	95 50	98 33	Mar mojarra	169 01	181 60
Bucaramanga	---	---	---	82 99	82 20	---	---	---
Manizales	Costilla	142 77	145 00	87 43	85 47	---	---	---
Pasto	---	---	---	---	---	---	---	---
Armenia	Costilla	140 00	140 00	103 75	110 00	Rio bagre	155 00	150 00
Barrancabermeja	Costilla	106 67	106 67	82 25	84 75	Rio bocachico	41 83	53 83
Bolivar	Costilla	120 00	120 00	100 00	100 00	---	---	---
Buenaventura	Costilla	112 85	112 85	91 37	93 62	Mar varias	105 00	105 00
Cartagena	Costilla	90 00	90 00	87 33	89 67	Mar mojarra	125 00	100 00
Cucuta	Costilla	110 00	110 00	82 00	80 00	Rio bagre	131 00	128 00
Girardot	Costilla	100 00	120 00	100 00	100 00	Rio bagre	200 00	180 00
Ibagué	Costilla	108 33	()	102 78	106 67	Rio bagre	180 62	179 44
Libano	Todas	100 00	105 00	87 50	87 50	Rio bagre	(-)	(-)
Monteria	Costilla	90 00	90 00	83 60	83 60	Rio bocachico	63 75	63 75
Neiva	Costilla	85 00	85 00	90 00	90 00	Rio bagre	180 00	180 00
Ocaña	Costilla	98 00	98 00	93 00	95 00	Rio bagre	116 00	116 00
Pereira	Costilla	140 00	140 00	93 33	93 33	---	---	---
Popayan	Costilla	115 71	132 14	91 20	91 20	---	---	---
Puerto Berrio	Costilla	105 00	110 00	100 00	100 00	Rio bagre	150 00	150 00
Quibdó	Costilla	112 00	114 00	90 00	88 00	Rio quicharo	(-)	80 00
Riohacha	Costilla	80 00	80 00	98 75	98 75	Mar mojarra	(-)	(-)
Santa Marta	Costilla	90 00	90 00	83 80	83 80	Mar mojarra	80 00	80 00
Sincelejo	Costilla	108 00	108 00	95 00	90 00	Rio bocachico	53 09	53 25
Sogamoso	Todas	100 00	100 00	80 00	90 00	---	---	---
Tulua	Costilla	115 00	115 00	98 57	98 57	---	---	---
Tumaco	Todas	70 00	()	93 33	93 33	Mar corvina	80 00	80 00
Tunja	Costilla	120 00	120 00	85 00	85 00	---	---	---
Valledupar	Costilla	90 00	90 00	90 00	90 00	Rio bocachico	40 00	40 00
Villavicencio	Costilla	99 17	99 17	91 67	93 33	Rio rayado	140 00	140 00
Yarumal	Costilla	100 00	100 00	93 00	95 33	---	---	---

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

Cuadro 1 (continuacion)

Subgrupos de alimentos, segun ciudades

Abril y mayo 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	
	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo
Bogota	61 75	61 80	161 82	163 32	66 76	68 91	172 80	175 08	7 81	7 93	35 29	35 29	34 95	34 95
Medellin	66 26	66 63	148 02	150 25	69 07	69 65	329 14	332 28	7 70	7 94	---	---	36 55	36 46
Cali	64 66	64 80	206 95	216 81	66 57	68 53	173 63	179 14	7 33	7 66	38 75	38 75	38 41	38 41
Barranquilla	76 22	76 17	170 71	173 15	82 48	83 16	148 73	142 13	7 84	7 85	---	---	34 00	34 00
Bucaramanga	67 58	68 48	177 00	181 00	69 17	69 63	165 00	172 00	6 85	6 85	35 61	35 61	36 00	36 00
Manizales	68 44	68 52	148 21	149 41	67 33	67 64	111 22	114 67	7 46	7 47	---	---	39 00	38 93
Pasto	64 72	64 76	109 50	109 46	67 91	68 47	96 07	98 83	7 64	7 68	24 41	24 75	---	---
Armenia	65 81	66 90	180 00	()	67 43	67 93	160 00	158 00	7 18	7 37	38 43	38 19	42 44	42 67
Barrancabermeja	63 68	64 40	270 67	270 67	67 25	70 00	120 00	114 00	6 73	6 96	32 00	32 00	(-)	(-)
Bolivar	66 60	68 00	147 00	147 00	67 80	67 80	148 00	148 00	8 08	8 08	38 40	38 00	---	---
Buenaventura	65 07	65 07	87 37	87 37	70 00	70 00	158 57	135 71	7 64	7 85	---	---	43 43	43 43
Cartagena	64 50	65 17	(-)	(-)	70 20	71 60	115 00	110 00	7 23	7 23	---	---	35 94	35 94
Cucuta	69 00	70 00	296 80	296 80	74 00	74 00	128 00	128 00	6 40	6 00	34 44	33 89	39 73	()
Girardot	61 67	61 67	208 33	208 33	80 00	80 00	120 00	120 00	6 83	7 17	33 33	33 33	36 00	36 00
Ibague	64 61	64 67	189 60	198 93	68 97	70 47	146 50	147 14	6 92	6 97	34 72	34 72	36 80	36 80
Libano	65 20	65 20	200 00	200 00	68 57	68 57	130 00	130 00	7 42	7 40	27 77	30 55	---	---
Monteria	67 10	68 10	84 32	76 10	---	---	114 00	()	8 10	8 10	40 00	40 00	(-)	(-)
Neiva	65 00	65 00	140 67	142 33	64 73	66 15	157 33	162 83	7 50	7 50	30 55	30 55	---	---
Ocana	70 20	70 20	73 47	78 20	70 60	70 60	121 67	113 33	6 94	6 60	41 67	41 67	---	---
Pereira	65 92	65 87	158 00	150 00	68 02	67 64	140 00	140 00	7 14	7 36	41 66	41 66	40 00	40 00
Popayan	65 36	65 36	276 83	287 00	65 85	66 42	171 75	178 42	7 27	7 50	30 34	30 34	40 00	40 00
Puerto Berrio	70 00	69 60	140 00	140 00	108 00	111 20	102 00	102 00	8 00	8 00	25 00	25 00	---	---
Quibdo	65 00	65 00	70 00	104 00 ^g	82 00	82 00	186 00	()	8 70	8 00	---	---	186 25 ^h	188 80 ^h
Riohacha	63 33	65 55	(-)	(-)	---	---	150 00	140 00	5 50	6 33	---	---	(-) ^h	(-) ^h
Santa Marta	62 04	61 95	137 50	137 50	69 00	69 00	130 00	100 00	7 14	7 20	---	---	31 70	31 70
Sincelejo	64 63	64 63	73 84	73 84	75 20	77 10	140 00	90 00	8 40	7 60	40 00	40 00	---	---
Sogamoso	60 17	62 83	160 00	160 00	67 67	66 83	160 00	160 00	7 47	7 25	27 77	27 77	---	---
Tulua	67 35	67 64	195 71	195 71	68 85	69 57	139 85	139 85	7 45	7 64	36 11	36 11	43 00	43 00
Tumaco	60 71	70 00	---	---	75 00	75 00	72 29	71 74	7 00	8 00	33 06	33 33	---	---
Tunja	64 37	64 37	176 12	176 12	67 63	67 46	190 18	191 85	7 12	7 13	30 66	30 66	---	---
Valledupar	70 67	73 11	68 75	(-)	105 33	105 33	130 00	()	7 73	7 78	28 00	28 00	---	---
Villavicencio	64 83	64 83	148 33	153 33	100 00	100 00	254 17	254 17	7 50	7 50	34 49	34 49	42 67	42 67
Yarumal	63 50	63 50	112 00	116 00	68 60	69 80	116 00	116 00	7 88	7 88	31 40	31 40	---	---

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

Cuadro 1 (continuación)

Subgrupos de alimentos según ciudades

Abril y mayo 1983

Unidad: 1 libra 500 gramos (Pesos)

Ciudades	Alimentos varios														
	Azúcar				Panela		Sal refinada		Café molido		Chocolate			Gaseosa (botella mediana)	
	Común		Refinada												
	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Variedad	Abril	Mayo	Abril	Mayo
Bogotá	18.77	20.29	21.36	22.07	19.62	20.86	8.91	8.97	40.80	40.87	Dulce	60.24	61.81	9.11	9.25
Medellín	18.64	20.66	21.37	22.46	22.03	22.96	9.34	9.34	41.72	41.60	Amargo	145.06	147.18	9.95	9.85
Cal	16.27	18.16	19.16	19.74	21.40	24.01	8.42	8.44	40.64	40.65	Amargo	148.60	149.68	9.49	9.57
Barranquilla	18.43	21.20	21.82	23.20	21.34	22.66	9.30	9.31	62.61	63.02	—	—	—	9.00	9.00
Bucaramanga	18.25	21.49	20.48	22.67	19.61	21.24	9.08	9.08	40.31	40.41	Dulce	61.75	63.39	9.00	9.00
Manizales	18.38	20.02	21.41	22.29	20.22	22.85	8.99	9.00	40.78	40.68	Amargo	149.16	151.72	9.47	9.45
Pasto	17.20	18.83	20.21	20.99	17.34	18.48	9.20	9.21	40.15	40.15	Dulce	62.71	63.02	9.23	9.28
Armenia	18.42	20.15	20.56	21.42	21.80	21.34	9.07	9.32	40.36	40.18	Amargo	144.14	153.07	10.78	10.80
Barrancabermeja	18.00	20.20	21.00	23.60	17.17	19.50	9.75	9.70	42.00	42.00	Dulce	60.50	69.20	10.00	10.00
Bolívar	19.60	21.40	22.00	22.60	23.20	22.50	10.00	10.00	42.20	42.20	Amargo	145.60	156.20	15.00	15.00
Buenaventura	19.39	19.64	22.14	22.14	20.82	22.59	9.57	9.71	39.61	39.61	Amargo	150.14	157.28	12.42	12.42
Catagena	20.11	20.50	22.00	22.00	21.56	21.78	8.21	8.21	44.74	45.86	Dulce	63.13	63.75	8.00	8.00
Cúcuta	19.80	21.50	21.60	24.25	22.28	23.13	10.40	10.40	43.40	43.40	Dulce	65.00	69.00	9.40	9.40
Guarandao	19.00	20.00	20.83	22.17	22.41	22.48	8.83	8.83	40.00	40.00	Dulce	60.00	60.00	10.00	10.00
Ibagué	18.75	20.71	21.06	22.17	23.98	24.78	9.30	9.32	39.86	39.87	Dulce	60.36	66.61	8.00	8.00
Líbano	19.06	21.04	21.67	22.20	26.44	27.33	9.00	9.93	40.66	40.54	Dulce	60.37	68.29	11.60	12.00
Motatzen	19.14	20.38	22.60	23.50	21.70	23.60	9.70	9.70	44.90	44.90	Amargo	153.20	154.80	9.80	9.80
Nariño	19.17	20.33	21.60	22.20	24.50	24.50	9.67	9.83	41.33	41.33	Dulce	60.67	68.83	10.00	10.00
Ocaña	21.30	22.40	23.40	24.20	18.85	20.83	9.80	9.80	44.20	43.40	Dulce	67.00	67.00	11.60	10.00
Pedraza	18.72	19.63	20.81	21.35	20.35	20.24	9.04	9.11	38.39	38.68	Amargo	144.82	148.29	8.57	8.75
Popayán	16.59	17.71	18.92	19.60	18.25	21.21	9.50	9.57	40.81	40.81	Amargo	146.85	147.57	12.14	12.14
Puerto Bermejo	19.80	22.30	21.75	24.25	18.90	19.40	10.40	10.40	44.80	44.80	Amargo	151.00	155.00	14.60	15.00
Quibdó	19.60	22.00	21.80	23.80	22.60	22.80	10.40	10.20	59.60	59.60	Amargo	150.00	156.00	14.80	14.80
Riohacha	20.00	25.00	25.00	25.00	22.33	25.00	10.00	10.00	61.67	58.33	Dulce	71.67	68.33	15.00	15.00
Santa Marta	21.50	20.00	22.88	23.11	20.51	22.87	9.75	9.75	50.38	53.50	Dulce	64.40	67.90	10.00	10.00
Socorro	20.66	22.41	23.00	23.00	22.04	22.25	9.00	9.10	48.00	50.09	Dulce	62.00	62.00	12.00	12.00
Sogamoso	19.33	20.33	22.00	22.67	20.00	22.67	8.67	8.67	40.83	41.17	Dulce	59.67	67.83	10.00	10.00
Tuluá	19.70	19.70	21.35	21.64	23.46	23.46	9.70	9.70	43.92	43.92	Amargo	148.32	158.32	11.57	11.57
Tumaco	18.50	20.71	22.00	25.00	19.28	19.12	10.00	10.00	43.42	43.42	Amargo	150.00	150.00	19.28	19.28
Tunja	18.90	19.90	21.44	21.86	19.82	22.62	9.02	9.02	42.37	43.53	Dulce	59.60	63.12	10.67	10.67
Villapalme	21.33	22.33	24.56	24.78	21.33	23.00	10.00	10.22	54.89	58.44	Dulce	67.14	72.14	10.00	10.00
Villavicencio	20.00	20.00	23.67	23.67	21.21	21.21	10.92	10.92	46.33	46.33	Dulce	64.83	70.50	13.00	13.00
Yamalo	19.33	20.50	22.20	22.10	19.90	19.70	8.80	8.80	43.60	43.60	Amargo	146.80	152.80	15.20	15.20

V d d l
b l A la la o rd S vis lo p e e os iorm p bl-
dos 1983 o \$11.07 y f b o \$6.30
c D gra d
d f A m ia t m t S l s p os i orm te p blc dos, n
1983 e \$30.80 y f b o \$37.87
f A m ia n/ S is l p nt orm t p blc do
1983 f b e o p \$9.87

f E Arme la carne d res o hu so Se visan los p e e os ant norm nt
public dos por n ambo d l variedad l recolecc on n 1983 nero y
f br o \$66.00 As mismo los precios de 1982 apareceran visados en el
p o umo a t c lo Pre lo y coato II semestre 1982
8 E Q bda, mant q illa. Desd m yo po desapare on del merc do se
sust tuyo la vari dad que se nia n estigando.
h L he en polvo de 500 gramos.

PRECIOS PROMEDIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN BOGOTÁ

Cuadro 1

Precio anual y mensual según productos

Pesos

Productos	Unidades	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1982		
		Promedio anual						Junio	Julio	Agosto
Granos y harinas										
Arroz de 1a clase	Arroba	184 72	214 60	224 44	298 45	433 58	525 49	541 67	528 12	492 54
Arroz de 2a clase		167 90	182 19	189 04	262 13	366 36	404 94	416 66	408 33	393 86
Arroz de 3a clase		130 96	114 40	135 94	193 43	253 63	294 44	305 00	295 83	291 23
Arveja seca		305 01	294 82	350 62	416 16	536 42	538 66	543 25	538 94	536 95
Café molido		355 89	371 42	621 65	766 92	871 43	929 66	875 00	875 00	984 21
Cebada perlada		193 05	204 78	232 70	298 73	424 14	496 37	496 00	496 00	496 84
Frijoles blancos		533 75	552 59	645 75	755 35	871 13	1 543 70	1 520 00	1 520 00	1 520 00
Frijoles rojos sabaneros		549 18	569 66	856 37	1 193 63	1 216 13	2 179 80	2 263 15	2 275 00	2 275 00
Garbanzos		517 59	608 58	673 49	678 92	724 29	891 22	862 50	868 12	871 05
Habas secas		215 98	234 96	321 78	348 91	417 97	600 62	620 53	737 50	708 82
Harina de maíz de 1a		116 30	157 20	161 45	240 63	294 14	350 56	348 33	348 33	348 33
Harina de trigo de 1a		182 22	191 20	230 27	315 34	354 49	389 92	378 33	378 33	386 67
Lenteja de 1a		424 13	516 73	682 43	921 49	948 48	905 00	865 79	910 62	980 00
Maíz amarillo porva		168 04	143 64	169 52	281 34	333 21	344 37	346 00	359 00	370 00
Maíz arroz de 1a		157 20	130 99	163 63	246 88	285 04	325 40	311 25	327 50	345 31
Maíz yucatan de 1a		117 03	97 04	137 86	206 96	237 98	271 83	268 00	261 00	253 68
Trigo de 1a		106 76	92 66	122 26	189 25	220 35	266 64	258 45	295 00	298 95
Pasta de sopa		273 25	303 89	387 00	474 92	555 97	641 87	630 00	630 00	672 10
Tuberculos y legumbres										
Arracacha	Arroba	115 45	109 88	103 74	174 39	339 67	293 39	315 97	282 89	250 00
Arveja verde		207 19	237 78	359 15	529 43	800 77	941 57	1 427 08	1 115 13	1 118 75
Frijol verde		131 75	146 78	190 32	233 31	379 05	522 09	606 25	522 37	638 12
Habas verdes		66 91	85 77	104 66	127 18	184 34	261 54	253 47	231 58	231 25
Platano verde		94 38	88 03	123 61	150 68	271 27	364 88	348 33	421 58	444 00
Platano maduro		79 37	84 97	107 99	146 18	223 84	299 62	311 11	338 86	348 75
Yuca		83 19	127 63	180 54	161 51	188 98	456 99	397 69	501 31	460 42
Papa de 1a sabanera		86 25	87 75	127 65	194 85	196 04	259 93	302 22	235 78	242 00
Papa de 1a tocana		73 96	75 95	111 55	173 36	170 01	236 89	284 44	215 79	219 50
Carnes y lacteos										
Carne de cerdo de 1a	Arroba	665 96	735 04	861 58	1 196 73	1 536 28	1 918 58	1 990 00	1 983 00	1 996 00
Carne de res de 1a		618 89	758 73	869 99	1 061 17	1 292 74	1 763 61	1 805 25	1 824 75	1 840 00
Carne de res de 2a		587 04	715 51	819 98	1 004 14	1 483 02	1 714 39	1 755 25	1 774 75	1 790 80
Mantequilla		999 60	1 209 74	1 565 06	2 372 81	2 958 33	3 421 05	3 250 00	3 486 84	3 750 00
Quesos		1 034 00	1 249 28	1 576 42	2 119 03	2 911 18	3 458 33	3 250 00	3 315 79	3 570 00
Huevos	100 unids	224 74	253 53	298 05	428 77	515 70	584 29	580 00	580 00	550 00
Leche pasteurizada a	25 btlis	137 02	168 00	220 65	385 48 ^b	671 25	738 75	608 16	624 78	643 06
Leche comun	25 btlis	133 96	157 81	205 94	413 72 ^b	561 40	677 94	678 26	694 44	694 44
Otros artículos										
Azúcar refinada	Arroba	155 20	156 34	168 10	228 76	285 08	378 35	344 08	391 42	401 33
Azúcar comun		114 37	115 47	157 94	207 67	260 52	350 98	317 25	363 75	373 55
Panela de 1a Fusca	Carga	1 760 98	1 300 72	1 366 55	1 655 98	3 313 75	3 066 18	2 972 22	3 081 58	2 800 00
Panela de 2a Sasaima ^d	Carga	1 270 67	1 382 31	924 65	1 291 70	2 217 77	2 298 88	2 422 22	2 313 16	2 175 00
Sal yodada	Arroba	29 84	52 13	64 77	95 80	118 50	152 13	160 00	160 00	160 00
Manteca vegetal	15 kilos	525 78	599 19	730 01	846 26	994 70	1 395 94	1 410 00	1 515 75	1 537 89
Acetate de cocina	1 000 grs	45 11	45 58	58 72	68 79	78 72	107 09	103 75	109 00	114 17
Chocolate dulce	2 1/2 lbs	612 87	687 50	812 50	933 33	1 106 25	1 322 66	1 271 88	1 425 00	1 425 00

PRECIOS PROMEDIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN BOGOTÁ

Cuadro 1 (Conclusión)

Precio anual y mensual según productos

Pesos

Productos	Unidades	1982				1983					
		Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Granos y harinas											
Arroz de 1a clase	Arroba	489 16	504 38	523 33	518 33	514 82	512 50	508.33	546 66	557.50	551 66
Arroz de 2a clase		385 83	392 10	400 00	400 00	400 93	400 00	404 16	462.91	476 66	476 66
Arroz de 3a clase		286 67	285 96	289 99	289 99	288 89	288.33	289 16	304 58	316 67	316 67
Arveja seca		536 95	536 95	540 60	542 10	545 67	552 30	560 50	563 00	563 00	595 25
Café molido		1 010 00	1 010 00	1 010 00	1 010 00	1 011 11	1 010 00	1 010.00	1 010 00	1 010 00	1 010 00
Cebada perlada		496 00	496 84	496 00	496 00	504 44	508.00	508 00	518.50	526 00	534 50
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		2 300 00	2 450 00	2 587 50	2 625 00	2 626 67	2 650 00	2 578.90	2 560 00	2 560 00	2 620 00
Garbanzos		883 12	992 76	1 063 75	1 050 00	1 048 89	1 033 00	1 028 00	1 028 00	1 028 00	988 00
Habas secas		656 50	602 63	579 50	576 00	567 22	582 50	569 47	566 00	563 50	555 50
Harina de maíz de la		354 16	360 83	363 33	386 66	400 00	400 00	406 66	406 66	433 33	433 33
Harina de trigo de la		390 83	420 00	420 00	426 66	426 67	426 67	433.33	433.33	450 00	450 00
Lenteja de la		1 010 50	1 016 84	1 010 50	977 00	952 22	929 50	922.00	917 62	904.50	899 50
Maiz amarillo porva		362 00	354 21	370 00	394 00	422 00	416 84	439 37	619 37	628 12	571 50
Maiz arroz de la		344 00	337 50	342 50	352 50	356 67	377 50	377 50	470 62	487 50	480 00
Maiz yucatan de la		258 25	273 16	300 62	335 00	332 00	325 00	316 31	335 50	349 00	342 00
Trigo de la		298 00	300 00	306 00	306 00	305 88	306 00	306 00	306 00	306 00	320 00
Pasta de sopa		710 00	710 53	710 00	710 00	710 00	778 00	793 50	796 00	796 00	796 00
Tubérculos y legumbres											
Arracacha	Arroba	240 00	233 55	240 28	215 13	255 92	225 62	225 00	269 50	334 74	322.23
Arveja verde		813 13	720 39	1 009 03	857 00	834 21	572 50	690 62	1 001.87	1 529 60	1 430.55
Frijol verde		583 12	552 63	577 08	481 00	388 16	375 00	341 87	376.87	467 76	348 61
Habas verdes		269 37	244 74	245 83	261 00	256 25	233 75	214 37	237 50	277 63	274 30
Platano verde		471 00	410 71	342 14	264 70	()	316 50	301 00 ^a	338.80	370 00	357 22
Platano maduro		361 25	320 39	304 17	256 60	309 21	327 50	296 87	360 00	382.53	377 08
Yuca		512 50	397 37	517 13	464 00	516 67	412 50	425 41	410 71	432 33	421 42
Papa de la sabanera		292 50	321 58	367 78	297 40	250 53	240 00	232 00	287 50	309 47	295 55
Papa de la tocana		267 50	305 79	343 33	251 60	213 68	215 00	212.00	267.50	292 10	287 77
Carnes y lácteos											
Carne de cerdo de la	Arroba	2 000 00	1 915 00	1 975 00	2 100 00	2 157 50	2 050 00	2 052.50	2 060 00	2 160 00	2 091.87
Carne de res de la		1 847 50	1 886 50	1 919 25	2 002 70	2 147 87	2 135 80	2 186 50	2 282 50	2 342 75	2 336 75
Carne de res de 2a		1 795 50	1 836 50	1 869 50	1 952 10	2 097 87	2 085 00	2 136 50	2 232 50	2 251 87	2 252 37
Mantequilla		3 750 00	3 750 00	3 750 00	3 750 00	3 750 00	3 750 00	3 875 00	4 000 00	4 000 00	4 000 00
Quesos		3 750 00	4 000 00	4 000 00	4 000 00	4 000 00	4 000 00	4 037 50	4 250 00	4 250 00	4 250 00
Huevos	100 unids	592 50	602 63	649 44	671 00	680 00	680 00	680 00	690 00	702 63	710 00
Leche pasteurizada ^a	25 btlis	705 85	740 07	742 96	738 75	740 05	743 44	779 49	794 50	793 31	762 18
Leche comun ^a	25 btlis	755 20	815 95	815 97	815 97	815 97	815 97	859 37	902 78	902 78	798 62
Otros artículos											
Azucar refinada	Arroba	411 33	421 33	431 33	441 08	449 25	457 92	466 41	474 91	490 67	491 41
Azucar comun		384 50	393 00	402 75	412 50	442 00	432 25	442.00	451 50	461 50	462 71
Panela de la Fusa c	Carga	3 050 00	3 000 00	2 961 11	3 053 00	3 726 31	4 000 00	4 275 00	4 575 00	4 773 68	4 911 12
Panela de 2a Sasaima d	Carga	1 975 00	2 057 89	2 355 55	2 158 00	2 678 95	2 925 00	2 750 00	3 175 00	3 326 32	3 355 56
Sal yodada	Arroba	160 00	160 00	160 50	161 00	136 22	162 50	162.50	162 50	162 50	162 50
Mantequilla vegetal	15 kilos	1 536 00	1 537 89	1 533 00	1 542 00	1 553 33	1 554 00	1 554 00	1 554 00	1 555 50	1 560 00
Acerte de cocina	1 000 grs	114 17	114 17	114 17	115 63	119 83	121 29	121 29	121 29	121 29	123 22
Chocolate dulce	25 lbs	1 425 00	1 425 00	1 425 00	1 425 00	1 425 00	1 425 00	1 425 00	1 425 00	1 525 00	1 625 00

^a Ver nota a a partir del BME No. 352 hasta 369. Sin embargo hasta abril 1983 el precio promedio se obtuvo a base de 500 gramos impreso en las bolsas. A partir de mayo de 1982 se obtiene el precio pesando las bolsas de leche pasteurizada para calcular su contenido promedio igualmente se incrementaron las fuentes de información.

^b El promedio del año se calculó con base en la ponderación del precio equivalente a 1 000 grs no.

^c Carga de 100 unidades.

^d Carga de 192 unidades.

Notas generales La investigación Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogotá.

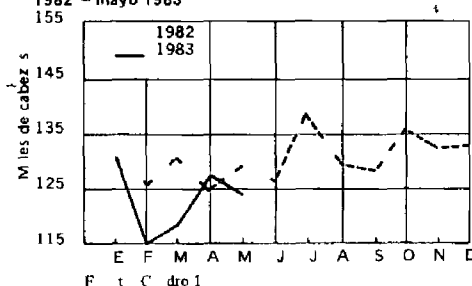
—Características principales: el DANE adelanta desde 1948 investigación sobre precios de productos alimenticios al por mayor en Bogotá. A partir de agosto de 1974 inició la publicación regular de los precios promedio de todos los artículos investigados, estuvo interrumpida su publicación desde diciembre de 1978 hasta su reinicio en esta sección de *Indicadores mensuales* en BME No. 344. La periodicidad de la recolección es semanal mediante visita directa a comerciantes mayoristas en distintos sectores de la ciudad.

—Información publicada en esta sección a partir del BME No. 354 se modificó la presentación de los resultados anteriores. Actualmente se presenta la serie promedio anual de 1976-1981 y la serie mensual de los últimos 13 meses.

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

sacrificio de ganado en 42 ciudades

Gráfico
Sacrificio de ganado vacuno en el total de 42 ciudades
1982 - mayo 1983



1.4

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 1

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

Periodo	Mayor (vacuno)						Menor (porcino)	
	Total		Machos		Hembras		Total	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
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 ano	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 Abril	124 921	47 545	79 846	32 498	45 075	15 047	51 894	4 483
Mayo	129 220	49 685	79 189	32 451	50 031	17 234	51 505	4 535
Junio	126 236	48 607	77 167	31 698	49 069	16 909	52 417	4 574
Julio	140 605	53 771	86 390	35 099	54 215	18 672	54 791	4 771
Agosto	131 197	50 688	79 450	32 864	51 747	18 024	53 305	4 694
Septiembre	129 736	49 280	79 278	32 148	50 458	17 132	55 593	4 932
Octubre	136 160	52 548	85 008	34 665	51 152	17 883	56 177	5 006
Noviembre	132 959	51 046	81 837	33 625	51 122	17 421	56 195	4 902
Diciembre	133 315	51 375	88 246	35 836	45 069	15 539	70 433	6 158
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
Marzo P	118 388	46 368	77 864	32 021	40 524	14 347	52 315	4 210
Abril P	127 186	49 678	84 978	34 886	42 208	14 792	54 970	4 770
Mayo P	123 694	48 402	80 405	33 203	43 289	15 199	59 438	5 176

Cifras definitivas hasta diciembre 1982

Notas generales a la información sacrificio de ganado

—Metodología— desde 1915 se efectúa un censo mensual de sacrificio de ganado en todos los municipios del país mediante formulario que diligencian las oficinas recaudadoras de impuestos tomándolo como base las guías o licencias que se expiden para tal efecto. Con el fin de proporcionar oportunamente datos mensuales desde 1970 se cuenta con una muestra probabilística de 184 municipios. Los aspectos metodológicos se encuentran publicados en la *Memoria del Sector Agropecuario 1950-1974* publicada por el DANE en enero de 1975.

—Información publicada en esta sección— se presenta el sacrificio por consumo interno y el gastado en 42 ciudades del país las cuales tuvieron en 1982 un porcentaje de 48.30% y 52.40% con respecto al total nacional de cabezas de ganado vacuno y porcino sacrificado respectivamente.

En el cuadro 3 se incluye el sacrificio de ganado vacuno (machos) con destino a la exportación.

Las cifras de los últimos meses son provisionales; hace falta la revisión completa y en algunos casos la información de algunos corregimientos.

—Otras publicaciones— en los Bancos de Datos del DANE están disponibles los tabulados con información definitiva de sacrificio de ganado vacuno y porcino por sexo y nivel nacional, departamental y municipal correspondientes a los resultados del censo mensual. Mensualmente y en forma oportuna se publica un formato de información de sacrificio con base en los resultados de la muestra disponible en los Bancos de Datos del DANE de otro lado, mensualmente se presenta información en el Boletín Mensual de Estadística y de sacrificio para consumo interno y para exportación a nivel de secciones del país y de capital y de departamento. Las últimas publicaciones están incluidas en los Boletines Mensuales de Estadística N.ºs 354, 359, 367, 373 y 374.

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.)
1977 Total año	22 546	9 665	18 046	8 047	4 500	1 618	81 610	31 685	28 585	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 año	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 año	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 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	2 386	1 011	2 123	920	263	91	6 223	2 403	1 655	530	4 568	1 873
Agosto	2 277	950	2 008	854	269	96	5 585	1 921	1 485	609	4 100	1 312
Septiembre	2 262	928	1 962	823	300	105	4 836	1 676	1 426	585	3 410	1 091
Octubre	2 406	1 001	2 156	918	250	83	4 626	1 607	1 405	576	3 221	1 031
Noviembre	2 185	909	1 875	802	310	107	4 813	1 676	1 510	619	3 303	1 057
Diciembre ^a	1 939	805	1 733	729	206	76	4 597	1 630	1 761	722	2 836	908
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
Marzo P	2 076	850	1 831	771	245	79	4 634	1 642	1 774	727	2 860	915
Abril P	2 401	1 009	2 156	912	245	97	5 062	1 799	1 982	813	3 080	985
Mayo P	2 105	946	1 914	859	191	87	5 650	1 983	1 903	784	3 747	1 199

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.)
1977 Total año	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 año	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 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	2 273	650	1 202	436	1 071	214	1 845	713	1 385	542	460	171
Agosto	1 965	611	1 173	453	792	158	1 826	704	1 320	516	506	188
Septiembre	1 659	537	1 051	416	608	121	1 759	679	1 302	509	457	170
Octubre	1 880	571	977	390	903	181	1 814	701	1 405	549	409	152
Noviembre	2 272	688	1 315	497	957	191	1 564	611	1 175	459	409	152
Diciembre ^a	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
Marzo P	1 909	578	1 019	400	890	178	1 024	395	715	280	309	115
Abril P	1 688	535	985	394	703	141	985	378	638	249	347	129
Mayo P	1 893	575	967	390	926	185	915	351	606	237	807	114

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (continuación)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Período	Bogotá 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)
1977 Total año	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 año	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 año	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 año	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	71 438	25 200	75 878	30 255	39 721	16 950	36 157	13 305
1982 Abril	29 262	12 182	24 541	10 482	4 721	1 700	5 844	2 313	3 225	1 379	2 619	934
Mayo	32 605	13 583	26 798	11 512	5 807	2 071	6 001	2 346	2 931	1 225	3 070	1 121
Junio	31 826	13 316	26 607	11 438	5 219	1 878	5 827	2 288	2 947	1 232	2 880	1 056
Julio	35 044	14 624	29 373	12 580	5 671	2 044	6 379	2 519	3 177	1 334	3 202	1 185
Agosto	33 601	13 880	26 466	11 389	7 135	2 491	6 232	2 437	3 291	1 349	2 941	1 088
Septiembre	34 503	14 092	26 271	11 261	8 232	2 831	5 907	2 310	3 133	1 285	2 774	1 284
Octubre	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	34 482	14 331	27 665	11 931	6 817	2 400	4 535	1 813	2 698	1 133	1 837	680
Diciembre ^a	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
Marzo P	30 485	12 787	26 030	11 126	4 455	1 661	5 494	2 281	3 095	1 393	2 399	888
Abril P	31 796	13 199	26 869	11 378	4 927	1 821	5 177	2 081	3 309	1 390	1 868	691
Mayo P	33 094	13 737	27 538	11 664	5 556	2 073	5 576	2 224	3 677	1 544	1 839	680

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)
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 año	9 486	4 308	8 902	4 044	584	264	10 294	4 317	5 705	2 531	4 589	1 786
1979 Total año	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 año	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 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	741	334	741	334	—	—	1 343	511	324	139	1 019	372
Agosto	713	321	713	321	—	—	1 187	463	222	108	965	355
Septiembre	890	400	890	400	—	—	1 122	450	364	166	758	284
Octubre	771	347	771	347	—	—	1 207	462	304	134	903	328
Noviembre	855	385	855	385	—	—	1 148	451	278	121	870	330
Diciembre ^a	812	365	812	365	—	—	1 010	408	375	182	635	226
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
Marzo P	740	333	740	333	—	—	1 015	405	449	199	566	206
Abril P	793	357	793	357	—	—	1 112	450	522	219	660	231
Mayo P	590	266	590	266	—	—	1 017	405	509	224	508	181

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pre

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.)
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	36 919	77 413	31 861	14 023	5 058
1979 Total año	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 año	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 año	9 771	4 041	7 361	3 162	2 410	879	87 272	35 738	68 997	29 153	18 275	6 585
1982 Abril	747	301	540	229	207	72	7 817	3 069	5 784	2 358	2 033	711
Mayo	758	296	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	832	332	558	237	274	95	7 455	2 907	5 556	2 244	1 899	663
Agosto	710	291	560	234	150	57	6 807	2 683	4 778	2 006	2 029	677
Septiembre	646	273	553	238	93	35	6 776	2 664	5 083	2 086	1 693	578
Octubre	618	253	447	195	171	58	6 991	2 773	5 645	2 305	1 346	468
Noviembre	615	253	425	186	190	67	6 298	2 490	5 008	2 024	1 290	466
Diciembre ^a	616	252	458	200	158	52	6 364	2 528	5 216	2 124	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
Marzo P	638	266	448	196	190	70	5 658	2 396	4 169	1 842	1 489	554
Abril P	678	285	526	230	152	55	6 309	2 486	4 867	2 002	1 442	484
Mayo P	662	297	522	245	140	52	5 793	2 274	4 706	1 898	1 087	376

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)
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 año	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 año	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 Abril	5 371	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	1 630	1 127	421	485	190	642	231
Junio	5 829	2 643	1 434	689	4 395	1 954	1 181	465	399	180	782	285
Julio	7 325	2 766	1 501	675	5 824	2 091	1 163	440	298	125	865	315
Agosto	7 048	3 168	1 455	665	5 593	2 503	1 182	441	363	164	819	277
Septiembre	6 343	2 572	1 222	575	5 121	1 997	1 074	401	374	157	700	244
Octubre	5 720	2 444	1 422	652	4 298	1 790	1 038	383	370	154	668	229
Noviembre	4 970	2 146	919	434	4 051	1 712	1 121	423	374	157	747	266
Diciembre ^a	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
Marzo P	4 774	2 240	1 170	476	3 604	1 764	305	363	452	200	453	163
Abril P	4 482	1 977	1 256	590	3 226	1 387	888	339	327	140	561	199
Mayo P	5 402	2 194	2 015	907	3 387	1 287	1 005	389	338	144	667	245

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Cienaga						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)
1977 Total ano	352	1 530	1 943	567	3 409	963	44 669	18 096	33 754	14 449	10 915	3 647
1978 Total ano	€ 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	€ 824	1 633	2 730	693	4 094	940	61 217	25 504	53 247	22 756	7 970	2 748
1981 Total ano	811	1 588	3 956	859	3 855	729	68 463	28 632	58 026	24 971	10 437	3 661
1982 Abril	571	105	237	47	334	58	480	203	394	171	86	32
Mayo	948	200	487	122	461	78	472	189	359	157	113	32
Junio	341	73	173	39	168	34	421	173	261	115	160	58
Julio	520	102	273	53	247	49	527	217	359	154	168	63
Agosto	266	64	140	36	126	28	468	183	239	99	229	84
Septiembre	1 285	268	427	96	858	172	435	175	251	107	184	68
Octubre	613	131	315	71	298	60	4 460	1 815	2 558	1 122	1 902	693
Noviembre	538	114	264	59	274	55	5 664	2 295	3 087	1 369	2 577	926
Diciembre ^a	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
Marzo P	579	122	287	64	292	58	4 124	1 702	3 106	1 348	1 018	354
Abril P	542	138	244	66	298	72	3 842	1 592	2 917	1 263	925	329
Mayo P	664	169	380	99	284	70	3 881	1 628	2 831	1 246	1 050	382

Pe riodo	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)
1977 Total ano	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 ano	13 908	3 848	7 914	2 359	4 994	1 489	8 186	3 277	2 083	948	6 103	2 329
1979 Total ano	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 ano	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 ano	17 932	5 407	12 594	3 768	5 338	1 639	8 039	3 608	1 293	584	6 746	3 024
1982 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	235	534	160	253	75	483	197	92	38	391	159
Julio	2 261	678	1 671	501	590	177	507	206	105	42	402	164
Agosto	1 090	326	708	212	382	114	525	214	99	40	426	174
Septiembre	1 510	452	1 023	306	487	146	539	220	114	46	425	174
Octubre	658	196	403	120	255	76	555	234	145	63	410	171
Noviembre	1 585	474	1 003	300	582	174	588	251	128	54	460	197
Diciembre ^a	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
Marzo P	1 091	326	803	240	288	86	604	262	161	74	443	188
Abril P	868	259	543	162	325	97	592	249	123	56	469	193
Mayo P	1 204	358	907	270	297	88	596	250	159	71	437	179

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (continuación)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Duitama						Envigado-Itagüé					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1977 Total año	5 439	1 569	2 712	779	2 727	790	21 763	8 890	21 408	8 761	355	129
1978 Total año	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	9 140	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 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	533	177	260	84	273	93	8 653	3 389	6 586	2 680	2 067	709
Agosto	694	232	313	102	381	130	8 580	3 377	6 786	2 762	1 794	615
Septiembre	551	184	243	79	308	105	8 463	3 363	7 200	2 930	1 263	433
Octubre	686	215	268	87	418	128	8 479	3 360	7 054	2 871	1 425	489
Noviembre	847	256	396	121	451	135	8 282	3 257	6 512	2 650	1 770	607
Diciembre ^a	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
Marzo P	655	218	277	93	378	125	7 209	2 894	6 593	2 683	616	211
Abril P	713	233	351	114	362	119	3 655	1 544	3 532	1 497	123	47
Mayo P	785	247	312	99	473	148	3 494	1 590	3 358	1 423	136	167

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)
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 año	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 año	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 año	12 505	4 987	5 065	2 013	7 440	2 974	13 021	4 502	1 028	343	11 993	4 159
1982 Abril	872	356	400	162	472	194	1 057	365	104	35	953	330
Mayo	915	368	400	162	515	206	1 168	402	112	38	1 056	364
Junio	865	342	400	156	465	186	1 158	410	100	40	1 058	370
Julio	1 038	413	438	178	600	235	1 204	421	120	45	1 084	376
Agosto	943	372	400	155	543	217	1 239	428	112	38	1 127	390
Septiembre	924	366	400	158	524	210	1 204	416	130	44	1 074	372
Octubre	1 071	435	450	180	621	255	1 245	430	123	40	1 122	390
Noviembre	915	371	450	180	465	191	1 173	354	132	45	1 041	309
Diciembre ^a	995	404	420	168	575	236	1 108	380	139	44	969	336
1983 Ene o 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
Marzo P	798	323	398	159	400	164	832	291	111	39	721	252
Abril P	948	385	390	156	558	229	1 157	405	78	27	1 079	378
Mayo P	887	359	450	180	437	179	1 164	408	96	34	1 068	374

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (continuación)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

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)
1977	Total ano	4 674	1 493	2 613	885	2 061	606	12 444	4 993	6 301	2 702	6 143	2 291
1978	Total ano	5 649	1 881	3 464	1 209	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 ano	6 915	2 195	2 950	1 022	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	Abril	554	177	200	60	354	117	1 234	503	740	314	494	189
	Mayo	625	222	190	68	435	154	1 128	548	622	356	506	192
	Junio	471	153	172	56	299	97	1 247	628	925	500	322	128
	Julio	696	229	213	73	483	156	1 338	562	1 029	444	309	118
	Agosto	704	202	244	67	460	135	1 234	607	1 005	518	229	89
	Septiembre	615	186	193	60	422	126	1 219	493	672	298	547	195
	Octubre	691	216	302	87	389	129	1 401	539	684	287	717	252
	Noviembre	543	164	168	50	375	114	1 234	571	732	389	502	182
	Diciembre ^a	571	160	158	40	413	120	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
	Marzo ^P	630	186	282	78	348	108	1 081	459	741	322	340	137
	Abril ^P	541	185	204	70	337	115	1 077	457	626	281	451	176
	Mayo ^P	524	179	184	67	340	112	1 080	468	767	348	313	120

Periodo		Ibagué						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)
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	Abril	3 057	1 250	1 466	647	1 591	603	447	186	270	116	177	70
	Mayo	3 044	1 218	1 371	606	1 673	612	456	186	149	67	307	119
	Junio	3 117	1 259	1 446	645	1 671	614	455	176	195	70	260	106
	Julio	3 449	1 405	1 841	816	1 608	589	377	146	149	59	228	87
	Agosto	3 251	1 323	1 740	770	1 511	553	433	170	150	60	283	110
	Septiembre	3 124	1 266	1 470	652	1 654	614	444	174	153	61	291	113
	Octubre	3 045	1 252	1 554	700	1 491	552	521	205	150	60	371	145
	Noviembre	2 989	1 248	1 656	748	1 333	500	415	163	147	59	268	104
	Diciembre ^a	2 856	1 181	1 470	662	1 386	519	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	()	()	()	()	()	()
	Marzo ^P	2 301	970	1 193	549	1 108	421	365	144	144	58	221	86
	Abril ^P	2 602	1 099	1 388	638	1 214	461	467	184	218	87	249	97
	Mayo ^P	2 682	1 124	1 309	602	1 373	522	437	172	256	102	181	70

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en p.o

Periodo	Manizales						Medellin					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1977 Total año	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 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	3 761	1 691	3 195	1 486	566	205	16 233	6 556	10 711	4 402	5 522	2 154
Agosto	3 462	1 482	2 943	1 288	519	194	13 657	5 524	9 423	3 873	4 234	1 651
Septiembre	3 214	1 380	2 783	1 218	431	162	12 605	5 109	9 203	3 782	3 402	1 327
Octubre	3 196	1 360	2 732	1 184	464	176	13 745	5 565	9 735	4 001	4 010	1 564
Noviembre	3 142	1 359	2 735	1 204	407	155	13 300	5 380	9 190	3 777	4 110	1 603
Diciembre ^a	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
Marzo P	2 555	1 141	2 348	1 064	207	77	13 103	5 313	9 671	3 975	3 432	1 338
Abril P	2 672	1 232	2 246	1 075	426	157	24 527	9 975	19 506	8 017	5 021	1 958
Mayo P	2 918	1 297	2 563	1 165	355	132	15 916	6 449	11 521	4 735	4 395	1 714

Periodo	Monteria						Nerva					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1977 Total año	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 año	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 año	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 año	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 Abril	436	172	155	71	281	101	2 214	499	776	175	1 438	324
Mayo	863	341	285	132	578	209	2 320	522	647	146	1 673	376
Junio	628	245	179	83	449	162	2 075	466	846	190	1 229	276
Julio	777	305	258	119	519	186	2 436	548	922	207	1 514	341
Agosto	789	308	261	120	528	188	1 624	365	689	155	935	210
Septiembre	1 254	468	168	77	1 086	391	2 270	511	1 101	248	1 169	263
Octubre	1 362	511	194	90	1 168	421	2 215	498	1 063	239	1 152	259
Noviembre	1 239	464	179	82	1 060	382	2 709	609	1 126	253	1 583	356
Diciembre ^a	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	1 319	300
Febrero P	2 317	910	912	421	1 405	489	1 954	440	621	140	1 333	300
Marzo P	2 075	817	705	325	1 370	492	2 102	472	491	110	1 611	362
Abril P	1 306	500	259	120	1 047	380	2 169	488	509	114	1 660	374
Mayo P	1 083	444	320	154	763	290	2 013	453	608	137	1 405	316

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)
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 ano	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 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	2 207	956	1 548	695	659	261	638	252	624	248	14	4
Agosto	2 076	878	1 143	512	933	366	723	285	688	273	35	12
Septiembre	1 941	801	1 002	437	939	364	859	342	805	322	54	20
Octubre	2 114	802	1 210	483	904	319	1 428	554	997	396	431	158
Noviembre	1 855	726	1 097	454	758	272	1 334	514	769	306	565	208
Diciembre ^a	1 875	735	1 188	486	687	249	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
Marzo P	1 694	704	1 063	463	631	241	194	77	47	18	147	59
Abril P	1 788	706	1 127	451	661	255	762	298	169	62	593	236
Mayo P	1 693	655	976	392	717	263	1 487	569	867	321	620	248

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)
1977 Total ano	28 896	12 141	21 228	9 469	7 668	2 672	4 814	950	2 507	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 Abril	1 710	664	1 189	489	521	175	540	99	175	33	365	66
Mayo	1 844	784	1 407	626	437	158	562	161	233	66	329	95
Junio	1 695	681	1 210	512	485	169	481	107	179	36	302	71
Julio	2 195	879	1 567	660	628	219	530	99	191	39	339	60
Agosto	3 232	1 294	2 260	956	972	338	527	119	189	38	338	81
Septiembre	3 184	1 192	2 130	829	1 054	363	432	97	199	56	233	41
Octubre	2 828	1 164	2 274	977	554	187	439	84	161	34	278	50
Noviembre	3 130	1 281	2 381	1 031	749	250	564	120	308	70	256	50
Diciembre	2 742	1 120	1 958	846	784	274	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
Marzo P	2 260	1 033	1 682	727	578	306	385	75	195	40	190	35
Abril P	2 223	919	1 503	676	720	243	434	82	176	35	258	47
Mayo P	2 844	1 155	1 956	842	888	313	454	85	150	29	304	56

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Periodo	Popayan						Quibdo						Peso en p e
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras		
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	
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 año	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 Abril	1 232	460	966	368	266	92	61	18	41	12	20	6	
Mayo	1 234	427	928	326	306	101	207	64	156	50	51	14	
Junio	1 366	455	1 129	375	237	80	221	63	200	57	21	6	
Julio	1 577	546	1 326	462	251	84	208	59	153	44	55	15	
Agosto	1 201	458	993	383	208	75	192	54	159	45	33	9	
Septiembre	1 298	499	1 015	402	283	97	136	39	105	30	31	9	
Octubre	1 401	506	1 090	405	311	101	141	41	97	28	44	13	
Noviembre	999	413	719	318	280	95	68	19	50	14	18	5	
Diciembre ^a	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	
Marzo P	804	335	550	236	254	99	168	46	114	32	54	14	
Abril P	540	204	321	126	219	78	162	48	118	36	44	12	
Mayo P	737	295	496	207	241	88	178	50	166	47	12	3	

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)	
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 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	105	24	105	24	—	—	3 254	662	1 645	376	1 609	286	
Agosto	99	22	99	22	—	—	3 026	641	1 665	372	1 361	269	
Septiembre	207	46	207	46	—	—	2 673	538	1 628	348	1 045	190	
Octubre	208	47	208	47	—	—	2 798	612	1 465	330	1 333	282	
Noviembre	202	40	202	40	—	—	2 592	530	1 440	318	1 152	212	
Diciembre ^a	259	52	259	52	—	—	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	
Marzo P	122	29	100	24	22	5	2 625	570	1 824	410	801	160	
Abril P	91	22	70	17	21	5	2 169	395	1 412	226	757	169	
Mayo P	83	20	65	16	18	4	2 489	864	1 532	569	957	305	

SACRIFICIO DE CANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (continuación)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Sincelajo						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)
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 Abril	922	334	17	7	905	327	499	164	354	116	145	48
Mayo	943	347	22	9	921	338	499	160	369	118	130	42
Junio	1 075	415	17	7	1 058	408	499	162	363	118	136	44
Julio	1 089	388	15	6	1 074	382	538	174	350	111	188	63
Agosto	1 137	410	28	13	1 109	397	530	169	355	114	175	55
Septiembre	938	329	19	8	919	321	348	112	213	68	135	44
Octubre	994	349	19	8	975	341	124	37	47	14	77	23
Noviembre	1 194	426	42	21	1 152	405	157	48	84	25	73	23
Diciembre ^a	1 148	438	58	26	1 090	412	86	25	41	11	45	14
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
Marzo P	956	324	32	14	924	310	241	75	91	28	150	47
Abril P	868	392	13	7	855	385	391	117	270	81	121	36
Mayo P	926	417	16	8	910	409	336	102	233	71	103	31

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)
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	9 679	4 354	11 956	4 193	26 852	7 000	5 502	1 671	21 350	5 329
1982 Abril	1 789	709	828	372	961	337	1 741	468	271	73	1 470	395
Mayo	2 029	777	890	378	1 139	399	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	1 832	727	808	363	1 024	364	2 100	539	210	67	1 890	472
Ago to	1 944	774	936	421	1 008	353	2 034	528	370	104	1 664	424
Septiembre	1 722	679	765	344	957	335	2 160	575	572	154	1 588	421
Octubre	1 637	871	724	325	913	546	2 112	578	639	166	1 473	412
Noviembre	1 778	705	823	370	955	335	2 213	569	525	147	1 688	422
Diciembre ^a	1 503	607	776	350	727	257	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
Marzo P	1 486	558	392	176	1 094	382	2 343	585	1 123	280	1 220	305
Abril P	966	371	320	144	646	227	1 806	440	647	162	1 159	278
Mayo P	1 584	593	431	194	1 153	399	1 974	460	705	162	1 269	298

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (conclusion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Villavicencio						Zipaquirá					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
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 año	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 año	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 año	49 926	15 974	6 709	2 178	43 217 ^a	13 796	23 102	7 057	16 117	4 921	6 985	2 136
1982 Abril	4 243	1 246	685	205	3 558	1 041	2 129	638	1 390	417	739	221
Mayo	4 213	1 249	544	161	3 669	1 088	1 971	591	1 314	394	657	197
Junio	4 721	1 521	661	221	4 060	1 300	1 789	536	1 194	358	595	178
Julio	4 905	1 580	532	178	4 373	1 402	2 108	631	1 293	387	815	244
Agosto	4 675	1 498	313	99	4 362	1 399	1 709	511	1 166	349	543	162
Septiembre	4 596	1 474	247	80	4 349	1 394	1 809	542	1 209	362	600	180
Octubre	4 799	1 558	163	54	4 636	1 504	2 000	597	1 500	449	500	148
Noviembre	5 021	1 609	231	76	4 790	1 533	1 811	540	1 164	347	647	193
Diciembre ^b	4 854	1 562	287	89	4 567	1 473	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
Marzo P	3 915	1 261	232	85	3 683	1 176	1 739	520	1 216	364	523	156
Abril P	4 056	1 322	292	94	3 764	1 228	1 811	542	1 176	352	365	180
Mayo P	4 143	1 366	326	111	3 817	1 255	1 796	535	1 178	350	618	185

a Cifra definitiva hasta diciembre 1982

b Tener en cuenta la cifra de 4 312 cabezas en diciembre 1981 por error de mas

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
1977 Total año	70 671	49 673	—	10 584	10 414
1978 Total año	106 128	94 607	—	11 521	—
1979 Total año	80 503	65 653	4 065	10 785	—
1980 Total año	71 511	50 251	18 933	2 327	—
1981 Total año	113 579	59 498	20 015	18 016	16 050
1982 Abril	5 437	3 019	1 525	784	109
Mayo	7 453	4 040	1 534	1 735	144
Junio	9 705	6 000	1 121	2 507	77
Julio	9 484	6 163	1 039	2 189	73
Agosto	8 554	5 238	1 469	1 645	202
Septiembre	9 360	5 172	2 100	2 088	—
Octubre	7 595	4 582	1 926	1 087	—
Noviembre	7 546	4 876	1 845	825	—
Diciembre ^a	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	1 558	148	1 005
Marzo P	5 102	2 088	1 215	1 599	200
Abril P	1 178	—	—	1 178	—
Mayo P	4 024	2 736	55	1 233	—

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 4

Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades

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)
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 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	901	88	2 591	202	546	64	342	29	17 801	1 546	1 774	142
Agosto	823	78	2 831	223	467	59	295	25	18 119	1 600	1 744	140
Septiembre	846	80	2 805	222	425	47	386	32	17 601	1 539	1 773	142
Octubre	929	91	2 530	264	455	52	446	38	17 171	1 506	1 843	147
Noviembre	894	85	2 789	222	284	27	336	28	18 365	1 586	1 562	125
Diciembre ^a	1 076	106	3 497	278	598	41	390	34	25 692	2 244	2 369	190
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
Marzo P	793	74	2 720	216	344	30	369	31	16 869	1 154	1 640	131
Abril P	975	94	3 114	247	333	24	323	27	16 936	1 482	1 531	122
Mayo P	949	121	2 938	234	402	28	1 322	113	19 431	1 730	1 710	137

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)
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 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	180	13	685	62	337	22	6 253	579	—	—	387	32
Agosto	131	9	610	52	246	17	5 712	528	—	—	369	31
Septiembre	152	11	609	51	249	17	6 012	548	—	—	337	28
Octubre	130	9	620	53	282	19	6 950	628	—	—	393	33
Noviembre	149	10	583	51	242	17	7 396	669	—	—	392	33
Diciembre ^a	230	16	715	64	365	25	7 700	746	—	—	456	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
Marzo P	142	10	556	47	295	20	5 316	470	—	—	286	24
Abril P	145	10	653	56	285	19	6 259	541	—	—	334	28
Mayo P	126	9	634	53	347	23	6 458	541	—	—	389	32

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 4 (continuación)

Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades

Periodo	Cienaga		Cucuta		Chia		La Dorada		Duitama		Envigado-Itagüí	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1977 Total año	473	45	10 153	734	1 975	292	2 559	269	4 243	337	22 924	2 504
1978 Total año	301	30	8 668	581	1 930	278	2 420	291	3 594	278	40 750	4 440
1979 Total año	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 año	307	21	4 868	322	1 746	251	2 790	395	1 829	129	30 957	3 479
1982 Abril	37	2	—	—	66	9	206	23	160	11	3 247	357
Mayo	31	2	—	—	128	18	207	23	172	12	3 704	407
Junio	34	2	—	—	109	16	221	24	200	15	2 927	322
Julio	33	2	—	—	247	36	233	26	169	12	3 070	338
Agosto	32	2	—	—	142	21	237	28	155	11	3 668	403
Septiembre	26	2	—	—	91	14	240	27	149	10	4 019	442
Octubre	28	2	—	—	85	12	193	22	134	9	4 028	443
Noviembre	28	2	—	—	223	33	230	26	152	10	3 522	387
Diciembre ^a	28	2	—	—	169	25	240	27	166	11	3 748	412
1983 Enero P	25	1	—	—	171	25	274	28	143	10	3 248	357
Febrero P	39	2	—	—	147	21	189	21	149	10	3 733	411
Marzo P	40	2	—	—	49	7	237	27	170	13	3 533	389
Abril P	54	3	—	—	258	45	223	24	168	12	3 402	374
Mayo P	39	2	—	—	135	19	168	29	143	10	3 511	386

Periodo	E p n al		Floren c a		Garzon		Girardot		Ibague		Libano	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1977 To al 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	2 057	191	4 029	284	10 155	977	3 308	194
1980 Total año	3 531	255	6 251	329	1 907	193	4 530	301	8 604	897	2 467	147
1981 Total año	3 166	212	6 035	309	1 750	146	3 645	249	7 572	842	2 271	118
1982 Abril	240	16	554	28	116	11	653	75	517	63	150	7
Mayo	291	18	553	28	135	14	235	14	671	74	153	8
Junio	369	24	634	32	99	10	328	15	692	78	185	9
Julio	348	22	563	28	209	18	277	14	663	73	189	10
Agosto	299	20	497	25	116	11	250	12	635	72	151	8
Septiembre	313	22	485	36	135	12	230	11	710	80	155	8
Octubre	376	25	551	33	144	14	279	14	803	94	190	10
Noviembre	328	24	534	26	131	12	202	10	747	90	172	7
Diciembre ^a	371	24	628	31	162	14	281	14	1 065	121	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	()	()
Marzo P	330	22	446	22	116	10	246	11	468	59	139	7
Abril P	228	17	643	32	155	15	244	12	464	58	180	9
Mayo P	375	26	617	31	154	13	253	13	496	63	174	9

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 4 (continuación)

Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades

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)
1977 Total ano	1 172	1 141	112 718	9 572	12 508	664	9 557	883	9 297	762	10 371	856
1978 Total ano	11 381	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 no	16 506	1 483	128 514	10 923	9 346	480	7 515	703	12 045	1 361	6 250	527
1981 Total ano	1 973	1 452	114 833	9 761	6 593	358	7 792	779	11 648	1 305	4 565	379
1982 Abril	1 393	120	7 975	678	459	25	676	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	1 487	127	9 344	794	527	29	662	67	936	108	151	13
Agosto	981	90	8 696	739	398	22	755	76	789	93	250	21
Septiembre	1 587	150	9 908	842	385	21	828	83	773	92	418	35
Octubre	1 533	134	9 224	784	380	21	810	81	879	103	499	43
Noviembre	1 049	97	8 611	732	396	22	703	69	864	101	784	67
Diciembre ^a	1 332	120	10 264	872	557	31	834	84	1 209	143	705	60
1983 Enero 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
Marzo P	1 081	97	9 399	799	403	22	667	67	768	89	139	12
Abril P	1 323	123	10 230	870	159	9	694	69	797	94	529	46
Mayo P	1 247	94	10 365	881	242	13	770	77	832	92	507	44

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)
1977 Total ano	18 870	1 565	1 743	125	1 955	197	2 106	123	2 162	171	6 916	693
1978 Total ño	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 Abril	746	51	157	11	352	39	11	1	371	22	625	32
Mayo	666	46	166	12	318	29	175	24	120	7	598	30
Junio	410	29	138	9	310	24	90	8	132	9	798	40
Julio	692	56	173	11	317	29	118	9	200	11	785	44
Agosto	958	82	118	9	342	29	100	7	193	10	607	31
Septiembre	1 390	117	138	10	345	30	180	13	212	12	537	30
Octubre	1 172	98	144	12	346	29	116	9	180	10	571	30
Noviembre	1 343	117	251	14	306	30	142	7	200	10	723	36
Diciembre ^a	1 363	110	250	13	389	31	140	12	238	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
Marzo P	1 038	92	186	11	279	33	65	3	66	4	859	44
Abril P	1 289	99	166	11	153	14	222	9	66	3	445	26
Mayo P	1 486	122	151	13	260	24	191	10	()	()	568	33

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 4 (conclusion)

Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades

Periodo	Sincelejo		Tunja		Tulua		Valledupar		Villavicencio		Zipaquirá	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1977 Total ano	1 568	127	10 972	846	8 689	735	2 666	214	7 770	396	498	70
1978 Total ano	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 año	(-)	(-)	(-)	(-)	8 942	737	1 422	97	5 656	283	1 642	239
1981 Total ano	(-)	(-)	(-)	(-)	8 045	618	2 417	177	7 700	393	7 005	950
1982 Abril	-	-	-	-	647	48	-	-	449	22	70	10
Mayo	-	-	-	-	767	57	-	-	428	21	117	16
Junio	-	-	-	-	787	59	87	6	-	-	120	17
Julio	-	-	-	-	790	59	47	3	614	31	150	22
Agosto	-	-	-	-	730	57	208	14	581	29	70	10
Septiembre	-	-	77	7	724	55	130	10	527	26	130	18
Octubre	-	-	84	7	790	59	133	10	549	27	207	31
Noviembre	-	-	77	57	729	55	69	5	537	27	150	22
Diciembre ^a	-	-	202	17	1 086	81	-	-	676	34	140	21
1983 Enero P	-	-	110	8	()	()	-	-	671	31	200	29
Febrero P	-	-	106	8	728	55	-	-	693	38	200	28
Marzo P	-	-	102	8	1 244	93	-	-	745	36	170	24
Abril P	-	-	100	8	982	74	12	1	708	36	188	27
Mayo P	-	-	120	10	874	66	50	3	804	44	200	28

^a Cifras definitivas hasta diciembre 1982

encuesta mensual de comercio al por menor

1.5

Características principales de la investigación

Metodología

La Encuesta Mensual de Comercio al por Menor se efectúa desde julio de 1974 de 398 establecimientos seleccionados por los mayores volúmenes de ventas en 1970. Los establecimientos se encuentran localizados en 12 ciudades: Armenia, Barranquilla, Bogotá, Bucaramanga, Cali, Cartagena, Cúcuta, Ibagué, Manizales, Medellín, Pasto y Pereira.

Con el objeto de mejorar la calidad de la información, la investigación se extendió a partir de enero de 1980 a 1 110 establecimientos. Lo anterior, dentro del propósito de dicha investigación que refleja la evolución de los principales establecimientos del sector, a través de las variables más representativas como son las ventas, el empleo y la remuneración.

En la clasificación industrial internacional uniforme (CIIU), el comercio al por menor se define como: la reventa (venta sin transformación) de productos nuevos o usados al público en general para consumo o uso personal o doméstico por tiendas grandes, almacenes, puestos, almacenes que reciben encargos por correo, estaciones de gasolina, agentes de ventas de automóviles, buhoneros y vendedores ambulantes, cooperativas de consumo, casas de subasta, etc.¹

La unidad estadística la constituye el establecimiento (tienda, almacén) descrito como la combinación de actividades y recursos que están dirigidos por un único propietario o interés controla-

dor, principalmente hacia la compra y venta de mercaderías por lo general en un solo lugar.²

La ampliación de la investigación se llevó a cabo para aquellas agrupaciones que tenían pocos informantes en las ciudades donde el DANE posee sedes regionales: Barranquilla, Bogotá, Bucaramanga, Cali, Manizales y Medellín.

Las cifras de ventas, empleo y remuneración se recolectan mensualmente en la segunda década del segundo 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 razón social del establecimiento, la dirección y teléfono.

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

Para expresar las ventas y remuneración per cápita a precios constantes se utilizan los deflatores que se consideran más adecuados según el caso.

1. Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades CIIU, Revisión 2. Publicación DANI, Bogotá 1979.

2. Programa Interamericano de Estadísticas Básicas (PIEB). Base para la formulación de las normas y metodología correspondientes a la sección IX: Comercio Interno y Servicios. Washington, diciembre 3/71, pag. 17.

Se usa el Índice de Precios al Consumidor (IPC) para deflactar la remuneración así como para las ventas de mercancías en general alimentos y bebidas farmacias muebles y electrodomésticos Para materiales de construcción se utiliza el Índice de Precios de la Construcción de Vivienda (ICCV) Para vehículos y repuestos se usa el Índice de Precios al por Mayor de comercio en general de maquinaria y equipo del Banco de la República Los índices de factores se llevan a la base diciembre de 1978=100

Información publicada en esta sección

Los índices de las ventas según agrupaciones industriales a precios corrientes y a precios constantes índices de los sueldos y

prestaciones pagadas y del empleo el valor de los sueldos y prestaciones pagadas percapita con sus respectivas variaciones porcentuales acumuladas Con relación a la publicación anterior (BME Nos 379-383) se retiran las variaciones mensuales

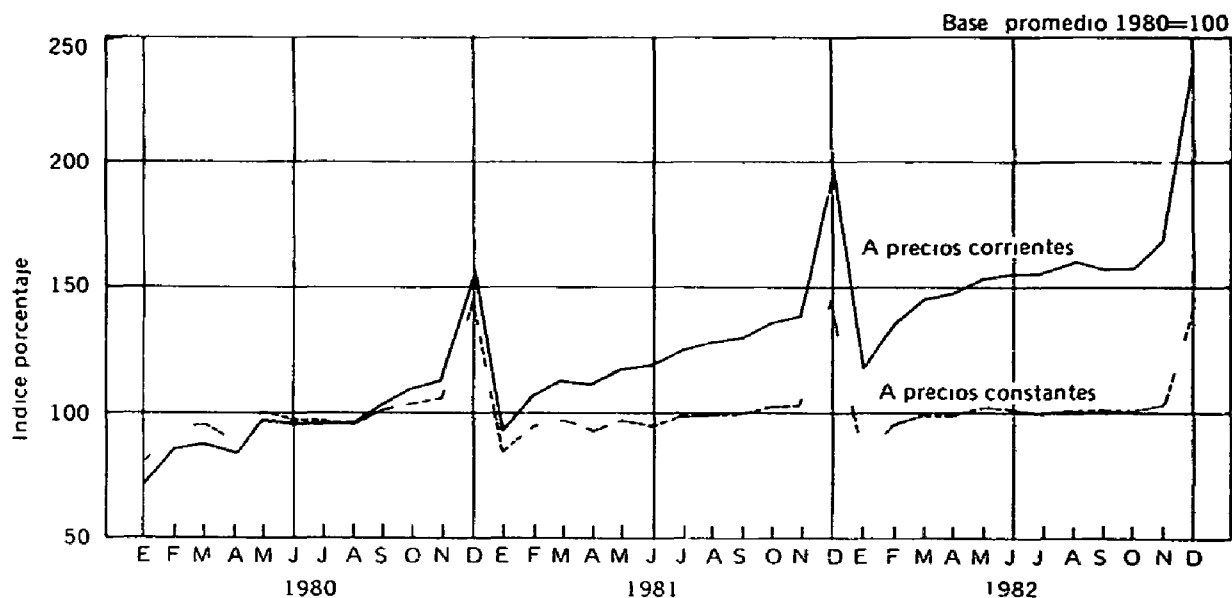
Otras publicaciones

La última publicación de valores absolutos correspondiente a 398 establecimientos se presentaron en el BME No 363 A partir del BME No 379 se publican índices de 1 110 establecimientos y el texto de la metodología en el BME No 382 de mayo de 1983

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Grafico 1

Índice total mensual de ventas a precios corrientes y a precios constantes
Enero 1980 – diciembre 1982



FUENTE: cuadros 1 y 2

ENCUESTA MENSUAL DE COMERIO AL POR MENOR

Cuadro 1

Indice de ventas a precios corrientes
segun agrupaciones comerciales

Base promedio 1980=100

Periodo	Agrupaciones comerciales y codigo CIU Rev 2								
	Total ^a	Mercancias en general 6201	Alimentos y bebidas 6202	Vestuario y calzado 6203	Farma cias 6204	Muebles y electrodo mesticos 6205	Materiales de cons truccion 6206	Vehiculos y repues tos 6207	Mercancias no clasifi cadas 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 58 ^r	142 56	177 89	130 89	146 25 ^r	164 19	131 12	168 31	157 37
Septiembre	163 67	160 81	181 68	128 13	158 53	159 79	134 66	158 13	171 72
Octubre	164 10	157 14	190 31	136 43	153 52	153 45	133 02	155 50	163 88
Noviembre	168 49	169 88	182 34	157 09	160 92	176 40	138 94	156 24	177 55
Diciembre ^p	238 43	339 45	243 79	406 23	178 92	253 08	135 40	150 94	218 19

¹ Total (excluyendo combustibles)

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 2

Indice de ventas a precios ^{corrientes}
según agrupaciones comerciales

Base promedio 1980=100

Periodo	Agrupaciones comerciales y código CIU Rev 2								
	Total ^a	Mercancías en general 6201	Alimentos y bebidas 6202	Vestuario y calzado 6203	Farma cias 6204	Muebles y electrodo mesticos 6205	Materiales de cons truccion 6206	Vehiculos y repues tos 6207	Mercancías no clasifi cadas 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	100 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 36 ^r	94 23	106 31	90 73	86 16 ^r	190 66	85 72	110 37	101 35
Septiembre	102 06	104 84	107 02	88 07	93 39	101 80	86 98	101 45	108 92
Octubre	100 88	101 81	110 48	93 00	85 92	97 76	84 81	98 98	103 34
Noviembre	102 76	108 80	104 61	105 76	90 01	112 38	88 05	97 45	110 71
Diciembre ^P	142 82	209 07	139 61	270 96	98 29	156 21	85 05	92 14	129 68

^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 79 ^r	99 47 ^r	
Septiembre	162 36	98 25	
Octubre	164 31	97 64	
Noviembre	172 39	101 24	
Diciembre ^p	285 92	166 50	

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 63 ^r	
Septiembre	102 60	
Octubre	103 58	
Noviembre	107 20	
Diciembre ^p	115 02	

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	10 242
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	18 544 ^r
Septiembre	18 614
Octubre	18 658
Noviembre	18 916
Diciembre ^p	29 240

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 6

Variación porcentual acumulada del índice de las ventas a precios corrientes, según agrupaciones comerciales

Periodo	Agrupaciones comerciales y código CIIU Rev 2								
	Total ^a	Mercancías en general 6201	Alimentos y bebidas 6202	Vestuario y calzado 6203	Farmacias 6204	Muebles y electrodomésticos 6205	Materiales de construcción 6206	Vehículos y repuestos 6207	Mercancías no clasificadas 6209

1981 enero a

1980 enero a

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
Diciembre	26 36	28 47	34 67	36 42	18 55	21 70	19 28	17 48	25 95

1982 enero a

1981 enero a

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 80 ^r	26 59	34 27	16 93	21 21 ^r	41 80	5 81	25 80	29 75
Septiembre	27 56	26 76	33 49	15 08	21 75	40 87	5 73	26 24	29 89
Octubre	26 71	26 10	32 73	14 15	21 91	39 62	5 22	25 11	28 23
Noviembre	26 17	25 71	31 72	12 38	22 49	37 90	5 35	25 17	28 00
Diciembre ^P	25 51	25 90	31 75	11 85	22 86	35 70	4 06	24 10	26 62

^a Total (excluyendo combustibles)

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 7

Variación porcentual acumulada del índice de las ventas a precios constantes,
según agrupaciones comerciales

Periodo	Agrupaciones comerciales y código CIIU Rev 2								
	Total ^a	Mercan- cias en general 6201	Alimen- tos y bebidas 6202	Vestuario y calzado 6203	Farma- cias 6204	Muebles y electro- domes- ticos 6205	Materia- les de construc- cion 6206	Vehicu- los y repues- tos 6207	Mercan- cias no clasifi- cadas 6209

1981 enero a

1980 enero a

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 a

1981 enero a

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 27 ^r	14 89	- 10 73	1 88	3 50
Septiembre	2 64	2 18	6 52	- 3 87	- 5 72	14 64	- 11 07	2 38	3 83
Octubre	2 11	1 88	5 87	- 4 54	- 5 48	14 04	- 11 73	1 87	2 80
Noviembre	1 86	1 87	5 07	- 5 84	- 4 97	13 05	- 11 83	2 19	2 93
Diciembre F	1 52	2 24	4 86	- 6 02	- 4 29	11 82	- 13 02	1 48	2 07

^a Total (excluyendo combustibles)

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 8

Variación porcentual acumulada de los sueldos y prestaciones pagadas y del índice de empleo

Periodo	Sueldos y prestaciones pagadas			Índice de empleo
	Índice total		Valor percapita	
	Nominal	Real	Pesos corrientes	

1981 enero a

1980 enero a

Enero	30 72	3 08	25 70	3 99
Febrero	29 85	1 93	25 16	3 74
Marzo	30 84	2 31	26 12	3 75
Abril	31 30	2 83	26 28	3 97
Mayo	32 71	4 15	27 56	4 01
Junio	33 92	4 98	28 79	3 97
Julio	33 27	4 35	28 20	3 95
Agosto	32 56	3 65	27 42	4 02
Septiembre	32 08	3 26	26 82	4 15
Octubre	31 51	2 91	26 16	4 25
Noviembre	31 27	2 85	25 86	4 32
Diciembre P	31 55	3 18	26 33	4 15

1982 enero a

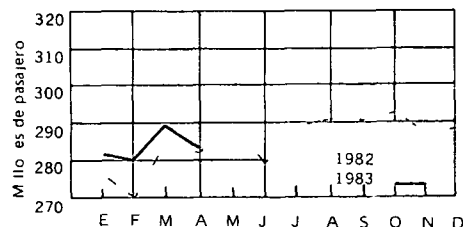
1981 enero a

Enero	31 62	5 38	26 49	4 05
Febrero	32 17	5 73	27 81	3 42
Marzo	31 57	5 39	27 85	2 93
Abril	31 93	5 68	28 56	2 64
Mayo	30 49	4 59	27 48	2 40
Junio	30 39	4 62	27 78	2 15
Julio	30 42	4 76	28 06	1 93
Agosto	30 91	5 23	28 81	1 70
Septiembre	30 91	5 22	29 19	1 40
Octubre	30 65	4 96	29 26	1 14
Noviembre	30 14	4 56	29 09	0 89
Diciembre P	30 61	4 95	30 21	0 46

transporte urbano

de pasajeros

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



1.6

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 ano	14 227	12 495	3 103 630	4 021	3 577	484 817
1980 Total ano	14 679	12 979	3 248 033	4 708	4 076	608 385
1981 Total ano	15 067	13 364	3 315 618	5 320	4 491	718 175
1982 Abr I 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 ^m	6 005	5 043 ^m	72 656 ^m
Junio P	15 339	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	15 495	13 830	282 907 ^m	6 529	5 538	78 284 ^m
Marzo P	15 651	13 755	292 273	6 547	5 575	85 016
Abril P	15 512	13 701	286 599	6 582	5 573	84 003

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 ano	153	140	26 923
1980 Total ano	158	141	27 407
1981 Total ano	162	150	33 382
1982 Abril P	168	153	3 423
Mayo P	169	154	3 474
Junio P	167	151	2 864
Julio P	167	156	3 490
Agosto P	171	160	3 124
Septiembre P	172	164	3 169
Octubre P	174	165	3 421
Noviembre P	181	174	3 351
Diciembre P	181	172	3 323
1983 Enero P	181	173	3 141
Febrero P	181	174	3 140
Marzo P	178	170	3 553
Abril P	179	173	3 559

Nota general: Transporte Urbano de pasajero

—Car t t as p cipl s efectua desde 1965 Las cif as se obtienen mediante fo mulario ju d l i g i a n m n s a l m n t l s e m p e s s d e t r a n s p o r t e u b a n o e n 50 ciudades que cuentan con t s r v i c i o y s e r f i c i a l p a r q u e a u t o m o t o r p o m e d i o d i a r i o d e v e h i c u l o s e n s e r v i c i o k i l o m e t r o s r e c o r r i d o s n u m e r o d e p a s a j e r o s n u m e r o d e p a s a j e r o s e i n g r e s o s p o r c o n c e p t o d e p a s a j e r o s H a s t a 1975 la informacion se obtiene de manera a g r e g a d a p a r a t o d o t i p o d e v e h i c u l o s d e d e 1976 e o b t i n i e n d o p o r o c e s a d e s a g r e g a d a p a r a b u s e s b u s e t a s m i c r o b u s e s y t a x i s c o l e c t i v o s

—I f m o p b l i c a d e s t a n s e p r e s e n t a n c i f r a s s o b r e e l m o v i m i e n t o d e b u s e s y b u s e t a s p a r a l o s c o n c e p t o s p a r q u e a u t o m o t o r p o m e d i o d i a r i o d e v e h i c u l o s e n s e r v i c i o y n u m e r o d e p a s a j e r o s r e f e r e n d a s a 13 ciudades p r i n c i p a l e s

Estos centros urbanos concentraron en 1980 el 93 lo/o del parque automotor 193 lo/o del promedio diario de vehiculos en servicio y el 93 So/o del numero de pasajeros del total nacional del movimiento de este servicio publico No se u m i n s t a n c i f a s d e g r e g a d a s s b e l m o i

miento de busetas en Armenia Cucuta Santa Marta y Bucaramanga por razones de reserva esta distica Neiva no dispone de este servicio Los datos del parque automotor y promedio de e h i c u l o s e n s r v i c i o p a r a l o s t o t a l e s d e c a d a a n o e q u i v a l e n a p r o m e d i o s d e l o s 12 m e s e s l o s d a t o s d e p a s a j e r o s c o r r e s p o n d e n a l o s a c u m u l a d o s m e n s u a l e s L a s c i f r a s d e 1981 o n c o n c e n t a c i o n e p o v i s i o n a l e s h a c e f a l t a s u v i s i o n

—O t r a s p b l c a n s l o s u s u a r i o s d e e s t a i n f o r m a c i o n p u e d e n i g u a l m e n t e c o n s u l t a r o a d q u i r i r l o s a n u a r i o s d e t r a n s p o r t e y c o m n c o l s q u e s e i n c l u y e e n t r e o t r o s l o s b a l a n c e s d e s e r v i c i o p u b l i c o e n r e f e r e n c i a I n f o r m a c i o n d e s a g r e g a d a q u e i n c l u y e t a m b i e n e l t r a n s p o r t e u b n o d e p a s a j e r o s e n m i c r o b u s e s y t a x i s c o l e c t i v o s p u e d e s e r c o n s u l t a d a e n t a b u l d s m a n a l e s e n l o s B a n c o s d D t s d e l D A N E

A d m a s d l a s c i f a s i n l d a s e n s t a s c s e m t a l m e n t o l u c r a d o d e t d l i n f o r m s g n e r a l e s d e l a s d e r s a s m o d a l i d a d e s d e l t r a n s p o r t e y l a s c o m u n i c a c i o n e s s e p u b l i c a n e n l B o l e t i n M e n s u a l d e E s t a d i s t i c a d e s c r i p c i o n e s d e c o m p o r t a m i e n t o d e l a a c t i v i d a d e n t o d l p a i s l l i m a s d e s t i d o l e s h a n i n c l u i d o e n l o s n u m e r o s 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						Bogota					
	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 pas. cros
1976 Total año	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 año	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
1981 Total año	1 483	1 343	296 572	300	209	26 619	6 684	5 779	1 419 953	4 152	3 560	573 501
1982 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
Feb e o 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
Abril P	1 586	1 436	24 315	285	239	2 163	6 890	5 856	113 475	5 266	4 411	65 929

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 año	514	445	108 158	1 330	1 162	307 462	204	178	18 240
1977 Total año	588	546	128 814	1 516	1 303	337 942	185	158	13 364
1978 Total año	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
1981 Total año	627	594	199 866	1 548	1 283	299 883	193	159	13 602
1982 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
Febr ro 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
Abril P	634	608	25 226	1 564	1 331	24 910	159	133	1 324

TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS EN 13 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuación)

Movimiento de buses y busetas por ciudades

Periodo	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 ano	648	593	142 772	118	117	21 104	314	288	79 106
1977 Total ano	701	637	151 297	125	125	26 660	378	333	92 819
1978 Total ano	790	736	192 029	120	119	26 620	386	353	90 940
1979 Total ano	794	759	207 863	121	120	29 288	402	380	89 892
1980 Total ano	800	767	200 376	123	115	31 264	409	391	95 956
1981 Total ano	799	764	218 906	122	115	34 005	422	406	98 126
1982 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	419	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
Abril P	799	771	21 565	122	117	4 418	514	491	6 751

Periodo	Ibague						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 ano	()	(-)	(-)	73	71	14 784	177	165	39 315	71	69	8 619
1977 Total ano	(-)	(-)	(-)	118	115	21 759	207	188	44 981	90	73	9 551
1978 Total ano	222	215	62 157	122	105	20 466	213	171	42 259	90	61	8 300
1979 Total ano	237	228	60 590	130	113	19 176	224	189	51 363	86	72	9 658
1980 Total ano	268	269	74 253	134	122	26 151	236	191	56 054	102	87	12 208
1981 Total ano	292	273	83 725	127	112	24 012	229	200	40 341	106	93	9 380
1982 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
Abril P	294	277	7 275	151	142	3 495	270	255	4 600	135	116	1 328

TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS EN 13 CIUDADES

Cuadro 2 (Conclusion)

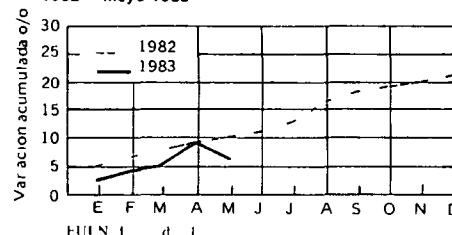
Movimiento de buses y busetas por ciudades

Periodo	Medellin						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	10 078	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
1981 Total año	2 162	1 975	441 755	212	159	23 767	129	118	45 519
1982 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	35 038 ^m	370	316	3 649 ^m	129	112	3 700
Marzo P	2 091	1 878	36 821	373	319	3 625	129	113	3 878
Abril P	2 096	1 891	35 682	344	310	3 594	129	112	3 808

Periodo	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 año	305	254	67 312	81	67	10 161	123	117	30 086
1978 Total año	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
1981 Total año	360	322	92 694	108	84	13 289	170	157	44 896
1982 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 [€]	350 [€]	8 801 [€]	112 [€]	98 [€]	1 264 [€]	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 Enero 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
Abril P	389	351	9 546	120	105	1 752	168	149	5 887

índice de COSTOS de la construcción de vivienda

Gráfico 1
Variación porcentual acumulada del índice
de vivienda total en el total de 10 ciudades
1982 - mayo 1983



ÍNDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA

Cuadro 1

Índice mensual y acumulado de vivienda total y por tipos - Total 10 ciudades

Ras diciembre 1980=100 00

Periodo		Total 10 ciudades								
		Vivienda total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar		
		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion 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	Diciembre	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	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
	Sept embre	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
	Abril	157 34	0 28	5 93	158 76	0 11	5 84	156 91	0 39	6 02
	Mavo	158 42	0 68	6 66	159 87	0 69	6 58	158 01	0 70	6 77

Notas generales la investigación Índice de Costos de la Construcción de Vivienda

—Metodología el DANE la inició en 1971 con una cobertura de diez ciudades Barranquilla Bogotá DE Bucaramanga Cali Cartagena Cucuta Manizales Medellín Neiva y Pasto basada en la metodología publicada en el Boletín Mensual de Estadística No 262-263 de mayo-junio de 1973 A partir de enero de 1980 se reestructura con base en la metodología aparecida en el Boletín Mensual de Estadística No 344 de marzo de 1980 Para el cálculo del índice se consideran dos tipos de vivienda unifamiliar y multifamiliar Para la primera se calcula con base en los resultados de las 10 ciudades mencionadas para la multifamiliar se excluyeron las ciudades de Cucuta y Pasto dada su baja participación en la construcción de este tipo de vivienda en la época de recolección del material básico Para materiales y mano de obra se calculan índices nacionales En la nueva metodología del ICCV se definieron tres niveles de costos por área: inferior a precios corrientes de 1978 bajo hasta \$200 000 medio \$200 001 hasta \$500 000 y alto superior \$500 000

Adicionalmente para el diciembre de 1979 se calculan índices simples de materiales y mano

de obra para las ciudades de Armenia Barrancabermeja Ibagué Montería Pereira Popayán Santa Marta Sincelejo Tunja Valledupar y Villavicencio según convenio DANF-ICT

—Información publicada en esta sección en los cuadros 1 2 y 3 se presentan los principales resultados obtenidos para las diez ciudades según la nueva metodología En el cuadro 3 se incluyen además índices simples para materiales y mano de obra de las once ciudades investigadas de acuerdo a convenio realizado por el DANE y el Instituto de Crédito Territorial Los ítems seleccionados para este cuadro representan en promedio el 62% de la construcción de las 10 ciudades sobre las que se calculan los índices nacionales

—Otras publicaciones además de la información incluida mensualmente en esta sección se publican en el Boletín Mensual de Estadística otros informes con datos mensuales desagregados que analizan el comportamiento del índice Los más recientes se publican los Nos 330 331 332 333 338 340 342 344 353 354 361 367 376 y 377

Adicionalmente se detallan separadamente los precios de los materiales y mano de obra 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

Variación porcentual acumulada del índice de vivienda unifamiliar en el total de 10 ciudades
1982 – mayo 1983

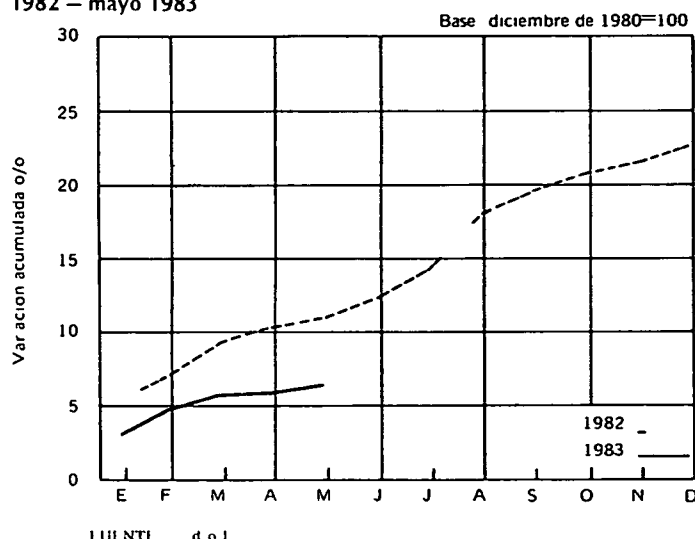
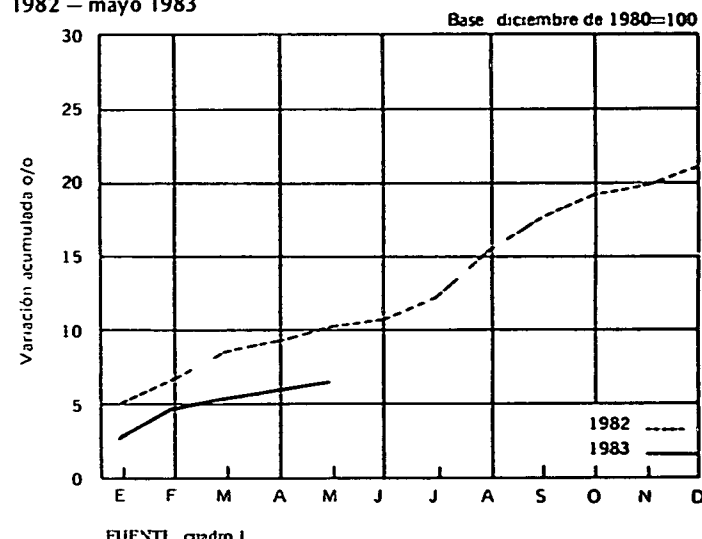


Grafico 3

Variación porcentual acumulada del índice de vivienda multifamiliar en el total de 10 ciudades
1982 – mayo 1983



Cuadro 2

Índice de costos por tipo de vivienda: materiales y mano de obra
Total 10 ciudades

Periodo		Barranquilla						Bogotá					
		Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
		Vivienda total	Unifa- mliar	Multifa- mliar	Unifa- mliar costo medio	Multifa- mliar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifa- mliar	Multifa- mliar	Unifa- mliar costo medio	Multifa- mliar 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	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
	Abril	151.57	152.52	151.08	149.97	147.32	171.56	155.93	156.99	155.39	149.07	147.60	187.48
	Mayo	152.12	152.99	151.67	150.54	148.03	171.38	157.30	158.70	156.57	150.94	149.09	187.99

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA
Cuadro 2 (Continuacion)
Indice de costos por tipo de vivienda material 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	Unifa miliar	Multifa miliar	Unifa miliar costo medio	Multifa miliar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifa miliar	Multifa miliar	Unifa miliar costo medio	Multifa miliar 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	24 22	122 74	125 38	126 38	124 73	126 32	124 02	132 19
1982 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 68	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
Abril	162 08	163 95	161 30	157 59	158 32	179 26	159 68	161 13	158 74	155 68	155 09	183 80
Mayo	162 37	164 23	161 60	157 97	158 76	179 28	160 97	162 42	160 04	156 10	155 60	188 30

Periodo	Cartagena						Cucuta					
	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
	Vivienda total	Unifa miliar	Multifa miliar	Unifa miliar costo medio	Multifa miliar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifa miliar	Multifa miliar	Unifa miliar costo medio	Multifa miliar 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 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	148 29	---	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
Abril	155 31	155 90	154 26	147 08	150 42	183 35	162 27	162 29	---	156 52	---	185 61
Mayo	156 43	156 78	155 83	147 07	153 49	183 57	162 66	162 68	---	157 01	---	185 59

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

Período	Manizales						Medellín					
	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
	Vivienda total	Unifa- miliar	Multifa- miliar	Unifa- miliar costo medio	Multifa- miliar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifa- miliar	Multifa- miliar	Unifa- miliar costo medio	Multifa- miliar 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 Mayo	132 85	132 41	133 16	124 68	127 98	152 60	141 27	143 35	140 77	139 26	138 66	155 15
Junio	132 69	132 90	132 57	126 34	128 83	148 08	141 71	144 95	140 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 60
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
Abril	152 96	153 70	152 49	143 19	144 90	179 08	163 66	166 23	163 05	157 93	158 65	195 26
Mayo	153 34	154 19	152 79	143 79	145 28	179 24	164 77	166 31	164 41	158 17	159 56	193 68

Período	Neiva						Pasto					
	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
	Vivienda total	Unifa- miliar	Multifa- miliar	Unifa- miliar costo medio	Multifa- miliar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifa- miliar	Multifa- miliar	Unifa- miliar costo medio	Multifa- miliar 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 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
Abril	157 82	159 39	153 18	146 87	142 26	200 74	168 14	168 16	---	160 80	---	201 19
Mayo	158 37	159 87	153 95	147 66	143 57	200 23	168 23	168 26	---	161 01	---	201 19

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Cuadro 3

Indice de costos segun articulos y mano de obra

Total 21 ciudades Abril-mayo 1983

Base diciembre 1980=100

Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Bogota		Medellin		Cali		Barranquilla		Bucaramanga		Cucuta		Manizales	
		Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo
MATERIALES															
Cemento gris (portland)	T	112 00	113 18	198 00	197 83	159 44	159 73	136 44	136 33	164 06	164 18	175 61	175 61	159 85	159 85
Arena lavada de rio	M ³	206 21	206 21	155 27	155 27	136 11	136 11	145 00	145 00	155 45	149 05	108 95	108 95	106 43	106 43
Hierro de 1/4" o 6 m m	T	118 34	118 66	---	---	125 83	125 57	120 21	119 57	128 27	128 24	---	---	---	---
Hierro de 1/2" o 12 m m	T	118 84	119 03	128 45	128 45	---	---	118 89	118 76	133 20	133 32	144 71	145 31	121 69	121 69
Ladrillo tolete comun	Millar	157 18	157 18	156 52	156 47	182 09	182 09	155 05	155 05	148 43	146 97	154 15	156 46	112 55	112 55
Bloque de arcilla	Millar	139 82	139 82	136 89	132 70	---	---	135 02	135 02	151 59	149 68	147 68	---	---	---
Bloque de cemento hu co	Millar	---	---	158 85	158 85	---	---	152 00	153 80	159 61	159 61	---	---	148 10	151 46
Tubo de gres de 4"	Unidad	---	---	---	---	162 05	162 05	---	---	160 50	155 66	157 45	157 45	---	---
Tubo galvanizado de Ø=1/2"	6m	133 87	142 30	145 95	160 15	147 82	147 82	147 71	148 89	137 28	148 52	148 09	148 09	135 10	135 10
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	142 41	156 61	156 61	134 58	134 58	126 44	126 44	160 72	160 72	134 08	134 08
Teja de asbesto cemento No. 4	Unidad	173 32	173 08	174 73	174 73	---	---	161 35	161 35	191 61	190 21	175 58	175 58	178 00	178 00
Baldosin de cemento	M ²	141 42	141 42	160 56	165 17	173 95	173 95	137 78	143 19	149 88	151 23	172 16	173 43	197 53	197 53
Baldosin de porcelana blanco	M ²	167 81	167 81	162 56	162 56	175 16	175 16	158 60	158 60	167 26	168 06	168 01	168 01	169 48	169 48
Vidrio de 3 m m	M ²	128 43	128 43	144 64	144 64	129 32	129 56	---	---	131 62	131 62	142 67	142 67	129 04	129 04
Lamina triplex de 4 m m	Unidad	159 52	159 52	163 16	163 16	164 96	164 96	168 50	168 50	187 07	187 07	148 54	150 22	160 40	160 40
Cerradura de aluminio satinado (alcoba)	Unidad	144 47	144 47	138 15	138 15	155 01	155 01	137 44	138 91	195 16	201 23	147 05	147 05	141 20	141 20
Sanitario corriente blanco	Unidad	180 71	180 71	187 75	187 75	194 00	194 07	179 87	179 87	172 18	172 18	173 47	173 47	174 51	174 51
Vinilo blanco	Galon	162 10	162 10	164 74	164 74	171 17	171 17	168 80	168 50	182 62	182 62	174 16	174 16	171 08	171 08
Ascensor	Unidad	121 82	122 21	119 39	119 39	119 40	119 40	109 74	109 74	116 80	117 47	---	---	129 09	129 86

MANO DE OBRA

Salario diario

Maestro	196 87	197 62	176 28	76 45	179 41	184 77	163 10	162 86	161 40	161 40	186 86	199 20	172 05	173 90
Oficial	183 50	184 51	183 50	180 56	168 99	178 25	170 02	169 88	178 57	178 57	170 37	170 37	160 93	160 93
Ayudante	189 73	189 73	210 42	209 73	198 82	198 80	174 96	174 80	184 01	184 01	199 77	197 25	197 75	197 75

Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Cartagena		Neiva		Pasto		Armenia		Barrancabermeja		Ibague		Monteria	
		Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo
MATERIALES															
Cemento gris (portland)	T	151 48	151 48	127 74	126 44	112 52	111 33	99 75	98 16	158 31	158 31	220 64	220 64	166 55	166 56
Arena lavada de rio	M ³	108 64	108 64	148 96	148 96	---	---	110 96	115 39	167 10	167 10	165 80	165 80	176 69	183 65
Hierro de 1/4" o 6 m m	T	127 80	127 80	116 49	115 62	125 48	125 48	---	---	116 25	116 25	117 37	116 70	139 49	139 49
Hierro de 1/2" o 12 m m	T	121 74	122 19	122 54	122 36	---	---	118 24	118 29	121 39	115 98	118 37	118 71	134 89	134 89
Ladrillo tolete comun	Millar	---	---	172 07	172 07	259 90	259 90	122 75	122 75	159 54	154 08	160 70	160 70	---	---
Bloque de arcilla	Millar	152 89	161 65	171 15	171 15	---	---	---	---	---	---	---	---	112 50	112 50
Bloque de cemento hueco	Millar	137 81	137 81	158 97	157 23	---	---	---	---	117 63	117 63	---	---	177 60	177 60
Tubo de gres de 4"	Unidad	158 11	158 11	135 34	135 34	177 29	177 29	---	---	158 01	158 01	---	---	---	---
Tubo galvanizado de Ø=1/2"	6m	154 02	158 19	153 15	153 15	137 23	141 52	137 82	143 59	142 10	149 94	155 22	155 22	133 12	133 12
Tubo conduit PVC de Ø=1/2"	3m	134 77	134 77	162 18	159 72	146 62	146 62	182 40	182 40	142 55	142 55	136 68	136 68	129 95	129 95
Alambre de cobre No. 12	M	152 14	152 14	141 74	141 74	118 38	118 38	141 91	141 91	138 19	138 19	157 71	157 71	140 52	140 52
Teja de asbesto cemento No. 4	Unidad	170 81	169 67	172 90	172 90	176 31	176 31	175 44	175 44	158 49	158 49	171 40	171 40	176 10	176 10
Baldosin de cemento	M ²	113 19	113 19	162 37	162 37	137 92	137 92	128 60	129 88	141 19	141 19	145 41	145 41	144 47	146 68
Baldosin de porcelana blanco	M ²	168 91	168 91	170 26	170 26	165 94	165 94	176 18	176 18	169 49	169 49	175 46	175 46	155 99	155 99
Vidrio de 3 m m	M ²	---	---	120 44	120 44	124 63	124 63	134 88	134 88	101 97	101 97	138 68	138 68	---	---
Lamina triplex de 4 m m	Unidad	155 24	155 24	146 66	146 66	178 06	178 06	184 96	188 17	178 61	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	163 72	164 58	147 29	148 40	163 15	163 15	131 55	131 55
Sanitario corriente blanco	Unidad	196 75	196 75	132 23	132 23	174 36	174 36	157 02	157 02	193 24	193 24	158 09	158 09	181 94	181 94
Vinilo blanco	Galon	142 87	142 87	155 92	155 92	163 42	166 00	167 63	167 63	180 94	180 94	164 77	164 77	189 28	189 28
Ascensor	Unidad	111 36	111 36	129 10	129 85	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

MANO DE OBRA

Salario diario

Maestro	171 43	171 43	217 61	213 30	196 12	196 12	169 46	169 46	162 31	162 31	169 11	169 11	158 51	158 51
Oficial	183 11	183 66	197 75	197 47	190 36	190 36	184 14	184 14	145 88	145 88	179 89	179 89	170 41	170 41
Ayudante	186 37	186 37	200 54	200 64	212 46	212 46	188 09	191 31	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 Abril — mayo 1983

Base diciembre 1980=100

Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Pereira		Popayan		Santa Marta		Sincedejo		Tunja		Valledupar		Villavicencio	
		Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo	Abril	Mayo
MATERIALES															
Cemento gris (portland)	T	102 57	100 31	168 39	167 80	155 52	154 32	165 27	165 27	163 31	158 88	138 43	138 43	85 93	86 43
Arena lavada de rio	M ³	127 46	127 46	145 40	145 40	117 19	117 19	144 09	144 09	163 76	163 76	153 84	153 84	219 24	219 24
Hierro de 1/4 o 6 m m	T	---	---	125 98	126 72	110 41	110 53	128 89	128 89	110 90	110 55	112 80	112 80	121 06	121 06
Hierro de 1/2 o 12 m m	T	109 44	109 13	---	---	125 95	121 02	122 23	122 23	104 63	101 77	131 24	131 24	110 10	110 38
Ladrillo tolete comun	Millar	122 98	126 47	206 81	199 40	106 23	106 23	---	---	173 48	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 93	134 94	---	---
Tubo de gres de 4	Unidad	---	---	152 01	152 01	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Tubo galvanizado de Ø= 1/2	6m	155 19	154 13	139 96	139 96	112 20	112 20	135 18	135 18	137 51	138 33	139 65	140 58	140 93	146 72
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	134 47	149 97	168 71	128 13	128 13	139 52	139 52	150 32	150 32	128 50	128 50
Teja de asbesto cemento No 4	Unidad	---	---	---	---	157 15	157 15	171 31	171 31	164 93	164 93	175 55	175 55	183 02	183 02
Baldosin de cemento	M ²	141 57	142 64	157 05	157 05	153 84	153 84	142 07	42 07	175 82	175 82	188 16	188 16	149 15	149 15
Baldosin de porcelana blanco	M ²	175 59	175 59	164 66	164 66	159 79	159 79	166 37	166 37	156 61	156 61	189 87	189 87	162 81	162 81
Vidrio de 3 m m	M ²	119 62	119 62	141 56	141 56	---	---	---	---	125 91	125 91	---	---	132 93	132 93
Lamina triplex de 4 m m	Unidad	171 80	171 80	168 13	168 66	194 36	194 36	161 49	161 49	131 34	131 34	128 87	137 11	135 81	135 81
Cerradura de aluminio satinado (alcoba)	Unidad	142 61	144 43	156 69	156 69	139 01	139 51	125 23	125 23	161 73	171 23	144 78	149 73	135 78	135 78
Sanitario corriente blanco	Unidad	165 25	165 25	174 09	174 09	178 01	178 10	168 30	168 30	200 90	200 90	170 53	170 53	---	---
Vinilo blanco	Galon	168 86	168 86	178 23	178 23	176 53	176 53	154 67	154 67	156 83	156 83	177 13	182 00	165 31	165 49
Ascensor	Unidad	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
MANO DE OBRA		Salario diario													
Maestro		156 39	163 05	188 19	189 99	226 38	226 38	151 74	151 74	172 05	164 84	128 20	132 02	186 72	186 72
Oficial		144 43	145 81	2 8 57	223 35	146 94	146 94	157 22	157 22	180 11	184 81	122 63	122 63	225 52	225 52
Ayudan e		178 66	177 77	205 14	204 83	150 75	150 75	163 78	163 78	187 04	187 82	133 52	135 98	212 22	212 22

licencias para construcción en 10 ciudades

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 onstruir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Viviendas	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1976 Total año	9 767	8 845	4 176 612	3 173 947	6 471 909	4 907 146
1977 Total año	11 086	10 117	4 914 316	3 752 894	10 479 135	7 703 982
1978 Total año	12 149	11 260	5 808 268	4 888 240	14 968 401	12 554 688
1979 Total año	10 085	9 287	4 859 316	3 750 480	15 127 530	11 115 949
1980 Total año	10 138	9 329	4 652 840	3 670 463	24 171 718	17 832 759
1981 Total año	11 143	10 347	5 149 653	4 196 432	33 428 204	25 947 808
1982 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
Novembre P ^a	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
Mayo P	828	738	344 886	315 961	(---) ^b	(---) ^b
Junio P	1 057	1 001	472 241	405 416	(---) ^b	(---) ^b

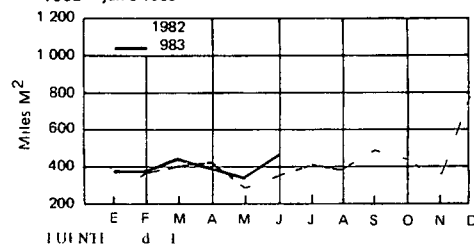
^a Julio-septiembre noviembre 1982 ver notas a b y c del cuadro 2

^b El DANE ha establecido mediante una comparacion efectuada con otras fuentes de informacion como las corporaciones de ahorro y vivienda bancos comerciales Banco Central Hipotecario Caja de Vivienda Militar Caja de Vivienda Popular y el Fondo Nacional de Ahorro que la variable *presupuesto* medida a traves de la investigacion *Licencias de Construcción* es subaluada en forma significativa. Adicionalmente se ha encontrado que en razon de esta subalucion la variable *presupuesto* no es de utilidad para los principales usuarios. La razon primordial de la subvaluacion mencionada es que esta informacion que rinde el constructor sirve de base principal para la liquidacion de los costos de la obra. Como consecuencia de lo anterior a partir de la entrada del Boletín Mensual de Estadística No 373 se suspendio la publicacion de la variable *presupuesto*.

Nota gner les l n est g ci li as par tru ci

Metodología: En la actualidad una cobertura de 56 centros urbanos. La información es dada por el constructor quien debe diligenciar un formulario elaborado por el DANE como requisito para obtener la aprobación de la licencia de construcción por parte de las secretarías de Obras Públicas oficinas de planeación o alcaldías municipales.

Gráfico 1
Area total aprobada para construcción
en el total de 10 ciudades
1982 — junio 1983



La metodología de esta investigación puede consultarse en el BME No 262-263 de mayo-junio 1973

— Información publicada esta sección a partir del Boletín Mensual de Estadística No 355 de febrero de 1981 se amplió la publicación de la información con la inclusión de las ciudades que forman parte de las áreas metropolitanas y que tienen peso relativamente importante dentro de estas. Tal es el caso de Yumbo (Área Metropolitana de Cali) Bello (Área Metropolitana de Medellín) Floridablanca y Villavicencio (Área Metropolitana de Bogotá) y la serie correspondiente a Bucaramanga. El conjunto de centros urbanos así constituidos y presente en el período 1975-1979 el 80% o aproximadamente de la construcción de las 56 ciudades que cubre la investigación.

Otras publicaciones: Además de la información incluida en esta sección se publican en el Boletín Mensual de Estadística otros datos que afectan al movimiento de las 56 ciudades. Los últimos 15 meses para los cuales se publican los datos son: 330 331 332 333 338 340 342 351 354 361 y 367. Adicionalmente los Bancos de Datos del DANE se encuentran tabulados en un mismo archivo definitiva y un mayor nivel de desagregación que incluye 56 ciudades y destinos de la construcción según 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 (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	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 año	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 año	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 año	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 año	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 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	(---)	(---)
Mayo P	37	30	15 801	14 425	(---)	(---)	184	174	123 150	115 115	(---)	(---)
Junio P	47	40	102 579	98 769	(---)	(---)	223	212	149 894	129 164	(---)	(---)

Periodo	Bucaramanga—Floridablanca						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 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 año	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 año	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 año	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 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 Enero P	54	54	15 044	15 044	(---)	(---)	236	227	62 734	57 625	(---)	(---)
Febrero P	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	(---)	(---)
Mayo P	76	70	17 144	13 034	(---)	(---)	176	162	31 665	28 765	(---)	(---)
Junio P	84	79	14 804	11 801	(---)	(---)	159	154	40 633	37 158	(---)	(---)

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero area a con truir 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	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
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	85 731	749 247	3 729 412	2 864 161	135	123	43 834	17 524	345 607	93 062
1982 Junio P	137	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 ^a	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 P	238 ^a	228 ^a	42 741 ^a	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	(---)	(---)
Mayo P	169	156	30 288	27 781	(---)	(---)	7	6	1 377	984	(---)	(---)
Junio P	148	144	36 882	35 962	(---)	(---)	11	10	3 751	1 196	(---)	(---)

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	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
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 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	27 210	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 P	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	(---)	(---)
Mayo P	12	8	12 991	11 623	(---)	(---)	15	14	8 548	7 977	(---)	(---)
Junio P	13	11	5 425	3 005	(---)	(---)	8	6	13 980	2 377	(---)	(---)

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	Vivien-da	Total	Vivien-da	Total	Vivien-da	Total	Vivien-da	Total	Vivien-da	Total	Vivien-da
1976 Total año	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 año	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	2 918 019
1979 Total año	286	266	236 856	191 976	451 377	322 639	2 264	2 052	950 039	703 671	3 558 048	2 532 705
1980 Total año	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 Junio P	13	11	4 905	1 941	19 423	8 308	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	() 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	(---)	(---)
Mayo P	25	25	42 321	42 321	(---)	(---)	275	228	72 971	63 194	(---)	(---)
Junio P	14	12	19 173	9 777	(---)	(---)	480	461	114 971	104 905	(---)	(---)

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	Vivien-da	Total	Vivien-da	Total	Vivien-da	Total	Vivien-da	Total	Vivien-da	Total	Vivien-da
1976 Total año	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 año	1 213	1 068	699 195	538 234	2 715 714	2 038 488	410	390	88 472	61 420	320 083	200 137
1980 Total año	1 324	1 176	774 983	572 664	3 140 673	2 207 321	367	355	120 538	115 956	475 078	461 504
1981 Total año	2 029	1 839	951 189	711 337	4 083 127	2 917 695	330	316	238 656	227 329	1 432 180	1 359 649
1982 Junio P	158	136	63 318	38 679	381 225	217 515	31	29	15 553	15 553	140 188	143 576
Julio P	152	131	63 179	42 481	347 298	200 400	() 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	() c
Octubre P	156	133	82 691	43 637	(---)	(---)	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	5 206	(---)	(---)
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	94	7 774	7 602	(---)	(---)
Mayo P	107	93	31 826	24 487	(---)	(---)	100	83	16 700	16 060	(---)	(---)
Junio P	188	174	75 485	67 414	(---)	(---)	248	248	16 835	16 835	(---)	(---)

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Cuadro 2 (Conclusion)

Numero area a construir y presupuesto de las licencias por destino segun 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	Vivien da	Total	Vivien d	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
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 ano	294	286	102 830	97 598	1 198 903	1 176 193	234	215	59 576	41 135	239 996	175 451
1982 Junio P	35	33	18 691	18 247	81 901	79 401	30	27	6 672	3 957	24 936	18 202
Julio P	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Agosto P ^c	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
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 / 12	(---)	(---)	22	18	4 704	2 593	(-)	(-)
Abril P	17	15	14 472	12 954	(---)	(---)	19	16	6 104	2 678	(---)	(---)
Mayo P	39	32	13 725	13 725	(---)	(---)	29	20	10 720	8 922	(-)	(-)
Junio P	16	14	15 135	14 471	(---)	(---)	28	25	7 516	6 185	(---)	(-)

Periodo	Neiva						Pasto					
	Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto ((miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Pr supuesto ((miles de pe os)	
	Total	V ien da	Total	V en da	Total	Vivien da	Total	Viv en da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
1976 Total ano	38	35	8 643	7 829	13 155	12 289	310	279	92 851	54 943	120 642	87 135
1977 Total ano	79	72	55 764	49 868	88 828	82 376	336	314	91 433	62 423	200 305	126 989
1978 Total ano	104	92	39 101	24 189	89 327	56 376	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 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	3 305	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	3 124	(---)	(---)	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	0	9	15 722	15 722	(---)	(---)	26	24	9 898	9 574	(---)	(---)
Mayo P	11	10	17 789	17 001	(---)	(---)	17	17	2 506	2 506	(-)	(---)
Junio P	9	7	6 235	4 473	(---)	(---)	20	19	4 547	3 987	(---)	(---)

^a C l d to l l o j l o d e 1982 p o m o d i f i c a c i o n s n l d i s e n o d l f o r m u l a c i o n q u e r e g i s t r a l o d t s p r i m a r i o , i n t r o d u c i d s p o r P l a n e a c i o n M n c i p l E o s e m b r e 1982 l y 40 l e n c a s y 10 592 M² d j l i o c u v e g i s t r o e s t a l a p e n d i e n t e

^b l l l t b 1982 l t l t e m t o d b d l a a u t o a c i o n a 20 916 M² r s t a b i l i m i e n t o h p t l a i o

Julio-septiembre 1982 d b d o l a r e i d l a c i f s p o r p a r t e d e l a s o f i c i n a s d e P l a n e a c i d e l m u n i c i p i o s d e B e l l o F n g a d o e l t u i

d F n m a r z d 1983 s r e g i s t r a u n a l t o i n c r e m e n t d b i d a l a t r i a o d 27 559 M² d l a s u r b a n i z a c i o n s L o s C l a r s V a l e n c i a C m c l y C y B A

^e S c r e g i s t r a u n a l t o i n c r e m e n t d e b i d a l a u t i z a c i o n t e l 996 M² d l U r b n i a c i o n L U n n L M e d e y L a A a c i o

muestra mensual manufacturera

Características principales de la investigación

Metodología

A partir de enero de 1981 se comenzaron a obtener resultados sobre la evolución de la producción nominal y real así 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 además la información de dicha Muestra correspondiente al año 1980. Estos resultados se han venido publicando con carácter provisional en el Avance Estadístico y en el Boletín Mensual.

A partir de esta publicación y como se venía anunciando en anteriores boletines se incluyen los índices mensuales de empleo, salarios y producción.

Es una muestra probabilística de 818 establecimientos industriales cuyo marco muestral se basa en la información de la Encuesta Anual Manufacturera de 1975. Los resultados son representa-

tivos del total de la industria (con 10 o más personas ocupadas) y de las 28 agrupaciones industriales de la segunda revisión de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) de las Naciones Unidas. Un resumen de su metodología puede consultarse en cualquiera de los Boletines Mensuales de Estadística comprendidos entre los números 364 de noviembre de 1981 y 379 de febrero de 1983.

Información publicada en esta sección

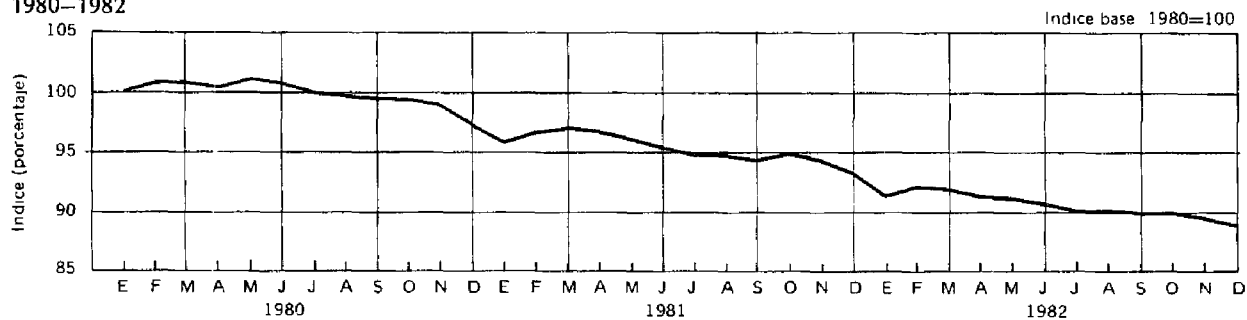
En esta entrega se presentan los índices mensuales definitivos de 1980, 1981 y primer semestre de 1982 y provisionales de julio a noviembre 1982 para las variables empleo y salarios nominal y real por categoría ocupacional y producción nominal y real. Además se publican tres cuadros de variaciones porcentuales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

Los resultados sobre la actividad trilla de café que se darán a conocer en próxima publicación están siendo calculados mediante un índice de quantum.

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Grafico 1

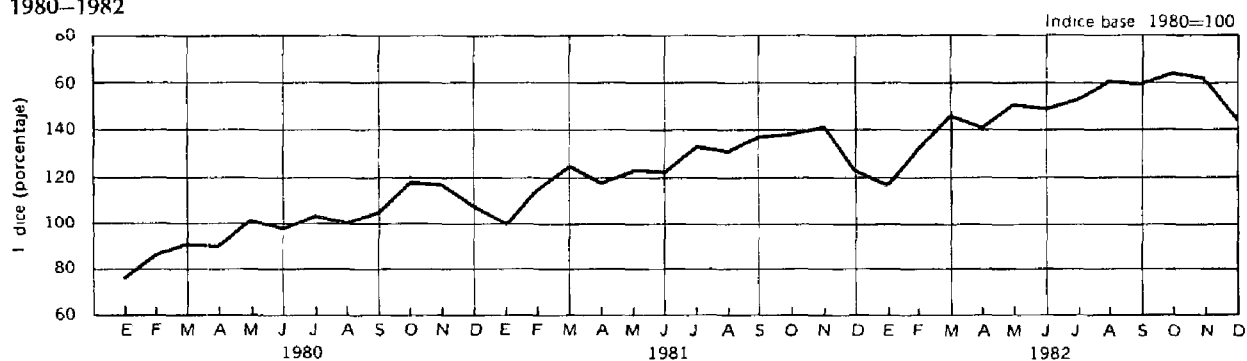
Indice de empleo tot il Total nacional sin cafe
1980-1982



FUENTE cuadro 4

Grafico 2

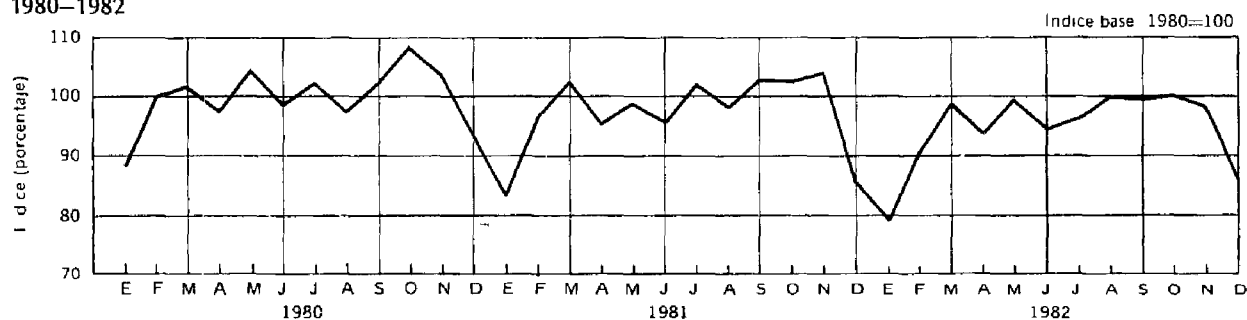
Indice de produccion a precios corrientes Total nacional sin cafe
1980-1982



FUENTE cuadro 4

Grafico 3

Indice de produccion a precios constantes Total nacional sin cafe
1980-1982



FUENTE cuadro 4

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 1

Variaciones porcentuales acumuladas del valor de la producción,
según agrupaciones industriales

Codigo CIU Rev 2	Agrupaciones industriales	A Enero—noviembre 1982 ^P						B En ro—diciembre 1982 ^P					
		Enero—noviembre 1981						Enero—diciembre 1981					
		A precios corrientes			A precios constantes			A precios corrientes			A precios constantes		
		Distri bucion o/o en enero nov 1981	Va- ria- cion o/o	Contri- bucion a la varia- cion nacio- nal	Distri bucion o/o en enero nov 1981	Va- ria- cion o/o	Contri- bucion a la varia- cion nacio- nal	Distri bucion o/o en enero dic 1981	Va- ria- cion o/o	Contri- bucion a la varia- cion nacio- nal	Distri bucion o/o en enero dic 1981	Va- ria- cion o/o	Contri- bucion a la varia- cion nacio- nal
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 1982 ^P			Enero-diciembre 1982 ^P		
		Enero-noviembre 1981			Enero-diciembre 1981		
		Distribución o/o en enero- noviembre 1981	Variación o/o	Contribución a la variación nacional	Distribución o/o en enero- diciembre 1981	Variación o/o	Contribución a la variación nacional
TOTAL NACIONAL							
	a- Incluyendo trilla de café	()	()	()	()	()	()
	b- Sin incluir trilla de café	100 00	- 5 03	- 5 03	100 00	- 5 00	- 5 00
311-12	Alimentos	()	()	()	()	()	()
	a- Trilla de café	()	()	()	()	()	()
	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	Fabricación 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	Susancias químicas industriales	2 92	- 2 23	- 0 07	2 92	- 2 13	- 0 06
352	Otros productos químicos	6 35	- 1 92	- 0 12	6 34	- 1 79	- 0 11
353	Derivados del petróleo	1 17	3 29	0 04	1 17	3 38	0 04
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	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 plásticos	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 metálicos	4 17	- 1 12	- 0 05	4 18	- 1 14	- 0 05
371	Industrias básicas de hierro y acero	1 87	- 3 59	- 0 07	1 88	- 3 70	- 0 07
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	0 58	- 4 53	- 0 03	0 58	- 4 76	- 0 03
381	Productos metálicos excepto maquinaria	6 21	- 8 87	- 0 55	6 20	- 9 39	- 0 58
382	Maquinaria excepto la eléctrica	3 52	- 6 40	- 0 23	3 51	- 6 58	- 0 23
383	Maquinaria, aparatos eléctricos	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 científico	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 CIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Empleados						Obreros						
		Enero-noviembre/82 P			Enero-diciembre/82 P			Enero-noviembre/82 P			Enero-diciembre/82 P			
		Enero-noviembre/81			Enero-diciembre/81			Enero-noviembre/81			Enero-diciembre/81			
		Distri- bucion o/o en enero- noviem- bre 1981	Varia- cion o/o	Contri- bucion a la varia- cion nacio- nal	Distri- bucion o/o en enero- diciem- bre 1981	Varia- cion o/o	Contri- bucion a la varia- cion nacio- nal	Distri- bucion o/o en enero- noviem- bre 1981	Varia- cion o/o	Contri- bucion a la varia- cion nacio- nal	Distri- bucion o/o en enero- diciem- bre 1981	Varia- cion o/o	Contri- bucion a la varia- cion nacio- nal	
TOTAL NACIONAL														
311-12	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	()
	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 basicas 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 categoria ocupacional
segun agrupaciones industriales

Codigo CIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Total				Empleados				Obreros			
		Nominal		Real		Nominal		Real		Nominal		Real	
		Enero- noviem- bre 1982 P	Enero- diciem- bre 1982 P	Enero- noviem- bre 1982 P	Enero- diciem- bre 1982 P	Enero- noviem- bre 1982 P	Enero- diciem- bre 1982 P	Enero- noviem- bre 1982 P	Enero- diciem- bre 1982 P	Enero- noviem- bre 1982 P	Enero- diciem- bre 1982 P	Enero- noviem- bre 1982 P	Enero- diciem- bre 1982 P
		Enero- noviem- bre 1981	Enero- diciem- bre 1981	Enero- noviem- bre 1981	Enero- diciem- bre 1981	Enero- noviem- bre 1981	Enero- diciem- bre 1981	Enero- noviem- bre 1981	Enero- diciem- bre 1981	Enero- noviem- bre 1981	Enero- diciem- bre 1981	Enero- noviem- bre 1981	Enero- diciem- bre 1981
TOTAL NACIONAL													
311-12	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
	Alimentos	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
313	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
	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	Fabricacion 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	Muebles 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	Imprenta 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 quimicas 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 quimicos	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	Derivado del petroleo	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 petroleo 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	Producto 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	Producto 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	Industria 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	Industria 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	Producto 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 cientifico	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	Industria 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 producción según agrupaciones
1980 — diciembre 1982

Índice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salario promedio							Producción	
				Nominales				Reales				
	Total	Emplea dos	Obreros	Total	Emplea dos	Obreros		Total	Emplea dos	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Horas traba jadas					

Total sector industrial excepto trilla de café

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	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					
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Horas trabajadas					

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 m	188 2 m	108 3 m	101 6 m	110 6 m	160 3 m	94 0 m
	Noviembre I	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					
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Horas trabajadas					

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 1
	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				
	Total	Emplea dos	Obre ros	Total	Emplea dos	Obreros		Total	Emplea dos	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Horas traba jadas					

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				
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Horas trabajadas					

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					
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Horas trabajadas					

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 ^m	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					
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Horas trabajadas					

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				
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Horas trabajadas					

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 P	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							Producción	
				Nominales				Reales				
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Horas trabajadas					

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					
	Total	Emplea dos	Obre ros	Total	Emplea dos	Obreros		Total	Emplea dos	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Horas traba jadas					

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	175 1	108 4 m	97 3	106 4 n	179 8 m	94 5
	Diciembre P	63 4	97 3	58 8	183 6	167 9	180 2	184 1	106 5	98 0	104 0	145 7	76 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				
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Horas trabajadas					

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 I	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	181 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					
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Horas trabajadas					

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							Produccion	
				Nominales				Reales				
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Horas trabajadas					

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				
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Horas trabajadas					

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	30 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	30 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					
	Total	Emplea dos	Obre ros	Total	Emplea dos	Obreros		Total	Emplea dos	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Horas traba jadas					

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
	Noviembre	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 (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					

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	116 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							Producción	
				Nominales				Reales				
	Total	Empleados	Obre-ros	Total	Emplea-dos	Obreros		Total	Emplea-dos	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Horas traba-jadas					

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				
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Horas trabajadas					

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 5	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 4	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					
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Horas trabajadas					

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	Obre ros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Horas traba jadas					

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 ^F	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						Producción		
				Nominales			Reales					
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Horas trabajadas					

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	111 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					
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Horas trabajadas					

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 7	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							Producción	
					Nominales				Reales				
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
							Mes	Horas trabajadas					
Índice base: promedio mensual 1980 = 100													
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	104 9	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
	JulioP	84 6	93 6	80 6	169 0	152 9	177 0	168 9	105 0	95 8	109 0	131 8	94 1
	AgostoP	84 8	92 6	81 3	165 1	148 3	175 1	172 5	101 3	91 9	106 5	152 5	108 8
	SeptiembreP	85 7	92 1	82 9	160 5	143 3	172 5	165 8	96 9	87 5	103 2	141 6	99 0
	OctubreP	84 4	91 2	81 4	160 6	139 1	176 8	175 6	95 3	83 8	103 7	134 5	94 0
	NoviembreP	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					
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Horas trabajadas					

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 8 ^m	175 8 ^m	175 2	165 3	110 0 ^m	110 3 ^m	108 0	147 9	103 3
	Agosto P	87 7	90 9	86 2	182 3 ^m	181 3 ^m	180 6	175 2	112 0	112 4 ^m	110 0	136 2	93 9
	Septiembre P	87 3	90 7	85 7	183 1 ^m	182 4 ^m	180 8	180 6	110 8 ^m	111 5 ^m	108 3	169 3	115 8
	Octubre P	86 6	89 7	85 2	186 3 ^m	186 4 ^m	183 6	179 9 ^m	110 9 ^m	112 4 ^m	107 8	167 3 ^m	110 5 ^m
	Noviembre P	86 1	89 5	84 6 ^m	187 1 ^m	187 4 ^m	184 0 ^m	185 9 ^m	110 0 ^m	111 5 ^m	106 8 ^m	158 3 ^m	103 0 ^m
	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				
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
							Mes	Horas trabajadas					
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 científico

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

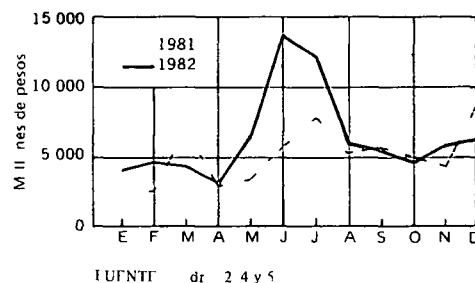
1980 – diciembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Índice base: promedio mensual 1950 = 100													
Periodo		Empleo			Salario promedio						Producción		
					Nominales				Reales				
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
							Mes	Horas trabajadas					
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

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



1.10

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 1

Variaciones porcentuales acumuladas^a
del capital de las sociedades constituidas,
reformadas y disueltas
Total nacional

Periodo	Constituidas		Reforma das	Disuel tas	Capi tal autori zado neto
	Capital				
	Autori zado	Suscri to	Aumento neto	Disuel to	
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 año inmediatamente anterior

Notas generales a la investigación de Movimiento de Sociedades

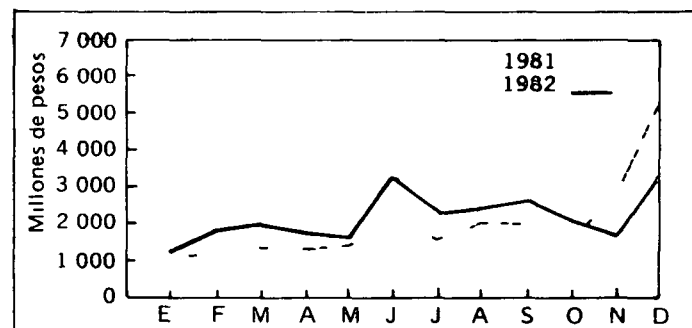
—**Características principales** se efectúa desde 1940. Cuando se produce la constitución, reforma o disolución de una sociedad, se debe registrar el hecho en la Cámara de Comercio para que surta los efectos legales y jurídicos del caso. Las 43 Cámaras de Comercio existentes en el país son las fuentes que diligencian los formularios correspondientes a esta investigación, cuya recolección se hace a través de Confecamaras.

La información se refiere a sociedades anónimas, en comandita simple y por acciones limitadas, colectivas y otras.

—**Información publicada en esta sección** los resultados mensuales se presentan desagregados para 30 Cámaras de Comercio; las Cámaras faltantes se han agrupado bajo el concepto de Otras Cámaras.

Gráfico 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 información definitiva desagregada mensualmente a nivel de los municipios que cubren las diferentes Cámaras de Comercio.

Además de los datos incluidos en esta sección, semestralmente se publican en el Boletín Mensual de Estadística informes más desagregados que analizan el movimiento de sociedades en tales periodos. Las últimas 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

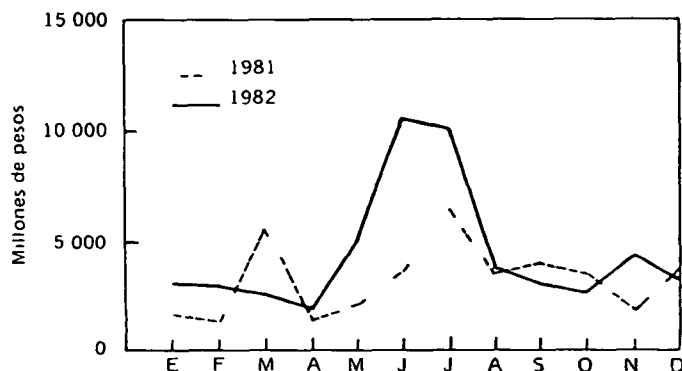
Periodo	Total nacional			Total 30 camaras principales			Otras camaras		
	Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital	
		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito
1978 Total ano	11 303	10 507 436	9 443 013	11 061	10 383 104	9 322 887	242	124 332	120 126
1979 Total ano	12 267	14 770 436	12 699 803	11 984	14 472 029	12 406 497	283	298 407	293 306
1980 Total ano	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 ano P	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
Diciembre P	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



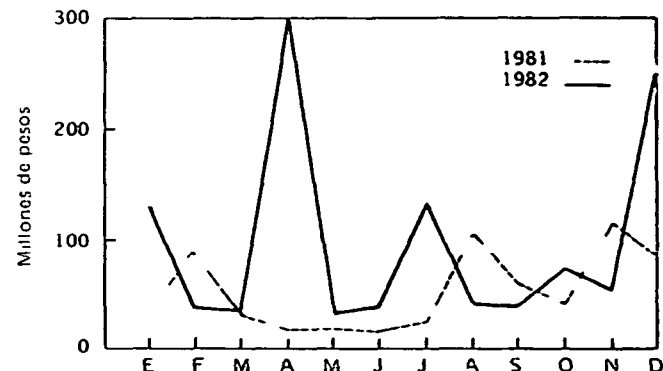
FUENTE: cuadro 5

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		
	Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital	
		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	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	120	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	13	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 ano P	130	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	1	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	8	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	26	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	5	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	12	11 210	11 210	63	80 851	80 851	453	755 532	622 432	45	40 926	40 926	7	1 640	1 640
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

Per odo	Cali			Cartagena			Cartago			Cucuta			Florencia		
	Nu mero	Capital		Nu mero	Cap tal		Nu mero	Capital		Nu mero	Cap tal		Nu mero	Cap tal	
		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	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	1 118	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	1 126	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 ano P	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 (Continuación)

Sociedades constituidas segun el capital por camaras de comercio

Valor en miles de pesos

Periodo	Girardot			Honda			Ibaguë			Manizales			Medellin		
	Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital	
		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	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 año	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 año	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 año 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 año 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	Montería			Neiva			Palma			Pasto			Pereira		
	Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital	
		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito
1978 Total año	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 año 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 año 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
Noviembre P	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
Diciembre P	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		
	Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital	
		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	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	32 700	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	San Mateo			Tul			Tij			Valledupar			Villavicencio		
	Nu mero	Capital		Nu me o	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital	
		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito
1978 Total ano	64	70 237	70 237	37	23 360	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 ano 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 autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado
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	108 662
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	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		Cucuta		Florencia		Girardot		Honda		Ibague	
	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 año	305	553 110	7	36 131	19	28 892	25	141 907	1	400	19	16 444	17	16 539	20	81 931
1979 Total año	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 año	389	2 151 447	45	935 031	19	22 243	40	108 694	—	()	8	21 290	11	18 460	50	286 053
1981 Total año P	388	2 552 462	62	1 270 424	15	60 028	53	252 083	()	()	7	24 235	8	17 058	40	428 208
1982 Total año 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	1 8 300	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
Noviembre 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 camaras de comercio

Valor en miles de pesos

Periodo	Manizales		Medellin		Monteria		Neiva		Palmira		Pasto		Pereira		Popayan	
	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	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	5	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	4	30 150	48	157 212	1	—	6	520 924	3	1 048	2	—	9	6 545	3	51 800
Septiembre P	12	217 054	53	215 246	1	6 000	4	4 466	4	24 500	3	—	3	7 700	()	()
Octubre P	2	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		Sincelajo		Tuluá		Tunja		Valledupar		Villavicencio	
	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	No	Capital autori- zado
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	148 610	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 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	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	586	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 año 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	3 590	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		Ibague	
	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	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	()	()	()	()	()	()	()	()
Noviembre 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 disueltas por camaras de comercio

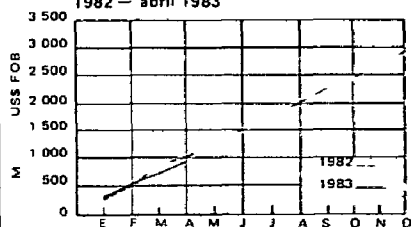
Valor en miles de pesos

Periodo	Manizales		Medellin		Monteria		Neiva		Palmira		Pasto		Pereira		Popayan	
	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	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	2 800	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	Quibdo		Rionhacha		San Andres (Is)		Santa Marta		Si celejo		Tulua		Tunja		Valledupar		Villavencio	
	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	No	Capital autori- zado
1978 Total ano	2	410	1	250	1	1 000	7	3 272	7	6 675	6	1 173	4	825	1	10	6	1 300
1979 Total ano	()	()	()	()	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	()	()	()	()

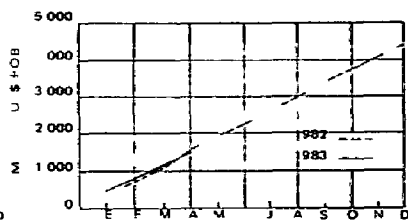
11

Grafico 1
Valor total de las exportaciones sin combustibles ni derivados del petróleo por meses acumulados 1982 — abril 1983



FUENTE: d. i.

Grafico 2
Valor total de las importaciones sin combustibles ni derivados del petróleo por meses acumulados 1982 — abril 1983



FUENTE: cu d. i.

Comercio
Exterior

Características principales de la investigación

Metodología

Esta investigación se viene realizando desde 1912 sin embargo es a partir de 1916 cuando se inicia su publicación periódica en los anuarios. Hasta 1953 las estadísticas de comercio exterior fueron elaboradas por la Dirección Nacional de Estadística a partir del citado año esta función corresponde al actual Departamento Administrativo Nacional de Estadística.

La información básica sobre importaciones se obtiene de los manifiestos directamente diligenciados por los importadores o por sus agentes de aduanas.

La información sobre exportaciones se obtuvo de los manifiestos de exportaciones hasta abril de 1980. A partir de mayo de 1980 la Dirección General de Aduanas y el Instituto Colombiano de Comercio Exterior adoptaron el Formulario Único de Exportación el cual contiene los datos tanto del antiguo *Registro de Exportación* como del anterior *Manifiesto de Exportación*. A partir de dicho mes el DANE viene obteniendo del *Formulario Único de Exportación* aquellos datos equivalentes a los que se obtenían del *Manifiesto de Exportación* por lo tanto las cifras corresponden a la salida efectiva de mercancías del país.

Las cifras referentes al café crudo o verde se obtienen de tabulados mensuales suministrados por la Federación Nacional de Cafeteros.

A partir de enero de 1980 las cifras sobre café soluble se toman también de la Federación. Desde enero de 1983 se incluyen los datos sobre importaciones y exportaciones de combustibles y derivados del petróleo informados por ECOPETROL en remplazo de los que venía procesando y publicando el DANE con base en manifiestos de aduana. Además se continúan tomando de los manifiestos de aduana las importaciones y exportaciones efectuadas por otras empresas. Los principales aspectos metodológicos de esta investigación pueden consultarse en el Boletín Mensual de Estadística 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 y 1983 son provisionales, falta su revisión y procesamiento completo por computador.

Información publicada en esta sección

Se presentan dos cuadros resúmenes de exportaciones, importaciones y balanza comercial con combustibles y derivados del petróleo y sin combustibles ni derivados del petróleo (valores y cantidades netas). un cuadro resumen de exportaciones e importaciones sin combustibles ni derivados del petróleo (variaciones porcentuales acumuladas). un cuadro de importaciones y exportaciones de combustibles y derivados del petróleo con fuente ECOPE—TROL (valores en dólares). un cuadro con cifras desagregadas para 21 capítulos principales del Arancel colombiano con combustibles y derivados del petróleo y sin combustibles ni derivados del petróleo en orden de magnitud de valor los cuales representan el 82,0% del valor total en dólares FOB de las exportaciones.

sin combustibles ni derivados del petróleo 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 petróleo y combustibles y derivados del petróleo las cuales representaron el 89.90/o de la cantidad en toneladas netas de las exportaciones sin combustibles ni derivados del petróleo efectuadas en 1981 (valores y toneladas métricas netas) un cuadro con cifras desagregadas para 21 capítulos principales del Arancel colombiano con combustibles y derivados del petróleo y sin combustibles ni derivados del petróleo en orden de magnitud de valor los cuales representaron el 83.90/o del valor total en dólares CIF de las importaciones sin combustibles ni derivados del petróleo 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 petróleo y combustibles y derivados del petróleo las cuales representaron el 84.50/o de la cantidad en toneladas netas de las importaciones sin combustibles ni derivados del petróleo realizadas en el año antes mencionado (valores y toneladas métricas netas) un cuadro de las exportaciones sin combustibles ni derivados del petróleo clasificadas por agrupaciones de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas — CIIU/Rev. 2 (valores FOB y cantidades netas) y finalmente dos cuadros de las importaciones sin combustibles ni derivados del petróleo desagregadas por subgrupos según uso o destino económico (CUODE) y por agrupaciones de la CIIU Revisión 2 (valores y cantidades netas)

Otras publicaciones

Además de los datos incluidos en esta sección en el Boletín Mensual de Estadística se publican periódicamente informes trimestrales más desagregados sobre este sector por aduanas principales capítulos principales productos de importación y exportación y balanza comercial del país por meses

Los últimos 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 información definitiva desagregada a nivel de posiciones y capítulos del arancel aduanas departamentos de destino y procedencia países de origen compra y destino etc. y en la biblioteca del Departamento esta la información grabada en cintas magnéticas. Así mismo en los anuarios de comercio exterior publicados se encuentra información completa sobre el sector

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 1

Exportaciones, importaciones y balanza comercial

Valores FOB y CIF

Periodo		Valores a (miles de dolares)									
		Exportaciones (FOB)					Importaciones CIF b			Balanza comercial saldo ±	
		Total		Cafe (crudo o verde)	Combustibles y derivados del petroleo	Resto de exportaciones	Total		Combustibles y derivados del petroleo	Con combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles y derivados del petroleo
		Con combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles y derivados del petroleo				Con combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles y derivados del petroleo			
1977	Total ano	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 ano	3 002 691	2 871 767	1 978 725	130 924	893 042	2 836 315	2 631 231	205 084	166,376 r	240,536
1979	Total ano	3 300 443	3 168 712	2 005 086	131 731	1 163 626	3 233 194	2 908 925	324 269	67 249	259 787
1980	Total ano	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 ano	2 956 400	2 910 635	1 423 264	45 765	1 487 731	5 199 156	4 470 011	729 145	2 242 756	- 1 559 376
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	127 668	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	256 260	253 755	150 965	2 505	102 790	455 114	422 622	32 492	198 854	168 867
	Agosto	262 501	221 064	124 669	41 437	96 395	497 827	462 879	34 948	235 326	241 815
	Septiembre	262 415	261 679	155 336	736	106 343	466 049	439 809	26 240	203 634	178,130
	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
1983	Enero P	224 970	202 079	117 313	22 891	84 766	388 245	319 665	68 580	- 163 275	- 117 586
	Febrero P	270 367	241 368	153 286	28 999	88 082	370 828	322 731	48 097	- 100 461	- 81 383
	Marzo P	221 701	195 429	106 304	26 272	89 125	410 411	358 978	51 433	- 188 710	- 163 549
	Abril P	251 659	202 983	125 377	48 676	77 606	422 523	325 523	97 000	170 864	- 122,540

Las cifras de 1978 total a o correspondientes a exportaciones, fueron revisadas y corregidas con respecto a la publicación de mayo hasta el Boletín Mensual de Estadística No. 355 por que no en algunos habían incluido cifras sobre exportaciones de billetes de banco

^a Véase la nota explicativa sobre combustibles y derivados del petróleo del cuadro 4

^b Por los meses señalados como provisionales, los valores son FOB puesto que en esta forma se facilita el procesamiento y producción de los datos.

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 2
Exportaciones e importaciones
Cantidades netas

Periodo		Cantidades netas								
		Exportaciones						Importaciones		
		Total		Cafe (crudo o verde)	Combustibles y derivados del petroleo	Resto de exportaciones	Total		Combustibles y derivados del petroleo	
		Con combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo				Con combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo		
		Toneladas metricas					Sacos de 60 kg netos	Toneladas metricas		Toneladas metricas
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 año	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 año	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 año	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
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	382 163	214 563	677 442	40 647	167 600	173 916	549 725	329 792	219 933
	Mayo	257 296	253 925	654 360	39 262	3 371	214 663	614 982	303 041	311 941
	Junio	695 467	237 673	706 364	42 382	457 793	195 292	481 894	288 858	193 036
	Julio	316 373	284 139	856 311	51 379	32 235	232 759	437 957	346 679	91 278
	Agosto	514 282	226 818	704 317	42 259	287 464	184 559	522 428	444 724	77 704
	Septiembre	314 229	306 088	877 603	52 656	8 141	253 432	458 953	356 588	102 365
	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	279 224	884 649	53 079	39 702	176 145	441 072	354 073	86 999
1983	Enero P	296 024	177 518	662 120	39 727	118 506	137 791	684 699	357 984	326 715
	Febrero P	395 926	218 019	865 375	51 923	177 907	166 096	566 028	308 023	258 005
	Marzo P	352 259	189 827	616 578	37 321	162 431	152 506	593 960	330 933	263 027
	Abril P	456 869	187 400	752 614	45 157	269 469	142 243	843 951	352 752	491 199

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 3

Exportaciones e importaciones sin combustibles
ni derivados del petróleo

Variaciones porcentuales acumuladas ^a

Periodo	Exportaciones				Importa ciones ^b
	Valor total FOB (miles de do lares)	Cafe (crudo verde)		Demas	Valor total CIF (miles de dolares)
		Sacos de 60 Kgrs netos	Valor FOB (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-julio	3.6	1.0	14.9	- 6.9	0.4
Enero-agos	1.6	- 1.6	11.5	- 7.9	3.5
Enero-sept	1.2	- 0.7	12.3	- 9.4	4.5
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
1983 Enero ^P	19.7	84.1	84.3	- 19.5	12.8
Enero-feb ^P	5.7	32.8	33.0	- 20.0	3.1
Enero-mar ^P	-12.2	- 2.0	- 2.8	- 22.9	1.1
Enero-abril ^P	-13.2	1.1	- 2.0	- 25.0	- 3.2

FUENTE Cuadro 1

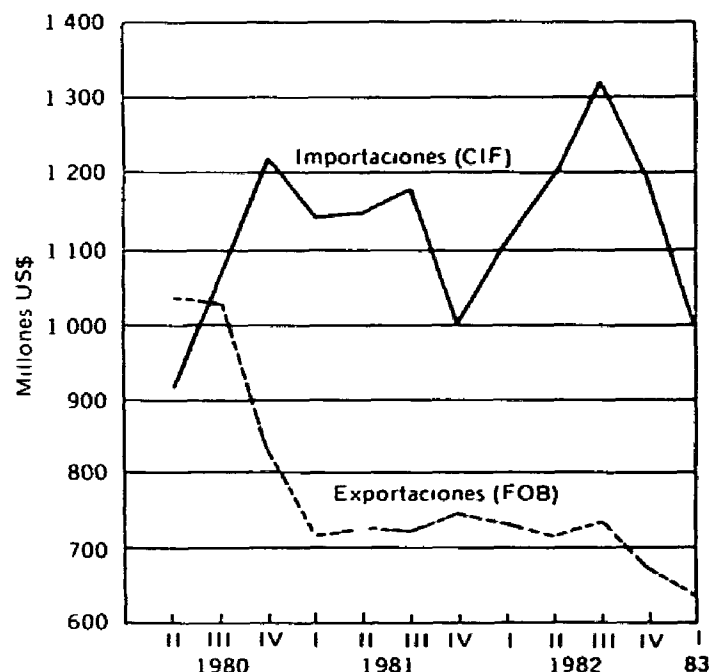
^a Variaciones porcentuales acumuladas al periodo de referencia respecto al mismo periodo del año inmediatamente anterior. Ver nota explicativa ^a sobre combustibles y derivados del petróleo del cuadro 4.

^b Ver nota ^b del cuadro 1.

Grafico 3

Valor de las importaciones y exportaciones sin
combustibles ni derivados del petróleo
por trimestres

II trimestre 1980 – I trimestre 1983



FUENTE cuadro 1

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 4

Importaciones y exportaciones de combustibles¹
y derivados del petróleo
Valores CIF y FOB

Periodo	Miles de colares	
	Importaciones Valor CIF	Exportaciones Valor FOB
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
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
1983 Enero	69 165	22 712
Febrero	56 590	28 664
Marzo	51 561	24 097
Abril	80 461	49 158

FUENTE: ECOPETROL —Departamento de Contabilidad General— Grupo Comercial

^a Nota explicativa sobre combustibles y derivados del petróleo

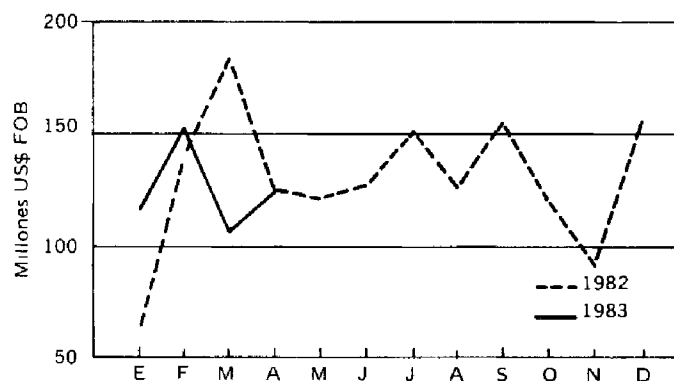
Teniendo en cuenta las notorias discrepancias que se advierten en el capítulo 27 del arancel de aduanas (combustibles y derivados del petróleo) entre las cifras registradas por el DANE con base en los manifiestos de aduana y las reportadas por ECOPETROL transcribimos los datos anteriores para los años de 1977 a 1982 y por meses de 1982 y 1983 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 elaboración 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

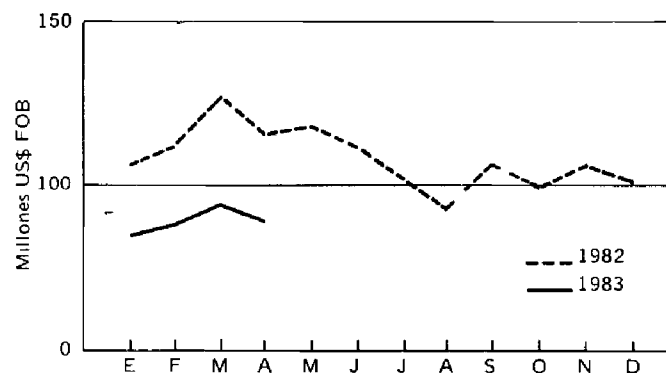
Valor de las exportaciones de café crudo,
por meses
1982 — abril 1983



FUENTE: cuadro 1

Grafico 5

Valor de las demás exportaciones sin combustibles
ni derivados del petróleo, por meses
1982 — abril 1983



FUENTE: cuadro 1

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 5

Exportaciones por principales capítulos del arancel colombiano

Valores FOB y cantidades brutas

Periodo	Total		09 Cafe te yerba mate y especias	27 Combustibles minerales aceites minerales y productos ^a	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)								
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
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	124 791	21 794	7 073	9 539	14 574	12.319
Mayo	239 880	239 594	121 366	286	9 626	6 984	16 311	9 876
Junio	303 731	238 907	127 196	64 824	3 390	11 187	12.912	10 999
Julio	256 260	253 755	151 081	2 505	4 730	7 838	15 968	8.302
Agosto	262 501	221 064	124 669	41 437	3 521	11 003	11 240	5 758
Septiembre	262 415	261 679	155 336	736	2 747	8 111	18 287	8 308
Octub e 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
1983 Enero P	224 970	202 079	117 313	22 891	2 397	5 994	10 032	11 420
Febrero P	270 367	241 368	153 286	28 999	4 402	6 781	9 307	11 193
Marzo P	221 701	195 429	106 699	26 272	3 522	8 937	8 176	10 959
Abril P	251 659	202 983	125 377	48 676	2 363	3 770	13 730	12 588
Cantidades brutas (toneladas métricas)								
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
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	392 126	222 105	41 028	170 021	2 806	402	81 993	4 298
Mayo	265 043	261 670	39 589	3 373	5 439	305	86 885	3 357
Junio	710 346	245 053	42 735	465 293	1 371	443	68 933	3 763
Julio	324 449	292 210	51 915	32 239	2 282	334	88 507	2 901
Agosto	526 155	233 848	42 611	292 307	1 094	441	63.705	2 110
Septiembre	323 227	315 076	53 095	8 151	918	354	99 601	3 235
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	39 721	1 140	456	51 898	3 694
1983 Enero P	301 589	183 076	40 058	118 513	666	181	56 208	4 108
Febrero P	401 556	223 648	52 355	177 908	1 785	264	50 622	3 768
Marzo P	359 691	197 253	37 663	162 439	1 371	355	49 667	3 882
Abril P	465 616	196 117	45 533	269 499	643	190	77 859	4 549

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 5 (Continuacion)
Exportaciones por principales capitulos del arancel colombiano
Valores FOB y cantidades brutas

Periodo	17 Azucares y y productos de la confiteria	49 Articulos de libreria y productos de las artes gráficas	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)								
1977 Total ano	5 794	33 502	35 910	15 403	19 641	21 509	16 207	19 562
1978 Total ano	29 869	20 897	32 125	23 497	26 513	23 249	17 694	27 492
1979 Total ano	60 417	29 777	37 718	33 255	29 463	28 179	27 081	21 996
1980 Total ano	195 353	38 610	48 496	38 984	26 005	35 392	20 015	26 312
1981 Total ano	92 448	45 960	41 916	33 223	35 800	33 361	26 234	20 941
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	4 001	3 751	4 004	1 316	4 234	3 311	2 410	6 455
Mayo	8 484	2 944	2 484	2 731	2 975	3 540	2 407	4 717
Junio	1 816	4 959	3 842	4 327	4 409	2 581	2 795	2 564
Julio	3 521	3 824	2 387	3 122	2 081	2 846	1 801	1 626
Agosto	2 565	3 468	3 018	3 436	3 602	2 748	2 131	131
Septiembre	5 113	4 038	3 579	4 260	3 141	3 222	3 136	471
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
1983 Enero P	1 829	3 799	2 464	1 564	2 265	1 871	2 497	320
Febrero P	6 840	3 380	2 624	2 172	2 446	2 723	3 884	2 598
Marzo P	5 608	2 624	1 224	1 612	2 097	2 024	6 754	897
Abril P	3 212	1 612	1 859	813	1 989	1 801	1 118	3 678
Cantidades brutas (toneladas métricas)								
1977 Total ano	32 206	5 003	16 439	441 385	1 935	4 502	21 729	13 886
1978 Total ano	294 513	5 632	13 640	670 370	2 226	3 863	19 930	20 502
1979 Total ano	397 992	6 088	12 587	914 713	2 429	3 203	15 054	13 059
1980 Total ano	533 332	7 434	13 630	1 013 149	2 455	4 148	10 906	17 690
1981 Total ano	287 396	9 099	11 631	715 238	2 708	4 956	12 010	10 985
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	32 249	665	943	26 294	341	595	1 672	3 015
Mayo	46 777	542	558	44 929	235	259	1 015	1 953
Junio	10 582	861	884	85 559	324	273	1 064	1 499
Julio	30 418	676	520	64 829	3 136	437	727	857
Agosto	27 557	1 183	798	73 335	277	346	791	69
Septiembre	44 025	722	814	82 760	370	937	1 306	274
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
1983 Enero P	12 153	597	504	34 131	222	565	1 216	212
Febrero P	38 171	557	654	44 199	454	335	2 693	1 056
Marzo P	43 264	538	265	40 233	269	250	4 230	480
Abril P	26 232	324	408	13 396	147	477	531	1 596

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 5 (Conclusion)

Exportaciones por principales capitulos del arancel colombiano

Valores FOB y cantidades brutas

Periodo	48 Papel y cartón manu- facturas de pasta de celulosa	21 Preparados alimenticios diversos	39 Materias plásticas arti- ficiales éteres y esteres de celulosa	04 Leche y productos lac- teos huevos de aves	69 Productos ceramicos	58 Alfombras y tap ces ter- ciopelos fel- pas	38 Productos diversos de las industrias químicas	Demas capitulos
Valores FOB (miles de dólares)								
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 ^a
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
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	538	1 215	2 564	1 573	1 251	1 495	835	32 866
Mayo	4 135	1 120	2 767	696	1 188	1 849	3 996	29 398
Junio	1 903	2 703	2 224	590	869	920	530	36 191
Julio	3 910	2 147	2 253	140	611	367	2 878	32 322
Agosto	2 809	2 817	1 200	491	624	745	2 087	33 001
Septiembre	2 028	2 020	1 751	242	904	975	1 833	32 177
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
1983 Enero P	892	3 264	2 063	123	178	342	2 578	28 874
Febrero P	2 138	1 988	3 512	50	298	378	1 873	19 495
Marzo P	987	3 121	1 746	—	436	376	1 625	26 005
Abril P	3 048	2 491	1 893	—	127	139	1 453	19 922
Cantidades brutas (toneladas metricas)								
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 año	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
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	560	577	2 378	691	2 683	252	208	18 455
Mayo	7 123	524	2 334	292	3 699	312	1 484	14 059
Junio	2 748	1 282	1 697	210	2 072	105	164	18 484
Julio	6 128	1 046	1 164	62	2 384	63	1 178	32 649
Agosto	4 083	1 306	797	150	1 294	135	901	10 875
Septiembre	2 708	1 104	1 257	87	3 672	224	787	16 826
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	14 630
1983 Enero P	1 084	1 358	1 032	53	1 492	41	967	26 228
Febrero P	3 299	981	1 991	20	1 523	40	733	18 148
Marzo P	1 485	1 438	891	—	802	58	733	9 378
Abril P	4 863	904	795	—	176	35	646	16 813

Ver la nota respectiva del cuadro 1

^a Ver nota explicativa a sobre combustibles y derivados del petroleo del cuadro 4

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 6

Exportaciones según principales aduanas

Valores FOB

Periodo	Valores FOB (miles de dolares)													
	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	2 910 635	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 Enero	324 805	647	43 524	—	157 764	—	11 153	—	6 766	6	54 610	352	50 988	289
Febrero	193 879	437	29 026	—	79 691	7	13 790	—	10 783	—	19 995	90	40 594	340
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	240 114	21 794	30 779	19 264	91 170	—	12 534	—	10 459	25	35 565	2 075	59 607	430
Mayo	239 594	286	46 142	16	82 735	—	17 524	—	7 356	12	31 481	—	54 366	258
Junio	238 906	64 824	38 752	63 939	81 714	3	13 583	—	11 331	347	25 059	7	68 467	528
Julio	253 755	2 505	25 718	—	85 224	7	17 976	—	14 939	52	63 751	1 875	46 147	571
Agosto	221 065	41 437	26 513	40 715	80 343	1	12 044	—	7 547	397	37 870	4	56 748	320
Septiembre	261 679	736	37 943	—	94 083	6	18 682	—	11 691	37	44 739	—	54 541	693
Octubre P	219 706	37 453	36 760	36 555	86 472	—	10 104	—	8 177	87	24 405	14	53 788	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
1983 Enero P	202 079	22 890	32 247	17 467	81 586	88	9 663	—	10 687	83	19 661	—	48 235	5 252
Febrero P	241 368	28 999	45 240	28 647	123 260	—	9 637	—	6 726	17	15 442	—	41 061	335
Marzo P	195 429	26 272	35 472	23 747	64 769	3	8 399	—	13 670	266	33 819	1 662	39 300	594
Abril P	02 983	48 676	25 172	48 192	93 403	—	14 194	—	10 534	14	23 073	234	36 607	236

^d Ver en el anexo 4 los datos de exportación de combustibles y derivados del petróleo del cuadro 4

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 7

Exportaciones según principales aduanas

Cantidades netas

Periodo	Cantidades netas (toneladas metricas)													
	Total		Cartagena		Buenaventura		Turbo		Barranquilla		Santa Marta		Demás aduanas	
	Sin combustibles ni derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles ni derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles ni derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles ni derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles ni derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles ni derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles ni derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo
1981 Total año	2 949 019	288 878	611 771	160 465	698 666	983	824 361	—	321 846	5 626	194 523	70 207	297 832	51 597
1981 Enero	266 439	8 969	43 538	—	85 304	305	68 176	—	10 364	50	27 592	5 000	31 465	3 514
Febrero	239 406	5 618	57 290	—	57 260	5	61 778	—	29 479	—	20 344	1 503	13 255	4 110
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	—	60 592	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	374 492	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	214 563	167 600	40 041	135 180	62 941	—	66 464	—	3 768	50	21 798	27 300	19 551	5 070
Mayo	253 925	3 371	57 402	70	71 970	—	80 177	—	10 259	25	17 351	—	16 766	3 276
Junio	237 673	457 793	61 084	450 790	37 696	5	63 770	—	41 089	700	11 315	50	22 719	6 248
Julio	284 139	32 235	52 006	—	60 435	10	82 959	—	27 225	201	27 320	25 690	34 194	6 334
Agosto	226 818	287 464	76 892	283 350	44 279	1	55 948	—	14 800	800	19 513	20	15 386	3 293
Septiembre	306 088	8 141	47 993	—	74 411	3	90 394	—	43 062	75	19 585	—	30 643	8 063
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
1983 Enero P	177 518	118 506	36 193	98 730	39 137	100	50 628	—	12 513	160	8 954	—	30 093	19 516
Febrero P	218 019	177 907	53 340	173 076	78 731	—	44 950	—	17 272	20	9 324	—	14 402	4 811
Marzo P	189 827	162 431	48 145	128 578	64 174	2	41 245	—	9 277	579	15 697	27 452	11 289	5 820
Abril P	187 400	269 469	11 179	263 732	58 510	—	67 195	—	21 294	100	16 429	3 819	12 793	1 818

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 8

Importaciones por principales capitulos del arancel colombiano

Valores CIF^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 ^b	Fundicion hierro y acero	Maquinas y aparatos electricos y objetos destinados a	Productos quimicos organicos
Valores CIF (miles de dolares)								
1977 Total ano	2 028 277	1 892 004	352 041	249 098	136 273	123 638	123 457	154 874
1978 Total ano	2 836 315	2 631 231	458 795	363 869	205 084	180 932	159 557	189 414
1979 Total ano	3 233 194	2 908 925	539 938	433 070	324 269	251 620	179 470	185 699
1980 Total ano	4 662 604	4 096 139	756 466	584 320	566 465	316 135	342 652	248 064
1981 Total ano	5 199 156	4 470 011	877 307	598 354	729 145	382 515	367 637	262 375
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	79 534	44 237	69 205	38 388	68 965	22 574
Mayo	495 607	411 259	75 589	60 660	84 348	38 839	42 622	27 684
Junio	408 164	354 972	71 790	43 494	53 192	46 632	18 989	21 919
Julio	455 114	422 622	84 385	51 008	32 492	42 151	35 397	25 274
Agosto	497 827	462 879	81 233	53 129	34 948	42 087	34 228	26 915
Septiembre	466 049	439 809	83 080	59 080	26 240	49 482	34 927	26 153
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
1983 Enero P	388 245	319 665	70 409	27 680	68 580	18 263	24 083	13 807
Febrero P	370 828	322 731	64 999	30 327	48 097	29 413	38 678	18 887
Marzo P	410 411	358 978	88 361	44 637	51 433	17 622	32 651	20 901
Abril P	422 523	325 523	68 848	34 810	97 000	23 051	34 423	22 501
Cantidades brutas (toneladas metricas)								
1977 Total ano	3 698 068	2 446 920	73 296	94 778	1 251 148	306 712	23 881	138 743
1978 Total ano	5 093 284	3 317 562	80 283	125 429	1 775 722	423 898	33 756	175 516
1979 Total ano	4 938 472	3 065 127	90 609	128 392	1 873 345	518 690	28 106	164 515
1980 Total ano	6 091 945	4 131 025	114 106	153 969	1 960 920	517 034	44 927	167 606
1981 Total ano	6 364 116	3 539 764	121 381	153 404	2 824 354	569 877	57 386	173 391
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	610 566	338 084	10 177	10 907	272 482	51 999	8 271	15 901
Mayo	623 087	311 002	10 260	15 410	312 085	64 768	4 588	18 703
Junio	491 787	297 451	12 189	10 510	194 336	68 177	2 402	14 912
Julio	450 011	355 446	10 911	11 910	94 565	64 097	4 617	5 685
Agosto	531 514	453 686	10 722	12 083	77 828	54 071	4 352	20 052
Septiembre	467 751	365 251	9 867	13 649	102 500	60 656	4 153	16 862
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	108 185	57 483	3 502	16 346
Diciembre P	449 504	362 438	7 810	16 603	87 066	32 456	4 169	13 821
1983 Enero P	695 365	368 621	9 976	10 257	326 744	33 373	3 423	8 635
Febrero P	575 213	317 179	8 385	9 392	258 034	61 884	5 536	12 191
Marzo P	604 976	341 828	11 285	12 171	263 148	37 060	4 239	15 912
Abril P	852 476	361 186	8 238	9 425	491 290	46 738	4 408	13 225

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 8 (Continuacion)

Importaciones por principales capitulos del arancel colombiano

Valores CIF ^a y cantidades brutas

Periodo	15 Grasas y aceites (animales y vegetales) productos de su	39 Materias plasticas artificiales eteres y ésteres de la celulosa	49 Articulos de libreria y productos de las artes graficas	40 Caucho natural o sintético 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 químicas	28 Productos químicos inor- gánicos com- puestos inorgánicos
Valores CIF (miles de dolares)								
1977 Total año	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 año	108 343	145 297	45 731	2 209	78 282	92 432	76 247	72 002
1981 Total año	163 857	135 566	48 707	95 813	103 403	114 482	84 836	88 817
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	8 616	10 637	5 033	6 794	9 707	10 316	7 388	11 101
Mayo	13 641	12 978	3 102	8 408	9 181	10 650	10 503	5 717
Junio	16 952	10 198	2 664	6 498	5 179	10 261	6 941	5 046
Julio	11 168	14 365	3 563	10 199	7 361	12 285	8 524	5 995
Agosto	12 027	13 820	3 775	12 462	8 672	14 320	12 393	6 818
Septiembre	9 139	13 399	4 975	8 409	11 074	13 385	10 017	7 552
Octubre 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
Diciembre P	8 972	8 459	6 082	24 887	8 598	8 793	4 259	3 762
1983 Enero P	7 411	8 761	3 263	6 884	9 137	5 472	5 964	5 269
Febrero P	6 506	8 919	3 786	7 125	8 762	5 527	7 366	2 421
Marzo P	9 951	9 591	10 453	6 602	11 522	6 750	7 607	-
Abril P	8 634	9 440	4 953	5 183	11 226	3 760	7 857	-
Cantidades brutas (toneladas métricas)								
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 año	191 311	104 399	7 598	53 250	6 554	180 314	49 493	250 452
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	14 982	7 462	840	4 120	867	14 502	4 609	38 697
Mayo	22 637	9 876	540	4 016	771	15 498	6 137	14 552
Junio	25 529	7 421	544	3 209	299	15 832	3 947	13 532
Julio	21 768	9 587	709	6 458	385	18 799	4 803	17 665
Agosto	22 453	9 972	770	6 622	445	20 929	6 633	16 698
Septiembre	18 026	9 123	1 030	3 871	454	20 764	5 038	20 992
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
1983 Enero P	17 510	6 634	664	4 881	710	10 444	3 975	18 301
Febrero P	16 569	7 067	753	5 836	543	10 116	4 757	8 935
Marzo P	17 340	7 650	1 542	4 853	839	12 944	5 370	-
Abril P	18 577	8 673	850	3 616	453	6 307	4 221	-

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 8 (Conclusion)

Importaciones por principales capitulos del arancel colombiano

Valores CIF ^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 Navegacion aerea	25 Sal azufre tierras y piedras yesos cales y	Demas capitulos
Valores CIF (miles de dolares)								
1977 Total ano	77 870	36 394	27 882	20 797	16 206	24 613	21 081	306 778
1978 Total ano	87 414	37 120	50 610	29 365	25 134	16 781	24 697	539 155
1979 Total ano	81 481	34 499	39 461	35 829	29 148	22 356	27 353	494 884
1980 Total ano	201 629	48 819	74 951	47 746	43 749	35 032	40 264	737 769
1981 Total ano	114 724	47 985	66 617	69 054	43 275	43 401	40 706	720 580
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	19 385	4 665	6 321	2 261	1 818	5 944	3 198	61 134
Mayo	964	4 833	6 916	4 986	2 308	3 249	4 776	60 653
Junio	387	3 989	4 856	5 795	1 971	5 053	2 048	64 310
Julio	7 004	5 063	7 340	13 237	3 022	1 516	4 686	68 879
Agosto	21 869	4 756	9 882	7 165	3 455	4 712	2 893	86 268
Septiembre	14 461	4 978	4 475	4 529	2 777	4 786	3 585	69 546
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
Diciembre ^P	12 698	3 979	7 688	5 039	2 528	3 202	2 293	69 778
1983 Enero ¹	14 498	3 722	4 262	3 469	2 639	5 991	3 388	75 293
Febrero ^P	11 912	3 162	3 878	7 597	3 405	6 025	1 298	52 738
Marzo ^P	13 809	3 875	3 863	5 130	2 112	1 982	2 325	59 234
Abril ¹	15 939	3 577	4 111	3 810	2 431	3 192	1 973	55 804
Cantidades brutas (toneladas métricas)								
1977 Total ano	563 840	16 077	280 215	16 273	9 330	545	107 532	262 749
1978 Total ano	728 404	17 545	395 155	21 222	15 385	671	188 049	404 801
1979 Total ano	478 480	20 220	307 076	22 730	13 889	603	191 572	386 329
1980 Total ano	1 067 013	20 205	433 943	22 902	16 736	565	262 871	523 220
1981 Total ano	507 433	20 229	326 688	31 196	15 925	404	248 985	470 092
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	69 650	1 819	32 385	1 023	796	72	11 982	37 023
Mayo	3 108	1 569	41 929	2 380	1 055	37	21 784	51 384
Junio	35 704	1 738	22 878	2 714	846	33	10 182	44 853
Julio	34 703	2 554	40 717	5 695	1 551	23	22 036	60 773
Agosto	109 470	2 052	62 798	4 069	1 748	39	11 997	75 711
Septiembre	70 917	2 186	29 456	1 603	1 417	41	18 966	56 180
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
1983 Enero ^P	99 513	1 543	29 940	2 145	1 338	51	32 226	73 082
Febrero ^P	68 110	1 432	26 682	4 252	1 777	28	5 107	57 827
Marzo ^P	83 229	1 956	27 844	3 554	1 187	56	25 825	66 972
Abril ^P	113 442	1 610	29 897	2 056	1 325	27	15 701	72 397

^a Ver el cuadro 1

^b Ver nota explicativa sobre combustible y derivados del petroleo del cuadro 4

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 9

Importaciones según principales aduanas

Valores CIF

Periodo	Valores CIF ^a (miles de dolares)													
	Total		Santa Marta		Buenaventura		Cartagena		Barranquilla		Medellín		Demás aduanas	
	Sin combustibles ni derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles ni derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles ni derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles ni derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles ni derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles ni derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles ni derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo
1981 Total año	4 470 011	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 Enero	334 490	48 926	14 539	15 229	60 488	52	88 694	32 755	69 674	792	14 163	—	86 932	98
Febrero	366 024	80 649	20 606	10 339	73 497	15 414	69 557	52 858	77 111	1 821	17 317	34	107 936	183
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 3 4	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	64 534	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	55 096	17 202	66 888	6 836	94 228	44 507	61 053	301	32 262	74	118 489	285
Mayo	411 260	84 348	23 341	13 077	80 063	6 856	82 067	64 027	74 964	217	31 676	14	119 149	157
Junio	354 972	53 192	28 196	2 404	58 598	8 997	62 995	40 821	91 397	554	24 397	0	89 389	416
Julio	422 622	32 492	28 094	4 486	88 746	1 690	61 550	23 475	123 411	2 549	23 769	34	97 052	258
Agosto	462 879	34 948	31 824	987	104 988	3 207	99 405	29 524	103 395	1 057	14 446	2	108 820	171
Septiembre	439 810	26 240	32 271	14 545	74 082	120	79 16	10 986	81 527	387	25 552	8	147 262	194
Octubre P	356 812	77 550	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
1983 Enero P	319 665	68 580	10 120	18 813	56 383	10 774	57 544	37 732	70 439	—	23 077	—	102 102	1 261
Febrero P	322 731	48 097	20 996	14 363	65 695	7 239	45 067	24 257	63 338	—	27 702	—	99 933	2 238
Marzo P	358 978	51 433	13 519	16 757	72 860	10 027	63 349	24 124	75 340	190	17 796	11	116 114	324
Abril P	325 523	97 000	24 109	9 788	59 906	13 252	39 888	73 516	72 599	221	14 874	20	114 147	203

^a \ nota b del c a d o l y nota explicativa a sobre combustibles y derivados del petróleo d l u a d o 4

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 10

Importaciones según principales aduanas

Cantidades netas

Periodo	Cantidades netas (toneladas métricas)													
	Total		Santa Marta		Buenaventura		Cartagena		Barranquilla		Medellín		Demás aduanas	
	Sin combustibles ni derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles ni derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles ni derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles ni derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles ni derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles ni derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles ni derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo
1981 Total año	3 130 073	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 Enero	251 377	173 406	14 854	70 780	59 647	55	01 578	101 581	38 288	936	5 250	—	31 760	54
Febrero	225 366	332 427	19 287	48 963	54 949	48 748	43 032	230 440	55 240	3 843	7 274	57	45 584	376
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	127 135	41 326	9 327	5	87 179	26 778	71 656	12 238	93 100	1 205	17 993	—	47 880	1 100
Agosto	65 534	76 659	10 582	59 206	75 820	173	79 134	15 878	46 545	1 350	10 702	—	42 751	52
Septiembre	224 879	272 307	15 103	—	92 464	52 777	82 438	219 173	74 199	186	9 445	42	51 230	129
Octubre	108 774	803 402	22 571	261 493	98 784	42 518	47 824	494 674	85 895	4 012	10 843	1	42 857	704
Noviembre	83 505	222 069	19 917	35 198	71 554	110	30 808	185 869	92 976	731	18 193	—	50 057	161
Diciembre	60 062	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	224 015	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	229 792	219 933	43 519	70 133	93 998	14 357	57 803	134 503	68 206	234	19 590	143	46 676	563
Mayo	303 041	311 941	18 763	47 733	98 478	19 989	57 962	243 783	60 895	183	14 282	19	52 661	234
Junio	288 858	193 036	18 790	1 886	61 736	27 855	69 355	161 962	72 066	645	13 145	0	53 766	688
Julio	346 679	91 278	21 542	17 513	96 109	5 192	47 051	63 404	117 814	4 637	15 391	32	48 772	500
Agosto	444 724	77 704	18 149	2 016	144 305	5 074	104 692	68 953	117 310	1 447	3 597	0	56 671	214
Septiembre	356 588	102 365	18 566	57 508	85 903	87	64 390	43 796	98 470	314	14 439	4	74 820	656
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	102
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
1983 Enero P	357 984	326 714	12 799	90 370	91 464	49 963	112 067	183 230	99 923	—	8 183	—	33 548	3 151
Febrero P	308 023	258 005	38 664	58 138	96 411	29 033	48 055	166 338	65 507	—	17 465	—	41 921	4 496
Marzo P	330 933	263 027	7 680	78 905	135 779	48 163	54 689	135 058	84 490	275	6 541	6	41 754	620
Abril P	352 752	491 199	18 935	39 528	148 143	59 173	51 006	391 815	83 729	194	9 219	12	41 720	477

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 11

Exportaciones sin combustibles ni derivados del petróleo por agrupaciones de la
Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU Rev 2)
Valores FOB y cantidades netas

Periodo	Total ^a	111 Producción agropecuaria	121 Silvicultura	122 Extracción de madera	130 Pesca	210 Explotación de minas de carbón ^a	230 Extracción de minerales metálicos	290 Extracción de otros minerales
---------	--------------------	-----------------------------------	---------------------	--------------------------------	--------------	--	--	---

Valores FOB (miles de dólares)

1981	Total año	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 métricas)

1981	Total año	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	06 536	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 ano	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	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()

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	341 Fabrica cion de papel y prod de papel	342 Impren tas edito- nales e industrias conexas	351 Fabrica- cion de sustan- cias qui- micas indust	352 Fabrica- cion de otros pro- ductos qui- micos	354 Fabrca cion de prod diver- sos den- vados de petroleo ^a	355 Fabrca- cion de prod de caucho	356 Fabrca- cion de prod plas- ticos nep	361 Fabrca- cion de objetos de barro loza	362 Fabrca- cion 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	2 459	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	3	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	559	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 año	80 999	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	()	()	()	()	()	()	()	()	()

COMERCIO EXTERIOR

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 Fabrica cion de otros pro ductos mi nerales	371 Indus trias basi cas de hierro y acero	372 Indus trias basi cas de metales no ferrosos	381 Fabrica cion de productos metalicos excepto	382 Construc cion de maqui naria excepto	383 Construc cion de maqui naria aparatos	384 Construc cion de material de trans porte	385 Fabrica cion de equipo profesional cientifico	390 Otras industrias manufac tureras	000 Activida des no bien especifica das
Valores FOB (miles de dolares)										
1981 Total ano	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	13	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 petróleo, por subgrupos, según uso o destino económico (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 domésticos	22 Objetos de adorno de uso perso nal instru mentos mu sicales y otros
---------	--------------------	---------------------------------	---------------	--------------	--	--	---	--------------------------------	---

Valores CIF (miles de dolares)

1981	Total año	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	33	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 (Continuación)

Importaciones sin combustibles ni derivados del petróleo, por subgrupos, según uso o destino económico (CUODE)
Valores CIF y cantidades netas

Periodo	23 Muebles y otros equi- pos para el hogar	24 Maquinas y aparatos de uso domestico	25 Vehiculos de transporte particular	29 Armas y equipo militar	31 Combustibles ^a	32 Lubri- cantes ^a	41 Alimentos para ani- males	42 Otras ma- terias primas para la agri- cultura	51 Productos alimenticios
---------	--	---	--	------------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---	---------------------------------

Valores CIF (miles de dolares)

1981	Total año	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 año	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	()	()	()	()	—	()	()	()	()

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	52 Productos agropecuarios no alimenticios	53 Productos mineros ^a	55 Productos quimicos y farmaceuticos ^a	61 Materiales de cons- trucccion ^a	71 Maquinas y herra- mientas	72 Otro equipo para la agricultura	73 Material de trans- porte y traccion	81 Maquinas y apa- ratos de oficina y servicios cientificos
---------	---	---	---	--	---------------------------------------	---	--	---

Valores CIF (miles de dolares)

1981	Total ano	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 metricas)

1981	Total ano	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	49 586	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	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 ano	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 ano	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 petróleo por agrupaciones de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU Rev 2)

Valores CIF y cantidades netas

Periodo	Total ^a	111 Producción agropecuaria	113 Caza ordinaria y mediante trampas y repoblación de animales	121 Silvicultura	122 Extracción de madera	130 Pesca	210 Explotación de minas de carbón ^a	220 Producción de petróleo 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 metricas)

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 pro ductos alimenti cios excepto bebidas	313 Industrias de bebidas	314 Industrias del tabaco	321 Fabricacion de textiles	322 Fabricacion de prendas de vestir excep to 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 ano	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	()	()	()	()	()	()	()	()

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 13 (Continuación)

Importaciones sin combustibles ni derivados del petróleo, por agrupaciones de la Clasificación Industrial

Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU Rev 2)

Valores CIF y cantidades netas

Periodos	323 Industria de cuero y productos de cuero	324 Fabricación de calzado excepto de caucho	331 Industria de la madera y productos de madera	332 Fabricación de muebles accesorios excepto	341 Fabricación de papel y productos de papel	342 Imprentas editoriales e industrias conexas	351 Fabricación de sustancias químicas industriales	352 Fabricación de otros productos químicos
----------	---	--	--	---	---	--	---	---

Valores CIF (miles de dolares)

1981	Total año	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	Total año	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	16 868	1 364	84 155	3 507
	Marzo	28	6	1 441	62	18 379	2 467	138 430	3 440
	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	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 métricas)

1981	Total ano	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 petróleo, por agrupaciones de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU Rev 2)

Valores CIF y cantidades netas

Periodo	372 Industrias básicas de metales no ferrosos	381 Fabricación de productos de metales excepto	382 Construcción de maqui- naria excepto	383 Construcción de maqui- naria aparatos	384 Construcción de mate- rial de transporte	385 Fabricación de equipo profesional científico	390 Otras industrias manufac- tureras	000 Activi- dades no bien espe- cificadas
Valores CIF (miles de dolares)								
1981 Total año	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 año	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	339	--
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 petróleo del cuadro 4

transporte aéreo nacional e internacional

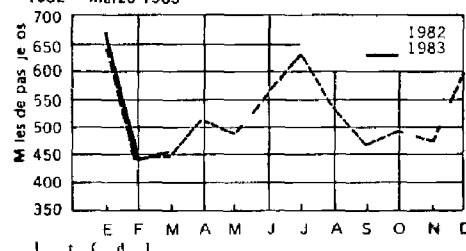
TRANSPORTE AEREO

Cuadro 1

Movimiento de pasajeros y carga por vía nacional e internacional
Total

Periodo	Aereo nacional		Aereo internacional			
	Pasajeros transportados	Carga que paga en toneladas	Pasajeros		Carga 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 año	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 año	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	643 681	8 179	63 655	58 759	6 216	4 210
Febrero	439 609	6 407	38 868	42 141	6 132	4 540
Marzo	453 007	7 494	40 505	44 407	7 071	4 800
Abril	524 929	6 841	43 772	49 046	7 058	5 151
Mayo	493 903	7 346	37 505	42 619	8 041	6 459
Junio	569 436	7 313	46 670	69 081	8 067	5 012
Julio	633 372	7 681	79 281	62 140	8 139	4 322
Agosto	532 948	9 251	61 160	60 913	10 039	5 927
Septiembre	471 662	8 269	34 778	38 453	8 701	4 154
Octubre	499 670	7 527	45 526	44 484	8 323	5 309
Noviembre ^{pb}	471 968	7 580	44 368	42 480	7 336	4 985
Diciembre ^{pb}	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
Marzo P	461 919	7 081	38 592	49 109	6 926	3 143

Gráfico 1
Pasajeros transportados por vía aérea
en el territorio nacional
1982 - marzo 1983



En este BML N° 383 se publican los datos finales de las cifras hasta octubre de 1982

^b No rindio na fuente

Nota g n a l e s l i n s t a n t e p r t a

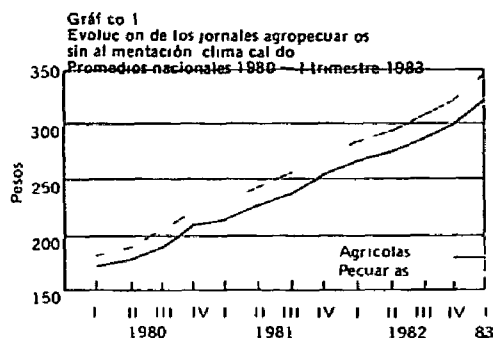
-Car tr a s r p a l e s s e f t d e s d e 1933. La i n f r m a c i o n b i e n e m d t e f r m l q u e d i l g n m e n s u l m n t 22 m j s a s n a l s x t t e n l p y 23 d e t r a n p o t a c r e o i t e r n a c i o n a l (n a c i o n a l e x t r a j e r) q u e c o n c e n t r a e l 100 o / o d e l m t o d l p e n e s t a m o d a l i d a d d e t a s p o r t e

-I f m c i o n p b l d e e s t a e c c o n a a e r e o n a c i o n a l s e i n c l u y e n e l n u m e r o d e p a s a j e r o s y l g o d i a d (t o n e l a d a) y n a e r e o t a c i o n a l l m e r o d p a s a j e r o s e n t r a d o s y s a l i d o s d e l p a i s a s i o m o l a c g i m p o r t a d a y p o r t a d a a t a v e s d e e s t a m o d a l i d a d d e t a s p o r t e

Los r l t o s d l o l t u n o s m s o p r o v i l s p o u n t o h a c e f a l t s u r e s i o y p o c e s a n u e t c o m p l e t o p o r c o m p t o d o r

-O t a s p b l c i o n e s a d m s d e l o s d t i n c l u d o s t a s e c c i s e m e s t r a l m e n t e s e p u b l n e n e l B o l e t n M e n s u a l d l s t a d i s t i c a i n f o r m e s s b e t r a n p o r t e a e r e o n a c i o n a l c o n c i f r a s o b r e m o v i m i e n t o d e p a s a j e r o s y c a r g a p p i n c i p a l e s a o p u e r t o d e l p a i s p a s j o s k i l o m t o y t o n e l a d k i l e t l g l m n t e s b t r a n p o r t o i n t m c o n a l s p b l i c a i n f o r m a o n r e l a c i o n a d a c o n e l m o v i m i e n t o d e p a s a j e r o s y c a r g a s e g u n a o p u e r t o s p o r e m p r e s a s a c i o n a l e s y e x t r a n j s c o n t i n u t y a l g u n a u d a d e s d l x t r i o r A d m s s e t r a n l B n c o d D t o s l a n u y t a b l a d L o s u l t i m i n f o r m e s B o l t i n e s N o 319 322 334 y 331

2.1



FUENTE: uadn I

Jornales
agropecuarios

JORNALAS AGROPECUARIOS

Cuadro 1

Promedio ponderado por actividad clima y modalidad de pago
Promedio Nacional

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
IV Trim	207	294	220	308	209	297	237	329
1983 I Trim P	220	311	237	330	223	314	257	353

Notas generales a la investigación Jornales Agropecuarios

—Características principales: se efectúa con nueva metodología desde 1976. La información se refiere al jornal más frecuente pagado durante cada trimestre y se obtiene mediante formulario que diligencian los inspectores evaluadores de las agencias de la Caja Agraria que cuentan con sección de crédito en todo el país. La metodología de esta investigación puede consultarse en el *Boletín Mensual de Estadística* No. 305 de diciembre de 1976.

Información publicada en esta sección se presentan a nivel nacional los promedios

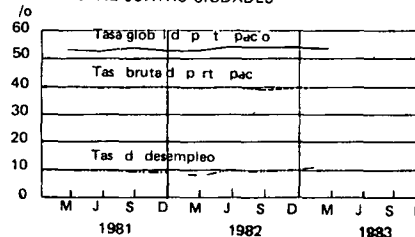
ponderados por la población resto de cada uno de los departamentos, según los resultados del censo efectuado en 1973.

—Otras publicaciones: además de la información incluida, en esta sección trimestralmente se publican en el *Boletín Mensual de Estadística* informes que analizan el comportamiento de los jornales a nivel de secciones del país. Los últimos informes aparecieron en los boletines Nos. 336, 340, 343, 345, 348, 358, 360, 363, 366 y 369.

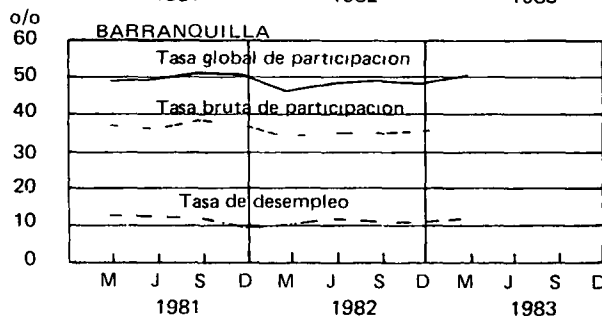
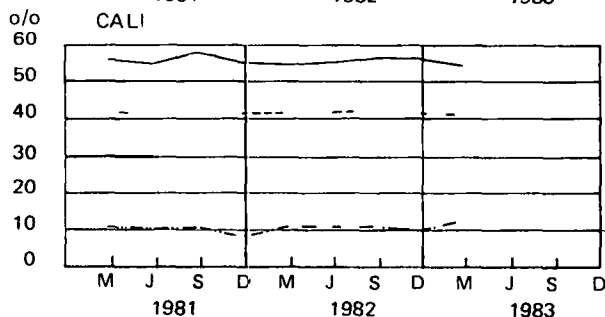
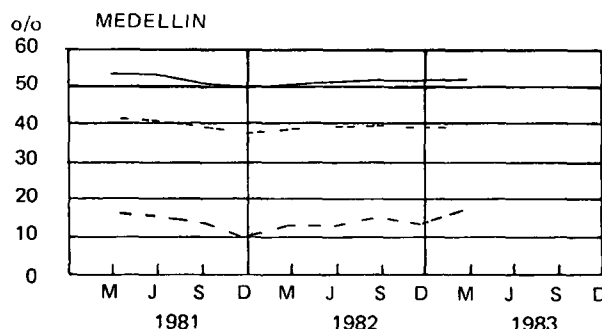
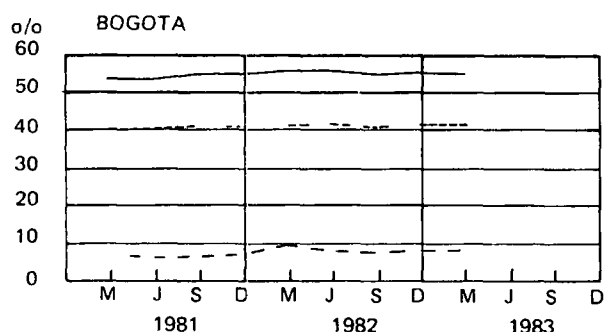
Adicionalmente en los Bancos de Datos del DANF se encuentran tabulados con información a nivel municipal.

encuesta nacional de hogares

Grafico 1
Tasas de participacion bruta global y desempleo
segun ciudades marzo 1981-marzo 1983
TOTAL CUATRO CIUDADES



2.2



Notas generales a la investigación: Encuesta Nacional de Hogares

Metodología el objetivo principal de este proyecto es estimar la tasa de desempleo y las características de la fuerza de trabajo. Adicionalmente en diferentes etapas se han incluido módulos destinados a investigar temas particulares como presupuestos familiares, fecundidad, mortalidad, alquileres de vivienda, receptividad de medios de comunicación social, instrucción impartida por el SENA, transporte y distribución de las tareas del hogar dentro de los miembros de este. El proyecto se inició en 1970 hasta 1975 las etapas se realizaron con periodicidad y cobertura dife- t a a partir de 1976 (Etap 10) l encuesta se realiza en forma trimestral para las ciudades de Bogotá, Medellín, Cali y Barranquilla, semestral para Bucaramanga, Manizales y Pasto y a partir de 1981 con periodicidad anual para Cucuta, Pereira, Villavicencio, Cartagena, Ibagué y Montería. Además en junio de 1978 y junio de 1980 se realizaron etapas con cobertura nacional urbano-rural.

La información se recoge en hogares particulares seleccionados por sistema de muestreo multi-etápico 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) última(s) encuesta(s) son provisionales bien sea porque son concentraciones mensuales que se han producido por computador a los cuales les hace falta su revisión y procesamiento completo.

Otras publicaciones además de los datos incluidos en esta sección en el *Boletín Mensual de Estadística* se publican informes trimestrales en los cuales se incluyen comentarios y cuadros con información más desagregada por variables y ciudades. Los últimos 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 en el total de información bruta en cada encuesta los usuarios también pueden disponer de cintas magnéticas que contienen la información de purada y el formulario por cada uno de los entrevistados.

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 1

Hogares encuestados por ciudad

Marzo 1981—marzo 1983

Ciudades	1981 pm ^c				1982 pm				1983 p
	Marzo	Junio	Sept	Dic	Marzo	Junio	Sept	Dic	Marzo
1 Barranquilla y Soledad	---	---	---	---	15 235 ^{pa}	2 250	2 218	2 258	2 320
Barranquilla	1 116	1 036	1 044	1 004	13 430 ^{pa}	2 025	1 996	1 996	2 078
Soledad	---	---	---	---	1 805 ^{pa}	225	222	262	242
2 Bogota D E	60 967 ^{pm a}	7 563	7 632	7 029	6 694	6 602	7 051	7 323	7 321
3 Cali — Yumbo	---	---	---	2 355 ^p	2 329	2 899	2 898	2 933	2 891
Cali	1 525	1 311	1 273	2 293	2 240	2 809	2 792	2 845	2 800
4 Area metropolitana del Valle de Aburra	---	---	---	30 067 ^{pa}	2 923	4 269	4 289	4 357	4 407
Medellin	1 193	1 143	1 193	22 624 ^{pa}	2 210	2 221	2 243	2 290	2 319
Demas del Valle de Aburra ^b	---	---	---	7 443 ^{pa}	713	2 048	2 046	2 067	2 088
5 Bucaramanga Floridablanca y Giron	716	646	637	---	7 872 ^{pa}	---	1 114	---	1 089
Bucaramanga ^c	---	---	---	---	5 496 ^{pa}	---	868	---	813
Floridablanca y Giron	---	---	---	---	2 376 ^{pa}	---	246	---	276
6 Manizales y Villamaria	---	---	---	---	4 964 ^{pa}	---	653	---	618
Manizales	365	329	358	---	4 776 ^{pa}	---	632	---	597
7 Pasto	300	274	289	---	3 251 ^{pa}	---	958	---	930
8 Cucuta Villa del Rosario	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Los Patios y Zulia	---	5 895 ^{pa}	---	---	---	2 696	---	---	---
Cucuta	---	4 989 ^{pa}	---	---	---	2 350	---	---	---
Villa del Rosario Los Patios y Zulia	---	906 ^{pa}	---	---	---	346	---	---	---
9 Pereira y Dosquebradas	---	5 042 ^{pa}	---	---	---	2 048	---	---	---
Pereira	---	3 750 ^{pa}	---	---	---	1 610	---	---	---
Dosquebradas	---	1 292 ^{pa}	---	---	---	438	---	---	---
10 Villavicencio	---	2 393 ^{pa}	---	---	---	1 365	---	---	---
11 Cartagena y La Boquilla	---	---	6 035 ^{pa}	---	---	---	782	---	---
Cartagena	---	---	5 974 ^{pa}	---	---	---	()	---	---
12 Monteria	---	---	---	2 325 ^{pa}	---	---	---	674	---
13 Ibague	---	---	---	3 993 ^{pa}	---	---	---	1 155	---

^a Cifras que corresponden al Estudio de Poblacion con base en muestra del 10o/o de las viviendas segun recuentos que se han venido actualizando desde 1980

^b Comprende las cabeceras de Bello Barbosa Caldas Copacabana Lirio Vigado Curandota Itagui La Estrella y Sabaneta

^c A partir de septiembre de 1979 hasta diciembre de 1981 se incluye con Bucaramanga Floridablanca y Giron

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 2

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 años y mas) y tasa de desempleo (desocupados como proporcion de la poblacion economicamente activa)

Diciembre 1981 – marzo 1983

Ciudades	Diciembre 1981 (EH-34) p ^m c				Marzo 1982 (EH-35) p ^a			
	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
Barranquilla	73 0	36 6	50 1	8 9	73 0	33 5	45 9	9 6
Soledad	---	---	---	---	--- ^a	--- ^a	--- ^a	--- ^a
2 Bogota D E	73 9	39 4	53 2	5 8	73 7 p ^m a	40 0 p ^m	54 4 p ^m	8 5 p ^m
3 Cali – Yumbo	74 2 p ^m	39 9 p ^m	53 8 p ^m	7 2 p ^m	75 0 p ^m	40 2 p ^m a	53 5 p ^m	10 0 p ^m
Cali	74 5	40 2	54 0	7 2	75 1 p ^m	40 3 p ^m	53 7 p ^m	9 7 p ^m
4 Area metropolitana del Valle de Aburra	75 3 p	36 5 p	48 5 p	9 2 p	76 0 p ^m a	37 8 p ^m	49 7 p ^m	13 0 p ^m
Medellin	75 5 p	37 2 p	49 3 p	9 2 p	75 8 p ^m	38 2 p ^m	50 4 p ^m	12 6 p ^m
Demas del Valle de Aburra ^b	74 7 p	34 5 p	46 2 p	9 3 p	76 8 p ^m	36 6 p ^m	47 7 p ^m	14 2 p ^m
5 Bucaramanga Floridablanca y Giron	---	---	---	---	71 7	36 7	51 1	6 6
Bucaramanga ^c	---	---	---	---	73 8	37 3	50 5	6 6
Floridablanca y Giron	---	---	---	---	--- ^a	--- ^a	--- ^a	--- ^a
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	---	---	---	---	---	---	---	---
Cucuta	---	---	---	---	---	---	---	---
Villa del Rosario Los Patios y Zulia	---	---	---	---	---	---	---	---
9 Pereira y Dosquebradas	---	---	---	---	---	---	---	---
Pereira	---	---	---	---	---	---	---	---
Dosquebradas	---	---	---	---	---	---	---	---
10 Villavicencio	---	---	---	---	---	---	---	---
11 Cartagena y la Boquilla	---	---	---	---	---	---	---	---
Cartagena	---	---	---	---	---	---	---	---
12 Monteria	68 7 p	33 6 p	48 9 p	8 5 p	---	---	---	---
13 Ibague	72 2 p	33 0 p	45 7 p	6 3 p	---	---	---	---
Siete ciudades principales								
Barranquilla Bogota D E								
Cali Medellin Bucaramanga (con Floridablanca y Giron)								
Manizales y Pasto	---	---	---	---	74 2 ^a	38 7 ^a	52 2	9 4
Cuatro ciudades Barranquilla Bogota D E Cali Medellin	74 2	38 7	52 1	7 1	74 3 ^a	39 0 ^a	52 4	9 6
Tres ciudades Bucaramanga (con Floridablanca y Giron)								
Manizales y Pasto	---	---	---	---	73 2 ^a	36 6 ^a	49 9	7 6

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 años y mas) y tasa de desempleo (desocupados como proporcion de la poblacion economicamente activa)

Diciembre 1981 - marzo 1983

Ciudades	Junio 1982 (EH-36) pm				Septiembre 1982 (EH-37) pm			
	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	71.5	34.7	48.6	11.5	71.1	34.6	48.6	10.3
Barranquilla	71.7	34.8	48.6	11.4	71.4	35.0	49.1	10.3
Soledad	---	---	---	---	---	---	---	---
2 Bogota D E	73.6	40.2	54.7	6.6	73.7	39.3	53.4	6.7
3 Cali - Yumbo	75.2	40.9	54.5	9.7	74.5	41.3	55.4	10.2
Cali	75.3	41.2	54.7	9.6	74.6	41.3	55.4	9.9
4 Area metropolitana del Valle de Aburra	76.3	38.2	50.1	12.7	76.1	38.6	50.7	15.3
Medellin	76.5	39.0	51.0	11.8	76.3	39.4	51.6	14.9
Demas del Valle de Aburra ^b	75.8	35.8	47.3	15.7	75.6	36.3	48.0	16.5
5 Bucaramanga Floridablanca y Giron	---	---	---	---	71.2	38.6	54.5	7.6
Bucaramanga ^c	---	---	---	---	72.2	39.1	54.2	7.9
Floridablanca y Giron	---	---	---	---	---	---	---	---
6 Manizales y Villamaría	---	---	---	---	75.7	36.5	48.3	10.1
Manizales	---	---	---	---	75.5	36.9	48.8	10.0
7 Pasto	---	---	---	---	70.4	38.9	55.3	8.8
8 Cucuta Villa del Rosario	---	---	---	---	---	---	---	---
Los Patios y Zulia	69.7	34.1	48.9	5.7	---	---	---	---
Cucuta	70.2	34.5	49.2	6.0	---	---	---	---
Villa del Rosario Los Patios y Zulia	---	---	---	---	---	---	---	---
9 Pereira y Dosquebradas	75.0	37.9	50.5	13.5	---	---	---	---
Pereira	75.4	37.9	50.2	13.4	---	---	---	---
Dosquebradas	---	---	---	---	---	---	---	---
10 Villavicencio	68.9	35.5	51.5	6.9	---	---	---	---
11 Cartagena y La Boquilla	---	---	---	---	70.7	31.8	45.0	11.0
Cartagena	---	---	---	---	---	---	---	---
12 Montería	---	---	---	---	---	---	---	---
13 Ibagué	---	---	---	---	---	---	---	---
Siete ciudades principales	---	---	---	---	---	---	---	---
Barranquilla Bogota D E	---	---	---	---	---	---	---	---
Cali Medellin Bucaramanga (con Floridablanca y Giron)	---	---	---	---	---	---	---	---
Manizales y Pasto	---	---	---	---	74.0	39.1	52.9	9.3
Cuatro ciudades Barranquilla Bogota D E Cali Medellin	74.2	39.5	53.2	8.7	74.1	39.2	52.9	9.3
Tres ciudades Bucaramanga (con Floridablanca y Giron)	---	---	---	---	---	---	---	---
Manizales y Pasto	---	---	---	---	72.7	38.5	53.0	8.6

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)

Diciembre 1981 — marzo 1983

Ciudades	Diciembre 1982 (EH-38) P ^m				Marzo 1983 (E H 39) 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	71 9	34 8	48 4	10 3	72 3	36 1	49 8	12 0
Barranquilla	72 4	35 1	48 5	10 2	72 8	36 7	50 4	11 8
Soledad	---	---	---	---	---	---	---	---
2 Bogota D E	73 7	40 1	54 4	7 0	74 2	40 1	54 1	7 9
3 Cali—Yumbo	74 3	41 0	55 2	9 1	75 0	40 3	53 7	11 6
Cali	74 4	41 1	55 3	9 0	75 2	40 5	53 8	11 5
4 Area metropolitana del Valle de Aburra	75 6	38 1	50 3	13 3	76 5	39 0	51 0	17 1
Medellin	75 4	38 6	51 2	13 1	76 4	39 7	52 0	17 1
Demas del Valle de Abura ^b	76 4	36 5	47 7	13 9	76 8	36 9	48 0	17 1
5 Bucaramanga Floridablanca y Giron	---	---	---	---	74 1	39 1	52 8	9 5
Bucaramanga ^c	---	---	---	---	75 6	39 6	52 4	8 5
Floridablanca y Giron	---	---	---	---	---	---	---	---
6 Manizales y Villamaria	---	---	---	---	74 3	35 3	47 5	13 1
Manizales	---	---	---	---	74 3	35 3	47 4	12 8
7 Pasto	---	---	---	---	72 8	42 7	58 7	13 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	---	---	---	---	---	---	---	---
Cartagena	---	---	---	---	---	---	---	---
12 Monteria	70 6	38 1	54 0	10 9	---	---	---	---
13 Ibague	72 9	37 2	51 0	10 2	---	---	---	---
Siete ciudades principales								
Barranquilla Bogota D E Cali								
Medellin Bucaramanga (con Floridablanca y Giron)								
Manizales y Pasto	---	---	---	---	74 7	39 6	53 1	10 8
Cuatro ciudades Barranquilla Bogota D E Cali Medellin	74 0	39 4	53 2	8 9	74 7	39 7	53 2	10 8
Tres ciudades Bucaramanga (con Floridablanca y Giron)								
Manizales y Pasto	---	---	---	---	74 7	39 2	52 5	10 7

^a Con relacion a la publicacion anterior (BMF N°s 380-383) la etapa 35 continua en el caracter P advirtiendole que la revision presenta estos cambios

^b Comprende las cabeceras de Bello Barbosa Caldas Copacabana Envigado Girardota Itagui La Estrella y Sabaneta

^c A partir de septiembre de 1979 hasta diciembre de 1981 se incluye con Bucaramanga Floridablanca y Giron

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 3

Estimaciones de poblacion economicamente activa e inactiva
con base en proyecciones provisionales de la poblacion total

Periodo	Bogota D E ^a							
	Etapa	Caracter de estas estimaciones	Poblacion economicamente activa				Desocupada	Poblacion economicamente inactiva
			Total	Ocupada				
				Total	Plenamente	Subempleada		
1981 Diciembre	34	pmc	1 502 677	1 415 522	1 296 811	118 711	87 155	1 321 903
1982 Marzo	35	pm	1 546 321	1 414 884	1 243 242	171 642	131 437	1 296 180
Junio	36	pm	1 566 831	1 463 420	1 273 833	189 587	103 411	1 297 576
Septiembre	37	pm	1 545 573	1 442 019	1 275 097	166 922	103 554	1 348 758
Diciembre	38	pm	1 588 790	1 477 575	1 305 986	171 589	111 215	1 331 780
1983 Marzo	39	p	1 605 185	1 478 375	()	()	126 810	1 361 886

Periodo	Cali ^b							
	Etapa	Caracter de estas estimaciones	Poblacion economicamente activa				Desocupada	Poblacion economicamente inactiva
			Total	Ocupada				
				Total	Plenamente	Subempleada		
1981 Diciembre	34	p m c	500 910	464 844	406 238	58 606	36 066	426 701
1982 Marzo	35	p m	505 960	456 882	389 589	67 293	49 078	436 238
Junio	36	p m	520 689	470 703	424 882	45 821	49 986	431 211
Septiembre	37	p m	526 427	474 311	431 670	42 641	52 116	423 803
Diciembre	38	p m	528 058	480 533	417 166	63 367	47 525	426 840
1983 Marzo	39	p	523 211	463 042	()	()	60 169	449 300

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 3 (Conclusion)

Estimaciones de poblacion economicamente activa e inactiva
con base en proyecciones provisionales de la poblacion total

Periodo	Medellin ^c						Poblacion economi- camente inactiva	
	Etapa	Caracter de estas estima- ciones	Total	Poblacion economicamente activa				Desocu- pada
				Ocupada				
				Total	Plenamente	Subempleada		
1981 Diciembre	34	p	571 865	519 253	()	()	52 612	590 463
1982 Marzo	35	pm	592 972	518 258	448 288	69 970	74 714	583 560
Junio	36	pm	611 436	539 286	475 085	64 201	72 150	587 459
Septiembre	37	pm	622 987	530 162	451 043	79 119	92 825	584 353
Diciembre	38	pm	616 782	535 984	471 222	64 762	80 798	587 870
1983 Marzo	30	p	640 873	531 284	()	()	109 589	591 576

Periodo	Barranquilla ^d							Poblacion economi camente inactiva
	Etapa	Caracter de estas estima ciones	Total	Poblacion economicamente activa			Desocu pada	
				Total	Ocupada plenamente	Subempleada		
1981 Diciembre	34	pmc	328 893	299 621	278 901	20 720	29 272	327 581
1982 Marzo	35	p	303 615	274 468	()	()	29 147	358 856
Junio	36	pm	318 154	281 884	246 569	35 315	36 270	336 483
Septiembre	37	pm	322 519	289 300	259 628	29 672	33 219	334 342
Diciembre	38	pm	325 499	292 298	268 862	23 436	33 201	345 632
1983 Marzo	39	p	342 708	302 268	()	()	40 440	337 269

^a 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 cabo en marzo de 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 el 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

3 930/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 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)

índice

	Pag	No
JORNALES AGROPECUARIOS IV TRIMESTRE 1982	7	
Cuadro		
1 Variacion porcentual de los jornales agricolas Total nacional IV trimestre 1976–1982	12	
2 Variation porcentual de los jornales agricolas Total nacional 1976–1982	12	
3 Variacion porcentual de los jornales pecuarios Total nacional IV trimestre 1976–1982	12	
4 Variacion porcentual de los jornales pecuarios Total nacional IV trimestre 1976–1982	12	
5 Promedio por actividad clima y modalidad de pago segun regiones del pais I–IV trimestre 1981–1982	13	
6 Promedios ponderados por actividad climas y modalidad de pago segun secciones del pais I–IV trimestre 1982	15	
Graficos		
1 Comportamiento de los jornales agricolas con y sin alimentacion segun climas Promedio nacional IV trimestre 1976–1982	10	
2 Comportamiento de los jornales pecuarios con y sin alimentacion segun climas Promedio nacional IV trimestre 1976–1982	11	
3 Comportamiento de los jornales agropecuarios sin alimentacion segun climas Promedios regionales IV trimestre 1982	11	
DESCRIPCION DEL RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS DE CARTAGENA 1981, SANTA MARTA Y GAIRA 1982	20	
Cuadros		
1 Resumen por secciones manzanas total edificaciones y total viviendas segun circuitos sector cartografico y barrios	24	
Cartagena	24	
Santa Marta	51	
Gaira	69	
2 Resumen por manzanas total edificaciones y total viviendas segun estrato	26	
Cartagena	26	
Santa Marta	53	
Gaira	69	

	Pag	No
3	Numero de manzanas por estrato segun sector cartografico	26
	Cartagena	26
	Santa Marta	54
	Gaira	70
4	Total edificaciones por estrato segun sector cartografico	28
	Cartagena	28
	Santa Marta	55
	Gaira	70
5	Total viviendas por estrato segun sector cartografico	31
	Cartagena	31
	Santa Marta	57
	Gaira	70
6	Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda segun sector cartografico y total cabecera	34
	Cartagena	34
	Santa Marta	59
	Gaira	71
7	Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda segun estrato socioeconomico Total cabecera	45
	Cartagena	45
	Santa Marta	65
	Gaira	72
Graficos		
1	Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico	46
	Cartagena circuito 1	46
	Cartagena circuito 2	48
	Total Santa Marta	66
	Total Gaira	73
2	Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconomico Total	49
	Cartagena	49
	Santa Marta	67
	Gaira	74
3	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Total	50
	Cartagena	50
	Santa Marta	68
	Gaira	75
Apendices		
1	Formulario de recoleccion utilizado en la investigacion	76
2	Definiciones y conceptos basicos del recuento de viviendas	77
3	Definiciones y conceptos basicos de la estratificación de manzanas	78
4	Definiciones y conceptos basicos de la cartografía de Cartagena Santa Marta y Gaira	81
5	Plano del barrio Getsemani — Cartagena	82
6	Barrio la Castellana — Santa Marta	83

INDICADORES MENSUALES Y TRIMESTRALES**85****1 Mensuales****87****1 1 Indice de precios al consumidor****87**

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

87

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

90

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

94**1 2 Precios promedio al por menor de 35 articulos alimenticios en 33 ciudades****102**

1 Subgrupos de alimentos segun ciudades 1982

102**1 3 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogota****109**

1 Precio anual y mensual segun productos

109**1 4 Sacrificio de ganado en 42 ciudades****111**

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

111

2 Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

112

3 Numero de cabezas y peso del ganado vacuno para exportacion por ciudades Total

122

4 Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades

123**1 5 Encuesta mensual de comercio al por menor****127**

1 Indice de ventas a precios corrientes segun agrupaciones comerciales

129

2 Indice de ventas a precios constantes segun agrupaciones comerciales

130

3 Indice de sueldos y prestaciones pagadas

131

4 Indice de empleo

131

5 Valor de los sueldos y prestaciones pagadas percapita

131

6 Variacion porcentual acumulada del indice de las ventas a precios corrientes segun agrupaciones comerciales

132

7 Variacion porcentual acumulada del indice de las ventas a precios constantes segun agrupaciones comerciales

133

8 Variacion porcentual acumulada de los sueldos y prestaciones pagadas y del indice de empleo

134**1 6 Transporte urbano de pasajeros en 13 ciudades****135**

1 Movimiento de buses y busetas Total 13 ciudades

135

2 Movimiento de buses y busetas por ciudades

135**1 7 Indices de costos de la construccion de vivienda****139**

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

139

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

140

3 Indice de costos segun articulos y mano de obra Total 21 ciudades

143

	Pag	No
1 8 Licencia para construccion en 10 ciudades	145	
1 Numero area a construir y presupuesto de las licencias por destino Total 10 ciudades	145	
2 Numero area a construir y presupuesto de las licencias por destino segun ciudades	146	
1 9 Muestra mensual manufacturera	150	
1 Variaciones porcentuales acumuladas del valor de la produccion segun agrupaciones industriales	152	
2 Variaciones porcentuales acumuladas del empleo por categoria ocupacional segun agrupaciones industriales	153	
3 Variaciones porcentuales acumuladas del salario promedio por categoria ocupacional segun agrupaciones industriales	155	
4 Indices del empleo salarios y produccion segun agrupaciones	156	
1 10 Movimiento de sociedades	185	
1 Variaciones porcentuales acumuladas del capital de las sociedades constituidas reformadas y disueltas Total nacional	185	
2 Sociedades constituidas segun capital Total nacional	186	
3 Sociedades constituidas segun el capital por camaras de comercio	187	
4 Sociedades reformadas por camaras de comercio	190	
5 Sociedades disueltas por camaras de comercio	192	
1 11 Comercio exterior	194	
1 Exportaciones importaciones y balanza comercial	196	
2 Exportaciones e importaciones	197	
3 Exportaciones e importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo Variaciones porcentuales acumuladas	198	
4 Importaciones y exportaciones de combustibles y derivados del petroleo Valores CIF y FOB	199	
5 Exportaciones por principales capitulos del arancel colombiano Valores FOB y cantidades brutas	200	
6 Exportaciones segun principales aduanas Valores FOB	203	
7 Exportaciones segun principales aduanas Cantidades netas	204	
8 Importaciones por principales capitulos del arancel colombiano Valores y cantidades brutas	205	
9 Importaciones segun principales aduanas Valores FOB	208	
10 Importaciones segun principales aduanas Cantidades netas	209	
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	210	
12 Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por subgrupos segun uso o destino economico (CUODE) Valores y cantidades netas	214	
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	218	
1 2 Transporte aereo	223	
1 Movimiento de pasajeros y carga por via nacional e internacional	223	

2	Trimestrales	224
2 1	Jornales agropecuarios	224
1	Promedio ponderado por actividad clima y modalidad de pago Promedio nacional	224
2 2	Encuesta nacional de hogares	225
1	Hogares encuestados por ciudad	226
2	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total tasa de participacion bruta global y de desempleo	227
3	Estimaciones de poblacion economicamente activa e inactiva con base en proyecciones provisionales de la poblacion total	230

Directorio de sedes regionales y bancos de datos

SEDE CENTRAL EN BOGOTÁ

Dirección postal Centro Administrativo Nacional CAN Avenida Eldorado
Apartado aéreo 8004 | conmutador 2691100
Telex 44573 Bogotá D E COLOMBIA

Bogotá Banco Nacional de datos DANE
Dirección postal de la Sede Central Tel
2693802 2693803 2445510 2445513

REGIONALES CENTRAL BOGOTÁ

Bogotá D E Boyacá Cundinamarca Huila
Meta Arauca Caquetá Casanare Putumayo
Amazonas Guainía Guaviare Vaupés 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 — Cámara de Comercio Edificio Banco Popular

CENTROOCCIDENTAL MANIZALES

—Caldas Quindío Risaralda y Tolima—

Edificio Nacional Piso 11 y 12 Tel 36406
Telex 83561

Manizales Banco de Datos DANE
Dirección postal de la Regional Tel 36247

Pereira Banco de datos
DANE — Cámara de Comercio Carrera 7a No
16 50 piso 3o Tel 36551 y 39454

Armenia Banco de datos
DANE — Cámara de Comercio
Calle 19 No 14 56 piso 4o Tel 43264

Ibagué Banco de datos DANE
Edificio de la Gobernación piso 6o Apartado
Aéreo 1807 Tel 30111 extensión 232

NOROCCIDENTAL MEDELLÍN

Antioquia Córdoba y Chocó—

Edificio Empresas Departamentales Carrera 52
calle 41 piso 10o Tel 455831 Telex 6817

Medellín Banco de datos DANE
Dirección postal de la Regional Tel 310988

Montería Banco de datos
DANE — Cámara 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
Dirección postal de la Regional
Tel 54148

Cucuta Banco de datos
DANE — Universidad Francisco de Paula San
tander Edificio Pabellón aulas norte Tel 41440

NORTE BARRANQUILLA

—Atlántico Bolívar Cesar La Guajira Magda
lena Sucre y San Andrés y Providencia—

Edificio Ruco Calle 47 No 43 107 pisos 3o
y 4o Tel 378290 Telex 33363

Barranquilla Banco de datos DANE
Dirección 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 Narino y Valle del Cauca—

Calle 3a carrera 36 Barrio San Fernando
Apartado aéreo 009973 Tel 501569
Telex 55679

Cali Banco de datos DANE
Dirección postal de la Regional Tel 585276

Pasto Banco de datos DANE
Calle 18A No 25 78 piso 5o Pasaje del Sagra
do Corazón

Popayan Banco de datos
DANE Planeación Departamental
Edificio de la Gobernación

Cartago Banco de datos DANE —
Centro Universitario del Norte del Valle
Instalaciones del Centro Universitario del Norte
del Valle

Boletín 384

Julio

Impreso en la División de Edición del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadística DANE
Bogotá D E Colombia – Agosto de 1983