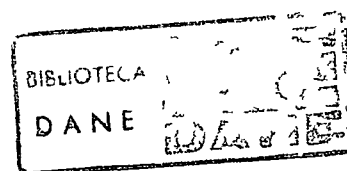


Tarifa postal reducida
Permiso No 356
de la Administración Postal Nacional



boletín mensual de estadística

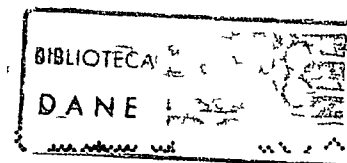


Departamento Administrativo Nacional de Estadística

No 383 junio 1983

bogotá, colombia

Departamento Administrativo Nacional de Estadística



JEFATURA DEL DEPARTAMENTO Alberto Schlesinger Velez

SECRETARIA GENERAL Diego Younes Moreno

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 Luis Carlos Vasquez

OFICINA DE PLANEACION Claudio Pinto Lora

DIVISION DE ASISTENCIA TECNICA Luciano 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 Cortes

DIVISION DE PROCESAMIENTO DE CENSOS Y ENCUESTAS Mario Vanegas Avila

DIVISION DE SISTEMAS Miguel Olmos Martinez

SERVICIO NACIONAL DE COMPUTACION Humberto Saenz Russi

SERVICIO NACIONAL DE INSCRIPCION Ernesto Cleves Calderon

SERVICIO INTERNO DE COMPUTACION Luis Montero 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 Pedro Calazan Calderon Restrepo

DIVISION DE COORDINACION EDITORIAL Y DIVULGACION Clemencia Castillo de Tavera

DIRECCIONES REGIONALES

REGIONAL CENTRAL Hernando Rodriguez Figueroa

REGIONAL CENTROOCCIDENTAL Hernan Aguado Aguirre

REGIONAL NOROCCIDENTAL Juan Guillermo Jaramillo Cardenas

REGIONAL NORTE Ezequiel Quiroz Narvaez

REGIONAL SUROCCIDENTAL Ivan Castillo Castano

REGIONAL NORORIENTAL Laureano Gomez Melo

boletín mensual de estadística contenido

7 IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA 1970--1980

El DANE en esta oportunidad publica por primera vez una serie de 11 años desde 1970 hasta 1980 con información relativa a la importación de computadores definidos como el acumulado de las dos posiciones arancelarias de *maquinas automaticas para tratamiento de la informacion y sus unidades* (84 53 00 00) mas las *partes y accesorios* (84 55 03 00)

Así mismo se incluye un cuadro con el arancel para igual periodo considerado la metodología de la recolección y procesamiento de la información proveniente de los manifiestos de aduana un análisis general de los resultados y por ultimo se presentan los cuadros para las variables siguientes valor CIF en dolares y pesos el número de unidades y el peso en toneladas según el país de compra el país de origen aduana de ingreso y departamento de destino

58 JORNALES AGROPECUARIOS

III Trimestre de 1982

Durante el tercer 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 23 9o/o los que incluyen alimentación y de 22 2o/o los que la excluyen al compararlos con los del mismo periodo de 1981 En clima cálido se observan variaciones positivas de 22 0o/o y 21 7o/o con y sin alimentación respectivamente

Con relación al trimestre inmediatamente anterior los aumentos fueron de 4 2o/o y 4 8o/o en clima frío y de 4 4 y 4 9o/o en clima cálido para las modalidades de pago con y sin alimentación

Ganadería

En la actividad ganadera los jornales del tercer trimestre de 1982 comparados con los de igual periodo del año anterior se vieron incrementados en 22 7o/o y 21 4o/o los que incluyen alimentación y de 21 8o/o y 20 2o/o los que la excluyen para climas frío y cálido en su orden

Respecto al trimestre inmediatamente anterior las expansiones fueron de 4 7o/o y 4 8o/o en clima frío y de 5 1o/o y 5 0o/o en clima cálido con y sin alimentación respectivamente

67 DESCRIPCION DEL RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS DE BARRANQUILLA Y SOLEDAD 1981 - CABECERA

MANIZALES - II PARTE -

Resultados de recolección sin ajuste por cobertura

En esta oportunidad se publican los resultados de viviendas y edificaciones como un capítulo de los *Estudios de población* realizados en las ciudades y fecha mencionadas

En Boletines Mensuales se han publicado los resultados para las ciudades de Bogotá D E 1980 Valle de Aburrá 1981 Cucuta El Zulia Villa del Rosario y Los Patios 1981 Bucaramanga Floridablanca Giron 1982 Pasto 1981 Manizales - I parte - Villamaria Armenia Calarca 1982 Pereira y Dosquebradas 1981

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

Igualmente se publican 5 cuadros por estrato que quedaron pendientes para Manizales en la primera publicación Ver BME No 382

**EDITOR Dirección General
de Información Técnica**

129 INDICADORES MENSUALES Y TRIMESTRALES

131 1 Mensuales

131 1 1 Índice de precios al consumidor resultados de mayo 1983. Se publican las cifras principales según las coberturas *geográfica* —siete ciudades y el total— y *socioeconómica*. Ingresos bajos, medios y total ponderado— por grupos y subgrupos de bienes y servicios según meses.

146 1 2 Precios promedio al por menor de 35 artículos en 33 ciudades a abril de 1983. Los artículos se agrupan en granos y harinas, tubérculos, legumbres y frutas, carnes y pescados, grasas, huevos y productos lácteos, alimentos varios.

153 1 3 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogotá precios de abril de 1983 para cuatro grupos alimenticios.

155 1 4 Sacrificio de ganado mayor y menor para 42 ciudades, avances de marzo de 1983.

171 1 5 Encuesta mensual de comercio al por menor se presentan los resultados obtenidos de la recolección iniciada en enero 1980 cuando se amplió el número de establecimientos en la muestra. Resultados hasta noviembre 1982.

181 1 6 Transporte urbano de pasajeros información hasta abril de 1983 sobre parque automotor de buses y busetas y pasajeros transportados. Se publican desagregadas las cifras de 13 ciudades.

185 1 7 Índice de costos de la construcción de vivienda resultados de abril de 1983 con base diciembre 1980=100. Por niveles de costos y tipos de estructura de la vivienda para 10 ciudades y por artículos y mano de obra para 21 ciudades.

191 1 8 Licencias para construcción en 10 ciudades información provisional a mayo 1983 sobre número de licencias y área a

construir. Las cifras se refieren a la construcción total y a la destinada a vivienda.

196 1 9 Muestra mensual manufacturera a partir del BME No 381 se publican los índices de empleo, salarios y producción para el período 1980 enero—junio 1982 como definitivos y julio a diciembre 1982 provisionales. También se incluyen variaciones porcentuales acumuladas para los dos últimos meses.

231 1 10 Movimiento de sociedades cifras referentes a la constitución, disolución y reforma de todos los tipos de sociedades según el capital a nivel nacional y desagregadas para las 30 principales cámaras de comercio. Avance hasta diciembre 1982.

240 1 11 Comercio exterior cuadros 1 a 10 con cifras provisionales hasta febrero 1983 y definitivas hasta septiembre 1982. A partir del BME No 380 se publican nuevos indicadores según agrupaciones CIU revisión 2 y CUODE con resultados de enero 1981—marzo 1982.

269 1 12 Transporte aéreo información 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.

270 2 Trimestrales

270 2 1 Jornales agropecuarios se incluye el resumen nacional de los jornales agropecuarios tanto en clima frío como en caliente y según la modalidad de pago con o sin alimentación. Avances hasta el tercer trimestre de 1982.

271 2 2 Encuesta nacional de hogares resultados principales de la fuerza de trabajo y desempleo para el período marzo 1980—diciembre 1982. A partir del BME No 372 se modificó la presentación del indicador debido a la inclusión de las áreas metropolitanas de las 7 ciudades y de otras 6 ciudades con sus municipios anexos.

boletín mensual DANE de estadística

No 383 junio 1983

DIRECTOR Hector Sanín Angel
JEFE DE REDACCION Elsa Ballesteros
JEFE DE EDICION Arturo Díaz García
IMPRESION Alberto Ortega Quintero
DIAGRAMACION Eduardo Gonzalez López
ARTES Clarita Gama de Hernandez
FOTOMECANICA Luis Alfonso Ramírez M
Rosó Abel Barrera
DISTRIBUCION Maria Isabel Suarez

INFORMACION ESTADISTICA VENTAS SUSCRIPCIONES Y CANJES

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

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

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

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 con
vencion 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

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

Por considerar de gran interés y actualidad para los usuarios del sistema de información estadístico el DANE presenta en esta oportunidad y por primera vez la serie correspondiente a la importación de computadores en un periodo de 11 años de 1970 a 1980.

La información se presenta en valores CIF y toneladas netas para las posiciones arancelarias 84 53 00 00 y 84 55 03 00 referentes a *maquinas automaticas para el tratamiento de la informacion* y la segunda a *sus partes y accesorios* tambien se incluye un cuadro con el arancel en el mismo periodo tratado asi mismo se muestran algunas cifras relativas y un analisis de regresion lineal multiple para una rapida comprension en la evolucion de las series y la interrelacion de las diferentes variables

La información básica para elaborar las estadísticas sobre comercio exterior se obtiene de las diferentes aduanas del país que envían al DANE mensualmente copia de la totalidad de los *Manifiestos de importación* y del *documento unico de exportación* documentos oficiales por medio de los cuales se registran los diferentes bienes que entran o salen por las aduanas para su nacionalización o exportación. En importaciones se incluyen las mercancías de diferente índole sometidas al control aduanero ya sea para el consumo interno o para que luego de ser transformadas se exporten entre otros conceptos.

En las importaciones se puede considerar como el momento de obtener la información en el cual una vez cancelado en la caja de la respectiva aduana todos los derechos impuestos y demás gravámenes que se causen por la nacionalización del bien importado y después de haber agotado todos los trámites legales en la aduana por parte del importador o su agente.

Información preparada en la División de Sistemas por Miguel Omos y Pedro Pablo Barrera y analizada por Elsa Ballesteros de la División del Banco de Datos

¹ Anuario de Comercio Exterior 1981

Codificación estadística

Los años anteriores a 1973 se codificaron con el *Arancel de Aduanas de la Arancelaria de Bruselas* (NAB) con las modificaciones efectuadas por la División de Arancel de la Dirección General de Aduanas. Posteriormente los artículos importados se codificaron con base en el *Nuevo Arancel de Aduanas* establecido según Decreto 1484 de julio 23 de 1973 y las modificaciones siguientes introducidas al mismo por el Decreto No 895 de abril 18 de 1980. La nomenclatura utilizada es la Arancelaria Nabandina.

Tratamiento de la información

Una vez realizada la recolección de los Manifiestos de Aduana por intermedio de las Regionales del DANE directamente o por el envío oportuno de los manifiestos por parte de los administradores generales de aduana se realiza el loteo, crítica y codificación de los mismos documentos. Enseguida viene la etapa de transcripción del manifiesto.

Transcripción del Manifiesto de Importación

- a. Formulario de transcripción de manifiestos (forma DANE—E 100—4). Contiene la información con las características generales de todos y cada uno de los manifiestos que conforman el lote.
- b. Formulario de transcripción de artículos (forma DANE—E 100—3). Contiene la información referente a cada renglón detallado en el manifiesto de importación.

En el tratamiento de la información se continúa con las siguientes etapas: grabación y verificación, producción de informes de cobertura y avances de información, procesos de inconsistencias y análisis de la información depurada. Finalmente se producen los tabulados como definitivos y la publicación del Anuario.

Variables publicadas

— **Valor de las mercancías importadas:** los valores registrados en los manifiestos de aduana de importaciones son CIF (Cost Insurance Freight) que comprende el valor de compra de las mercancías incluyendo el importe de las primas, seguros y los fletes hasta

los puertos colombianos de entrada. Estos valores son anotados en dólares y pesos colombianos.

— **País de origen:** se entiende para un producto natural como el país donde ha sido producido y para un producto manufacturado como el país donde ha recibido la forma bajo la cual se ha producido la importación.

— **País de compra:** se entiende como los países de destino de las divisas respectivas correspondientes a las transacciones comerciales autorizados por la Junta de Importaciones y anotados en las respectivas licencias.

— **Peso de la mercancía:** el peso de la mercancía se registra tanto en kilogramos brutos como en kilogramos netos. El peso bruto corresponde al acumulado del contenido y de todas las envolturas tanto exteriores como interiores. El peso neto corresponde al de los artículos propiamente.

— **Unidad comercial:** para determinados artículos, además del peso en kilogramos, se registran el *número de unidades* comúnmente usadas en el comercio interno. Unidades de otro orden o sistema se han convertido al sistema métrico decimal de acuerdo con los términos de conversión establecidos.

— **Aduana de ingreso:** corresponden a las creadas por mandato legal para el control de nacionalización de mercancías.

— **Departamento de destino:** se refiere a la sección del país a donde finalmente será consumido o de allí será distribuido posteriormente a otras zonas.

Posiciones arancelarias ²

Para el presente informe se consideraron las siguientes posiciones:

— 84 53 00 00 máquinas automáticas para tratamiento de la información y sus unidades. Lectores magnéticos u ópticos. Máquinas para registros de información sobre soporte en forma codificada y máquinas para tratamiento de estas informaciones no especificadas ni comprendidas en otras posiciones.

— 84 55 03 00 piezas y accesorios para máquinas de la posición 84 53.

² Descripción arancelaria 1987.

2 GRAVAMENES ARANCELARIOS

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 1

Gravámenes arancelarios para importación de artículos correspondientes a las posiciones 84 55 03 00 y 84 53 00 00 1970-1980

Periodo	Posicion arancelaria 84 55 03 00			Posicion arancelaria 84 53 00 00		
	Decreto		Gravamen ad valorem o/o	Decreto		Gravamen ad valorem o/o
1970	564	Mayo 9 de 1966	60	3168	1964	20
1971	564	Mayo 9 de 1966	60	3168	1964	20
1972	564	Mayo 9 de 1966	60	305	Feb 26 de 1972	80
1973	1484	Agosto 24 de 1973	60	1484	Agosto 24 de 1973	80
1974	515	Marzo 28 de 1974	50	515	Marzo 28 de 1974	30
1975	515	Marzo 28 de 1974	50	515	Marzo 28 de 1974	30
1976	515	Marzo 28 de 1974	50	515	Marzo 28 de 1974	30
1977	515	Marzo 28 de 1974	50	515	Marzo 28 de 1974	30
1978	515	Marzo 28 de 1974	50	515	Marzo 28 de 1974	30
1979	2157	Sep 12 de 1979	5	3220	Dic 28 de 1979	5
1980	895	Junio 27 de 1980	5	895	Junio 27 de 1980	5

FUENTE: Direccion General de Aduanas Division Arancel (Rad 9105 de II-15-8²)

3 RESULTADOS

A continuacion se presentan algunas relaciones calculadas para observar la estructura y evolucion de las importaciones de computadores en el periodo 1970-1980. Puesto que esta mercancia se ve afectada por el avance tecnologico lo cual incide considerablemente en la oferta y la demanda del mercado, y justamente sus precios y cantidades netas bajan a la vez que se espera que el numero de unidades adquiridas sea cada vez mucho mayor.

3.1 Magnitud de las importaciones de computadores

El termino computadores se ha definido en este informe como el acumulado de las dos posiciones arancelarias: maquinas automaticas mas las partes y accesorios.

Al sacar la relacion porcentual de la importacion de computadores dividida por el total de las importaciones del pais se observa que varia entre 0.27 o/o y 0.61 o/o, mostrando en promedio que la

Cuadro 2

Participacion porcentual del valor de las importaciones de computadores sobre el total 1970-1980

Periodo	Miles de dolares Valor CIF de las importaciones		
	Totales	Computadores	Participacion o/o
1970	842 960	2 725	0.32
1971	929 440	5 186	0.55
1972	858 950	2 365	0.27
1973	1 061 518	4 084	0.38
1974	1 597 212	6 039	0.38
1975	1 494 794	5 451	0.37
1976	1 708 120	9 024	0.53
1977	2 028 277	12 142	0.60
1978	2 836 315	10 258	0.36
1979	3 233 194	15 664	0.48
1980	4 662 604	28 404	0.61

FUENTE: DANL - Anuario de Comercio Exterior 1981 y cuadro 1.1

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Grafico 1

Valor CIF de las importaciones totales y de computadores 1970-1980

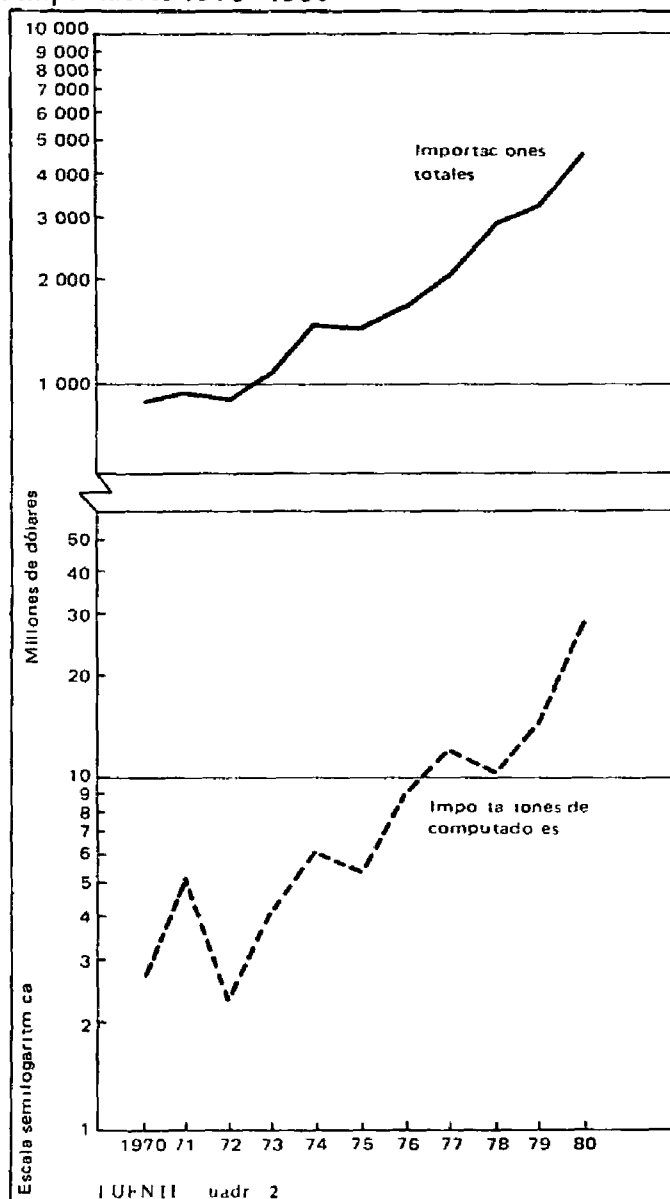
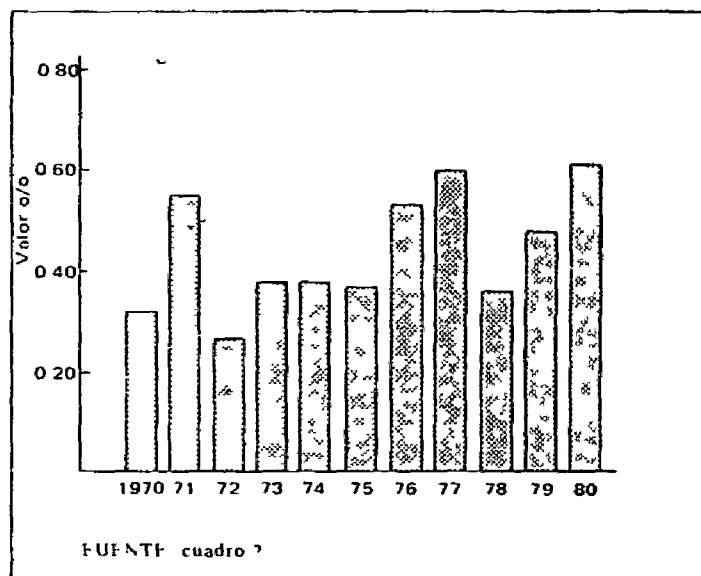


Grafico 2

Magnitud del valor de las importaciones de computadores con relacion al total 1970-1980



proporcion de estas importaciones es de 0.44o/o anual con una dispersion de 0.11o/o

La magnitud de las importaciones de computadores no sigue una distribución uniforme por el contrario la serie presenta cuatro subperiodos bien marcados ver grafico 2 el primero 1970-1971 con intervalo de 1 año el segundo 1972-1975 con 4 años el tercero 1976-1977 con 2 años y el cuarto 1978-1980 con 3 años. Se puede pensar que el denominador esté afectando en algunos casos la proporción de los computadores pero no es así si se observa el grafico 1 que al presentar las dos variables de importaciones en cifras absolutas y en una escala semilogarítmica se marcan los puntos de mayor desviación en la importación de computadores por lo tanto se ven como críticos los del subperiodo 1972-1975 y a la vez con la menor proporción de los cuatro intervalos señalados con 0.35o/o en comparación con 0.43o/o del primero con 0.56o/o del tercer y 0.48o/o del último lo anterior hace suponer que se trata de una serie de tiempo con variaciones estacionales.

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 3

Índice del valor y la cantidad de las importaciones de computadores
1970-1980

Periodo	Valores CIF (Dólares)				Cantidades (Toneladas netas)			
	Total	Maquinas	Partes	Unidades	Total	Maquinas	Partes	Unidades
1970	100	100	100	100	100	100	100	100
1971	190	196	120	196	147	155	49	176
1972	87	87	79	87	60	62	258	99
1973	150	150	142	150	110	97	253	101
1974	221	224	192	224	126	122	269	141
1975	200	189	318	189	102	101	99	230
1976	331	315	498	315	139	139	129	299
1977	446	444	461	444	150	154	98	301
1978	376	380	329	381	177	182	108	599
1979	574	558	747	558	229	231	207	732
1980	1 042	1 031	153	1 031	374	353	620	1 047
Variación o/o								
1970-1980	942	931	1 053	931	274	253	520	947

U.L.N.T.L. cuadros 1 1 1 2 y 1 3

Índice simple y variaciones porcentuales

El crecimiento en el periodo de los once años se refleja así para valores CIF en el acumulado es de 942o/o en máquinas es de 931o/o y en partes de 1 053o/o para cantidades netas en el total es de 274o/o en máquinas 253o/o en partes es de 520o/o y en unidades es de 947o/o

Al comparar los crecimientos entre valores y cantidades se observa rápidamente que las cantidades tienen menores variaciones en los rubros del total máquinas y partes a excepción de las unidades

Al interior de las series se puede ver que hay varios periodos bien determinados especialmente por los años 1972 1974 y 1978

Para el total tanto en dolares como en toneladas se presentan los

siguientes tramos de 1970-1971 (con variaciones de 90o/o y 47o/o en un año) el segundo de 1972 a 1974 con crecimiento de 154 0o/o y de 110o/o en dos años el tercero de 1975-1977 con 123o/o en valores y el de cantidades difiere comprendido entre 1975-1980 con 266 6o/o el valor en dolares presenta otro tramo de 1978 a 1980 con 177 1o/o de crecimiento

La serie de los valores para máquinas señala iguales periodos que el del total y con variaciones semejantes de 96o/o 157 5o/o 134 9o/o y 171 3o/o

La variable máquinas según las toneladas también muestra los tres periodos del total y cuyos incrementos son de 55o/o 96 7o/o 249o/o respectivamente en los periodos

Las partes y las unidades según el valor en dolares señalan los periodos siguientes 1970-1971 (20o/o 96o/o) 1972-1977 (483o/o 410o/o) y 1978-1980 (250o/o 170 6o/o)

Las partes según el peso es la serie más irregular y no se asemeja a ninguna otra en contraste las unidades presentan la serie más uniforme con solo dos tramos 1970–1971 (76o/o) y 1972–1980 (957 6o/o)

Valor y peso promedio por unidad

Considerado el valor anual por unidad en dólares como la relación del total de máquinas dividido por el total en dólares de cada

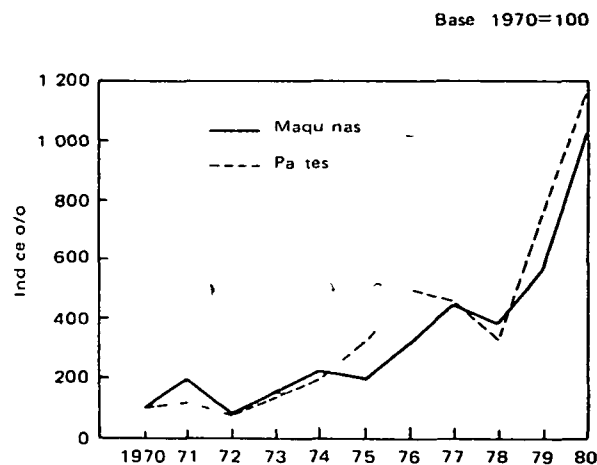
año no se puede observar un marcado y decreciente valor promedio por unidad a través de los 11 años como era de esperarse sin embargo al calcular el índice se ve que su variación en el período es decreciente en –20o/o y especialmente en los tres últimos años se observa una disminución en el índice con variaciones negativas de –37o/o –24o/o y –20o/o respectivamente

El peso promedio unitario sí muestra una variación decreciente fuerte de –66o/o

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Grafico 3

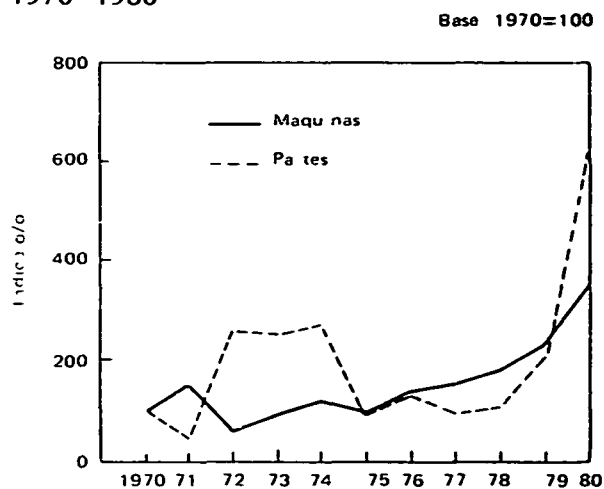
Índice del valor de las importaciones de computadores
1970–1980



FUENTE cuadro 3

Grafico 4

Índice de la cantidad neta de las importaciones de computadores
1970–1980

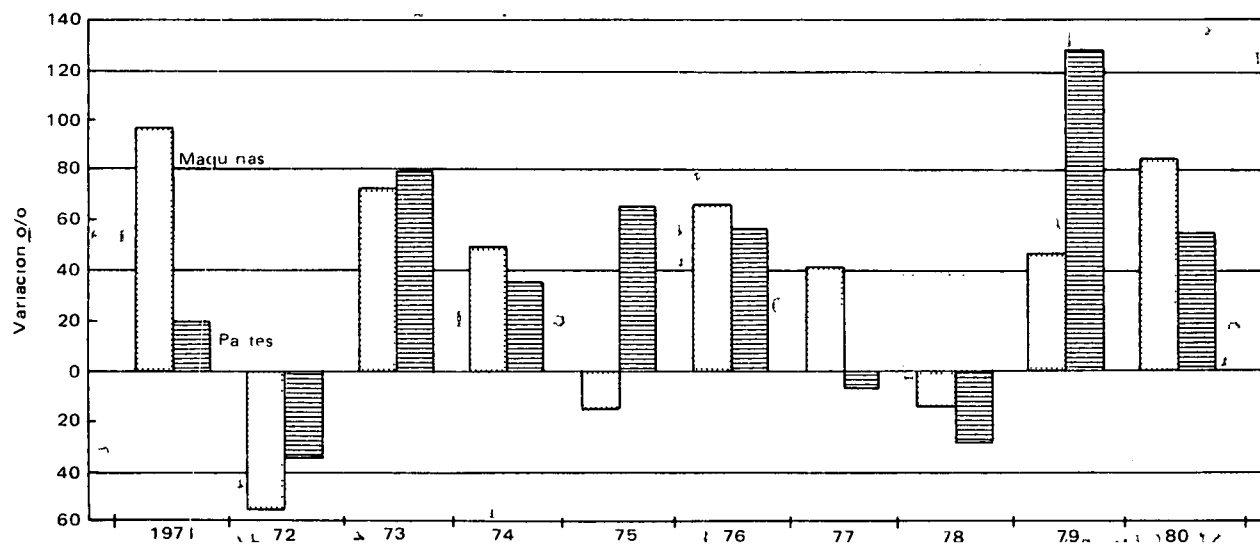


FUENTE cuadro 3

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Grafico 5

Variaciones porcentuales del índice del valor de las importaciones
1970- 1980



FUENTE cuadro 3

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 4

Valor y peso promedio e indice por unidad de la importacion de maquinas 1970 -1980

Base 1970=100

Periodo	Valor en dolares		Peso en kilos netos	
	Promedio unitario	Indice	Promedio unitario	Indice
1970	5 020 04	100	227 97	100
1971	5 584 93	111	200 95	88
1972	4 430 05	88	144 30	63
1973	7 512 29	149	220 94	97
1974	7 972 21	158	198 11	87
1975	4 110 82	82	100 51	44
1976	5 292 49	105	106 38	47
1977	7 395 92	147	116 95	51
1978	3 189 16	63	69 41	30
1979	3 828 94	76	72 00	32
1980	4 946 43	98	76 91	34

FULNTE: cuadro 1 2

ANALISIS DE REGRESION ¹

1 Identificacion de variables

X_1 = Unidades de computador

X_2 = Valor de la importacion de las unidades en miles de dolares CIF

X_3 = Peso en toneladas netas

2 Serie de datos

Años	Unidades X_1	Valor X_2	Peso X_3
1970	497	2 495	113
1971	879	4 900	176
1972	493	2 184	71
1973	500	3 756	110
1974	702	5 596	139
1975	1 148	4 718	115
1976	1 438	7 852	158
1977	1 498	11 079	175
1978	2 979	9 500	207
1979	3 641	13 941	262
1980	5 205	25 746	400

¹ Calculos efectuados mediante el programa LISSA

3 Modelo de regresion

$$X_1 = a + b_2 X_2 + b_3 X_3 + \epsilon$$

Coficiente de correlacion multiple = R

Coficiente de determinacion = R^2

Coficiente de regresion parcial

b_1 = efecto de X_1 controlando a otra variable independiente

b_2 = efecto de X_2 controlando a otra variable independiente

b_3 = efecto de X_3 controlando a otra variable independiente

4 Desarrollo

4.1 Considerando X_1 = unidades de computador como variable dependiente

a- Correlacion multiple

Estadisticos calculados

Coficiente de correlacion

multiple $R = 0.9556$ ($0 < R < 1$)

Coficiente de determinacion $R^2 = 0.9142$

R^2 ajustado por grados de

libertad $R^2 = 0.8928$

Error estandar $G = 508.0602$

Durbin Watson $DW = 2.2489$

Fisher $f = 42.6498$

Dispersion $CV = 29.3600$

Medias $\bar{X}_1 = 1.7300$ Unidades

$\bar{X}_2 = 175.00$ Toneladas

$\bar{X}_3 = 8.34245$ dólares en miles

b- Regresion parcial

Coeficientes	Estimados	Error estandar	t de student
Termino constante	- 739 8617	546 6567	- 1.3534
Parcial de X_2 en X_1 [b_2]	0.0828	0.0964	0.8585
Parcial de X_3 en X_1 [b_3]	10.1593	7.2397	1.4032

c- Modelo de regresion

$$X_1 = a + b_2 X_2 + b_3 X_3$$

$$X_1 = - 739.8617 + 0.0828 X_2 + 10.1593 X_3$$

d- Estimaciones:

Años	X ₁ = unidades de computador		
	Reales	Estimados	Residuo
1980	497	614 8185	117 8185
1981	879	1 454 0769	575 0769
1982	493	162 3645	330 6354
1983	500	688 7966	188 7966
1984	702	1 135 8353	433 8353
1985	1 148	819 2814	328 7185
1986	1 438	1 515 7405	27 7405
1987	1 498	1 955 7606	457 7606
1988	2 979	2 150 0614	828 9385
1989	3 541	3 076 6990	564 3009
1990	5 205	5 457 5650	- 251 5650

d- Estimaciones:

Años	X ₂ = valor, en miles de dolares		
	Reales	Estimados	Residuo
1970	2 495	3 591 0389	1 096 0389
1971	4 900	7 526 8784	2 626 8784
1972	2 184	1 222 4537	961 5462
1973	3 756	3 425 2008	330 7991
1974	5 596	5 263 5795	332 4204
1975	4 718	4 366 6878	351 3121
1976	7 852	7 133 7919	718 2080
1977	11 079	8 101 0411	2 977 9588
1978	9 500	11 410 9937	1 910 9937
1979	13 941	15 181 6342	1 240 6342
1980	25 746	24 543 6995	1 202 3004

4.2 Considerando X₂ = el valor en miles de dolares como variable dependiente

a- Correlacion multiple

Estadísticos calculados

Coefficiente de correlacion multiple	R = 0.9725
Coefficiente de determinacion	R ² = 0.9458
R ² ajustado por grados de libertad	R ² = 0.9323
Error estandar	G = 1 781 5152
Durbin Watson	DW = 2.0156
Fisher	F = 69 8833
Dispersion	CV = 21 350/o

b- Regresion parcial

Coefficientes	Estimados	Error estandar	t de student
Termino constante	-3 276 8239	1 781 4179	-1 8394
Parcial de X ₁ en X ₂ [b ₁]	1 0185	1 1862	0.8585
Parcial de X ₃ en X ₂ [b ₃]	56 2978	20 1721	2 7908

c- Modelo de regresion

$$X_1 = a + b_1 X_1 + b_3 X_3$$

$$X_2 = -3 276 8239 + 1 018 X + 56 2978 X_3$$

Importaciones de computadores según el país de compra y el país de origen

En el periodo de 1970-1980 con base en los cuadros 2.1 y 2.2 la procedencia de las maquinas es la siguiente: ocupa el primer puesto Estados Unidos (incluye las cifras de Puerto Rico) con 52.90/o y 48.60/o según el país de compra y el país de origen respectivamente.

Aparece en segundo orden el grupo formado por Italia (12.20/o y 12.20/o) y Francia con el 16.00/o y 19.40/o de las importaciones de las maquinas según los países de compra y de origen.

En tercer lugar aparecen los países de la Asociación Latinoamericana de Integración (Brasil (9.70/o y 9.90/o) México (3.00/o y 3.10/o) Argentina y Venezuela) los cuales agrupan el 14.30/o y 14.20/o respectivamente.

El cuarto puesto es para Canadá con 6.60/o y 9.00/o.

El siguiente es para Japón (incluye a Singapur y la India) con 6.60/o y 7.00/o según los países tanto de compra como de origen.

Los países anteriores acumulan el 96.40/o y 98.20/o de la importación de unidades respectivamente en los once años.

Igualmente se encuentra que en 1978 suben su aporte de maquinas en el total del año los siguientes países así: Brasil de 1977

con 5 4o/o pasa a 14 0o/o Italia de 14 28o/o sube a 29 3o/o Japon de 1 9o/o a 8 6o/o y Canada aunque en la distribucion de 1978 bajo de 9 8o/o a 6 7o/o el aumento de sus ventas fue de 38o/o mas en 1978 con relacion a 1977 asi que estos paises acumularon en ese año el 58 9o/o de las ventas al pais por maquinas de computador la variacion porcentual del indice 1978-1977 es de 99o/o Estos ultimos paises en 1978 hicieron que los precios bajaran fuertemente asi en 1977 Brasil presento un valor promedio por unidad de US\$ 3 258 en 1978 fue de US\$ 716 Italia presento los promedios de US\$ 1 825 y de US\$ 627 respectivamente pero fue Japon el que modifico substancialmente su estructura de venta en 1977 vendio 29 maquinas a US\$ 30 302 y en 1978 vendio 257 unidades a US\$ 1 831 esto nos puede

advertir sobre el tipo y especificaciones de las maquinas vendidas Canada conservo sus precios a pesar del aumento de las ventas en Colombia

Distribucion por aduanas y departamento de destino las maquinas se encuentran distribuidas segun la aduana de ingreso de la siguiente forma Bogota con 62 6o/o Barranquilla con 16 1o/o Cartagena 9 0o/o Buenaventura 4 1o/o Medellin y Pereira con 2 9o/o y 2 6o/o las demas agrupan solo el 2 7o/o

Las unidades presentan la distribucion por departamentos asi Bogota D E con 86 8o/o Valle 5 5o/o Antioquia 3 5o/o Caldas 2 7o/o y el resto 1 5o/o

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 1 1

Importacion total de maquinas, piezas y accesorios, segun la cantidad y valores CIF en dolares y pesos
1970- 1980

Periodo	Peso en kilos		Valor CIF	
	Brutos	Netos	Dolares	Pesos colombianos
TOTAL 1980-1980	2 560 192	2 111 492	101 348 782	3 653 368 376
1970	148 118	123 127	2 725 486	49 678 814
1971	230 554	181 451	5 186 017	101 619 136
1972	102 867	73 684	2 365 646	50 323 160
1973	167 267	135 404	4 084 628	94 566 156
1974	208 327	155 573	6 039 778	151 531 221
1975	155 594	125 154	5 451 946	165 234 695
1976	212 088	170 982	9 024 995	304 259 798
1977	214 970	184 840	12 142 407	433 335 023
1978	258 806	217 466	10 258 903	386 794 183
1979	328 455	282 580	15 664 647	645 767 104
1980	533 146	461 231	28 404 329	1 270 259 086

FUENTE: DANF DISIS

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 1 2

Importacion de maquinas^a segun la cantidad y valor CIF, en dolares y pesos
1970—1980

Periodo	Cantidad			Valor CIF	
	Unidades	Kilos brutos	Kilos netos	Dolares	Pesos colombianos
TOTAL 1970—1980	19 030	2 326 428	1 928 685	91 802 209	3 305 882 867
1970	497	135 548	113 299	2 494 961	45 566 827
1971	879	224 771	176 632	4 909 154	96 172 932
1972	493	99 581	71 140	2 184 018	46 447 560
1973	500	139 190	110 471	3 756 148	86 922 938
1974	702	177 387	139 070	5 596 495	140 314 033
1975	1 148	143 010	115 382	4 719 225	142 992 813
1976	1 488	196 835	158 290	7 875 234	265 589 874
1977	1 498	202 974	175 190	11 079 097	395 557 838
1978	2 979	244 393	206 767	9 500 522	358 523 369
1979	3 641	302 970	262 148	13 941 176	575 529 351
1980	5 205	459 769	400 296	25 746 179	1 152 265 332

1 UNITL DANE DISIS

^a Posicion arancelaria 84 53 00 00

Cuadro 1 3

Importacion de piezas y accesorios^a, segun la cantidad y el valor CIF en dolares y pesos
1970—1980

Periodo	Peso en kilos		Valor CIF	
	Bruto	Neto	Dolares	Pesos colombianos
TOTAL 1970—1980	233 764	192 807	9 546 570	347 479 209
1970	12 570	9 828	230 525	4 111 987
1971	5 783	4 819	276 863	5 446 204
1972	3 280	2 544	181 628	3 875 600
1973	28 077	24 933	328 480	7 636 918
1974	30 940	26 503	443 283	11 217 188
1975	12 584	9 772	732 718	22 241 882
1976	15 253	12 692	1 149 761	38 669 924
1977	11 996	9 650	1 063 310	37 777 185
1978	14 413	10 699	758 381	28 270 814
1979	25 485	20 432	1 723 471	70 237 753
1980	73 377	60 935	2 658 150	117 993 754

1 UNITL DANE DISIS

^a Posicion arancelaria 84 53 03 00

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 2 1

Numero de maquinas importadas segun el pais de compra
1970-1980

Unidades adquiridas

Pais de compra	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Total 1970- 1980
TOTAL	497	879	493	500	702	1 148	1 488	1 498	2 979	3 641	5 205	19 030
Alemania Occidental (Rep Fed)	—	11	12	8	10	14	48	30	4	4	14	155
Alemania Oriental (Rep Democ)	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	60	62
Antillas Holandesas (Aruba)	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Argentina	24	32	11	8	16	5	81	10	12	5	11	215
Austria	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	10
Bahamas Islas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	32
Barbados	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Belgica y Luxemburgo	—	2	25	—	1	—	—	1	—	2	2	33
Brasil	45	362	216	34	116	51	157	77	419	63	315	1 855
Canada	153	163	1	24	44	159	116	148	205	77	162	1 252
Costa Rica	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
Dinamarca	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	3
El Salvador	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3
Egipto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
España	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	6
Estados Unidos	238	213	104	149	224	718	658	859	1 097	2 279	3 525	10 064
Francia	1	5	3	1	10	10	35	49	19	29	63	225
India	—	—	—	—	—	—	39	1	—	—	—	40
Italia	1	3	12	64	88	83	227	214	874	451	303	2 320
Japon	5	17	20	68	33	40	57	29	257	211	481	1 218
Mexico	—	—	—	—	—	1	—	31	37	500	1	570
Holanda (Paises Bajos)	4	1	2	5	6	14	7	20	9	1	1	70
Panama	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	180	182
Puerto Rico	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	2	5
Reino Unido Inc Canal Normanda	4	4	10	19	54	28	30	15	13	6	9	192
Suecia	12	—	9	10	9	8	23	3	5	—	4	83
Suiza	10	61	57	99	82	13	1	—	26	3	2	354
Venezuela	—	3	10	10	8	1	4	—	—	9	30	75
No declarados	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2

UINTEL DANF DISIS

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 2 2

Numero de maquinas importadas, segun el pais de origen

1970-1980

-Unidades adquiridas-

Pais de origen	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Total 1970-1980
TOTAL	497	879	493	500	702	1 148	1 488	1 498	2 979	3 641	5 205	19 030
Alemania Occidental (Rep. Fed)	1	11	18	8	14	15	48	30	41	4	20	210
Alemania Oriental (Rep. Democ)	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	60	62
Antillas Holandesas (Aruba)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Argentina	24	32	11	8	16	5	81	10	12	5	11	215
Austria	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	5
Bahamas Islas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barbados	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Belgica/Luxemburgo	14	56	53	84	47	3	21	7	9	6	7	307
Belice	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Brasil	45	362	216	30	112	51	157	75	429	64	353	1 894
Canada	53	163	1	22	43	58	115	146	220	175	509	1 705
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Dinamarca	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	3
El Salvador	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Egipto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Espana	-	-	-	-	-	-	-	8	-	1	5	14
Estados Unidos	238	216	105	151	233	715	586	851	1 021	2 066	3 074	9 256
Francia	9	11	9	5	7	10	35	45	24	32	84	271
India	-	-	-	-	-	-	39	1	-	-	-	40
Italia	1	3	13	64	92	84	232	214	874	451	303	2 331
Japon	5	17	13	66	32	41	56	30	257	210	563	1 290
México	-	-	-	-	-	-	-	31	1	518	33	583
Holanda (Paises Bajos)	3	1	3	5	6	14	7	7	16	1	1	64
Panama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	55
Puerto Rico	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2
Reino Unido Inc. Canal Normanda	4	5	14	43	86	42	77	38	52	57	81	499
Singapur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9
Suecia	-	-	9	11	8	8	23	4	23	45	29	160
Suiza	-	-	28	2	-	-	-	-	-	4	2	36
Venezuela	-	-	-	-	-	-	6	-	-	2	1	9
No declarados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2

FUENTE DANF DISIS

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 2.3

Numero de maquinas importadas, segun la aduana de ingreso

1970-1980

Aduana de ingreso	Unidades adquiridas											Total 1970- 1980
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	
TOTAL	497	879	493	500	702	1 148	1 488	1 498	2 979	3 641	5 205	19 030
Barranquilla	372	620	322	310	374	313	236	76	131	217	87	3 058
Bogota D E	85	229	134	144	292	777	956	1 166	1 866	2 447	3 813	11 909
Buenaventura	4	5	9	35	-	1	28	37	240	141	360	860
Cali	30	2	9	9	-	1	3	42	36	55	146	333
Cartagena	2	3	3	-	16	53	261	174	695	230	270	1 707
Cucuta	-	-	-	-	4	-	3	-	1	-	42	50
Manizales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6
Medellin	2	20	13	2	-	1	1	1	6	59	455	560
Pereira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	492	12	504
Santa Marta	2	-	3	-	-	2	-	-	2	-	-	9
Bucaramanga	-	-	-	-	16	-	-	2	2	-	14	34

FUENTE: DANF, DISIS

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 2.4

Numero de maquinas importadas, segun el departamento de destino

1970 - 1980

Departamento de destino	Unidades adquiridas											Total 1970-1980
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	
TOTAL	497	879	493	500	702	1 148	1 488	1 498	2 979	3 641	5 205	19 030
Antioquia	4	28	19	5	2	24	3	58	8	60	454	665
Atlántico	1	-	15	13	1	4	-	-	3	3	13	53
Bogotá D E	462	846	410	454	623	1 117	1 477	1 405	2 713	2 876	4 129	16 512
Bolívar	-	-	2	1	1	-	-	-	-	3	5	12
Boyacá	-	-	10	-	-	-	-	-	-	10	-	21
Caldas	-	1	-	-	-	-	-	-	-	492	12	505
Cauca	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2
Cesar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Cundinamarca	-	1	8	-	52	-	3	4	-	-	2	70
Chocó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
La Guajira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magdalena	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	7
Meta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nariño	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nor de Santander	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	40	43
Quindío	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Risaralda	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	20	24
Santander	-	-	18	-	16	1	-	1	2	-	18	56
Sucre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tolima	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4
Valle	30	3	9	14	5	2	4	30	252	195	511	1 055

FUENTE: DANI DISIS

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 3 1

Valor CIF en dolares de las maquinas importadas segun el pais de compra
1970-1980

Pais comprador	1970	1971	1972	1973	1974	1975
TOTAL	2 494 961	4 909 154	2 184 018	3 756 148	5 596 495	4 719 228
Alemania Occidental	—	163 764	119 639	175 470	30 607	61 442
Alemania Oriental	—	4 005	—	—	—	—
Antillas Holandesas	—	—	1 731	—	—	—
Argentina	61 555	71 667	36 964	17 933	78 474	57 467
Austria	—	—	—	—	—	—
Bahamas Islas	—	—	—	—	—	—
Barbados	—	—	—	—	—	19 005
Bélgica	—	1 176	22 591	—	912	—
Brasil	69 999	700 983	461 931	283 231	1 002 128	225 476
Canada	93 577	284 582	2 204	101 957	194 043	841 118
Costa Rica	—	—	—	—	—	—
Dinamarca	—	—	—	3 802	—	9 172
El Salvador	—	—	—	—	—	—
Egipto	—	—	—	—	—	—
España	—	—	—	—	—	—
Estados Unidos	1 890 175	3 406 942	989 252	1 428 931	1 820 863	1 957 010
Francia	253 471	13 142	9 036	2 503	112 003	29 283
India	—	—	—	—	—	—
Italia	1 005	12 565	75 406	452 298	491 804	379 255
Japon	50 274	28 357	202 287	556 134	761 694	783 320
México	—	—	—	—	—	7 194
Holanda	24 150	5 502	9 774	9 011	9 204	20 305
Panamá	—	—	—	—	5 534	4 187
Puerto Rico	—	—	—	—	—	—
Reino Unido	8 200	19 555	23 033	72 959	384 484	117 714
Suecia	6 524	—	21 908	28 456	81 487	69 814
Suiza	36 031	186 615	202 297	616 993	587 462	124 070
Venezuela	—	10 299	5 965	6 470	35 796	13 396

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 3.1 (Conclusion)

Valor CIF en dólares de las máquinas importadas, según el país de compra

1970-1980

País comprador	1976	1977	1978	1979	1980	Total 1970-1980
TOTAL	7 875 234	11 079 097	9 500 522	13 941 176	25 746 179	91 802 212
Alemania Occidental	202 675	130 100	1 704	30 146	26 455	942 002
Alemania Oriental	-	-	-	-	68 373	72 378
Antillas Holandesas	-	-	-	-	-	1 731
Argentina	324 560	81 612	149 308	77 949	346 181	1 303 670
Austria	-	14 916	-	-	-	14 916
Bahamas Islas	-	-	-	-	38 786	38 786
Barbados	-	-	-	-	-	19 005
Belgica	-	15 207	-	12 952	49 363	102 201
Brasil	783 313	250 899	299 997	202 532	1 026 947	5 307 436
Canada	674 185	608 223	876 112	324 983	558 123	4 559 107
Costa Rica	-	6 246	-	-	-	6 246
Dinamarca	4 654	-	-	-	-	17 628
El Salvador	10 864	-	-	-	-	10 864
Egipto	-	-	-	-	10 971	10 971
España	-	-	-	4 112	58 345	62 457
Estados Unidos	3 945 451	8 349 898	6 749 129	11 730 883	21 392 675	63 661 209
Francia	63 490	93 836	155 229	190 432	173 928	1 096 353
India	166 142	5 857	-	-	-	171 999
Italia	559 789	390 636	547 819	284 224	414 605	3 609 406
Japon	764 730	878 784	470 603	378 516	502 657	5 377 356
Mexico	-	7 400	155 582	4 168	4 706	179 050
Holanda	14 810	32 268	16 579	2 244	6 294	150 141
Panama	-	-	-	-	24 379	34 100
Puerto Rico	8 115	-	1 502	-	26 610	36 227
Reino Unido	187 608	199 223	41 427	21 757	108 106	1 184 066
Suecia	149 681	13 992	13 236	-	157 328	542 426
Suiza	5 790	-	22 295	623 417	704 121	3 109 091
Venezuela	9 377	-	-	52 861	47 226	181 390

FUENTE: DANL DISIS

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 3 2

Valor CIF en dolares de las maquinas importadas, segun el pais de origen

1970-1980

País de origen	1970	1971	1972	1973	1974	1975
TOTAL	2 494 961	4 909 154	2 184 018	3 756 148	5 596 495	4 719 228
Alemania Occidental	11 151	163 764	180 099	175 470	60 929	65 629
Alemania Oriental	—	4 005	—	—	—	—
Argentina	61 555	71 667	36 964	17 933	78 474	57 467
Austria	—	—	—	—	13 416	—
Australia	—	—	—	—	—	19 005
Barbados	—	—	—	—	—	—
Belgica	15 595	170 051	111 129	432 240	262 060	9 168
Belice	—	—	—	—	17 400	—
Brasil	69 999	700 983	461 931	228 417	961 284	225 476
Canada	93 577	284 582	1 731	92 014	191 467	835 756
Costa Rica	—	—	—	—	—	—
Dinamarca	—	—	—	3 805	—	9 172
El Salvador	—	—	—	—	—	—
Egipto	—	—	—	—	—	—
España	—	—	—	—	—	—
Estados Unidos	1 890 175	3 417 241	995 958	1 420 870	1 882 866	1 951 696
Francia	24 879	29 371	31 100	22 116	90 129	29 283
India	—	—	—	—	—	—
Italia	1 005	12 565	80 268	452 298	513 786	386 449
Japon	50 274	28 357	132 262	553 340	749 353	790 595
Mexico	—	—	—	—	—	—
Holanda	268 551	5 502	10 938	9 011	9 204	20 305
Panama	—	—	—	—	—	—
Puerto Rico	—	—	—	—	—	—
Reino Unido	8 200	21 066	65 418	313 456	693 298	249 413
Singapur	—	—	—	—	—	—
Suecia	—	—	21 908	30 378	72 829	69 814
Suiza	—	—	54 312	4 800	—	—
Venezuela	—	—	—	—	—	—
No declarados	—	—	—	—	—	—

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 3 2 (Conclusion)

Valor CIF en dolares de las maquinas importadas, segun el pais de origen

1970-1980

- Pais de origen	1976	1977	1978	1979	1980	Total 1970-1980
TOTAL	7 875 234	11 079 097	9 500 522	13 941 176	25 746 179	91 802 212
Alemania Occidental	202 675	130 100	172 627	42 253	32 982	1 237 679
Alemania Oriental	—	—	—	—	68 373	72 378
Argentina	324 560	81 612	149 308	77 949	346 181	1 303 670
Austria	—	—	—	—	—	13 416
Australia	—	—	—	—	27 519	27 519
Barbados	—	—	—	—	—	19 005
Belgica	165 046	206 781	450 340	286 675	339 688	2 448 773
Belice	—	—	—	—	—	17 400
Brasil	783 313	243 622	448 698	219 600	1 368 198	5 711 521
Canada	669 774	598 073	1 028 407	661 342	1 786 064	6 242 787
Costa Rica	—	6 246	—	—	—	6 246
Dinamarca	4 654	—	—	—	—	17 631
El Salvador	10 864	—	—	—	—	10 864
Egipto	—	—	—	—	10 871	10 871
Espana	—	24 836	—	4 112	58 345	87 293
Estados Unidos	3 442 431	7 834 121	5 474 470	10 557 422	19 018 301	57 885 551
Francia	63 490	88 234	159 352	200 967	205 478	944 399
India	166 142	5 857	—	—	—	171 999
Italia	576 430	390 636	547 819	284 224	414 605	3 660 085
Japon	764 147	1 181 763	470 603	374 757	306 169	5 401 620
Mexico	—	7 400	5 709	108 933	197 341	319 383
Holanda	14 810	10 751	22 988	2 244	16 294	380 598
Panama	—	—	—	—	6 722	6 722
Puerto Rico	8 115	—	—	—	17 029	15 144
Reino Unido	512 508	245 654	505 947	374 200	615 241	3 604 401
Singapur	—	—	—	—	4 439	4 439
Suecia	149 681	23 411	64 254	115 400	220 655	768 330
Suiza	—	—	—	626 507	704 121	1 389 740
Venezuela	16 594	—	—	4 053	1 025	21 672
No declarados	—	—	—	538	538	1 076

FUENTE DANE DISIS

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 3 3

Valor CIF en dolares de las maquinas importadas segun la aduana de ingreso
1970-1980

Aduana de ingreso	1970	1971	1972	1973	1974	1975
TOTAL	2 494 961	4 909 154	2 184 018	3 756 148	5 596 495	4 719 228
Bucaramanga	—	—	—	—	333 120	—
Barranquilla	1 068 669	1 889 629	1 004 152	2 001 709	2 719 941	1 837 164
Buenaventura	18 744	53 196	49 117	65 517	—	1 942
Bogota	1 127 339	2 250 347	1 018 932	1 279 368	2 403 318	2 680 416
Cali	230 010	3 665	59 357	121 992	—	19 171
Cartagena	16 146	6 178	8 100	—	78 529	166 075
Cucuta	—	—	—	—	61 587	—
Manizales	—	—	—	—	—	—
Medellin	9 023	706 139	41 755	287 562	—	10 744
Pereira	—	—	—	—	—	—
Santa Marta	25 030	—	2 605	—	—	3 716

Aduana de ingreso	1976	1977	1978	1979	1980	Total 1970-1980
TOTAL	7 875 234	11 079 097	9 500 522	13 941 176	25 746 179	91 802 212
Bucaramanga	—	33 340	5 479	—	187 596	559 535
Barranquilla	1 538 327	486 843	346 086	151 782	260 907	13 305 209
Buenaventura	8 138	23 245	88 405	70 613	145 080	523 997
Bogota	5 609 447	9 329 041	8 154 201	12 242 036	21 658 248	67 752 693
Cali	44 123	505 177	580 754	125 123	930 435	2 619 807
Cartagena	671 394	398 472	311 595	724 470	1 020 166	3 401 125
Cucuta	2 930	—	7 552	—	12 294	84 363
Manizales	—	—	—	—	4 675	4 675
Medellin	875	302 979	4 834	611 266	1 498 756	3 473 933
Pereira	—	—	—	15 886	28 022	43 908
Santa Marta	—	—	1 616	—	—	32 967

FUENTE: DANL. DISIS

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 3.4

Valor CIF en dolares de las maquinas importadas segun el departamento de destino
1970-1980

Departamento de destino	1970	1971	1972	1973	1974	1975
TOTAL	2 494 961	4 969 154	2 184 018	3 756 148	5 596 495	4 719 228
Antioquia	25 169	713 099	48 133	288 858	23 549	19 136
Atlantico	3 199	—	99 605	69 215	12 389	26 654
Bogota	2 236 583	4 146 769	1 887 856	3 149 711	4 862 121	4 637 380
Bolivar	—	—	4 685	2 917	5 649	—
Boyaca	—	—	22 283	—	—	—
Caldas	—	1 652	—	—	—	—
Cauca	—	—	—	—	—	—
Cordoba	—	—	—	—	—	—
Cundinamarca	—	20 702	17 202	—	279 991	—
Huila	—	—	—	—	—	—
Magdalena	—	—	2 404	36 923	—	—
N. de Santander	—	—	—	—	61 389	—
Risaralda	—	—	3 063	35 285	—	—
Santander	—	—	39 430	—	333 120	14 945
Tolima	—	—	—	29 730	—	—
Valle	230 010	26 932	59 357	143 509	17 787	21 113

Departamento de destino	1976	1977	1978	1979	1980	Total 1970-1980
TOTAL	7 875 234	11 079 097	9 500 522	13 941 176	25 746 179	91 802 212
Antioquia	102 275	452 895	192 877	638 416	1 529 874	4 034 281
Atlantico	—	—	63 486	11 064	103 617	389 729
Bogota	7 715 624	10 136 377	8 900 683	12 310 556	21 808 507	81 792 167
Bolivar	—	—	—	623 417	725 046	1 361 714
Boyaca	—	—	—	150 546	—	172 829
Caldas	—	—	—	15 886	61 495	79 033
Cauca	8 639	—	—	—	—	8 639
Cordoba	—	—	—	4 619	—	4 619
Cundinamarca	2 930	16 166	—	—	2 871	339 862
Huila	—	—	—	—	9 027	9 027
Magdalena	—	—	—	—	—	39 327
N. de Santander	—	—	7 252	—	9 424	78 065
Risaralda	—	—	—	—	140 408	178 756
Santander	—	10 938	5 479	—	266 459	670 371
Tolima	—	—	—	—	—	29 730
Valle	45 766	462 721	330 745	186 672	1 089 451	2 614 063

FUENTE: DANE, DISIS

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 4 1

Valor CIF en pesos de las maquinas importadas, segun el pais de compra

1970-1980

Pais de compra	1970	1971	1972	1973	1974	1975
TOTAL	45 566 827	96 172 932	46 447 560	86 929 238	140 314 033	142 992 813
Alemania Occidental	—	3 208 337	2 543 531	4 060 386	767 315	1 861 685
Alemania Oriental	—	78 468	—	—	—	—
Antillas Holandesas	—	—	36 806	—	—	—
Argentina	1 124 002	1 403 973	785 851	414 981	1 967 338	1 741 238
Austria	—	—	—	—	—	—
Bahamas Islas	—	—	—	—	—	—
Belgica	—	23 047	480 301	—	22 851	—
Barbados	—	—	—	—	—	575 853
Brasil	1 278 190	13 732 274	9 820 655	6 553 973	25 123 359	6 831 913
Canada	1 708 721	5 574 973	46 869	2 359 288	4 864 653	25 485 875
Costa Rica	—	—	—	—	—	—
Dinamarca	—	—	—	88 040	—	277 920
Egipto	—	—	—	—	—	—
El Salvador	—	—	—	—	—	—
Espana	—	—	—	—	—	—
Estados Unidos	34 523 381	66 744 456	21 042 499	33 077 348	45 658 927	59 298 737
Francia	4 628 386	257 454	192 118	57 916	2 807 918	887 262
Italia	18 350	245 965	1 603 127	10 466 170	12 329 516	11 491 438
India	—	—	—	—	—	—
Japon	918 000	555 519	4 300 636	12 868 932	19 095 659	23 734 597
Mexico	—	—	—	—	—	217 969
Holanda	440 996	107 795	212 053	208 510	230 755	615 250
Panama	—	—	—	—	138 746	126 865
Puerto Rico	—	—	—	—	—	—
Reino Unido	149 738	383 102	489 673	1 688 263	9 639 016	3 566 728
Suecia	119 139	—	465 769	658 476	2 042 878	2 115 353
Suiza	657 924	3 655 795	4 300 836	14 277 228	14 727 684	3 759 310
Venezuela	—	201 774	126 836	149 727	897 418	404 820
No declarados	—	—	—	—	—	—

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 4 1 (Conclusion)

Valor CIF en pesos de las maquinas importadas, segun el pais de compra
1970-1980

Pais de compra	1976	1977	1978	1979	1980	Total 1970-1980
TOTAL	265 589 874	395 557 838	358 523 369	575 529 351	1 152 265 332	3 305 889 167
Alemania Occidental	6 834 190	4 644 576	643 110	1 244 429	1 183 848	26 991 407
Alemania Oriental	—	—	—	—	3 059 681	3 138 149
Antillas Holandesas	—	—	—	—	—	36 806
Argentina	10 944 161	2 913 543	5 633 409	3 217 753	15 491 579	45 637 828
Austria	—	532 496	—	—	—	532 496
Bahamas Islas	—	—	—	—	1 735 691	1 735 691
Belgica	—	542 874	—	534 658	2 209 009	3 812 740
Barbados	—	—	—	—	—	575 853
Brasil	26 413 329	8 957 100	11 318 872	8 484 363	45 955 869	164 469 897
Canada	22 733 516	21 713 578	33 055 713	13 415 315	24 975 988	155 934 489
Costa Rica	—	222 966	—	—	—	222 966
Dinamarca	156 929	—	—	—	—	522 889
Egipto	—	—	—	—	490 945	490 945
El Salvador	366 321	—	—	—	—	366 321
Espana	—	—	—	169 735	2 610 932	2 780 667
Estados Unidos	133 077 639	300 622 298	254 134 531	484 164 626	957 421 562	2 389 766 004
Francia	2 140 876	3 352 078	5 856 776	7 861 019	7 783 293	35 825 096
Italia	18 876 093	13 945 706	20 669 212	11 732 763	18 553 570	119 931 910
India	5 602 320	209 111	—	—	—	5 811 431
Japon	25 786 683	31 372 602	17 755 856	15 625 160	22 493 893	174 507 537
Mexico	—	264 191	5 870 094	172 047	210 612	6 734 913
Holanda	499 401	1 151 965	625 512	92 621	281 668	4 466 526
Panama	—	—	—	—	1 090 962	1 356 573
Puerto Rico	273 631	—	56 653	—	1 190 784	1 521 068
Reino Unido	6 326 141	4 613 257	1 563 049	898 110	4 837 729	34 154 806
Suecia	5 047 235	14 499 497	499 401	—	7 040 889	18 488 637
Suiza	195 232	—	841 181	25 734 660	31 509 410	99 659 260
Venezuela	316 177	—	—	2 182 092	2 113 349	6 392 193
No declarados	—	—	—	—	24 069	24 069

FUENTE DANE DISIS -

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 4 2

Valor CIF en pesos de las maquinas importadas, segun el pais de origen

1970-1980

Pais de origen	1970	1971	1972	1973	1974	1975
TOTAL	45 566 827	96 172 932	46 447 560	86 929 238	140 314 033	142 992 813
Alemania Occidental	203 627	3 208 337	3 928 905	4 060 386	1 527 495	1 988 550
Alemania Oriental	—	78 468	—	—	—	—
Argentina	1 124 002	1 403 973	785 851	414 981	1 967 338	1 741 238
Australia	—	—	—	—	—	—
Austria	—	—	—	—	336 336	—
Belgica	284 777	3 331 301	2 362 609	10 002 028	6 569 835	277 783
Brasil	1 278 190	13 732 274	9 820 655	5 285 562	24 099 391	6 831 913
Canada	1 708 721	5 574 973	36 806	2 129 201	4 800 069	25 323 416
Costa Rica	—	—	—	—	—	—
Egipto	—	—	—	—	—	—
España	—	—	—	—	—	—
Estados Unidos	34 523 381	66 946 230	21 089 368	33 307 435	47 213 379	59 136 634
Francia	454 297	575 397	661 197	511 769	2 259 531	887 262
Italia	18 350	245 965	1 706 495	10 466 170	12 880 609	11 709 407
India	—	—	—	—	—	—
Japon	918 000	555 519	2 811 894	12 387 766	18 786 287	23 955 023
Mexico	—	—	—	—	—	—
Holandá	4 903 744	107 795	232 544	208 510	230 755	615 250
Panama	—	—	—	—	—	—
Puerto Rico	—	—	—	—	—	—
Reino Unido	149 738	412 700	1 390 792	7 253 371	17 380 975	7 557 211
Singapur	—	—	—	—	—	—
Suecia	—	—	465 769	702 946	1 825 825	2 115 353
Venezuela	—	—	—	—	—	—
Barbados	—	—	—	—	—	575 853
Dinamarca	—	—	—	88 040	—	277 920
El Salvador	—	—	—	—	—	—
Belice	—	—	—	—	436 208	—
Suiza	—	—	1 154 675	111 073	—	—
No declarados	—	—	—	—	—	—

FUENTE: DANL DISIS

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 4.2 (Continuación)

Valor CIF en pesos de las máquinas importadas, según el país de origen
1970-1980

País de origen	1976	1977	1978	1979	1980	Total 1970-1980
TOTAL	265 589 874	395 557 838	358 523 369	575 529 351	1 152 265 332	3 305 889 167
Alemania Occidental	6 834 190	4 644 576	6 513 204	1 744 224	1 475 926	36 129 420
Alemania Oriental	—	—	—	—	3 059 681	3 138 149
Argentina	10 944 161	2 913 543	15 633 409	3 217 753	15 491 579	45 637 828
Australia	—	—	—	—	1 231 485	1 231 485
Austria	—	—	—	—	—	336 336
Belgica	5 565 362	7 382 067	16 991 692	11 833 961	15 201 020	79 802 435
Barbados	—	—	—	—	—	575 853
Brasil	26 413 329	8 697 323	16 929 374	9 065 108	61 226 880	183 379 999
Canada	22 584 794	21 351 164	38 801 806	27 300 182	79 926 380	229 537 512
Costa Rica	—	222 966	—	—	—	222 966
Egipto	—	—	—	—	490 945	490 945
España	—	779 525	—	169 735	2 610 932	3 560 192
Estados Unidos	116 115 757	279 819 341	206 620 023	435 870 167	851 188 337	2 151 830 052
Francia	2 140 876	3 149 961	6 012 362	8 295 929	9 195 140	34 143 721
Italia	19 437 227	13 945 706	20 669 212	11 732 763	18 553 570	121 365 474
India	5 602 320	209 111	—	—	—	5 811 431
Japon	25 767 024	42 188 943	17 755 856	15 469 959	13 701 073	17 429 344
Mexico	—	264 191	215 398	4 496 761	8 831 006	13 807 356
Holanda	499 401	383 800	867 350	92 621	281 668	8 423 438
Panamá	—	—	—	—	300 803	300 803
Puerto Rico	273 631	—	—	—	314 532	588 163
Reino Unido	17 281 769	8 769 846	19 089 384	15 446 973	27 532 051	122 264 810
Singapur	—	—	—	—	198 666	198 666
Suecia	15 047 235	835 775	2 424 299	4 763 699	9 874 296	28 055 197
Venezuela	559 548	—	—	167 291	45 883	772 722
Dinamarca	156 929	—	—	—	—	522 888
El Salvador	366 321	—	—	—	—	366 321
Belice	—	—	—	—	—	436 208
No declarados	—	—	—	—	24 069	24 069
Suiza	—	—	—	25 862 225	31 509 410	58 637 388

FUENTE: DANE, DISIS

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 4 3

Valor CIF en pesos, de las maquinas importadas segun la aduana de ingreso
1970-1980

Aduana de ingreso	1970	1971	1972	1973	1974	1975
TOTAL	45 566 827	96 172 932	46 447 560	86 929 238	140 314 033	142 992 813
Barranquilla	19 513 896	37 018 853	21 348 264	46 319 558	68 188 926	55 666 073
Bogota	20 594 027	44 494 718	21 679 951	29 616 522	60 236 009	81 216 835
Buenaventura	342 267	632 862	1 042 108	1 516 067	-	58 835
Bucaramanga	-	-	-	-	8 351 323	-
Cali	4 199 991	71 808	1 261 934	2 822 905	-	580 876
Cartagena	294 830	121 046	172 209	-	1 968 713	5 032 059
Cucuta	-	-	-	-	1 569 062	-
Manizales	-	-	-	-	-	-
Medellin	164 760	13 833 645	887 710	6 654 186	-	325 545
Pereira	-	-	-	-	-	-
Santa Marta	457 056	-	55 384	-	-	112 590

Aduana de ingreso	1976	1977	1978	1979	1980	Total 1970-1980
TOTAL	265 589 874	395 557 838	358 523 369	575 529 351	1 152 265 332	3 305 889 167
Barranquilla	51 872 400	17 380 295	13 057 826	6 265 577	11 675 579	348 307 247
Bogota	189 187 498	333 079 840	307 726 614	505 388 823	969 330 392	2 562 551 229
Buenaventura	274 412	829 863	3 335 538	2 914 904	6 492 329	17 439 185
Bucaramanga	-	1 190 234	206 739	-	8 394 915	18 143 211
Cali	1 487 830	18 034 807	21 911 855	5 165 090	41 636 982	97 174 078
Cartagena	22 639 402	14 226 458	11 756 493	29 906 101	45 652 448	131 769 759
Cucuta	98 812	-	284 942	-	550 169	2 502 985
Manizales	-	-	-	-	209 202	209 202
Medellin	29 520	10 816 341	182 400	25 233 061	67 069 334	125 196 502
Pereira	-	-	-	655 795	1 253 982	1 909 777
Santa Marta	-	-	60 962	-	-	685 992

FUENTE DANE DISIS

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 4 4

Valor CIF en pesos, de las maquinas importadas segun el departamento de destino
1970- 1980

Departamento de destino	1970	1971	1972	1973	1974	1975
TOTAL	45 566 827	96 172 932	46 447 560	86 929 238	140 314 033	142 992 813
Antioquia	459 590	13 970 007	1 023 304	6 684 184	590 362	579 811
Atlantico	58 421	—	2 117 605	1 601 630	323 120	807 619
Bogota	40 848 825	81 137 353	40 151 145	72 896 293	121 903 146	140 512 829
Bolivar	—	—	99 601	67 495	141 631	—
Boyaca	—	—	473 741	—	—	—
Caldas	—	32 370	—	—	—	—
Cauca	—	—	—	—	—	—
Cordoba	—	—	—	—	—	—
Cundinamarca	—	405 571	365 715	—	7 019 382	—
Huila	—	—	—	—	—	—
Magdalena	—	—	51 119	854 392	—	—
N de Santander	—	—	—	—	1 539 155	—
Risaralda	—	—	65 116	816 491	—	—
Santander	—	—	838 280	—	8 351 323	452 843
Tolima	—	—	—	687 956	—	—
Valle	4 199 991	627 631	1 261 934	3 320 797	445 914	639 711

Departamento de destino	1976	1977	1978	1979	1980	Total 1970-1980
TOTAL	265 589 874	395 557 838	358 523 369	575 529 351	1 152 265 332	3 305 889 167
Antioquia	3 448 716	16 168 351	7 277 249	26 353 815	68 461 856	145 017 245
Atlantico	—	—	2 395 340	456 704	4 636 841	12 397 280
Bogota	260 207 790	361 902 724	335 880 080	508 217 368	976 054 610	2 939 712 163
Bolivar	—	—	—	25 734 660	32 445 797	58 489 184
Boyaca	—	—	—	6 214 525	—	6 688 266
Caldas	—	—	—	655 795	2 751 911	3 440 076
Cauca	291 322	—	—	—	—	291 322
Cordoba	—	—	—	190 663	—	190 663
Cundinamarca	98 812	577 134	—	—	128 458	8 595 072
Huila	—	—	—	—	403 943	403 943
Magdalena	—	—	—	—	—	905 511
N de Santander	—	—	284 942	—	421 711	2 245 808
Risaralda	—	—	—	—	6 283 261	7 164 868
Santander	—	390 480	206 739	—	11 924 023	22 163 688
Tolima	—	—	—	—	—	687 956
Valle	1 543 234	16 519 149	12 479 019	7 705 821	48 752 921	97 496 122

FUENTE: DANE, DISIS

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 5 1

Cantidades netas de las maquinas importadas, segun el pais de compra
1970--1980

Pais de compra	Peso kilos netos					
	1970	1971	1972	1973	1974	1975
TOTAL	113 299	176 632	71 140	110 471	139 070	115 382
Alemania Occidental	—	7 585	4 891	3 696	1 100	2 867
Alemania Oriental	—	282	320	—	—	—
Argentina	8 019	10 158	2 331	676	1 614	975
Austria	—	—	—	—	—	—
Bahamas Islas	—	—	—	—	—	—
Barbados	—	—	—	—	—	410
Belgica	—	25	977	—	6	—
Brasil	5 004	45 039	21 675	8 154	20 423	7 970
Canada	7 617	18 067	357	4 431	5 510	22 495
Costa Rica	—	—	—	—	—	—
Dinamarca	—	—	—	41	—	131
El Salvador	—	—	—	—	—	—
Egipto	—	—	—	—	—	—
España	—	—	—	—	—	—
Estados Unidos	77 200	86 302	25 222	49 104	46 290	38 582
Francia	9 907	915	420	213	4 287	675
India	—	—	—	—	—	—
Italia	56	813	2 759	13 644	16 841	11 522
Japon	2 294	1 062	4 906	15 278	16 994	19 613
Mexico	—	—	—	—	—	290
Holanda	589	200	183	347	394	439
Panama	—	—	—	—	241	250
Puerto Rico	—	—	—	—	—	—
Reino Unido	532	746	1 060	2 108	7 749	2 861
Suecia	11	—	555	863	2 535	2 048
Suiza	2 070	3 988	5 390	11 894	12 433	2 426
Venezuela	—	1 450	94	22	2 653	1 828
No declarados	—	—	—	—	—	—

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA
Cuadro 5 1 (Conclusion)
Cantidades netas de las maquinas importadas, segun el pais de compra
1970-1980

Pais de compra	Peso kilos netos					
	1976	1977	1978	1979	1980	Total 1970-1980
TOTAL	158 290	175 190	206 767	262 148	400 296	1 928 685
Alemania Occidental	5 546	3 029	464	482	480	30 140
Alemania Oriental	—	—	—	—	3 954	4 556
Argentina	4 413	1 681	3 205	1 357	4 685	39 114
Austria	—	330	—	—	—	330
Bahamas Islas	—	—	—	—	625	625
Barbados	—	—	—	—	—	410
Belgica	—	507	—	670	530	2 715
Brasil	11 943	3 988	6 508	2 470	13 952	147 126
Canada	17 622	18 592	31 698	12 896	22 840	162 125
Costa Rica	—	156	—	—	—	156
Dinamarca	57	—	—	—	—	229
El Salvador	194	—	—	—	—	194
Egipto	—	—	—	—	336	336
Espana	—	—	—	172	1 030	1 202
Estados Unidos	78 423	118 253	124 151	201 982	326 998	1 172 507
Francia	941	1 876	4 462	5 112	2 212	31 020
India	3 459	116	—	—	—	3 575
Italia	13 072	8 575	14 238	5 922	5 618	93 060
Japon	15 391	15 251	14 343	13 512	8 930	127 574
Mexico	—	92	4 463	40	68	4 953
Holada	254	622	418	22	4	3 472
Panama	—	—	—	—	428	919
Puerto Rico	280	—	457	—	419	1 156
Reino Unido	3 101	1 755	1 529	313	667	22 421
Suecia	2 610	367	65	—	1 874	10 928
Suiza	114	—	766	14 790	3 624	57 495
Venezuela	870	—	—	2 408	992	10 317
No declarados	—	—	—	—	30	30

FUENTE DANE DISIS

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 5 2

Cantidades netas de las maquinas importadas, segun el pais de origen
1970-1980

Pais de origen	Peso kilos netos					
	1970	1971	1972	1973	1974	1975
TOTAL	113 299	176 632	70 902	110 471	139 070	115 382
Alemania Occidental	405	7 585	7 278	3 696	3 038	3 117
Alemania Oriental	—	282	—	—	—	—
Argentina	8 019	10 158	2 331	676	1 614	975
Australia	—	—	—	—	—	—
Austria	—	—	—	—	80	—
Barbados	—	—	—	—	—	410
Belgica	323	2 710	2 232	5 814	4 314	68
Belice	—	—	—	—	420	—
Brasil	5 004	45 039	21 675	6 709	18 845	7 970
Canada	7 617	18 067	320	3 585	5 072	22 020
Dinamarca	—	—	—	41	—	131
El Salvador	—	—	—	—	—	—
Egipto	—	—	—	—	—	—
Espana	—	—	—	—	—	—
Estados Unidos	77 200	87 752	25 579	49 950	49 868	40 136
Francia	1 665	2 005	1 668	978	2 849	675
India	—	—	—	—	—	—
Italia	56	813	2 759	13 644	18 223	11 812
Japon	2 294	1 062	2 281	14 963	16 424	19 948
Mexico	—	—	—	—	—	—
Holanda	10 184	200	208	347	394	439
Panama	—	—	—	—	—	—
Puerto Rico	—	—	—	—	—	—
Reino Unido	532	959	2 098	9 091	15 624	5 633
Singapur	—	—	—	—	—	—
Suecia	—	—	555	881	2 305	2 048
Suiza	—	—	1 918	96	—	—
Venezuela	—	—	—	—	—	—
No declarados	—	—	—	—	—	—

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 5 2 (Conclusion)

Cantidades netas de las maquinas importadas, segun el pais de origen
1970-1980

Pais de origen	Peso kilos netos					
	1976	1977	1978	1979	1980	Total 1970-1980
TOTAL	158 280	175 034	206 767	262 148	400 296	1 928 281
Alemania Occidental	5 546	3 029	4 927	1 136	619	40 376
Alemania Oriental	—	—	—	—	3 954	4 236
Argentina	4 413	1 681	3 205	1 357	4 685	39 114
Australia	—	—	—	—	47	47
Austria	—	—	—	—	—	80
Barbados	—	—	—	—	—	410
Belgica	4 264	3 213	6 236	2 920	2 542	34 636
Belice	—	—	—	—	—	420
Brasil	11 943	3 910	9 377	2 793	20 642	153 907
Canada	16 816	17 762	34 639	18 683	50 686	195 267
Dinamarca	57	—	—	—	—	229
El Salvador	194	—	—	—	—	194
Egipto	—	—	—	—	336	336
Espana	—	208	—	172	1 030	1 410
Estados Unidos	66 823	111 684	101 505	181 066	274 157	1 065 720
Francia	941	1 801	4 497	5 248	2 583	24 910
India	3 459	116	—	—	—	3 575
Italia	13 672	8 575	14 238	5 922	5 618	95 332
Japon	14 991	17 260	14 343	13 412	8 497	125 475
Mexico	—	92	125	2 812	5 002	8 031
Holanda	254	154	1 307	22	4	13 513
Panama	—	—	—	—	115	115
Puerto Rico	280	—	—	—	44	324
Reino Unido	10 407	5 132	11 762	10 128	13 202	84 568
Singapur	—	—	—	—	27	27
Suecia	2 610	417	606	1 488	2 730	13 640
Suiza	1 610	—	—	14 910	3 624	22 158
Venezuela	—	—	—	79	122	201
No declarados	—	—	—	—	30	30

FUENTE: DANF-DISIS

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 5 3

Cantidades netas de las maquinas importadas segun aduana de ingreso
1970-1980

Peso kilos netos

Aduana de ingreso	1970	1971	1972	1973	1974	1975
TOTAL	113 299	176 632	71 140	110 471	139 070	115 382
Barranquilla	57 339	99 661	41 016	63 132	69 161	51 646
Bogota	46 060	57 499	24 456	29 370	62 723	58 785
Bucaramanga	—	—	—	—	3 101	—
Buenaventura	1 344	634	2 356	6 992	—	298
Cali	7 295	212	1 379	2 329	—	123
Cartagena	367	214	302	—	2 948	4 190
Cucuta	—	—	—	—	1 137	—
Manizales	—	—	—	—	—	—
Medellin	242	18 412	1 601	8 648	—	136
Pereira	—	—	—	—	—	—
Santa Marta	652	—	30	—	—	204

Aduana de ingreso	1976	1977	1978	1979	1980	Total 1970-1980
TOTAL	158 290	175 190	206 767	262 148	400 296	1 928 685
Barranquilla	37 057	11 136	11 841	4 086	6 531	452 606
Bogota	108 398	140 797	167 992	221 512	346 177	1 263 769
Bucaramanga	—	681	31	—	1 606	5 419
Buenaventura	2 496	5 568	8 178	7 192	7 505	42 563
Cali	189	8 523	10 570	3 342	9 716	43 678
Cartagena	9 668	6 476	7 597	16 868	7 804	56 434
Cucuta	480	—	249	—	455	2 321
Manizales	—	—	—	—	61	61
Medellin	2	2 009	281	8 812	20 237	60 380
Pereira	—	—	—	336	204	540
Santa Marta	—	—	28	—	—	914

FUENTE: DANE DISIS

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 5 4

Cantidades netas de las maquinas importadas segun el departamento de destino

1970--1980

Departamento de destino	Peso kilos netos					
	1970	1971	1972	1973	1974	1975
TOTAL	113 299	176 632	71 140	110 431	139 070	115 382
Antioquia	609	19 187	2 065	8 943	585	1 184
Atlantico	128	—	3 063	41 947	237	1 017
Bogota	105 267	155 809	60 027	92 985	118 849	112 475
Bolivar	—	—	94	356	113	—
Boyaca	—	—	1 488	—	—	—
Caldas	—	108	—	—	—	—
Cauca	—	—	—	—	—	—
Cordoba	—	—	—	—	—	—
Cundinamarca	—	925	768	—	14 838	—
Huila	—	—	—	—	—	—
Magdalena	—	—	115	1 494	—	—
N de Santander	—	—	—	—	865	—
Risaralda	—	—	96	962	—	—
Santander	—	—	2 045	—	3 101	285
Tolima	—	—	—	895	—	—
Valle	7 295	603	1 379	2 849	482	421

Departamento de destino	1976	1977	1978	1979	1980	Total 1970--1980
TOTAL	158 290	175 190	206 767	262 148	400 296	1 928 645
Antioquia	1 616	9 894	7 488	9 257	21 275	82 103
Atlantico	—	—	976	246	1 593	9 207
Bogota	155 843	157 176	186 491	224 186	351 695	1 720 803
Bolivar	—	—	—	14 790	3 743	19 096
Boyaca	—	—	—	6 981	—	8 469
Caldas	—	—	—	336	557	1 001
Cauca	115	—	—	—	—	115
Cordoba	—	—	—	18	—	18
Cundinamarca	480	380	—	—	252	17 643
Huila	—	—	—	—	92	92
Magdalena	—	—	—	—	—	1 609
N de Santander	—	—	249	—	203	1 317
Risaralda	—	—	—	—	1 077	2 135
Santander	—	40	31	—	2 432	7 934
Tolima	—	—	—	—	—	895
Valle	236	7 700	11 532	6 334	17 377	56 208

FUENTE: DANE DISI

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 6 1

Valor CIF en dolares de la importacion de piezas y accesorios

segun el pais de compra

1970-1980

Pais de compra	1970	1971	1972	1973	1974	1975
TOTAL	230 252	276 863	181 628	328 480	443 283	732 718
Alemania Occidental	1 835	2 914	9 560	4 255	7 149	29 476
Alemania Oriental	—	—	—	—	—	—
Argentina	1 359	6 462	1 272	2 924	366	3 699
Australia	—	—	—	—	—	—
Belgica	—	—	—	—	80	219
Brasil	—	—	—	—	32	337
Canada	9 467	6 879	3 719	8 294	16 489	13 453
Estados Unidos	201 231	226 020	142 850	282 209	313 675	506 867
Espana	—	—	—	—	—	—
Francia	8 244	11 605	2 797	9 266	25 877	56 385
India	—	—	—	—	338	465
Italia	672	1 512	2 486	3 156	7 463	15 418
Japon	729	1 736	7 179	7 510	22 742	38 644
Mexico	—	—	1 938	—	68	—
Noruega	—	—	—	—	—	—
Holanda	204	—	88	793	164	17
Panama	—	—	—	—	—	—
Reino Unido	2 231	13 822	6 689	6 445	15 704	16 874
Suecia	4 242	5 913	967	1 530	29 264	34 157
Suiza	—	—	2 083	359	—	13 128
Venezuela	38	—	—	1 739	3 872	3 579
No declarados	—	—	—	—	—	—

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 6 1 (Conclusion)

Valor CIF en dolares de la importacion de piezas y accesorios,
segun el pais de compra

1970-1980

Pais de compra	1976	1977	1978	1979	1980	Total 1970-19780
TOTAL	1 149 761	1 063 310	758 381	1 723 471	2 658 150	9 546 297
Alemania Occidental	33 987	6 263	909	1 409	2 246	100 003
Alemania Oriental	—	—	—	—	1 163	1 163
Argentina	516	4 687	781	5 634	15 386	43 086
Australia	—	807	—	1 014	—	1 821
Belgica	—	—	—	—	—	299
Brasil	58 874	19 908	5 865	42 948	8 805	136 769
Canada	38 362	9 802	16 988	39 621	33 948	197 022
Estados Unidos	736 170	637 786	578 493	1 452 028	2 413 542	7 490 871
Espana	162	3 357	3 178	135	—	6 832
Francia	174 253	152 209	32 355	14 790	23 590	511 371
India	—	—	—	—	—	803
Italia	16 830	54 284	27 233	12 126	47 759	188 939
Japon	55 197	53 386	18 306	104 739	57 512	367 680
Mexico	—	1 200	—	—	967	4 173
Noruega	—	—	—	409	—	409
Holanda	91	68	—	554	—	1 979
Panama	—	17 523	103	—	645	18 271
Reino Unido	24 205	84 336	36 928	24 272	38 903	270 409
Suecia	10 791	17 116	37 242	22 778	11 702	175 702
Suiza	—	578	—	—	—	16 148
Venezuela	323	—	—	894	910	11 355
No declarados	—	—	—	120	1 072	1 192

FUENTE DANE DISIS

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 6 2

Valor CIF en dolares de la importacion de piezas y accesorios

segun el pais de origen

1970-1980

Pais de origen	1970	1971	1972	1973	1974	1975
TOTAL	230 252	276 863	181 628	328 480	443 283	732 718
Alemania Occidental	1 835	2 868	9 811	4 255	6 834	29 476
Alemania Oriental	—	—	—	—	—	—
Argentina	1 359	6 462	1 272	2 924	366	3 699
Australia	—	—	—	—	—	—
Belgica	—	—	—	—	11 031	13 471
Brasil	—	—	—	—	32	337
Canada	9 467	6 879	3 719	8 294	16 489	13 453
Estados Unidos	201 231	226 019	142 850	282 209	302 724	510 446
España	—	—	—	1 739	—	—
Francia	8 244	11 605	2 797	9 266	25 877	56 385
India	—	—	—	—	338	465
Italia	672	1 512	2 486	3 156	7 463	15 418
Japon	729	1 736	7 179	7 510	22 742	38 644
Mexico	—	—	1 938	—	68	—
Noruega	—	—	—	—	—	—
Holanda	204	—	—	793	164	17
Panama	—	—	—	—	—	—
Reino Unido	2 231	13 822	6 689	6 445	16 200	18 817
Suecia	4 242	5 960	716	1 530	32 955	31 237
Suiza	—	—	2 171	359	—	853
Venezuela	38	—	—	—	—	—
No declarados	—	—	—	—	—	—

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 6 2 (Conclusion)

Valor CIF en dolares de la importacion de piezas y accesorios,
segun el pais de origen

1970-1980

Pais de origen	1976	1977	1978	1979	1980	Total 1970-1980
TOTAL	1 149 761	1 063 310	758 381	1 723 471	2 658 150	9 546 297
Alemania Occidental	34 157	6 554	909	10 521	2 246	109 466
Alemania Oriental	—	—	—	—	1 163	1 163
Argentina	516	4 518	781	5 634	15 348	42 879
Australia	—	807	—	1 014	—	1 821
Belgica	2 163	12 850	1 332	37 875	14 360	93 082
Brasil	58 874	19 908	5 865	42 948	8 805	136 769
Canada	33 092	9 802	11 320	34 807	31 998	179 320
Estados Unidos	734 007	643 454	605 683	1 394 189	2 350 801	7 393 613
Espana	162	4 483	3 178	135	—	9 697
Francia	174 165	150 127	29 976	44 873	21 720	535 035
India	—	—	—	—	—	803
Italia	16 830	54 311	25 245	11 755	48 430	187 278
Japon	60 467	53 386	18 306	84 383	55 721	350 803
Mexico	—	1 200	—	—	967	4 173
Noruega	—	—	—	409	—	409
Holanda	91	—	1 305	554	—	3 128
Panama	—	—	103	—	645	748
Reino Unido	24 205	84 418	28 078	30 582	92 262	323 749
Suecia	10 709	16 825	26 300	22 778	11 702	164 954
Suiza	—	667	—	—	—	4 050
Venezuela	323	—	—	894	910	2 165
No declarados	—	—	—	120	1 072	1 192

FUENTE DANE DISIS

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA -
Cuadro 6 3
Valor CIF en dolares de la importacion de piezas y accesorios
segun la aduana de ingreso
1970-1980

Aduana de ingreso	1970	1971	1972	1973	1974	1975
TOTAL	230 252	276 863	181 628	328 480	443 283	732 718
Barranquilla	220 467	260 218	139 456	311 184	386 796	503 911
Bogota	9 785	14 517	39 083	16 620	56 454	187 928
Buenaventura	—	—	—	—	8	—
Cali	—	—	1 058	—	25	12 300
Cartagena	—	—	2 025	—	—	28 403
Cucuta	—	—	—	—	—	—
Medellin	—	2 128	6	676	—	176

Aduana de ingreso	1976	1977	1978	1979	1980	Total 1970-1980
TOTAL	1 149 761	1 063 310	758 381	1 723 471	2 658 150	9 546 297
Barranquilla	522 740	17 297	21 297	44 421	111 105	2 538 892
Bogota	547 651	901 881	692 476	1 652 051	2 446 860	6 565 306
Buenaventura	—	4 494	62	20 727	11 994	37 285
Cali	78 629	58 264	29 198	4 780	84 648	268 902
Cartagena	741	28 403	9 222	246	—	69 040
Cucuta	—	32 179	1 539	—	—	33 718
Medellin	—	20 792	4 587	1 246	3 543	33 154

FUENTE: DANF DISIS

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 6 4

Valor CIF en dolares de la importacion de piezas y accesorios, segun el departamento de destino

1970 1980

Departamento de destino	1970	1971	1972	1973	1974	1975
TOTAL	230 252	276 863	181 628	328 480	443 283	732 718
Antioquia	—	2 128	6	905	—	35 002
Atlantico	288	—	653	8 187	395	457
Bogota	229 964	273 920	173 264	317 126	442 474	695 407
Bolivar	—	—	—	—	—	340
Cauca	—	—	—	—	—	—
Cundinamarca	—	815	6 647	2 262	—	—
Tolima	—	—	—	—	389	—
Valle	—	—	1 058	—	25	1 512

Departamento de destino	1976	1977	1978	1979	1980	Total 1970-1980
TOTAL	1 149 761	1 063 310	758 381	1 723 471	2 658 150	9 546 297
Antioquia	21 503	50 464	4 587	37 564	3 543	155 702
Atlantico	—	—	—	6 004	—	15 984
Bogota	1 125 793	961 418	752 192	1 654 370	2 557 965	9 183 893
Bolivar	—	807	—	25	—	1 172
Cauca	437	—	—	—	—	437
Cundinamarca	1 090	32 486	1 602	—	—	44 902
Tolima	—	—	—	—	—	389
Valle	938	18 135	—	25 508	96 642	143 818

FUENTE DAN DISIS

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 7 1

Valor CIF en pesos de la importacion de piezas y accesorios, segun el pais de compra
1970--1980

Pais de compra	1970	1971	1972	1973	1974	1975
TOTAL	4 111 987	5 446 204	3 875 600	7 636 918	11 217 188	22 241 882
Alemania Occidental	32 731	57 333	203 923	98 902	180 882	894 606
Alemania Oriental	—	—	—	—	—	—
Argentina	24 237	127 125	27 133	67 973	9 285	112 279
Australia	—	—	—	—	—	—
Bélgica	—	—	—	—	2 038	6 658
Brasil	—	—	—	—	822	10 239
Canada	168 802	135 312	79 329	192 772	417 172	408 307
España	—	—	—	—	—	—
Estados Unidos	3 594 460	4 446 029	3 048 357	6 561 432	7 937 929	15 387 123
Francia	146 995	228 281	59 680	215 351	654 706	1 711 294
India	—	—	—	—	8 571	14 118
Italia	11 987	29 754	53 039	73 358	188 828	467 963
Japon	13 007	34 161	153 131	174 542	575 379	1 172 870
México	—	—	41 348	—	1 729	—
Noruega	—	—	—	—	—	—
Holanda	3 653	—	1 880	18 447	4 158	521
Panamá	—	—	—	—	—	—
Reino Unido	39 781	271 884	142 692	149 784	397 331	512 132
Suecia	75 656	116 325	20 647	35 567	740 395	1 036 683
Suiza	—	—	44 441	8 355	—	398 438
Venezuela	678	—	—	40 435	97 963	108 651
No declarados	—	—	—	—	—	—

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 7 1 (Conclusion)

Valor CIF en pesos de la importacion de piezas y accesorios, segun el pais de compra
1970-1980

Pais de compra	1976	1977	1978	1979	1980	Total 1970-1980
TOTAL	38 669 924	37 777 185	28 270 814	70 237 753	117 993 754	347 479 209
Alemania Occidental	1 143 008	222 494	33 894	57 436	99 680	3 024 889
Alemania Oriental	—	—	—	—	51 647	51 647
Argentina	17 380	166 514	29 144	229 606	682 840	1 493 516
Australia	—	28 689	—	41 335	—	70 024
Belgica	—	—	—	—	—	8 696
Brasil	1 979 965	707 163	218 619	1 750 143	390 766	5 057 717
Canada	1 290 142	348 176	633 146	1 614 577	1 506 619	6 794 354
Espana	5 456	119 253	118 466	5 534	—	248 709
Estados Unidos	24 760 622	22 662 275	21 566 199	59 176 143	107 137 839	276 278 408
Francia	5 860 133	5 406 476	1 205 891	602 727	1 046 945	17 138 479
India	—	—	—	—	—	22 689
Italia	566 015	1 928 175	1 014 991	494 141	2 119 549	6 947 800
Japon	1 856 288	1 896 288	682 288	4 268 131	2 552 391	13 378 476
Mexico	—	42 659	—	—	42 950	128 686
Noruega	—	—	—	16 689	—	16 689
Holanda	3 076	2 439	—	22 589	—	56 763
Panamá	—	622 419	3 846	—	28 639	654 904
Reino Unido	814 032	2 995 643	1 376 310	989 086	1 726 548	9 415 223
Suecia	362 915	607 974	1 388 020	928 228	519 339	5 831 749
Suiza	—	20 548	—	—	—	471 782
Venezuela	10 892	—	—	36 466	40 411	335 496
No declarados	—	—	—	4 922	47 591	52 513

FUENTE DANE DISIS

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 7 2

Valor CIF en pesos de la importacion de piezas y accesorios, segun el pais de origen

1970-1980

Pais de origen	1970	1971	1972	1973	1974	1975
TOTAL	4 111 987	5 446 204	3 875 600	7 636 918	11 217 188	22 241 882
Alemania Occidental	32 731	56 415	209 287	98 902	172 921	894 606
Alemania Oriental	—	—	—	—	—	—
Argentina	24 237	127 125	27 133	67 973	9 285	112 279
Australia	—	—	—	—	—	—
Belgica	—	—	—	—	279 095	408 870
Brasil	—	—	—	—	822	10 239
Canada	168 802	135 312	79 329	192 772	417 172	408 307
Espana	—	—	—	40 435	—	—
Estados Unidos	3 594 460	4 446 029	3 048 357	6 561 432	7 660 872	15 495 774
Francia	146 995	228 281	59 680	215 351	654 706	1 711 294
India	—	—	—	—	8 571	14 118
Italia	11 987	29 754	53 039	73 358	188 828	467 963
Japon	13 007	34 161	153 131	174 542	575 379	1 172 870
Mexico	—	—	41 348	—	1 729	—
Noruega	—	—	—	—	—	—
Holanda	3 653	—	—	18 447	4 158	521
Panama	—	—	—	—	—	—
Reino Unido	39 781	271 884	142 692	149 784	409 885	571 099
Suecia	75 656	117 243	15 283	35 567	833 765	948 046
Suiza	—	—	46 321	8 355	—	25 896
Venezuela	678	—	—	—	—	—
No declarados	—	—	—	—	—	—

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 7.2 (Conclusion)

Valor CIF en pesos de la importacion de piezas y accesorios, según el país de origen

1970 - 1980

País de origen	1976	1977	1978	1979	1980	Total 1970 - 1980
TOTAL	38 669 924	37 777 185	28 270 814	70 237 753	117 993 754	347 479 209
Alemania Occidental	1 148 726	232 831	33 894	428 769	99 680	3 408 762
Alemania Oriental					51 647	51 647
Argentina	17 380	160 485	29 144	229 606	681 150	1 485 797
Australia	—	28 689	—	41 335	—	70 024
Belgica	72 752	456 457	49 666	1 543 421	637 333	3 447 594
Brasil	1 979 965	707 163	218 619	1 750 143	390 766	5 057 717
Canada	1 112 899	348 176	421 931	1 418 405	1 420 092	6 123 197
España	5 456	159 263	118 466	5 534	—	329 154
Estados Unidos	24 687 870	22 792 545	22 206 745	56 819 146	104 353 306	271 666 536
Francia	5 857 181	5 332 529	1 117 240	1 828 611	963 940	18 115 808
India						22 689
Italia	566 015	1 929 151	940 887	479 071	2 149 362	6 889 365
Japon	2 033 531	1 896 288	682 288	3 438 633	2 472 933	12 646 763
Mexico		42 659			42 950	128 686
Noruega				16 689		16 689
Holanda	3 076		48 667	22 589		101 111
Panamá			3 846	—	28 639	32 485
Reino Unido	814 032	3 069 590	1 419 189	1 246 235	4 094 615	12 228 786
Suecia	360 149	597 637	980 232	928 228	519 339	5 411 145
Suiza	—	23 722	—	—	—	104 294
Venezuela	10 892	—	—	36 466	40 411	88 447
No declarados				4 922	47 591	52 513

FUENTE: DANE, DISIS

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 7.3

Valor CIF en pesos de la importacion de piezas y accesorios segun la aduana de ingreso
1970-1980

Aduana de ingreso	1970	1971	1972	1973	1974	1975
TOTAL	4 111 987	5 446 204	3 875 600	7 636 918	11 217 188	22 241 882
Barranquilla	3 937 520	5 118 781	2 976 050	7 234 952	9 788 031	15 297 547
Bogota	174 467	285 552	833 641	386 251	1 428 289	5 703 618
Buenaventura	—	—	—	—	218	—
Cali	—	—	22 571	—	650	373 317
Cartagena	—	—	43 208	—	—	862 043
Cucuta	—	—	—	—	—	—
Medellin	—	41 871	130	15 715	—	5 357

Aduana de ingreso	1976	1977	1978	1979	1980	Total 1970-1980
TOTAL	38 669 924	37 777 185	28 270 814	70 237 753	117 993 754	347 479 209
Barranquilla	17 583 151	614 397	793 775	1 810 166	4 930 884	70 085 254
Bogota	18 417 536	32 043 140	25 814 367	67 327 271	108 616 599	261 030 731
Buenaventura	—	159 647	2 348	844 649	532 317	1 539 179
Cali	2 644 294	2 069 551	1 088 230	194 823	3 756 680	10 150 116
Cartagena	24 943	1 008 885	343 737	10 050	—	2 292 866
Cucuta	—	1 143 012	57 385	—	—	1 200 397
Medellin	—	738 553	170 972	50 794	157 274	1 180 666

FUENTE: DANL DISIS

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 7 4

Valor CIF en pesos de la importacion de piezas y accesorios,
segun el departamento de destino
1970--1980 ,

Departamento destino	1970	1971	1972	1973	1974	1975
TOTAL	4 111 987	5 446 204	3 875 600	7 636 918	11 217 188	22 241 882
Antioquia	—	41 871	130	21 043	—	1 062 341
Atlantico	5 139	—	13 933	190 273	10 013	13 880
Bogota	4 106 848	5 388 284	3 697 174	7 363 734	11 196 676	21 109 418
Bolivar	—	—	—	—	—	10 342
Cauca	—	—	—	—	—	—
Cundinamarca	—	16 049	141 792	61 868	—	—
Risaralda	—	—	—	—	—	—
Tolima	—	—	—	—	9 849	—
Valle	—	—	22 571	—	650	45 901

Departamento de tino	1976	1977	1978	1979	1980	Total 1970-1980
TOTAL	38 669 924	37 777 185	28 270 814	70 237 753	117 993 754	347 479 209
Antioquia	723 161	1 792 501	170 972	1 530 741	157 274	5 500 034
Atlantico	—	—	—	244 681	—	477 919
Bogota	37 863 831	34 253 871	27 364 212	67 421 820	113 547 483	333 313 351
Bolivar	—	—	—	1 039	—	11 381
Cauca	14 712	—	—	—	—	14 712
Cundinamarca	36 671	1 153 906	59 733	—	—	1 470 019
Risaralda	—	5 795	—	—	—	5 795
Tolima	—	—	—	—	—	9 849
Valle	31 549	571 112	675 897	1 039 472	4 288 997	6 676 149

FUENTE DANL DISIS

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 8 1

Cantidades netas de la importacion de piezas y accesorios,
segun el pais de compra
1970-1980

Pais de compra	Peso kilos netos					
	1970	1971	1972	1973	1974	1975
TOTAL	9 828	5 019	2 544	24 935	26 503	9 772
Alemania Occidental	20	261	117	100	277	1 344
Alemania Oriental	—	—	—	—	—	—
Argentina	97	261	23	72	1	29
Australia	—	—	—	—	—	—
Belgica	—	—	—	—	—	15
Brasil	—	—	—	—	—	6
Canada	244	278	89	159	2 492	298
Espana	—	—	—	2	—	—
Estados Unidos	9 142	3 696	1 680	2 640	22 943	5 524
Francia	135	247	67	21 707	148	1 010
India	—	—	—	—	8	10
Italia	14	34	42	43	49	176
Japon	19	41	96	67	228	692
México	—	—	9	—	—	—
Noruega	—	—	—	—	—	—
Holanda	6	—	11	17	1	—
Panama	—	—	—	—	—	—
Reino Unido	95	113	161	95	200	192
Suecia	53	88	1	18	189	361
Suiza	—	—	248	13	—	23
Venezuela	3	—	—	2	17	92
No declarados	—	—	—	—	—	—

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA:
Cuadro 8 1 (Conclusion)
Cantidades neta de la importacion de piezas y accesorios,
segun el pais de compra
1970-1980

País de compra	Peso kilos netos					
	1976	1977	1978	1979	1980	Total 1970-1980
TOTAL	12 692	9 650	10 699	20 432	60 933	193 007
Alemania Occidental	190	31	4	1	7	2 302
Alemania Oriental	—	—	—	—	62	162
Argentina	4	70	14	45	58	674
Australia	—	2	—	1	—	3
Belgica	—	—	—	—	—	15
Brasil	341	81	53	713	9	1 203
Canada	300	80	71	205	294	4 510
Espana	—	7	10	1	—	20
Estados Unidos	10 036	5 166	9 122	17 252	58 599	145 800
Francia	748	1 341	401	147	209	26 160
India	—	—	—	—	—	18
Italia	155	674	471	181	500	2 339
Japon	596	456	176	1 681	663	4 715
Mexico	—	6	—	—	—	15
Noruega	—	—	—	1	—	1
Holanda	1	—	—	8	—	44
Panama	—	87	1	—	32	120
Reino Unido	246	1 563	169	90	307	3 231
Suecia	74	80	207	95	40	1 206
Suiza	—	6	—	—	—	290
Venezuela	1	—	—	3	5	123
No declarados	—	—	—	8	148	156

FUENTE DANE DISIS

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 8 2

Cantidades netas de la importacion de piezas y accesorios,
segun el pais de origen

1970-1980

Peso kilos netos

Pais de origen	1970	1971	1972	1973	1974	1975
TOTAL	9 828	4 819	2 544	24 933	26 503	9 772
Alemania Occidental	20	62	118	100	211	1 344
Alemania Oriental	—	—	—	—	—	—
Argentina	97	261	23	72	1	29
Australia	—	—	—	—	—	—
Belgica	—	—	—	—	15	33
Brasil	—	—	—	—	—	6
Canada	244	278	89	159	2 492	298
Espana	—	—	—	2	—	—
Estados Unidos	9 142	3 696	1 680	2 640	22 928	5 616
Francia	135	247	67	21 707	148	1 010
India	—	—	—	—	8	10
Italia	14	34	42	43	49	176
Japon	19	41	96	67	228	692
Mexico	—	—	9	—	—	—
Noruega	—	—	—	—	—	—
Holanda	6	—	—	17	1	—
Panama	—	—	—	—	—	—
Reino Unido	95	113	161	95	230	204
Suecia	53	87	—	18	192	351
Suiza	—	—	259	13	—	3
Venezuela	3	—	—	—	—	—
No declarados	—	—	—	—	—	—

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 8 2 (Conclusion)

Cantidades netas de la importacion de piezas y accesorios,
segun el pais de origen
1970-1980

Pais de origen	Peso kilos netos					
	1976	1977	1978	1979	1980	Total 1970-1980
TOTAL	12 692	9 650	10 699	20 432	60 935	193 007
Alemania Occidental	190	32	4	90	7	2 178
Alemania Oriental	—	—	—	—	62	62
Argentina	4	67	14	45	58	671
Australia	—	2	—	1	—	3
Belgica	10	12	1	67	30	168
Brasil	341	81	53	713	9	1 203
Canada	233	80	46	125	290	4 334
Espana	—	13	10	1	—	26
Estados Unidos	10 026	5 238	9 278	17 410	58 449	146 103
Francia	748	1 338	215	166	184	25 965
India	—	—	—	—	—	18
Italia	155	674	446	178	501	2 312
Japon	663	456	176	1 412	659	4 509
Mexico	—	6	—	—	2	17
Noruega	—	—	—	1	—	1
Holanda	1	—	165	8	—	198
Panama	—	—	1	—	32	33
Reino Unido	246	1 566	178	109	459	3 456
Suecia	74	79	112	95	40	1 101
Suiza	—	6	—	—	—	281
Venezuela	1	—	—	3	5	12
No declarados	—	—	—	8	148	156

FUENTE DANE DIJIS

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 8 3

Cantidades netas de la importacion de piezas y accesorios,
segun la aduana de ingreso
1970-1980

Peso kilos netos

Aduana de ingreso	1970	1971	1972	1973	1974	1975
TOTAL	9 828	4 819	2 544	24 933	26 503	9 772
Barranquilla	9 697	4 588	1 902	24 817	25 770	6 892
Buenaventura	—	—	—	—	—	—
Bogota D E	131	220	392	106	731	1 590
Cali	—	—	2	—	2	98
Cartagena	—	—	248	—	—	1 191
Cucuta	—	—	—	—	—	—
Medellin	—	11	—	10	—	1

Aduana de ingreso	1976	1977	1978	1979	1980	Total 1970-1980
TOTAL	12 692	9 650	10 699	20 432	60 935	182 979
Barranquilla	3 749	831	385	465	111	69 510
Buenaventura	—	8	—	1 083	546	1 637
Bogota D E	8 369	7 289	9 432	18 867	59 510	106 506
Cali	567	461	716	10	764	2 620
Cartagena	7	106	107	1	—	1 660
Cucuta	—	478	29	—	—	507
Medellin	—	477	30	6	4	539

FUINTE DANF DISIS

IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA

Cuadro 8 4

Cantidades netas de la importacion de piezas y accesorios

segun el departamento de destino

1970-1980

Peso kilos netos

Departamento de destino	1970	1971	1972	1973	1974	1975
TOTAL	9 808	4 819	2 544	24 933	26 503	9 772
Antioquia	—	11	4	20	—	1 297
Atlantico	161	—	—	187	5	2
Bogota	9 647	4 781	2 443	24 720	26 491	8 470
Bolivar	—	—	—	—	—	2
Cauca	—	—	—	—	—	—
Cundinamarca	—	27	95	6	—	—
Risaralda	—	—	—	—	—	—
Tolima	—	—	—	—	5	—
Valle	—	—	2	—	2	1

Departamento de destino	1976	1977	1978	1979	1980	Total 1970 1980
TOTAL	12 692	9 630	10 699	20 432	60 935	192 767
Antioquia	404	1 094	30	56	4	2 920
Atlantico	—	—	—	300	—	655
Bogota	12 241	7 972	9 944	18 982	59 621	185 312
Bolivar	—	—	—	1	—	3
Cauca	6	—	—	—	—	6
Cundinamarca	—	479	29	—	—	636
Risaralda	—	2	—	—	—	2
Tolima	—	—	—	—	—	5
Valle	41	83	696	1 093	1 310	3 228

FUENTE: DANE DISIS

Jornales agropecuarios III trimestre 1982



Trabajo preparado por Rafael Alba Ramirez Coordinador Agropecuarias Jorge Moron y Camilo Pardo con la colaboracion de Pedro Herrera de la Division de Procesamiento de Censos y Encuestas y de Uziel Jimenez Gonzalo Muñoz y Pedro Pablo Barrios de la Division de Recoleccion.

En esta entrega se presenta la informacion correspondiente al tercer trimestre de 1982 obtenida con base en la Encuesta Nacional de Jornales Agropecuarios que realiza el DANE conjuntamente con la Caja Agraria. La informacion se refiere al valor del jornal diario 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.

Las cifras aqui publicadas corresponden a promedios ponderados a nivel departamental regional y nacional.

Los aspectos metodologicos de la investigacion aparecen publicados en el Boletín Mensual de Estadística No. 305 de diciembre de 1976.

Publicaciones anteriores ¹

En los últimos cinco años el DANE ha hecho las siguientes publicaciones en el Boletín Mensual de Estadística a nivel nacional y departamental. Desde el primer semestre de 1981 se publican cifras a nivel regional.

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

¹ A nivel municipal los datos sobre jornales agropecuarios se publican unicamente en tabulados, los cuales estan disponibles para consulta en los diferentes Bancos de Datos del DANE.

Resultados del tercer trimestre de 1982

Agricultura

Durante el tercer trimestre de 1982 los jornales promedios pagados a nivel nacional en la actividad agrícola de clima frío registran incrementos en términos nominales de 23 9o/o los que incluyen alimentación y de 22 2o/o los que la excluyen al compararlos con los del mismo periodo de 1981. En clima caliente se observan variaciones positivas de 22 0o/o y 21 7o/o con y sin alimentación respectivamente.

Con relación al trimestre inmediatamente anterior los aumentos fueron de 4 2o/o y 4 8o/o en clima frío y de 4 4o/o y 4 9o/o en clima caliente con y sin alimentación en su orden.

A nivel regional se observa que durante el tercer trimestre de 1982 los jornales más altos sin alimentación se pagaron en la región Bogotá D.E. donde alcanzaron la suma de \$407 en clima frío y en la región de Territorios Nacionales de \$409 en clima caliente. A su vez los jornales más bajos corresponden a la región Pacífica en donde sin alimentación se pagaron \$240 y \$268 en climas frío y caliente respectivamente.

Comparando los resultados del tercer trimestre de 1982 con los de similar lapso de 1981 se observa que el mayor incremento en el valor del jornal sin alimentación se registró en la región de Territorios Nacionales con 39 2o/o y 34 5o/o en climas frío y caliente en su orden.

De otro lado relacionando el tercer trimestre de 1982 frente al trimestre inmediatamente anterior todas las regiones registran alzas en los dos climas y para las dos modalidades de pago investigadas.

Por secciones del país los mayores incrementos al comparar el tercer trimestre de 1982 con igual periodo de 1981 en agricultura de clima frío se registraron en Meta Casanare Cauca Boyacá Cundinamarca y Bogotá D.E. los cuales con alimentación oscilaron entre 32 9o/o en Bogotá D.E. y 48 8o/o en Meta y sin alimentación entre 24 5o/o en Bogotá D.E. y 41 2o/o en Meta. En clima caliente los aumentos más representativos al comparar los mismos periodos tuvieron ocurrencia en Meta Boyacá Cauca y Casanare donde con alimentación oscilaron entre 40 2o/o en Casanare y 48 8o/o en Meta y sin alimentación variaron desde 27 5o/o en Boyacá hasta 35 9o/o en Meta.

En términos absolutos durante el tercer trimestre de 1982 los jornales más altos de clima se pagaron en Bogotá D.E. La Guajira Caquetá Magdalena Cundinamarca y Huila los cuales con alimentación van desde \$238 en Huila hasta \$319 en Bogotá D.E. y sin alimentación van desde \$330 en Cundinamarca hasta \$435 en Caquetá². En clima caliente las remuneraciones más elevadas se registraron al igual que en periodos anteriores en las intendencias y comisarias que conforman los Territorios Nacionales sin embargo por ser poca la utilización de mano de obra en trabajos agrícolas en estas secciones se destacan a continuación los valores pagados en secciones como Meta Caquetá La Guajira Huila y Tolima donde con alimentación oscilaron entre \$243 en Huila y \$302 en Meta y sin alimentación desde \$328 en Tolima hasta \$422 en Caquetá.

Por su parte los jornales más bajos en agricultura de clima frío con alimentación en el trimestre que nos ocupa se pagaron en Nariño \$127 Casanare \$143 y Boyacá \$148 sin alimentación tuvieron ocurrencia en Nariño \$181 Chocó \$250 y Caldas \$256. En clima caliente las más bajas remuneraciones se pagaron en Córdoba Nariño Boyacá y Cauca con alimentación oscilaron entre \$149 y \$173 y sin alimentación entre \$221 y \$274.

Ganadería

Los jornales promedios a nivel nacional pagados durante el tercer trimestre de 1982 en la actividad ganadera acusaron al compararlos con los del periodo similar de 1981 incrementos de 22 7o/o y 21 4o/o los que incluyen alimentación y de 21 8o/o y 20 2o/o los que la excluyen en climas frío y caliente respectivamente.

Con relación al trimestre inmediatamente anterior los incrementos fueron de 4 7o/o y 4 8o/o en clima frío y de 5 1o/o y 5 0o/o en clima caliente para las modalidades de pago con y sin alimentación en su orden.

A nivel regional durante el trimestre que nos ocupa y analizando el jornal sin alimentación en la actividad pecuaria al igual que en la agrícola los jornales más altos en clima frío se pagaron en la región de Bogotá D.E. siendo de \$414 y en clima caliente en la región de Territorios Nacionales de \$546. Por su parte los salarios más

² A partir del presente trimestre se registraron jornales para clima frío en algunos municipios.

bajos se devengan en la region Pacifica donde fueron de \$236 y \$268 en climas frio y calido respectivamente

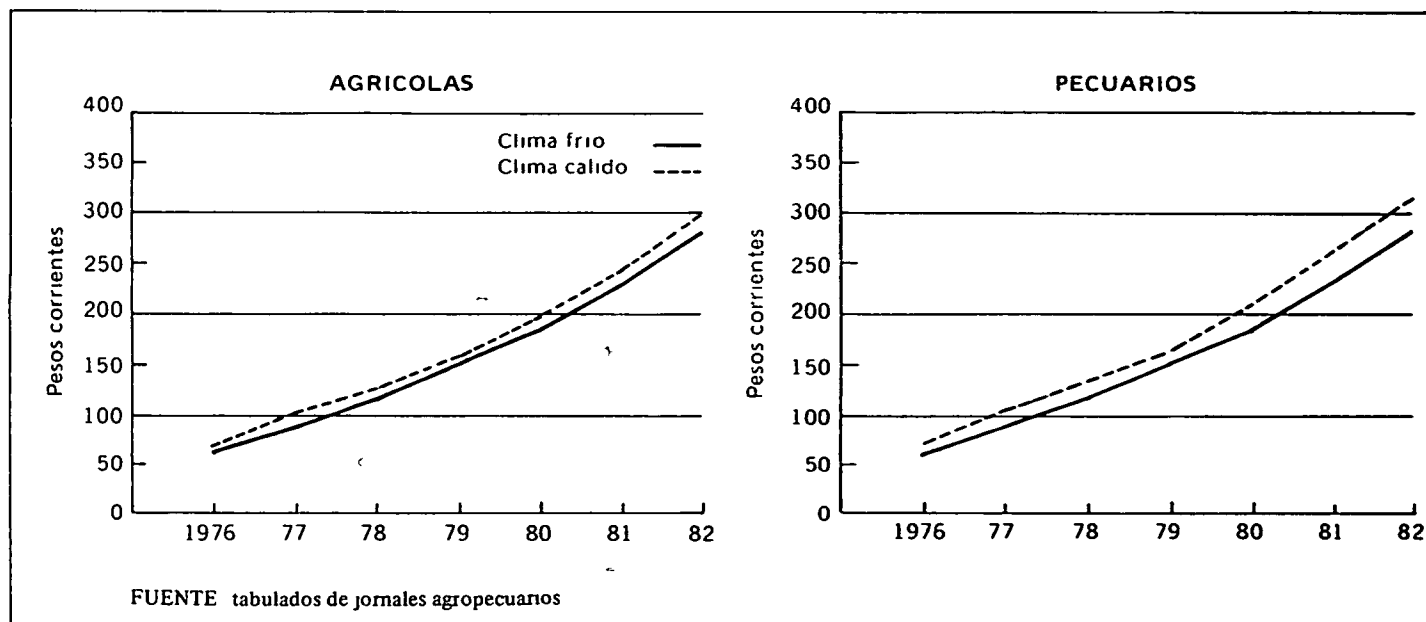
Si se comparan por regiones los resultados correspondientes al tercero y segundo trimestres de 1982 en todas se observan alzas en el valor del jornal tanto de clima frio como calido siendo especialmente significativos en la region de Bogota D E y en la de Territorios Nacionales donde en clima frio sin alimentacion fueron de 10 4o/o y 11 6o/o respectivamente

Por secciones del pais y relacionando los valores del tercer trimestre de 1982 con sus similares de 1981 en ganaderia de clima frio y para jornales con alimentacion sobresalen los incrementos registrados en Casanare Boyaca Cauca y Cundinamarca los cuales variaron desde 34 6o/o en Cundinamarca hasta 46 3o/o en Casanare y sin alimentacion van desde 28 8o/o en Cauca hasta 41 7o/o en Casanare En clima calido ocurrieron expansiones de importan

cia en los jornales pagados con alimentacion en secciones como Cauca 38 7o/o Boyaca 38 5o/o Sucre 38 4o/o y Meta 37 0o/o y sin alimentacion en Arauca 60 0o/o Sucre 37 7o/o Cundinamarca 29 4o/o Cauca 27 4o/o y Bolivar 24 8o/o

Durante el tercer trimestre de 1982 los jornales más altos con alimentacion en la actividad pecuaria de clima frio se pagaron en Caqueta \$414 Bogota D E \$329 y La Guajira \$300 y sin alimentacion en Caqueta \$632 Bogota D E \$414 y Magdalena \$350 En clima calido se destacan los mayores valores registrados en Meta Arauca Caqueta y Casanare los cuales con alimentacion oscilaron entre \$366 en Casanare y \$444 en Meta y sin alimentacion entre \$535 en Caqueta y \$800 en Arauca A su vez los jornales mas bajos en esta actividad se siguen pagando en Nariño siendo en clima frio de \$125 y \$178 y en clima calido de \$162 y \$231 para las modalidades de pago con y sin alimentacion en su orden

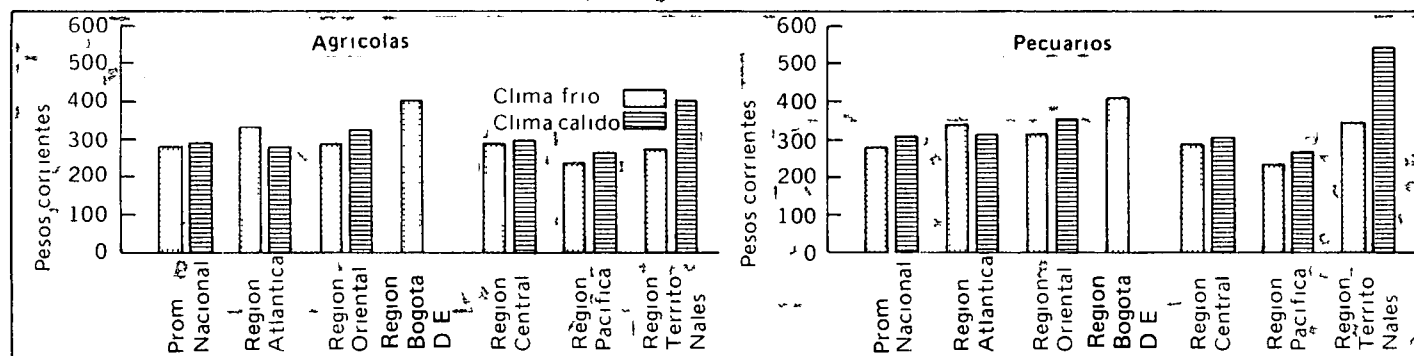
Grafico 1
Comportamiento de los jornales agropecuarios,
sin alimentacion, segun climas
Promedio nacional
III trimestre 1976-1982



JORNALES AGROPECUARIOS

Grafico 2

Comportamiento de los jornales agropecuarios, sin alimentación, según climas - Promedio nacional y regional III trimestre 1982



FUENTE: cuadro 5

Cuadro 1

Variación porcentual de los jornales agrícolas
Promedio nacional -
Terceros trimestres 1976-1982

Años	Clima frío		Clima caliente	
	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación
1977-1976	59.5	48.3	56.8	50.0
1978-1977	32.2	31.5	27.5	25.5
1979-1978	28.2	28.2	26.1	24.2
1980-1979	27.0	23.3	25.2	23.9
1981-1980	25.2	24.3	24.5	23.8
1982-1981	23.9	22.2	22.0	21.7

FUENTE: DANE

Cuadro 2

Variación porcentual trimestral de los jornales agrícolas
Promedio nacional
1976-1982.

Periodos	Clima frío		Clima caliente	
	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación
1976 trim III/II	12.1	7.1	12.8	7.9
1977 trim III/II	7.3	6.0	6.2	6.2
1978 trim III/II	9.9	8.3	8.6	7.6
1979 trim III/II	12.4	11.1	11.0	10.4
1980 trim III/II	6.7	6.3	6.1	5.9
1981 trim III/II	3.2	3.6	4.2	3.8
1982 trim III/II	4.2	4.8	4.4	4.9

FUENTE: DANE

JORNALES AGROPECUARIOS

Cuadro 3

Variación porcentual de los jornales pecuarios

Promedio nacional

Terceros trimestres 1976-1982

Años	Clima frío		Clima cálido	
	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación
1977-1976	59.5	47.5	56.5	47.9
1978-1977	33.9	30.0	29.2	26.7
1979-1978	27.8	29.1	25.8	24.1
1980-1979	26.7	22.5	29.1	28.5
1981-1980	27.3	26.5	23.8	24.0
1982-1981	22.7	21.8	21.4	20.2

FUENTE DANE

Cuadro 4

Variación porcentual trimestral de los jornales pecuarios

Promedio nacional

1976-1982

Periodos	Clima frío		Clima cálido	
	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación
1976 trim III/II	8.8	7.0	9.5	7.6
1977 trim III/II	9.3	8.4	7.5	5.0
1978 trim III/II	9.7	9.3	8.1	8.1
1979 trim III/II	9.8	11.0	9.3	8.5
1980 trim III/II	6.7	5.7	7.9	7.6
1981 trim III/II	3.8	3.5	3.9	5.2
1982 trim III/II	4.7	4.8	5.1	5.0

FUENTE DANE

Cuadro 5

Promedio nacional y regional

III trimestre 1982

Cobertura	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
TOTAL NACIONAL	1982 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
	1982 III	243	335	200	280	245	339	217	311
Region Atlántica ^a	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
	1982 III	185	291	215	325	200	314	245	355
	II	175	275	203	304	184	292	232	339
Region Oriental ^b	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

JORNALES AGROPECUARIOS

Cuadro 5 (conclusion)

Promedio nacional y regional

III trimestre 1982

Cobertura	Trimestres	Agricultura				Ganaderia			
		Clima frio		Clima calido		Clima frio		Clima calido	
		Con ali- menta- cion	Sin ali- menta- cion	Con ali- menta- cion	Sin ali- menta- cion	Con ali- menta- cion	Sin ali- menta- cion	Con ali- menta- cion	Sin ali- menta- cion
Region Bogota D E	II	133	217	161	245	138	225	183	270
	I	124	203	154	233	131	212	176	258
	1982 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	---	---
Region Central ^d	I	183	233	---	---	210	260	---	---
	1982 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 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 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

fuente: DANE

^d Incluye Antioquia Caldas Huila Quindio Risaralda y Tolima

^a Incluye Atlantico Bolivar Cesar Cordoba La Guajira Magdalena y Sucre

^e Incluye Cauca Choco Narino y Valle

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

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

^c Incluye el Distrito Especial

JORNALES AGROPECUARIOS

Cuadro 6

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

I - III trimestres 1982

Pesos

Departamentos intendencias y comi- sarias	Trimestres	Agricultura				Ganadería			
		Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
		Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción	Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción	Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción	Con ali- menta- ción	Sin ali- menta- ción
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
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
Atlántico	I	-	-	221	276	-	-	221	276
	II	-	-	218	263	-	-	218	263
	III	-	-	222	278	-	-	222	278
Bogotá D E	I	250	350	-	-	260	360	-	-
	II	267	350	-	-	250	375	-	-
	III	319	407	-	-	329	414	-	-
Bolívar	I	-	-	194	261	-	-	204	275
	II	-	-	201	270	-	-	209	283
	III	-	-	219	297	-	-	223	307
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
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
Caquetá	I	-	-	244	360	-	-	350	475
	II	-	-	275	392	-	-	369	520
	III	270	453	289	422	414	632	377	535
Cauca	I	169	230	192	253	168	226	193	257
	II	185	244	210	266	184	241	206	267
	III	191	253	215	274	187	246	208	270
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
Córdoba	I	-	-	119	188	-	-	174	282
	II	-	-	140	214	-	-	183	286
	III	-	-	149	221	-	-	195	298
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

JORNALES AGROPECUARIOS

Cuadro 6 (Continuacion)

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

I - III trimestres 1982

Pesos

Departamentos intendencias y comisarías	Trimestres	Agricultura				Ganadería			
		Clima frío		Clima caliente		Clima frío		Clima caliente	
		Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación
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
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
La Guajira	I	200	—	273	344	200	—	269	333
	II	200	—	275	344	200	—	269	333
	III	300	—	279	357	300	—	279	350
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
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
Nariño	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
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
Quindío	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
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
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
Sucre	I	—	—	168	252	—	—	212	312
	II	—	—	172	264	—	—	214	318
	III	—	—	173	268	—	—	209	336
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

JORNALES AGROPECUARIOS

Cuadro 6 (conclusion)

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

I - III trimestres 1982

Pesos

Departamentos intendencias y comi- sarias	Trimes- tres	Agricultura				Ganaderia			
		Clima frio		Clima calido		Clima frio		Clima calido	
		Con ali- menta- cion	Sin ali- menta- cion	Con ali- menta- cion	Sin ali- menta- cion	Con ali- menta- cion	Sin ali- menta- cion	Con ali- menta- cion	Sin ali- menta- cion
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
Arauca	I	-	-	242	333	-	-	321	455
	II	-	-	250	350	-	-	376	546
	III	-	-	300	400	-	-	400	800
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
Putumayo	I	-	-	251	353	-	-	251	353
	II	-	-	260	354	-	-	272	370
	III	-	-	285	402	-	-	354	506
S. Andres y Providencia	I	-	-	-	334	-	-	-	334
	II	-	-	-	395	-	-	-	395
	III	-	-	-	334	-	-	-	334
Amazonas	I	-	-	200	250	-	-	250	300
	II	-	-	250	300	-	-	250	300
	III	-	-	250	300	-	-	250	300
Guainia	I	-	-	500	700	-	-	500	800
	II	-	-	500	700	-	-	500	800
	III	-	-	500	700	-	-	600	800
Guaviare	I	-	-	366	543	-	-	521	776
	II	-	-	477	755	-	-	787	909
	III	-	-	511	822	-	-	833	976
Vaupes	I	-	-	500	800	-	-	500	800
	II	-	-	400	600	-	-	400	600
	III	-	-	500	800	-	-	500	800
Vichada	I	-	-	300	400	-	-	500	600
	II	-	-	317	450	-	-	367	667
	III	-	-	306	450	-	-	428	595

FUENTE: DANE-Caja Agraria

^a Promedio ponderados por poblacion resto de cada uno de los municipios segun Censo 1973

Descripcion del recuento de edificaciones y viviendas Barranquilla y Soledad Cabecera 1981

Resultados de recoleccion sin ajuste por cobertura

1 Introduccion

Este documento Descripcion del Recuento de Edificaciones y Viviendas de Barranquilla y Soledad—cabecera 1981 resultados de Recoleccion sin ajuste por cobertura es un capitulo del Estudio de Poblacion de los respectivos municipios. Los datos presentados a continuacion son los resultados de la recoleccion realizada en las cabeceras de los municipios mencionados anteriormente. La informacion se publica sin ajuste por cobertura esto implica que las cifras se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura.

El contenido de este informe es igual en todas sus definiciones aspectos metodologicos y estructura interna al documento publicado en el Boletin Mensual de Estadistica sobre la Descripcion del Recuento de Edificaciones y Viviendas de Bogota D E 1980¹

2 Objetivos

Con el fin de conocer el numero total de edificaciones el uso o destino de estas y el numero total de viviendas en cada una de las manzanas de Barranquilla y Soledad —cabecera— se realizo para cada una de estas ciudades el recuento de edificaciones y unidades de viviendas.

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

¹ Departamento Administrativo Nacional de Estadística *Descripcion del Recuento de Edificaciones y Viviendas de Bogota D E 1980— Resultados de recoleccion sin ajuste por cobertura* Boletin Mensual de Estadística No 375 octubre 1982 Bogota D E pags 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 Bogota D E marzo de 1981 (Documento interno de trabajo) p 1



Informe preparado en la Division de Demografia por Esperanza Angarita de Ruiz, Maria del Pilar Granados, William N Bermudez y Luis Guillermo Castro R con la participacion de Miguel Orozco D de la Division de Recoleccion Pedro Calderon, Luis Jose Duque y Agustin Lopez de la Division de Zonificacion Mario Vane gas Pedro Herrera y Silvia Vallejo de la Division de Procesamiento de Censos y Encuestas

Este recuento se utilizó como marco actualizado para el estudio de población de Barranquilla y Soledad —cabecera— 1981

3 Metodología para el logro de los objetivos

Para llevar a cabo el recuento de edificaciones y viviendas en Barranquilla y Soledad 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 de Barranquilla y Soledad 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

4 Actualización cartográfica y 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 Barranquilla y Soledad se contó con la cartografía del DANE vigente en 1973 sobre 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 se identifica en el plano con tres (3) dígitos Por ejemplo el sector o barrio Santa Ana (ver plano adjunto en apéndice 5) tiene el código cartográfico 120

Las secciones se identifican en el plano con un dígito que va en cerrado en un círculo Ejemplo el barrio o sector 120 tiene dos secciones que pueden apreciarse en el plano adjunto

Las manzanas se identifican dentro de cada sección con dos dígitos Ejemplo sector 120 sección 1 manzana 10 (Base Naval)

5 Organización y trabajo de campo ⁵

Para facilitar la ejecución del recuento de edificaciones y viviendas las ciudades se dividieron en 6 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 120 es el número o código correspondiente al barrio Santa Ana

³ Departamento Administrativo Nacional de Estadística Informe Interno preparado por la División de Recolección Bogotá D F julio de 1982

⁴ Ibid

⁵ La sección 5 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 DANE Informe interno preparado por la División de Recolección Bogotá D F julio de 1982

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 recuento 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 du-

das que surgían sobre el trabajo. Luego rotulaban el contenido de las diferentes bolsas de manila antes de proceder a archivar el material.⁶

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 viviendas 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, 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).

7 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 corres-

⁶ Informe interno preparado por la División de Recolección. Op. Cit.

⁷ Orozco D., Arenas M. y Jiménez C. de. Op. Cit. p. 9.

pondiera exactamente al ultimo numero de orden de la edificacion y vivienda que aparece registrada en el formulario

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

8 Informacion disponible

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

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

9 Planos de los sectores de Barranquilla y Soledad

Para que el lector pueda determinar la localizacion de cada sector cartografico se presentan 2 planos elaborados por la Division de Zonificacion Estadistica del DANE

10 Presentacion de los resultados

En los cuadros 1 a 7 se presenta un resumen de los resultados del Recuento de Edificaciones y Viviendas de Barranquilla y Soledad En el cuadro 1 se observan los totales de viviendas edificaciones manzanas y seccion para cada uno de los sectores Los totales de viviendas edificaciones y manzanas de los seis estratos para el total de estas ciudades aparecen en el cuadro 2 y los de cada sector en los cuadros 3 4 y 5

Algunas medidas estadisticas como la media la desviacion estandar la varianza y el coeficiente de variacion de las variables edifi-

cacion y vivienda se presentan en el cuadro 6 para cada uno de los sectores y en el cuadro 7 lo mismo a nivel de estrato

De los cuadros mencionados anteriormente se desprende que en noviembre de 1981 Barranquilla tenia 133 634 viviendas 123 829 edificaciones 6 178 manzanas 466 secciones y 125 sectores Soledad contaba con 16 914 viviendas 17 529 edificaciones 907 manzanas 65 secciones y 15 sectores cartograficos

Para tener una idea global sobre la distribucion del numero de viviendas por seccion y estrato se pueden observar las graficas 1 y 2⁸ Notese que el sector 232 de Barranquilla (El Bosque) es el que tiene mas viviendas le siguen los sectores 202 (Mequejo) y 111 (Centro) en Soledad el sector con mayor numero de viviendas es el 04 (20 de Julio) seguido por el sector 06 (Centenario) y 05 (Hipodromo)

En el grafico 3 se puede captar el numero de manzanas con cero viviendas aquellas que tienen de una a cinco viviendas de seis a quince y así sucesivamente para Barranquilla y Soledad

⁸ Las graficas y los cuadros de las medidas estadisticas fueron preparados en la Division de Demografia por Esperanza Angaita de Ruiz utilizando el paquete estadistico de computadores SAS (Statistical Analysis System)

PLANO DE BARRANQUILLA

CIRCUITO N 1

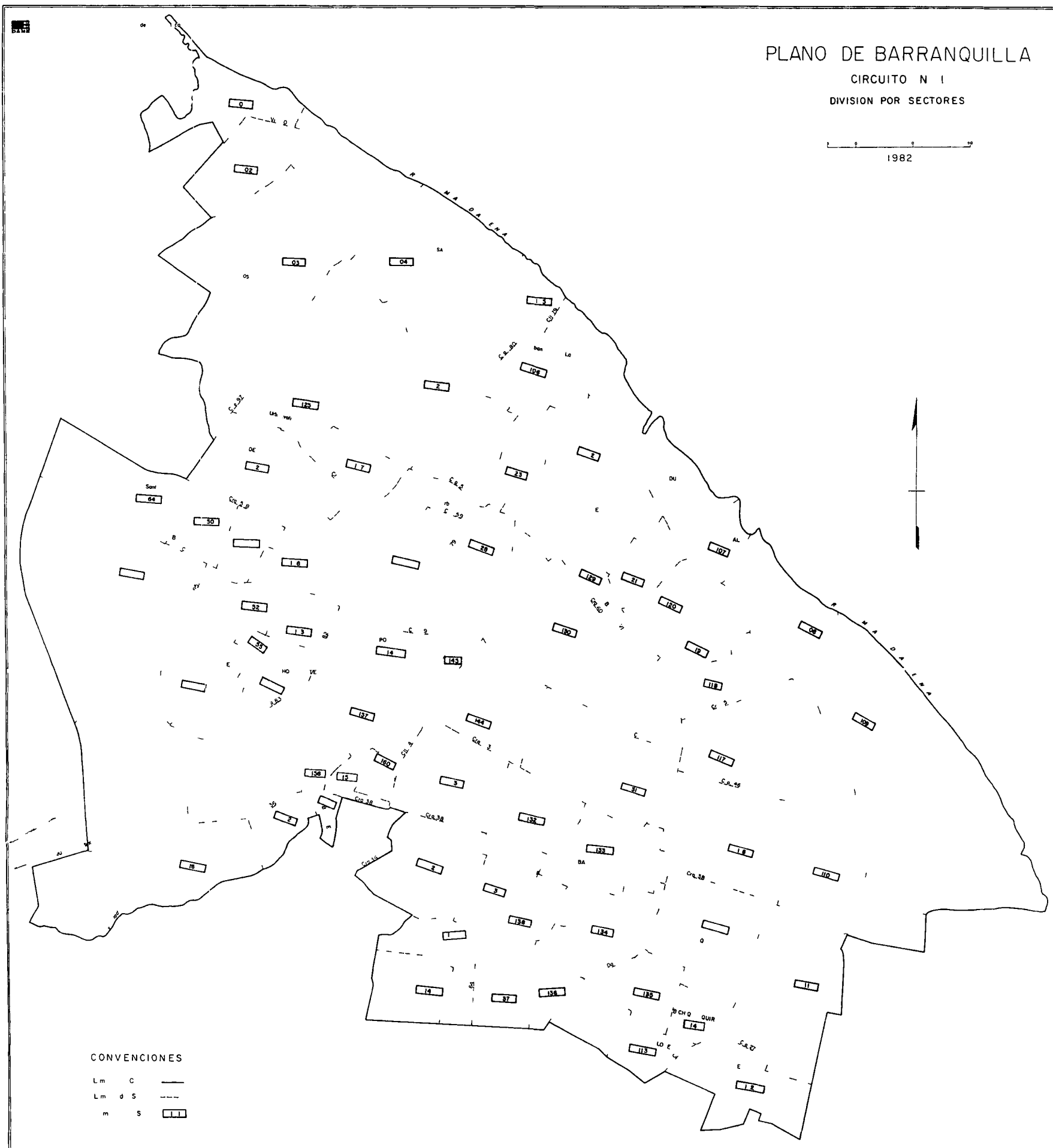
DIVISION POR SECTORES

1982



CONVENCIONES

Lm C —
Lm d S - - -
m S []

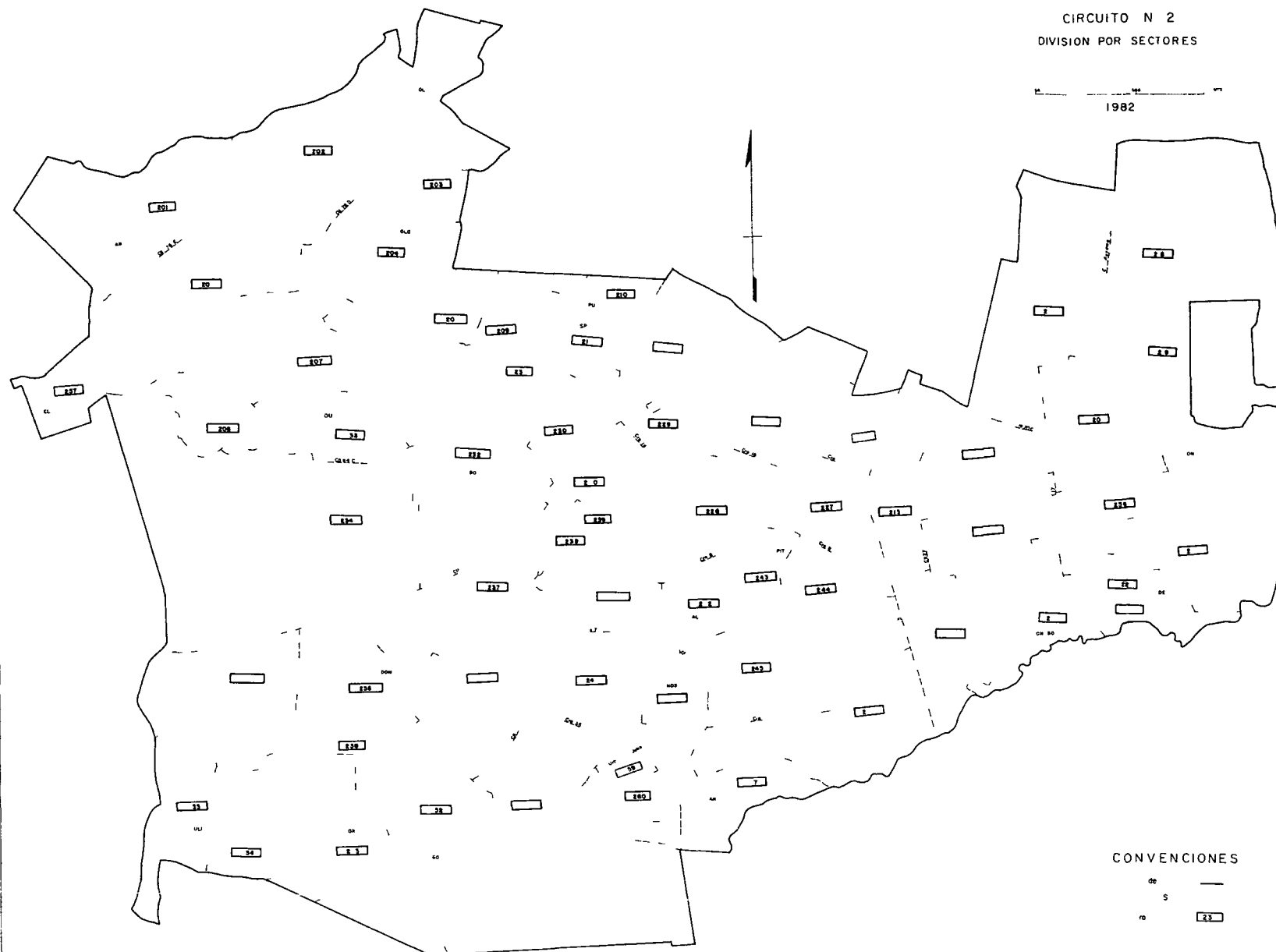


PLANO DE BARRANQUILLA

CIRCUITO N 2

DIVISION POR SECTORES

1982



RECUFNTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BARRANQUILLA CABECERA 1981

Cuadro 1

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

Nombre del barrio	Codigo del sector cartografico	Numero de		Total de	
		Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA	—	466	6 178	123 829	133 634
Las Flores	101	5	68	549	518
Monomeros	102	1	6	8	0
Cementos Caribe	103	1	10	30	5
San Salvador—La Floresta	104	5	80	1 260	1 330
Siape	105	2	14	204	195
Las Ligas—Zona Industrial	106	4	21	170	124
Base Naval	107	1	6	10	3
Zona Industrial	108	3	9	82	15
Barranquillita—Villanueva—La Loma	109	5	83	695	362
Centro—Boliche —Barranquillita	110	7	94	1 855	578
San Roque—Centro	111	8	95	2 720	3 196
Montes	112	6	86	1 895	2 247
Alfonso Lopez	113	3	36	743	938
Chiquinquirá—Atlantico	114	1	14	424	596
Chiquinquirá	115	5	59	1 637	2 075
Centro	116	6	76	1 347	1 589
Abajo—Barlovento	117	8	98	2 507	2 291
Montecristo	118	2	31	570	596
Modelo	119	3	33	466	516
Maria Modelo—Santa Ana	120	2	25	303	321
San Francisco	121	2	28	530	563
Concepcion	122	4	61	1 091	1 842
Batallon	123	1	13	27	13
Paraiso — Villa Andalucia —					
El Limoncito	124	8	91	2 033	2 464
Tivoli—Riomar	125	3	40	300	471
Santa Monica—Altos de Riomar	126	2	36	216	419
Prado—Riomar	127	1	12	240	321
Prado—Urbanizacion El Golf	128	1	19	167	208
Bellavista	129	2	18	335	487
Prado Boston	130	5	68	1 082	2 078
Boston	131	7	97	1 888	2 670
El Recreo	132	4	52	876	1 014
El Recreo	133	4	49	972	1 199
El Lucero	134	4	50	1 067	1 285
San Isidro	135	5	59	1 645	2 101

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BARRANQUILLA CABECERA 1981

Cuadro 1 (Continuacion)

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

Nombre del barrio	Codigo del sector - cartografico	Numero de		Total de	
		Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
Los Pinos	136	2	26	410	488
Los Andes	137	3	37	911	1 018
El Recreo	138	1	14	391	451
Nueva Granada	139	2	25	601	679
San Felipe--Dugan	140	4	54	1 347	1 440
San Felipe	141	4	64	1 305	1 346
Olaya	142	5	55	1 649	1 939
Delicias	143	3	41	1 091	1 394
America	144	3	32	862	1 217
Colombia	145	1	4	95	155
El Porvenir	146	2	29	940	1 023
Altos del Prado	147	5	59	1 095	2 208
San Vicente	148	2	19	269	361
Altamira	149	1	10	161	157
El Poblado	150	1	14	329	328
El Tabor	151	2	15	214	280
La Campiña	152	2	14	286	352
Granadillo	153	1	11	308	329
Nuevo Horizonte	154	1	11	328	369
Los Alpes	155	1	6	95	144
La Cumbre --Los Nogales	156	4	46	1 143	1 416
Ciudad Jardin	157	4	60	1 361	1 620
Los Hobos	158	1	8	200	216
Las Mercedes	159	1	9	301	369
Bethania	160	1	6	185	193
Mercedes Sur	161	1	6	179	185
La Florida	162	1	12	253	264
La Terraza--La Estrella	163	2	9	78	71
Villa Santos	164	1	20	33	28
Juan Mina	165	2	30	241	221
Total circuito No 1	—	195	2 383	46 605	54 891
Los Olivos--Porfin	201	7	144	1 873	1 658
Mequejo--El Silencio	202	9	176	3 119	3 206
Meissen	203	3	40	698	702
Nueva Colombia	204	3	63	1 190	1 171
Manga--La Paz -- Modesto	205	9	121	1 919	1 827

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BARRANQUILLA CABECERA¹ 1981

Cuadro 1 (Continuacion)

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

Nombre del barrio	Código del sector cartografico	Numero de		Total de	
		Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
Siete de Agosto — Modesto	206	2	31	506	493
Modesto—Manga—Sourdis—Villate—Lipaya	207	3	75	1 496	1 478
La Esmeralda — Acapulco	208	2	38	808	805
Villate	209	3	39	963	944
Pumarejo	210	2	23	577	642
Nueva Esperanza	211	2	27	1 021	1 073
El Carmen	212	5	64	1 361	1 600
San Jose	213	6	102	2 560	2 810
Boyaca	214	1	12	258	470
Los Trujillos — Jardín	215	2	59	916	989
Las Nieves	216	4	52	1 441	1 676
Rebolo	217	9	109	2 490	3 002
Terminal	218	1	7	126	34
Zona Franca	219	3	43	91	1
La Luz	220	7	114	2 309	2 191
Acueducto Barranquilla—Talleres M O P	221	2	16	100	90
Pasadena	222	2	17	305	300
Ferry o Primero de Mayo	223	2	30	689	684
Simon Bolivar	224	5	64	1 455	1 443
Simon Bolivar — Santa Helena	225	5	73	1 572	1 523
Las Nieves	226	4	57	1 912	1 911
La Union	227	4	39	935	928
La Victoria Vieja	228	7	96	2 146	2 446
Sevillar	229	7	92	1 088	1 154
La Ceiba	230	3	31	980	1 013
Gerlein y Villate	231	2	19	602	593
El Bosque	232	8	128	3 444	3 463
Sourdis	233	2	46	1 041	1 029
Planada — El Bosque Oriental	234	8	126	2 170	2 187
San Luis — Santa Teresa	235	4	53	864	853
Santo Domingo	236	9	100	1 795	1 845
Las Americas — La Sierrita	237	4	77	2 045	2 114
Kennedy	238	2	26	613	614
Kennedy	239	1	11	363	358
La Sierra	240	3	35	877	970
Santuario	241	4	47	1 294	1 322
La Alboraya	242	3	49	983	1 031

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BARRANQUILLA CABECERA 1981

Cuadro 1 (Conclusion)

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

Nombre del barrio	Codigo del sector cartografico	Numero de		Total de	
		Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
El Campito	243	3	41	950	944
Las Palmas — El Limon — Tayrona	244	9	112	2 468	2 461
La Magdalena	245	4	61	1 499	1 503
San Nicolas — El Limon—Dunas	246	8	122	2 699	2 777
Jose Antonio Galan— Villa Blanca	247	2	41	919	747
Buenos Aires	248	4	56	1 123	1 124
Carrizal	249	7	84	2 603	2 695
Carrizal	250	9	131	2 588	2 533
Las Américas	251	6	76	1 606	1 614
Santo Domingo—Realengo	252	7	113	1 889	1 866
Santa Maria Oriental	253	4	46	723	727
Santa Maria	254	6	61	870	876
Veinte de Julio	255	2	23	175	167
La Chinita	256	9	112	1 969	1 956
El Pueblo	257	3	55	1 500	1 493
Santo Domingo	258	2	18	383	391
Ciudadela Veinte de Julio	259	9	52	206	226
Ciudadela Veinte de Julio	260	3	20	59	0
Total circuito No 2	—	271	3 795	77 224	78 743

FULNTI DANE tabulado Recuento de Viviendas de Barranquilla 1981
producido por DIPROCE el 4 de febrero de 1983

^a Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura

El Recuento se realizo entre el 16 de noviembre y el 6 de diciembre de 1981 excepto el del sector 165 (Juan Mina) que se llevo a cabo en diciembre de 1982

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BARRANQUILLA CABECERA 1981

Cuadro 2

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

Estrato ^b	Manzanas	Total de	
		Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA	6 178	123 829	133 634
Estrato 1 (Bajo—bajo)	1 306	23 635	23 447
Estrato 2 (Bajo)	1 776	36 007	35 664
Estrato 3 (Medio—bajo)	1 805	38 125	40 940
Estrato 4 (Medio)	672	13 276	15 532
Estrato 5 (Medio—alto)	403	8 915	12 084
Estrato 6 (Alto)	216	3 871	5 967

FUENTE: DANI titulado Recuento de Viviendas de Barranquilla 1981 por estrato producido por DIPROCL el 4 de febrero de 1983

^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 16 de noviembre y el 6 de diciembre 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. Es de anotar que en su mayoría estas eran zonas verdes

Cuadro 3

Número de manzanas por estrato según circuito y sector cartográfico ^a

Código del sector cartográfico	Número de manzanas						
	Total	Estrato ^b					
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto	Alto
TOTAL CABECERA	6 178	1 306	1 776	1 805	672	403	216
101	68	10	42	16	0	0	0
102	6	0	0	6	0	0	0
103	10	2	1	7	0	0	0
104	80	0	12	28	40	0	0
105	14	1	1	12	0	0	0
106	21	1	5	8	2	5	0
107	6	0	5	0	1	0	0
108	9	0	0	9	0	0	0
109	83	41	42	0	0	0	0
110	94	1	82	10	1	0	0
111	95	5	38	52	0	0	0
112	86	5	31	50	0	0	0
113	36	0	0	36	0	0	0
114	14	0	0	14	0	0	0
115	59	0	13	46	0	0	0
116	76	0	0	39	37	0	0
117	98	3	36	40	19	0	0
118	31	0	31	0	0	0	0
119	33	0	22	11	0	0	0
120	25	0	0	0	25	0	0
121	28	0	22	6	0	0	0
122	61	0	0	33	24	4	0
123	13	0	4	0	9	0	0
124	91	4	4	7	10	66	0
125	40	0	0	0	14	0	26
126	36	0	12	0	3	1	20
127	12	0	0	0	0	0	12
128	19	0	0	0	0	9	10
129	18	0	0	0	0	18	0
130	68	0	0	0	5	62	1
131	97	0	0	0	87	10	0
132	52	0	0	0	30	22	0
133	49	0	0	0	35	14	0
134	50	0	1	47	2	0	0

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS
BARRANQUILLA CABECERA 1981

Cuadro 3 (Continuacion)

Numero de manzanas por estrato
segun circuito y sector cartografico ^a

Codigo del sec tor car tografico	Numero de manzanas						
	Total	Estrato b					
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Me dio	Me dio alto	Alto

135	59	0	8	51	0	0	0
136	26	0	1	25	0	0	0
137	37	0	1	36	0	0	0
138	14	0	0	6	8	0	0
139	25	0	0	11	14	0	0
140	54	0	13	41	0	0	0
141	64	10	37	17	0	0	0
142	55	0	1	19	35	0	0
143	41	0	0	2	19	19	1
144	32	0	0	0	1	31	0
145	4	0	0	0	1	3	0
146	29	0	0	0	8	13	8
147	59	0	0	0	1	0	58
148	19	0	0	0	0	3	16
149	10	0	0	0	1	6	3
150	14	0	0	0	0	13	1
151	15	0	1	0	2	6	6
152	14	0	0	0	1	3	10
153	11	0	0	1	0	5	5
154	11	0	0	0	0	4	7
155	6	0	0	0	0	5	1
156	46	0	0	0	3	34	9
157	60	1	1	0	5	32	21
158	8	0	0	1	5	2	0
159	9	0	0	0	6	2	1
160	6	0	0	0	3	3	0
161	6	0	0	1	4	1	0
162	12	0	0	7	4	1	0
163	9	0	7	1	1	0	0
164	20	0	0	0	14	6	0
165	30	16	14	0	0	0	0
Total circuito 1	2 383	100	488	696	480	403	216
201	144	0	144	0	0	0	0
202	176	29	48	11	88	0	0

Codigo del sec tor car tografico	Numero de manzanas						
	Total	Estrato b					
		Bajo bajo	Bajo	Medio- bajo	Me dio	Me dio alto	Alto

203	40	5	35	0	0	0	0
204	63	41	22	0	0	0	0
205	121	0	121	0	0	0	0
206	31	31	0	0	0	0	0
207	75	11	64	0	0	0	0
208	38	38	0	0	0	0	0
209	39	1	10	28	0	0	0
210	23	0	17	6	0	0	0
211	27	0	0	27	0	0	0
212	64	0	0	47	17	0	0
213	102	0	0	62	40	0	0
214	12	0	0	10	2	0	0
215	59	0	9	50	0	0	0
216	52	0	7	45	0	0	0
217	109	44	56	9	0	0	0
218	7	2	5	0	0	0	0
219	43	0	0	0	43	0	0
220	114	100	13	1	0	0	0
221	16	16	0	0	0	0	0
222	17	8	9	0	0	0	0
223	30	30	0	0	0	0	0
224	64	3	0	61	0	0	0
225	73	1	4	68	0	0	0
226	57	0	57	0	0	0	0
227	39	0	0	37	2	0	0
228	96	0	2	94	0	0	0
229	92	0	0	92	0	0	0
230	31	0	11	20	0	0	0
231	19	0	8	11	0	0	0
232	128	122	6	0	0	0	0
233	46	46	0	0	0	0	0
234	126	51	75	0	0	0	0
235	53	13	40	0	0	0	0
236	100	83	17	0	0	0	0
237	77	50	27	0	0	0	0
238	26	0	26	0	0	0	0

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS
BARRANQUILLA CABECERA 1981

Cuadro 3 (Conclusion)

Numero de manzanas por estrato,
segun circuito y sector cartografico ^a

Codigo del sec tor car tografico	Numero de manzanas						
	Total	Estrato ^b					
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Me dio	Me dio- alto	Alto
239	11	0	7	4	0	0	0
240	35	1	25	9	0	0	0
241	47	0	46	1	0	0	0
242	49	0	0	49	0	0	0
243	41	0	0	41	0	0	0
244	112	0	0	112	0	0	0
245	61	0	0	61	0	0	0
246	122	2	90	30	0	0	0
247	41	0	40	1	0	0	0
248	56	0	19	37	0	0	0
249	84	0	84	0	0	0	0
250	121	45	73	13	0	0	0
251	76	76	0	0	0	0	0
252	113	113	0	0	0	0	0
253	46	46	0	0	0	0	0
254	61	53	8	0	0	0	0
255	23	15	8	0	0	0	0
256	112	112	0	0	0	0	0
257	55	0	55	0	0	0	0
258	18	18	0	0	0	0	0
259	52	0	0	52	0	0	0
260	20	0	0	20	0	0	0
Total							
circuito 2	3 795	1 206	1 288	1 109	192	0	0

FUENTE DANE titulado Recuento de Viviendas de Barranquilla 1981
por estrato producido por DIPROCE el 4 de febrero de 1983

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

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS
BARRANQUILLA CABECERA 1981

Cuadro 4

Total edificaciones por estrato,
según circuito y sector cartográfico ^a

Codigo del sec tor carto grafico	Total edificaciones						
	Total	Estrato ^b					
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto	Alto
TOTAL CABECERA	123 829	23 635	36 007	38 125	13 276	8 915	3 871
101	549	65	388	96	0	0	0
102	8	0	0	8	0	0	0
103	30	0	1	29	0	0	0
104	1 260	0	204	391	665	0	0
105	204	1	4	199	0	0	0
106	170	1	19	40	15	95	0
107	10	0	7	0	3	0	0
108	82	0	0	82	0	0	0
109	695	322	373	0	0	0	0
110	1 855	5	1 600	200	50	0	0
111	2 720	136	1 067	1 517	0	0	0
112	1 895	37	609	1 249	0	0	0
113	743	0	0	743	0	0	0
114	424	0	0	424	0	0	0
115	1 637	0	389	1 248	0	0	0
116	1 347	0	0	687	660	0	0
117	2 507	36	900	1 076	495	0	0
118	570	0	570	0	0	0	0
119	466	0	355	111	0	0	0
120	303	0	0	0	303	0	0
121	530	0	373	157	0	0	0
122	1 091	0	0	483	488	120	0
123	27	0	0	0	27	0	0
124	2 033	3	28	137	212	1 653	0
125	300	0	0	0	4	0	296
126	216	0	1	0	4	8	203
127	240	0	0	0	0	0	240
128	167	0	0	0	0	82	85
129	335	0	0	0	0	335	0
130	1 082	0	0	0	57	1 024	1
131	1 888	0	0	0	1 758	130	0
132	876	0	0	0	516	360	0
133	972	0	0	0	724	248	0
134	1 067	0	17	981	69	0	0
135	1 645	0	177	1 468	0	0	0

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS
BARRANQUILLA CABECERA 1981

Cuadro 4 (Continuacion)

Total edificaciones por estrato,
según circuito y sector cartográfico a

Codigo del sec tor carto grafico	Total edificaciones						
	Total	Estrato b					
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto	Alto
136	410	0	0	410	0	0	0
137	911	0	1	910	0	0	0
138	391	0	0	158	233	0	0
139	601	0	0	258	343	0	0
140	1 347	0	174	1 173	0	0	0
141	1 305	84	752	469	0	0	0
142	1 649	0	0	590	1 059	0	0
143	1 091	0	0	16	562	511	2
144	862	0	0	0	1	861	0
145	95	0	0	0	26	69	0
146	940	0	0	0	228	470	242
147	1 095	0	0	0	1	0	1 094
148	269	0	0	0	0	18	251
149	161	0	0	0	2	128	31
150	329	0	0	0	0	302	27
151	214	0	7	0	1	111	95
152	286	0	0	0	3	86	197
153	308	0	0	33	0	157	118
154	328	0	0	0	0	124	204
155	95	0	0	0	0	93	2
156	1 143	0	0	0	21	921	201
157	1 361	19	4	0	129	661	548
158	200	0	0	28	133	39	0
159	301	0	0	0	212	55	34
160	185	0	0	0	52	133	0
161	179	0	0	27	118	34	0
162	253	0	0	82	109	62	0
163	78	0	34	18	26	0	0
164	33	0	0	0	8	25	0
165	241	83	158	0	0	0	0
Total circuito 1	46 605	792	8 212	15 498	9 317	8 915	3 871
201	1 873	0	1 873	0	0	0	0
202	1 119	361	774	72	1 912	0	0
203	698	78	620	0	0	0	0
204	1 190	688	502	0	0	0	0

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS
BARRANQUILLA CABECERA 1981

Cuadro 4 (Continuacion)

Total edificaciones por estrato
segun circuito y sector cartografico ^a

Codigo del sec tor carto grafico	Total edificaciones						
	Total	Estrato ^b					
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto	Alto
205	1 919	0	1 919	0	0	0	0
206	506	506	0	0	0	0	0
207	1 496	207	1 289	0	0	0	0
208	808	808	0	0	0	0	0
209	963	15	228	720	0	0	0
210	577	0	468	109	0	0	0
211	1 021	0	0	1 021	0	0	0
212	1 361	0	0	995	366	0	0
213	2 560	0	0	1 121	1 439	0	0
214	258	0	0	184	74	0	0
215	916	0	118	798	0	0	0
216	1 441	0	137	1 304	0	0	0
217	2 490	872	1 401	217	0	0	0
218	126	59	67	0	0	0	0
219	91	0	0	0	91	0	0
220	2 309	2 031	263	15	0	0	0
221	100	100	0	0	0	0	0
222	305	168	137	0	0	0	0
223	689	689	0	0	0	0	0
224	1 455	65	0	1 390	0	0	0
225	1 572	10	42	1 520	0	0	0
226	1 912	0	1 912	0	0	0	0
227	935	0	0	858	77	0	0
228	2 146	0	107	2 039	0	0	0
229	1 088	0	0	1 088	0	0	0
230	980	0	311	669	0	0	0
231	602	0	230	372	0	0	0
232	3 444	3 228	216	0	0	0	0
233	1 041	1 041	0	0	0	0	0
234	2 170	649	1 521	0	0	0	0
235	864	142	722	0	0	0	0
236	1 795	1 564	231	0	0	0	0
237	2 045	1 264	781	0	0	0	0
238	613	0	613	0	0	0	0
239	363	0	212	151	0	0	0
240	877	23	721	133	0	0	0

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS
BARRANQUILLA CABECERA 1981

Cuadro 4 (Conclusion)

Total edificaciones por estrato,
según circuito y sector cartográfico ^a

Codigo del sec tor carto- grafico	Total edificaciones						
	Total	Estrato ^b					
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto	Alto
241	1 294	0	1 263	31	0	0	0
242	983	0	0	983	0	0	0
243	950	0	0	950	0	0	0
244	2 468	0	0	2 468	0	0	0
245	1 499	0	0	1 499	0	0	0
246	2 699	21	1 946	732	0	0	0
247	919	0	901	18	0	0	0
248	1 123	0	476	647	0	0	0
249	2 603	0	2 603	0	0	0	0
250	2 588	896	1 434	258	0	0	0
251	1 606	1 606	0	0	0	0	0
252	1 889	1 889	0	0	0	0	0
253	723	723	0	0	0	0	0
254	870	704	166	0	0	0	0
255	175	84	91	0	0	0	0
256	1 969	1 969	0	0	0	0	0
257	1 500	0	1 500	0	0	0	0
258	383	383	0	0	0	0	0
259	206	0	0	206	0	0	0
260	59	0	0	59	0	0	0
Total							
circuito 2	77 724	22 843	27 795	22 627	3 959	0	0

FUENTE: DANE, tabulado Recuento de Viviendas de Barranquilla 1981
por estrato, producido por DIPROCE el 4 de febrero de 1983

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

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS
BARRANQUILLA CABECERA 1981

Cuadro 5

Total viviendas por estrato,
según circuito y sector cartográfico ^a

Codigo del sec tor carto grafico	Total viviendas						
	Total	Estrato ^b					
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto	Alto

TOTAL

CABECERA 133 634 23 447 35 664 40 940 15 532 12 084 5 967

101	518	61	375	82	0	0	0
102	0	0	0	0	0	0	0
103	5	0	0	5	0	0	0
104	1 330	0	208	385	737	0	0
105	195	1	3	191	0	0	0
106	124	0	2	21	10	91	0
107	3	0	0	0	3	0	0
108	15	0	0	15	0	0	0
109	362	216	146	0	0	0	0
110	578	0	436	109	33	0	0
111	3 196	208	1 445	1 543	0	0	0
112	2 247	41	816	1 390	0	0	0
113	938	0	0	938	0	0	0
114	596	0	0	596	0	0	0
115	2 075	0	483	1 592	0	0	0
116	1 589	0	0	850	739	0	0
117	2 291	43	877	933	438	0	0
118	596	0	596	0	0	0	0
119	516	0	394	122	0	0	0
120	321	0	0	0	321	0	0
121	563	0	383	180	0	0	0
122	1 842	0	0	663	601	578	0
123	13	0	0	0	13	0	0
124	2 464	3	29	145	423	1 864	0
125	471	0	0	0	1	0	470
126	419	0	0	0	1	1	417
127	321	0	0	0	0	0	321
128	208	0	0	0	0	84	124
129	487	0	0	0	0	487	0
130	2 078	0	0	0	79	1 996	3
131	2 670	0	0	0	2 295	375	0
132	1 014	0	0	0	600	414	0
133	1 199	0	0	0	884	315	0
134	1 285	0	20	1 179	86	0	0

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS
BARRANQUILLA CABECERA 1981

Cuadro 5 (Continuacion)

Total viviendas por estrato,
segun circuito y sector cartografico ^a

Codigo del sec tor carto grafico	Total viviendas						
	Total	Estrato ^b					
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto	Alto
135	2 101	0	224	1 877	0	0	0
136	488	0	0	488	0	0	0
137	1 018	0	1	1 017	0	0	0
138	451	0	0	178	273	0	0
139	679	0	0	306	373	0	0
140	1 440	0	189	1 251	0	0	0
141	1 346	83	766	497	0	0	0
142	1 939	0	0	698	1 241	0	0
143	1 394	0	0	16	746	632	0
144	1 217	0	0	0	0	1 217	0
145	155	0	0	0	26	129	0
146	1 023	0	0	0	237	522	264
147	2 208	0	0	0	0	0	2 208
148	361	0	0	0	0	19	342
149	157	0	0	0	1	124	32
150	328	0	0	0	0	302	26
151	280	0	7	0	0	121	152
152	352	0	0	0	0	108	244
153	329	0	0	31	0	162	136
154	369	0	0	0	0	137	232
155	144	0	0	0	0	142	2
156	1 416	0	0	0	19	1 103	294
157	1 620	19	2	0	138	797	664
158	216	0	0	29	146	41	0
159	369	0	0	0	265	68	36
160	193	0	0	0	55	138	0
161	185	0	0	28	121	36	0
162	264	0	0	75	127	62	0
163	71	0	26	19	26	0	0
164	28	0	0	0	9	19	0
165	221	78	143	0	0	0	0
Total							
circuito 1	54 891	753	7 571	17 449	11 067	12 084	5 967
201	1 658	0	1 658	0	0	0	0
202	3 206	346	756	68	2 036	0	0
203	702	77	625	0	0	0	0

RECUEENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS
BARRANQUILLA CABECERA 1981

Cuadro 5 (Continuacion)

Total viviendas por estrato
segun circuito y sector cartografico ^a

Codigo del sec tor carto grafico	Total viviendas						
	Total	Estrato ^b					
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto	Alto
204	1 171	675	496	0	0	0	0
205	1 827	0	1 827	0	0	0	0
206	493	493	0	0	0	0	0
207	1 478	203	1 275	0	0	0	0
208	805	805	0	0	0	0	0
209	944	15	233	696	0	0	0
210	642	0	508	134	0	0	0
211	1 073	0	0	1 073	0	0	0
212	1 600	0	0	1 127	473	0	0
213	2 810	0	0	1 201	1 609	0	0
214	470	0	0	203	267	0	0
215	989	0	106	883	0	0	0
216	1 676	0	204	1 472	0	0	0
217	3 002	906	1 856	240	0	0	0
218	34	29	5	0	0	0	0
219	1	0	0	0	1	0	0
220	2 191	1 912	265	14	0	0	0
221	90	90	0	0	0	0	0
222	300	164	136	0	0	0	0
223	684	684	0	0	0	0	0
224	1 443	66	0	1 377	0	0	0
225	1 523	10	45	1 468	0	0	0
226	1 911	0	1 911	0	0	0	0
227	928	0	0	849	79	0	0
228	2 446	0	102	2 344	0	0	0
229	1 154	0	0	1 154	0	0	0
230	1 013	0	317	696	0	0	0
231	593	0	221	372	0	0	0
232	3 463	3 249	214	0	0	0	0
233	1 029	1 029	0	0	0	0	0
234	2 187	646	1 541	0	0	0	0
235	853	143	710	0	0	0	0
236	1 845	1 604	241	0	0	0	0
237	2 114	1 309	805	0	0	0	0
238	614	0	614	0	0	0	0
239	358	0	212	146	0	0	0

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS
BARRANQUILLA CABECERA 1981

Cuadro 5 (Conclusion)

Total viviendas por estrato,
según circuito y sector cartográfico ^a

Codigo del sec tor carto grafico	Total viviendas						
	Total	Estrato ^b					
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto	Alto
240	970	68	775	127	0	0	0
241	1 322	0	1 291	31	0	0	0
242	1 031	0	0	1 031	0	0	0
243	944	0	0	944	0	0	0
244	2 461	0	0	2 461	0	0	0
245	1 503	0	0	1 503	0	0	0
346	2 777	21	2 027	729	0	0	0
247	747	0	729	18	0	0	0
248	1 124	0	481	643	0	0	0
249	2 695	0	2 695	0	0	0	0
250	2 533	819	1 453	261	0	0	0
251	1 614	1 614	0	0	0	0	0
252	1 866	1 866	0	0	0	0	0
253	727	727	0	0	0	0	0
254	876	700	176	0	0	0	0
255	167	77	90	0	0	0	0
256	1 956	1 956	0	0	0	0	0
257	1 493	0	1 493	0	0	0	0
258	391	391	0	0	0	0	0
259	226	0	0	226	0	0	0
260	0	0	0	0	0	0	0
Total							
circuito 2	78 743	22 694	28 093	23 491	4 465	0	0

FUENTE DANE tabulados Recuento de Viviendas de Barranquilla 1981
por estrato producido por DIPROCE el 4 de febrero de 1983

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

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BARRANQUILLA 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	6 178	123 829	20 0435	0	214	13 6252	185 6470	67 978
Vivienda		133 634	21 6306	0	464	17 5889	309 3704	81 315
Sector 101								
Edificación	68	549	8 0735	0	30	6 1336	37 6214	75 972
Vivienda		518	7 6176	0	27	5 9976	35 9710	78 733
Sector 102								
Edificación	6	8	1 3333	0	3	1 0328	1 0667	77 460
Vivienda		0	0 0000	0	0	0 0000	0 0000	—
Sector 103								
Edificación	10	30	3 0000	0	8	2 6247	6 8889	87 489
Vivienda		5	0 5000	0	3	1 0801	1 1667	216 025
Sector 104								
Edificación	80	1 260	15 7500	0	43	9 8064	96 1646	62 263
Vivienda		1 330	16 6250	0	43	10 4086	108 3386	62 608
Sector 105								
Edificación	14	204	14 5714	1	32	11 0781	122 7253	76 026
Vivienda		195	13 9286	0	31	11 5723	133 9176	83 083
Sector 106								
Edificación	21	170	8 0952	1	47	10 5352	110 9905	130 141
Vivienda		124	5 9048	0	47	11 0223	121 4905	186 668
Sector 107								
Edificación	6	10	1 6667	1	3	1 0328	1 0667	61 968
Vivienda		3	0 5000	0	3	1 2247	1 5000	244 949
Sector 108								
Edificación	9	82	9 1111	4	15	3 8224	14 6111	41 954
Vivienda		15	1 6667	0	9	2 8723	8 2500	172 337
Sector 109								
Edificación	83	695	8 3735	0	110	14 9150	222 4564	178 121
Vivienda		362	4 3614	0	81	11 6321	135 3068	266 704
Sector 110								
Edificación	94	1 855	19 7340	0	214	24 5682	603 5952	124 496
Vivienda		578	6 1489	0	72	11 3412	128 6227	184 442

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BARRANQUILLA 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 111								
Edificacion		2 720	28 6316	1	54	12 7813	163 3628	44 641
Vivienda	95	3 196	33 6421	0	78	18 1107	327 9982	53 833
Sector 112								
Edificacion		1 895	22 0349	0	43	10 1997	104 0341	46 289
Vivienda	86	2 247	26 1279	0	111	18 0579	326 0893	69 114
Sector 113								
Edificacion		743	20 6389	1	40	9 6456	93 0373	46 735
Vivienda	36	938	26 0556	1	49	12 3403	152 2825	47 361
Sector 114								
Edificacion		424	30 2857	20	42	6 4977	42 2198	21 455
Vivienda	14	596	42 5714	28	68	10 4419	109 0330	24 528
Sector 115								
Edificacion		1 637	27 7458	0	63	13 6793	187 1239	49 302
Vivienda	59	2 075	35 1695	0	73	18 8187	354 1432	53 509
Sector 116								
Edificacion		1 347	17 7237	0	46	10 2601	105 2693	57 889
Vivienda	76	1 589	20 9079	0	77	19 2112	369 0714	91 885
Sector 117								
Edificacion		2 507	25 5816	0	179	23 2658	541 2974	90 947
Vivienda	98	2 291	23 3776	0	103	20 9695	439 7220	89 700
Sector 118								
Edificacion		570	18 3871	0	49	15 9806	255 3785	86 912
Vivienda	31	596	19 2258	0	52	17 9141	320 9140	93 177
Sector 119								
Edificacion		466	14 1212	0	36	9 9460	98 9223	70 433
Vivienda	33	516	15 6364	0	36	12 4770	155 6761	79 795
Sector 120								
Edificacion		303	12 1200	0	22	7 5295	56 6933	62 125
Vivienda	25	321	12 8400	0	25	9 2677	85 8900	72 178
Sector 121								
Edificacion		530	18 9286	0	33	10 3528	107 1799	54 694
Vivienda	28	563	20 1071	0	40	12 1452	147 5066	60 403

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BARRANQUILLA 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 122								
Edificacion		1 091	17 8852	0	68	15 2961	233 9699	85 523
Vivienda	61	1 842	30 1967	0	464	62 5465	3 912 0607	207 130
Sector 123								
Edificacion		27	2 0769	0	7	2 1394	4 5769	103 007
Vivienda	13	13	1 0000	0	5	1 5811	2 5000	158 114
Sector 124								
Edificacion		2 033	22 3407	0	48	12 5390	157 2271	56 126
Vivienda	91	2 464	27 0769	0	216	24 2626	588 6718	89 606
Sector 125								
Edificacion		300	7 5000	0	29	8 5245	72 6667	113 660
Vivienda	40	471	11 7750	0	44	14 3482	205 8712	121 853
Sector 126								
Edificacion		216	6 0000	0	24	6 0048	36 0571	100 079
Vivienda	36	419	11 6389	0	92	17 5713	308 7516	150 971
Sector 127								
Edificacion		240	20 0000	8	31	6 7689	45 8182	33 845
Vivienda	12	321	26 7500	1	40	11 4743	131 6591	42 895
Sector 128								
Edificacion		167	8 7895	0	32	11 0281	121 6199	125 470
Vivienda	19	208	10 9474	0	35	14 4740	209 4971	132 215
Sector 129								
Edificacion		335	18 6111	1	37	8 9976	80 9575	48 346
Vivienda	18	487	27 0556	0	69	15 5846	242 8791	57 602
Sector 130								
Edificacion		1 082	15 9118	0	30	7 7086	59 4249	48 447
Vivienda	68	2 078	30 5588	0	119	24 3166	591 2950	79 573
Sector 131								
Edificacion		1 888	19 4639	0	42	11 1543	124 4180	57 307
Vivienda	97	2 670	27 5258	0	147	21 7644	473 6894	79 069
Sector 132								
Edificacion		876	16 8462	0	36	9 1188	83 1523	54 130
Vivienda	52	1 014	19 5000	0	45	10 9051	118 9216	55 924

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BARRANQUILLA 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 manzana	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estandar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 133								
Edificacion		972	19 8367	0	41	8 1913	67 0978	41 294
Vivienda	49	1 199	24 4694	0	55	11 3249	128 2543	46 282
Sector 134								
Edificacion		1 067	21 3400	0	63	12 4910	156 0249	58 533
Vivienda	50	1 285	25 7000	0	86	16 1008	259 2347	62 649
Sector 135								
Edificacion		1 645	27 8814	8	90	10 4437	109 0719	37 458
Vivienda	59	2 101	35 6102	8	107	13 7953	190 3109	38 740
Sector 136								
Edificacion		410	15 7692	0	37	9 9692	99 3846	63 219
Vivienda	26	488	18 7692	0	51	13 7733	189 7046	73 382
Sector 137								
Edificacion		911	24 6216	1	40	10 0757	101 5195	40 922
Vivienda	37	1 018	27 5135	0	45	11 7630	138 3679	42 753
Sector 138								
Edificacion		391	27 9286	2	42	11 1456	124 2253	39 908
Vivienda	14	451	32 2143	2	49	12 7893	163 5659	39 701
Sector 139								
Edificacion		601	24 0400	1	43	11 9947	143 8733	49 895
Vivienda	25	679	27 1600	0	46	13 3469	178 1400	49 142
Sector 140								
Edificacion		1 347	24 9444	2	57	15 5058	240 4308	62 161
Vivienda	54	1 440	26 6667	2	59	17 0050	289 1698	63 769
Sector 141								
Edificacion		1 305	20 3906	1	44	10 0973	101 9561	49 519
Vivienda	64	1 346	21 0313	1	44	10 5920	112 1895	50 363
Sector 142								
Edificacion		1 649	29 9818	0	63	11 9575	142 9811	39 882
Vivienda	55	1 939	35 2545	0	73	14 3594	206 1933	40 731
Sector 143								
Edificacion		1 091	26 6098	0	48	13 7329	188 5939	51 609
Vivienda	41	1 394	34 0000	0	123	24 0811	579 9000	70 827

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BARRANQUILLA 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 144								
Edificacion	32	862	26 9375	1	48	12 8438	164 9637	47 680
Vivienda		1 217	38 0313	0	150	31 4689	990 2893	82 745
Sector 145								
Edificacion	4	95	23 7500	21	26	2 2174	4 9167	9 336
Vivienda		155	38 7500	25	60	16 6408	276 9167	42 944
Sector 146								
Edificacion	29	940	32 4138	0	51	11 1980	125 3941	34 547
Vivienda		1 023	35 2759	0	63	13 9025	193 2783	39 411
Sector 147								
Edificacion	59	1 095	18 5593	0	39	9 6976	94 0438	52 252
Vivienda		2 208	37 4237	0	129	29 5122	870 9725	78 860
Sector 148								
Edificacion	19	269	14 1579	0	29	8 0088	64 1404	56 568
Vivienda		361	19 0000	0	52	12 7497	162 5556	67 104
Sector 149								
Edificacion	10	161	16 1000	2	35	11 6947	136 7667	72 638
Vivienda		157	15 7000	0	38	12 6495	160 0111	80 570
Sector 150								
Edificacion	14	329	23 5000	11	40	9 1966	84 5769	39 134
Vivienda		328	23 4286	10	41	9 4520	89 3407	40 344
Sector 151								
Edificacion	15	214	14 2667	0	32	10 0390	100 7810	70 367
Vivienda		280	18 6667	0	45	13 8444	191 6667	74 166
Sector 152								
Edificacion	14	286	20 4286	2	31	8 6533	74 8791	42 359
Vivienda		352	25 1429	0	48	13 6543	186 4396	54 307
Sector 153								
Edificacion	11	308	28 0000	15	34	6 5422	42 8000	23 365
Vivienda		329	29 9091	16	46	8 2031	67 2909	27 427
Sector 154								
Edificacion	11	328	29 8182	17	50	9 4108	88 5636	31 561
Vivienda		369	33 5455	17	62	13 2918	176 6727	39 623

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BARRANQUILLA 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 estandar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 155								
Edificacion	6	95	15 8333	2	24	7 5476	56 9667	47 669
Vivienda		144	24 0000	2	38	12 8841	166 0000	53 684
Sector 156								
Edificacion	46	1 143	24 8478	0	57	13 4940	182 0874	54 306
Vivienda		1 416	30 7826	0	72	16 8640	284 3961	54 784
Sector 157								
Edificacion	60	1 361	22 6833	1	67	11 8572	140 5929	52 273
Vivienda		1 620	27 0000	0	95	17 6309	310 8475	65 300
Sector 158								
Edificacion	8	200	25 0000	16	39	8 2462	68 0000	32 985
Vivienda		216	27 0000	19	39	7 6718	58 8571	28 414
Sector 159								
Edificacion	9	301	33 4444	18	70	15 1831	230 5278	45 398
Vivienda		369	41 0000	24	80	16 4773	271 5000	40 188
Sector 160								
Edificacion	6	185	30 8333	0	87	29 5121	870 9667	95 715
Vivienda		193	32 1667	0	90	30 5838	935 3667	95 079
Sector 161								
Edificacion	6	179	29 8333	24	40	6 1128	37 3667	20 490
Vivienda		185	30 8333	24	41	6 6156	43 7667	21 456
Sector 162								
Edificacion	12	253	21 0833	5	62	17 7429	314 8106	84 156
Vivienda		264	22 0000	0	62	21 0540	443 2727	95 700
Sector 163								
Edificacion	9	78	8 6667	0	26	8 7607	76 7500	101 085
Vivienda		71	7 8889	0	26	8 9365	79 8611	113 280
Sector 164								
Edificacion	20	33	1 6500	0	8	2 3458	5 5026	142 168
Vivienda		28	1 4000	0	7	2 3033	5 3053	164 523
Sector 165								
Edificacion	30	241	8 0333	1	19	5 4042	29 2057	67 273
Vivienda		221	7 3667	0	17	5 1023	26 0333	69 262

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BARRANQUILLA 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 201								
Edificacion	144	1 873	13 0069	0	38	7 5619	57 1818	58 137
Vivienda		1 658	11 5139	0	38	7 3912	54 6292	64 193
Sector 202								
Edificacion	176	3 119	17 7216	0	90	13 6945	187 5392	77 276
Vivienda		3 206	18 2159	0	121	15 5835	242 8445	85 549
Sector 203								
Edificacion	40	698	17 4500	0	35	8 7967	77 3821	50 411
Vivienda		702	17 5500	0	36	9 0524	81 9462	51 581
Sector 204								
Edificacion	63	1 190	18 8889	5	104	14 2173	202 1326	75 268
Vivienda		1 171	18 5873	5	104	14 1577	200 4398	76 169
Sector 205								
Edificacion	121	1 919	15 8595	0	60	9 5466	91 1384	60 195
Vivienda		1 827	15 0992	0	59	9 3518	87 4567	61 936
Sector 206								
Edificacion	31	506	16 3226	2	40	7 7476	60 0258	47 466
Vivienda		493	15 9032	2	36	7 2680	52 8237	45 701
Sector 207								
Edificacion	75	1 496	19 9467	2	68	12 3845	153 3755	62 088
Vivienda		1 478	19 7067	2	70	12 5631	157 8317	63 751
Sector 208								
Edificacion	38	808	21 2632	1	53	11 7144	137 2262	55 092
Vivienda		805	21 1842	1	53	11 8044	139 3435	55 723
Sector 209								
Edificacion	39	963	24 6923	14	41	8 3545	69 7976	33 834
Vivienda		944	24 2051	11	38	8 1731	66 7989	33 766
Sector 210								
Edificacion	23	577	25 0870	1	63	18 6033	346 0830	74 155
Vivienda		642	27 9130	1	65	19 2989	372 4466	69 139
Sector 211								
Edificacion	27	1 021	37 8148	2	67	17 2961	299 1567	45 739
Vivienda		1 073	39 7407	3	70	17 3861	302 2764	43 749

RECuento de Edificaciones y Viviendas Barranquilla 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 estándar	Varianza	Coeficiente de variación
				Mínimo	Máximo			
Sector 212								
Edificación	64	1 361	21 2656	0	60	12 7370	162 2299	59 895
Vivienda		1 600	25 0000	0	72	15 6418	244 6667	62 567
Sector 213								
Edificación	102	2 560	25 0980	1	72	15 4654	239 1784	61 620
Vivienda		2 810	27 5490	0	81	17 2067	296 0718	62 459
Sector 214								
Edificación	12	258	21 5000	1	53	17 8707	319 3636	83 120
Vivienda		470	39 1667	0	211	57 8883	3 351 0606	147 800
Sector 215								
Edificación	59	916	15 5254	0	40	9 8109	96 2537	63 192
Vivienda		989	16 7627	0	50	10 8839	118 4600	64 929
Sector 216								
Edificación	52	1 441	27 7115	1	52	11 9760	143 4250	43 217
Vivienda		1 676	32 2308	0	51	12 8850	166 0241	39 977
Sector 217								
Edificación	109	2 490	22 8440	0	63	13 5162	182 6884	59 167
Vivienda		3 002	27 5413	0	93	18 8609	355 7321	68 482
Sector 218								
Edificación	7	126	18 0000	2	57	19 7146	388 6667	109 526
Vivienda		34	4 8571	0	29	10 8078	116 8095	222 514
Sector 219								
Edificación	43	91	2 1163	0	16	3 1412	9 8671	148 430
Vivienda		1	0 0233	0	1	0 1525	0 0233	655 744
Sector 220								
Edificación	114	2 309	20 2544	0	50	12 9784	168 4391	64 077
Vivienda		2 191	19 2193	0	50	13 1572	173 1108	68 458
Sector 221								
Edificación	16	100	6 2500	0	26	8 4892	72 0667	135 827
Vivienda		90	5 6250	0	26	8 7702	76 9167	155 915
Sector 222								
Edificación	17	305	17 9412	5	37	8 9545	80 1838	49 911
Vivienda		300	17 6471	4	37	8 9369	79 8676	50 642

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BARRANQUILLA 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 223								
Edificacion	30	689	22 9667	3	57	12 5876	158 4471	54 808
Vivienda		684	22 8000	3	55	12 4163	154 1655	54 458
Sector 224								
Edificacion	64	1 455	22 7344	0	70	13 3431	178 0394	58 691
Vivienda		1 443	22 5469	0	70	13 4577	181 1089	59 688
Sector 225								
Edificacion	73	1 572	21 5342	0	55	14 1078	199 0301	65 513
Vivienda		1 523	20 8630	0	53	14 4003	207 3699	69 023
Sector 226								
Edificacion	57	1 912	33 5439	1	54	14 4816	209 7168	43 172
Vivienda		1 911	33 5263	0	54	14 9082	222 2538	44 467
Sector 227								
Edificacion	39	935	23 9744	1	74	17 7608	315 4467	74 083
Vivienda		928	23 7949	0	73	19 3230	373 3779	81 207
Sector 228								
Edificacion	96	2 146	22 3542	1	69	11 9851	143 6417	53 614
Vivienda		2 446	25 4792	0	73	12 8218	164 3996	50 323
Sector 229								
Edificacion	92	1 088	11 8261	0	45	6 2557	39 1343	52 898
Vivienda		1 154	12 5435	0	46	6 6933	44 8003	53 361
Sector 230								
Edificacion	31	980	31 6129	1	57	13 2405	175 3118	41 883
Vivienda		1 013	32 6774	0	59	14 5588	211 9591	44 553
Sector 231								
Edificacion	19	602	31 6842	4	45	8 8572	78 4503	27 955
Vivienda		593	31 2105	4	45	9 0344	81 6199	28 947
Sector 232								
Edificacion	128	3 444	26 9063	1	67	13 3165	177 3297	49 492
Vivienda		3 463	27 0547	1	68	13 7728	189 6899	50 907
Sector 233								
Edificacion	46	1 041	22 6304	0	76	14 0750	198 1048	62 195
Vivienda		1 029	22 3696	0	75	14 2850	204 0604	63 859

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BARRANQUILLA 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 234								
Edificacion	126	2 170	17 2222	0	51	9 8174	96 3822	57 005
Vivienda		2 187	17 3571	0	51	10 1022	102 0554	58 202
Sector 235								
Edificacion	53	864	16 3019	1	36	7 5437	56 9071	46 275
Vivienda		853	16 0943	1	37	7 5480	56 9717	46 898
Sector 236								
Edificacion	100	1 795	17 9500	4	49	9 5857	91 8864	53 402
Vivienda		1 845	18 4500	4	57	9 9152	98 3106	53 741
Sector 237								
Edificacion	77	2 045	26 5584	5	86	15 2294	231 9340	57 343
Vivienda		2 114	27 4545	6	80	15 1610	229 8565	55 222
Sector 238								
Edificacion	26	613	23 5769	1	47	10 8745	118 2538	46 123
Vivienda		614	23 6154	1	48	10 9547	120 0062	46 388
Sector 239								
Edificacion	11	363	33 0000	20	50	8 5790	73 6000	25 997
Vivienda		358	32 5455	19	51	8 6066	74 0727	26 445
Sector 240								
Edificacion	35	877	25 0571	1	57	13 9262	193 9378	55 578
Vivienda		970	27 7143	1	68	16 2726	264 7983	58 716
Sector 241								
Edificacion	47	1 294	27 5319	14	53	6 6687	44 4718	24 222
Vivienda		1 322	28 1277	14	54	6 7618	45 7225	24 040
Sector 242								
Edificacion	49	983	20 0612	3	42	8 3102	69 0587	41 424
Vivienda		1 031	21 0408	3	43	8 9721	80 4983	42 641
Sector 243								
Edificacion	41	950	23 1707	0	61	11 5410	133 1951	49 809
Vivienda		944	23 0244	0	59	11 8374	140 1244	51 413
Sector 244								
Edificacion	112	2 468	22 0357	0	48	10 8078	116 8095	49 047
Vivienda		2 461	21 9732	0	48	10 8183	117 0353	49 234

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BARRANQUILLA 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 estandar	Varianza	Coeficiente de variación
				Mínimo	Máximo			
Sector 245								
Edificación	61	1 499	24 5738	0	50	10 1562	103 1486	41 329
Vivienda		1 503	24 6393	0	51	10 3328	106 7678	41 936
Sector 246								
Edificación	122	2 699	22 1230	0	96	14 0062	196 1748	63 311
Vivienda		2 777	22 7623	0	101	14 6728	215 2901	64 461
Sector 247								
Edificación	41	919	22 4146	0	61	13 1491	172 8988	58 663
Vivienda		747	18 2195	0	56	11 0939	123 0756	60 890
Sector 248								
Edificación	56	1 123	20 0536	0	42	11 3144	128 0153	56 421
Vivienda		1 124	20 0714	0	51	13 1948	174 1039	65 739
Sector 249								
Edificación	84	2 603	30 9881	2	85	18 8101	353 8191	60 701
Vivienda		2 695	32 0833	2	95	19 9501	398 0050	62 182
Sector 250								
Edificación	131	2 588	19 7557	0	69	12 0576	145 3860	61 034
Vivienda		2 533	19 3359	0	69	11 5230	132 7786	59 594
Sector 251								
Edificación	76	1 606	21 1316	3	64	12 2162	149 2358	57 810
Vivienda		1 614	21 2368	3	63	12 2919	151 0898	57 880
Sector 252								
Edificación	113	1 889	16 7168	0	46	8 9985	80 9727	53 829
Vivienda		1 866	16 5133	0	45	9 0160	81 2878	54 598
Sector 253								
Edificación	46	723	15 7174	1	39	9 8379	96 7850	62 593
Vivienda		727	15 8043	0	40	10 0612	101 2275	63 661
Sector 254								
Edificación	61	870	14 2623	0	33	7 2363	52 3634	50 737
Vivienda		876	14 3607	0	33	7 3395	53 8678	51 108
Sector 255								
Edificación	23	175	7 6087	0	20	6 2212	38 7036	81 765
Vivienda		167	7 2609	0	18	6 0016	36 0198	82 657

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BARRANQUILLA CABECERA 1981

Cuadro 6 (Conclusion)

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 256								
Edificacion	112	1 969	17 5804	0	78	11 4779	131 7412	65 288
Vivienda		1 956	17 4643	0	78	11 4490	131 0798	65 557
Sector 257								
Edificacion	55	1 500	27 2727	0	38	8 9431	79 9798	32 792
Vivienda		1 493	27 1455	0	38	9 1296	83 3488	33 632
Sector 258								
Edificacion	18	383	21 2778	1	39	11 7163	137 2712	55 063
Vivienda		391	21 7222	1	39	11 5290	132 9183	53 075
Sector 259								
Edificacion	52	206	3 9615	1	22	3 9306	15 4495	99 219
Vivienda		226	4 3462	0	32	9 4452	89 2112	217 322
Sector 260								
Edificacion	20	59	2 9500	1	5	1 2763	1 6289	43 264
Vivienda		0	0 0000	0	0	0 0000	0 0000	—

FUENTE: DANL. Cnta magnetica del Recuento de Edificaciones y Viviendas

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BARRANQUILLA CABECERA 1981

Cuadro 7

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

Total cabecera

Variable y código del estrato	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviación estándar	Varianza	Coeficiente de variación
				Mínimo	Máximo			
Estrato 1								
Edificación	1 306	23 635	18 0972	0	78	12 4506	155 0181	68 798
Vivienda		23 447	17 9533	0	78	12 7223	161 8576	70 863
Estrato 2								
Edificación	1 776	36 007	20 2742	0	214	14 3899	207 0679	70 976
Vivienda		35 664	20 0811	0	111	15 4446	238 5365	76 911
Estrato 3								
Edificación	1 805	38 125	21 1219	0	179	13 7105	187 9774	64 911
Vivienda		40 940	22 6814	0	160	15 9426	254 1662	70 289
Estrato 4								
Edificación	672	13 276	19 7560	0	90	14 6641	215 0372	74 226
Vivienda		15 532	23 1131	0	216	21 2263	450 5565	91 837
Estrato 5								
Edificación	403	8 915	22 1216	0	87	12 1124	146 7091	54 754
Vivienda		12 084	29 9851	0	464	29 8185	889 1441	99 444
Estrato 6								
Edificación	216	3 871	17 9213	0	67	10 6988	114 4635	59 699
Vivienda		5 967	27 6550	0	129	21 2181	450 2076	76 808

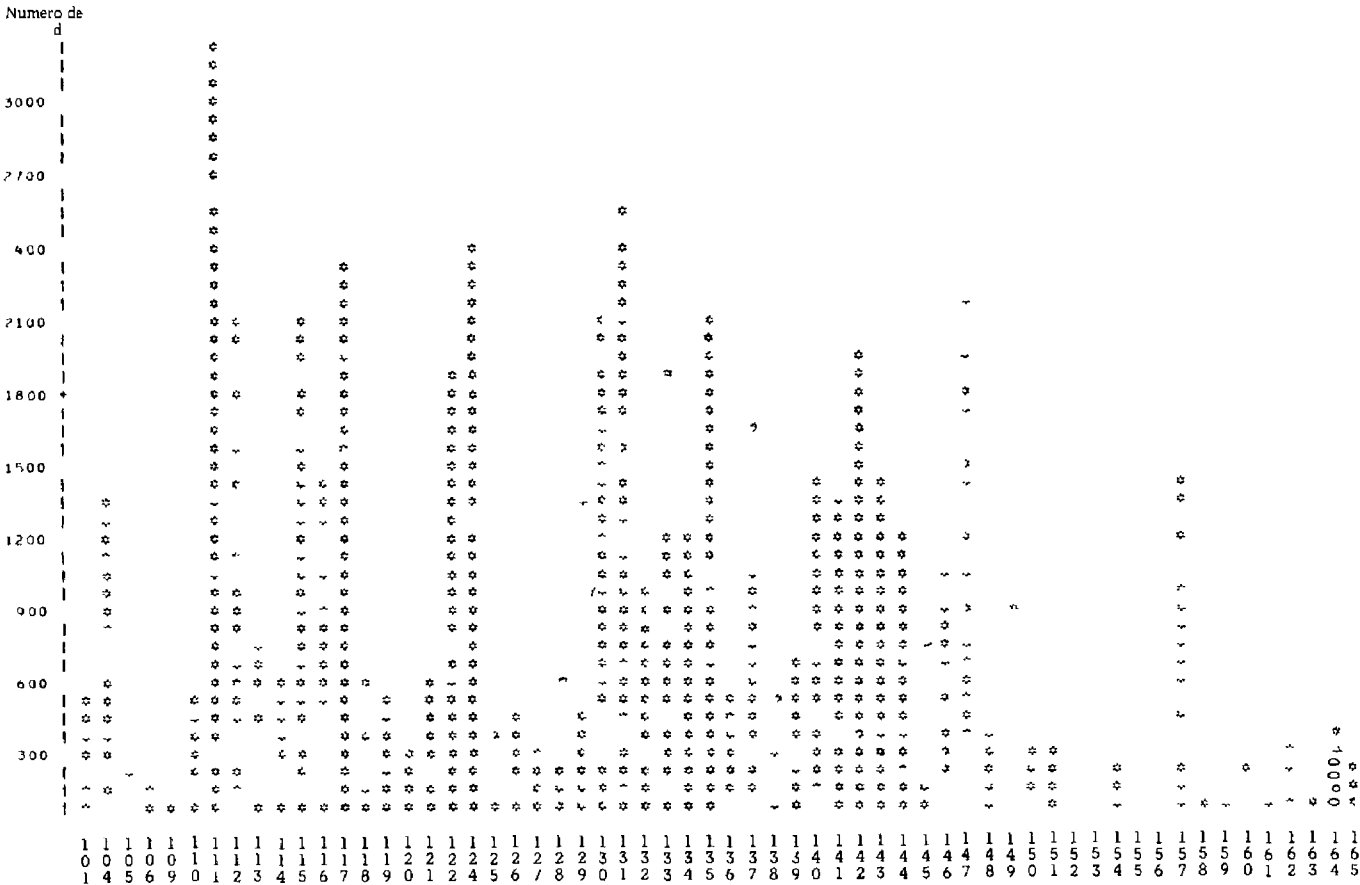
FUENTE DANE cinta magnética del Recuento de Edificaciones y Viviendas

RECUEENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BARRANQUILLA CABECERA 1981

Grafico 1

Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico

Total Circuito 1



FUENTE DANE
N i l s e t q t c n m de 15 nda se l y l g r

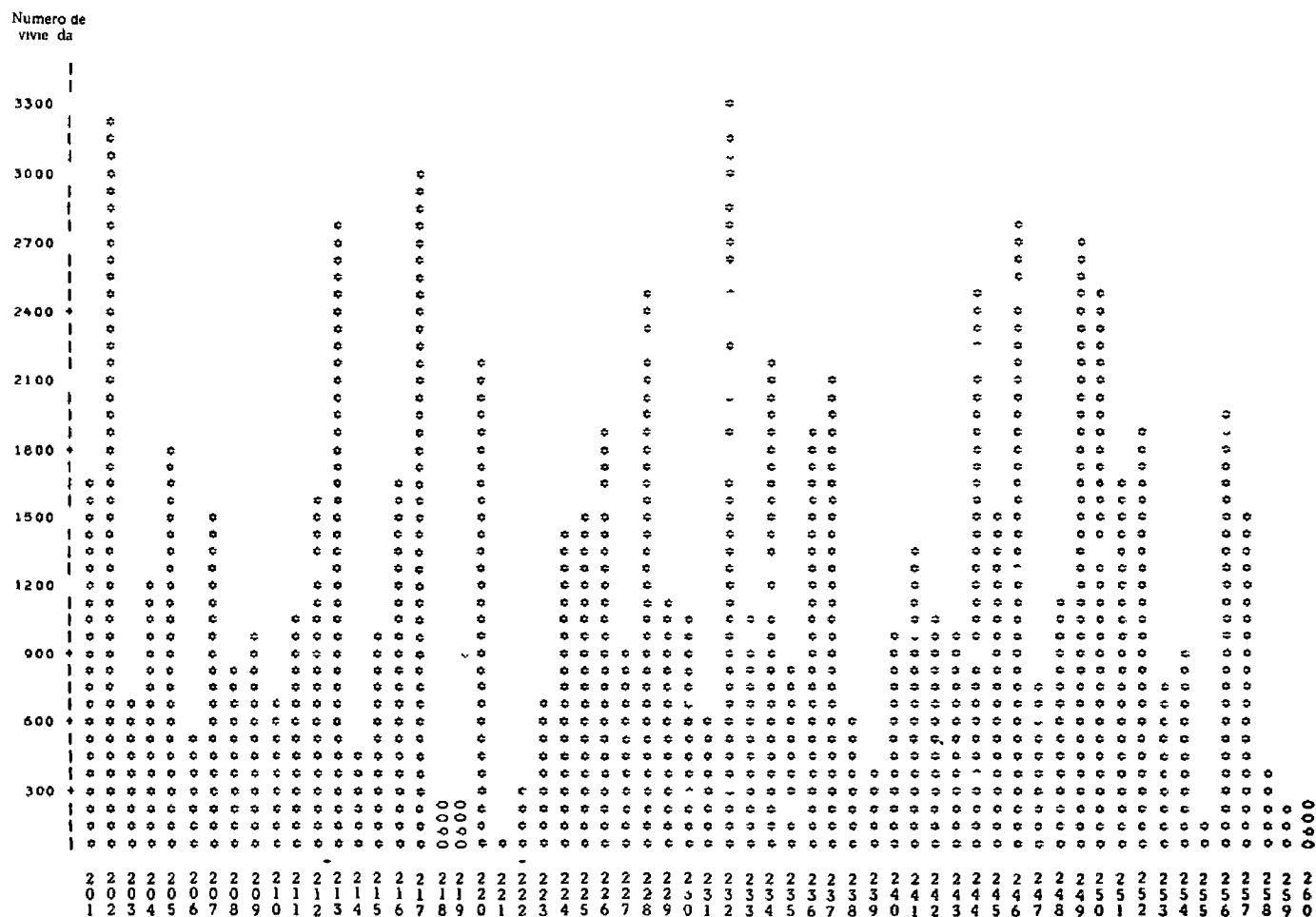
Codigo del sector cartografico

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BARRANQUILLA CABECERA 1981

Grafico 1

Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico

Total circuito 2

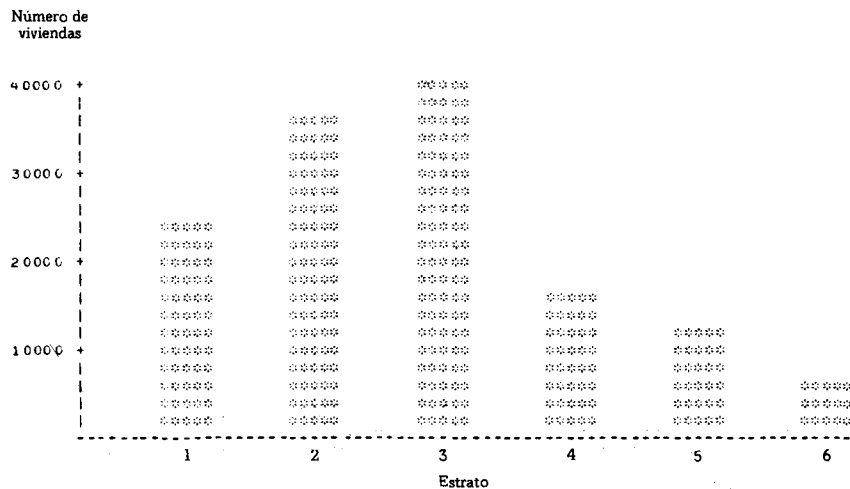


FUENTE DANE una magnetica del recuen de edificaciones y viviendas

RECUEENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BARRANQUILLA CABECERA 1981

Gráfico 2

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

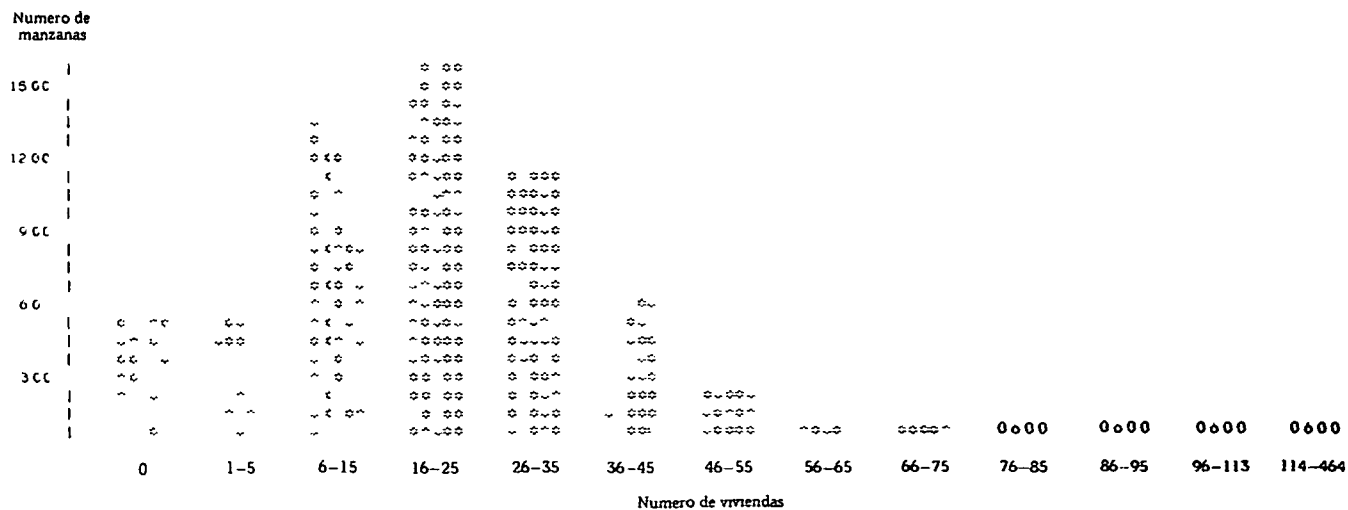


FUENTE: DANE, cinta magnética del recuento de edificaciones y viviendas

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BARRANQUILLA CABECERA 1981

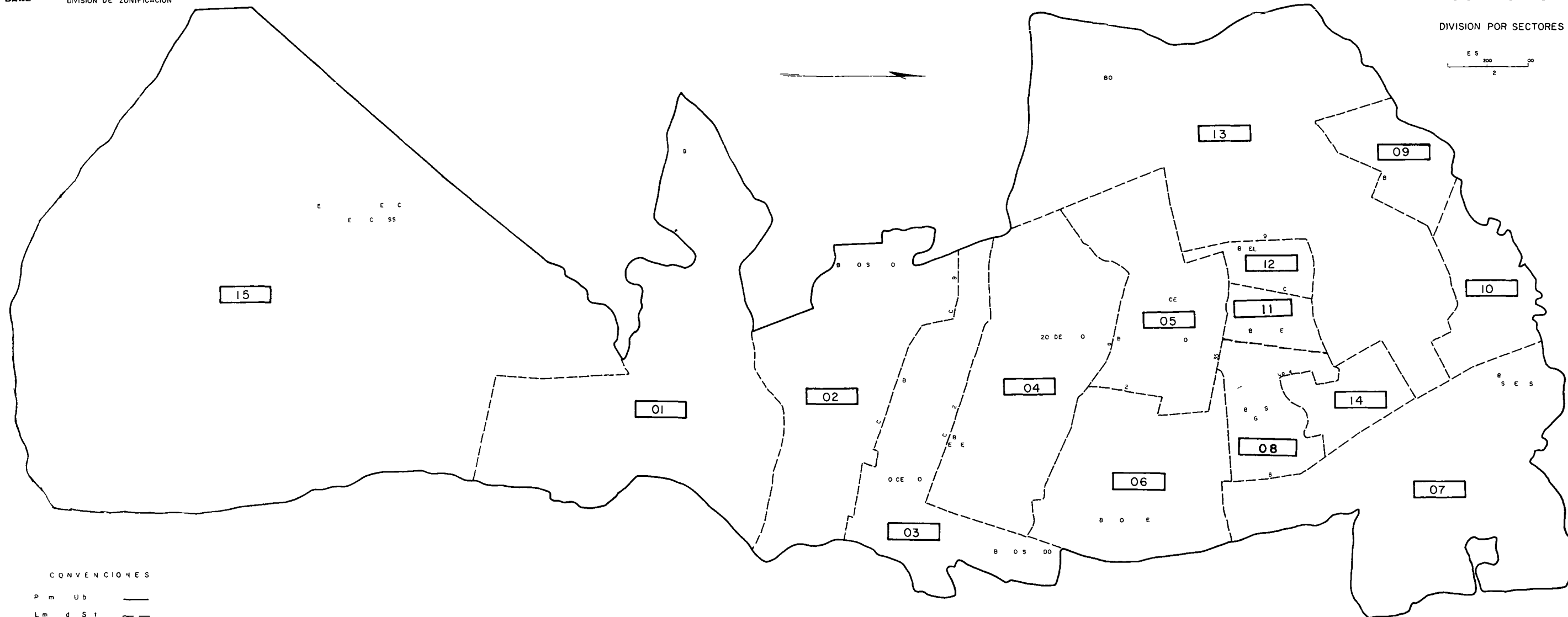
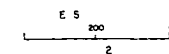
Grafico 3

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



FUENTE: DANE - magnitud de recuento de edificaciones y viviendas

DIVISION POR SECTORES



CONVENCIONES

P m U b ———
L m d S t ———
N m d S t [01]

RECUESTO DE LDIFICACIONES Y VIVIENDAS SOLEDAD CABECERA 1981

Cuadro 1

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

Nombre del barrio	Codigo del sector cartografico	Número de		Total de	
		Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA		65	907 ^a	17 529	16 914
Manuela Beltran	01	5	66	598	484
San Antonio—Matadero—					
Salsipuedes—La Loma	02	6	87	1 317	1 331
La Maria—Centro—					
Cachimbero—Salcedo	03	8	107	1 534	1 588
20 de Julio—Ferrocarril					
La Esperanza—Oriental Cruz	04	8	107	2 578	2 676
Hipodromo—El Cedro	05	5	68	1 746	1 791
Centenario—Cabrera—					
Porvenir	06	8	104	2 414	2 444
Ferry—Las Ferias—10 de Mayo	07	4	57	675	645
Los Mangos	08	4	53	1 188	1 135
Simon Bolivar	09	3	41	720	798
La Victoria	10	3	56	1 151	972
Santa Ines	11	2	27	826	828
El Río	12	1	16	714	702
El Tucan—La Arboleda—					
El Parque	13	2	43	989	477
Las Margaritas	14	1	23	523	517
Mesolandia—El Esfuerzo	15	5	52	556	526

FUENTE DANE tabulado Recuento de Viviendas de Soledad 1981 producido por DIPROCE el 30 de agosto 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 16 de noviembre y el 6 de diciembre de 1981

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS

SOLEDAD CABECERA 1981

Cuadro 2

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

Estrato ^b	Manzanas	Total de	
		Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA	907	17 529	16 914
Estrato 1 (Bajo—bajo)	55	575	558
Estrato 2 (Bajo)	314	4 602	4 360
Estrato 3 (Medio—bajo)	489	11 522	11 150
Estrato 4 (medio)	49	830	846
Estrato 5 (Medio—alto)	0	0	0
Estrato 6 (Alto)	0	0	0

FUENTE DANE tabulado Recuento de Viviendas de Soledad 1981 por estrato producido por DIPROCE el 30 de agosto de 1982

^a Como estos datos no tienen ajuste por cobertura, los totales se modificaron cuando se aplique la tasa de cobertura

El Recuento se realizó entre el 6 de noviembre y el 6 de diciembre 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. Es de anotar que en su mayoría estas eran zonas verdes

Cuadro 3

Número de manzanas por estrato, según sector cartográfico ^a

Código del sector cartográfico	Total	Número de manzanas			
		Estrato ^b			
		Bajo ⁱ bajo	Bajo	Medio bajo	Medio
TOTAL CABECERA	907	55	314	489	49
01	66	3	48	14	1
02	87	11	59	17	0
03	107	10	21	57	19
04	107	1	25	57	24
05	68	0	0	68	0
06	104	0	49	54	1
07	57	12	45	0	0
08	53	0	0	53	0
09	41	0	10	31	0
10	56	0	33	23	0
11	27	0	1	26	0
12	16	0	0	16	0
13	43	0	3	40	0
14	23	0	0	23	0
15	52	18	20	10	4

FUENTE DANE tabulado Recuento de Viviendas de Soledad 1981 por estrato producido por DIPROCE el 30 de agosto de 1982

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

No se identificaron manzanas con estrato medio—alto y alto

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS
SOLEDAD CABECERA 1981

Cuadro 4

Total edificaciones por estrato según sector cartográfico^a

Codigo del sector cartográfico	Total edificaciones				
	Total	Estrato ^b			
		Bajo	Bajo	Medio	Medio

TOTAL CABECERA 17 529 575 4 602 11 522 830

01	593	5	552	36	5
02	1 317	211	758	348	0
03	1 534	99	273	900	262
04	2 573	11	676	1 390	501
05	1 745	0	0	1 745	0
06	2 414	0	893	1 514	7
07	675	103	572	0	0
08	1 188	0	0	1 188	0
09	720	0	123	597	0
10	1 151	0	513	638	0
11	826	0	2	824	0
12	714	0	0	714	0
13	989	0	20	969	0
14	523	0	0	523	0
15	556	146	220	135	55

FUENTE: DANF tabulado Recuento de Viviendas de Soledad 1981 por estrato producido por DIPROCE el 30 de agosto de 1982

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

No se identificaron manzanas con estrato medio-alto y alto

Cuadro 5^b

Total viviendas por estrato, según sector cartográfico^a

Codigo del sector cartográfico	Total viviendas				
	Total	Estrato ^b			
		Bajo	Bajo	Medio	Medio

TOTAL CABECERA 16 914 558 4 360 11 150 846

01	484	5	457	22	0
02	1 331	218	757	356	0
03	1 588	97	287	954	250
04	2 676	12	692	1 464	508
05	1 791	0	0	1 791	0
06	2 444	0	932	1 505	7
07	645	94	551	0	0
08	1 135	0	0	1 135	0
09	798	0	136	662	0
10	972	0	336	636	0
11	828	0	1	827	0
12	702	0	0	702	0
13	477	0	7	470	0
14	517	0	0	517	0
15	526	132	204	109	81

FUENTE: DANE tabulado Recuento de Viviendas de Soledad 1981 por estrato producido por DIPROCE el 30 de agosto de 1982

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

No se identificaron manzanas con estrato medio-alto y alto

RECUEENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS SOLEDAD CABECERA 1981

Cuadro 6

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

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Media	Désviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
TOTAL CABECERA								
Edificacion	907	19 3264	13 3397	0	67	17 529	177 9464	69 023
Vivienda		18 6483	14 5137	0	102	16 914	210 6477	77 829
Sector 1								
Edificacion	66	9 0606	7 9069	0	29	598	62 5193	87 267
Vivienda		7 3333	6 8777	0	23	484	47 3026	93 787
Sector 2								
Edificacion	87	15 1379	11 3692	0	49	1 317	129 2598	75 104
Vivienda		15 2989	11 7899	0	54	1 331	139 0027	77 064
Sector 3								
Edificacion	107	14 3364	9 6093	0	37	1 534	92 3386	67 027
Vivienda		14 8411	10 2489	0	39	1 588	105 0406	69 058
Sector 4								
Edificacion	107	24 0935	12 0561	0	53	2 578	145 3497	50 039
Vivienda		25 0093	12 6248	0	57	2 676	159 3867	50 481
Sector 5								
Edificacion	68	25 6765	14 2383	0	43	1 746	202 7296	55 453
Vivienda		26 3382	17 2805	0	102	1 791	298 6152	65 610
Sector 6								
Edificacion	104	23 2115	14 0827	0	61	2 414	198 3237	60 671
Vivienda		23 5000	14 2536	0	59	2 444	203 1650	60 654
Sector 7								
Edificacion	57	11 8421	9 6470	0	41	675	93 0639	81 463
Vivienda		11 3158	10 1174	0	41	645	102 3628	89 410
Sector 8								
Edificacion	53	22 4151	12 0853	0	51	1 188	146 0552	53 916
Vivienda		21 4151	11 8912	0	43	1 135	141 4013	55 527

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS SOLEDAD CABECERA 1981

Cuadro 6 (Conclusión)

Algunas medidas estadísticas de las variables edificación y vivienda,
según sector cartográfico 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 9								
Edificacion	41	17 5610	8 6286	0	37	720	74 4524	49 135
Vivienda		19 4634	10 6703	0	55	798	113 8549	54 822
Sector 10								
Edificacion	56	20 5536	12 8246	0	46	1 151	164 4698	62 396
Vivienda		17 3571	14 8684	0	46	972	221 0701	85 662
Sector 11								
Edificacion	27	30 5926	11 3146	0	40	826	128 0199	36 985
Vivienda		30 6667	11 6388	0	42	828	135 4615	37 953
Sector 12								
Edificacion	16	44 6250	20 1556	0	67	714	406 2500	45 167
Vivienda		43 8750	21 0836	0	68	702	444 5167	48 054
Sector 13								
Edificacion	43	23 0000	12 0732	0	50	989	145 7619	52 492
Vivienda		11 0930	15 6947	0	50	477	246 3245	141 483
Sector 14								
Edificacion	23	22 7391	9 5070	3	34	523	90 3834	41 809
Vivienda		22 4783	10 1304	0	34	517	102 6245	45 067
Sector 15								
Edificacion	52	10 6923	9 1599	0	46	556	83 9035	85 668
Vivienda		10 1154	12 7089	0	79	526	161 5158	125 639

FUENTE DANE cinta magnetica del Recuento de Edificaciones y Viviendas

RECUEENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS SOLEDAD CEBECERA 1981

Cuadro 7

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

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	55	10 4545	10 1904	0	49	575	103 8451	97 474
Vivienda		10 1455	10 7245	0	54	558	115 0155	105 708
Estrato 2								
Edificación	314	14 6561	10 9394	0	50	4 602	119 6705	74 641
Vivienda		13 8854	11 6485	0	49	4 360	135 6865	83 890
Estrato 3								
Edificación	489	23 5624	13 5241	0	67	11 522	182 9024	57 397
Vivienda		22 8016	15 0145	0	102	11 150	225 4339	65 848
Estrato 4								
Edificación	49	16 9388	13 4372	0	48	830	180 5587	79 328
Vivienda		17 2653	16 1539	0	79	846	260 9490	93 563

FUENTE: DANI, cinta magnética del Recuento de Edificaciones y Viviendas

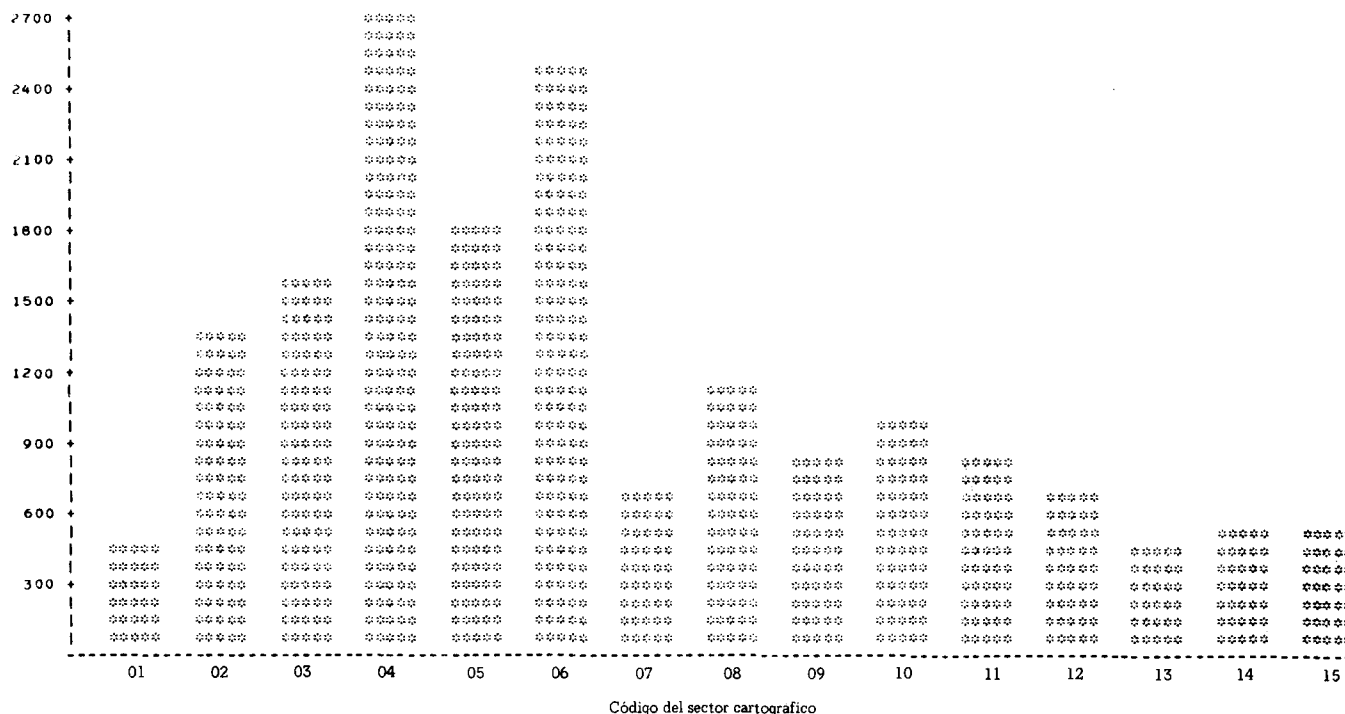
RECUEENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS SOLEDAD CABECERA 1981

Gráfico 1

Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartográfico

Total

Número de
viviendas



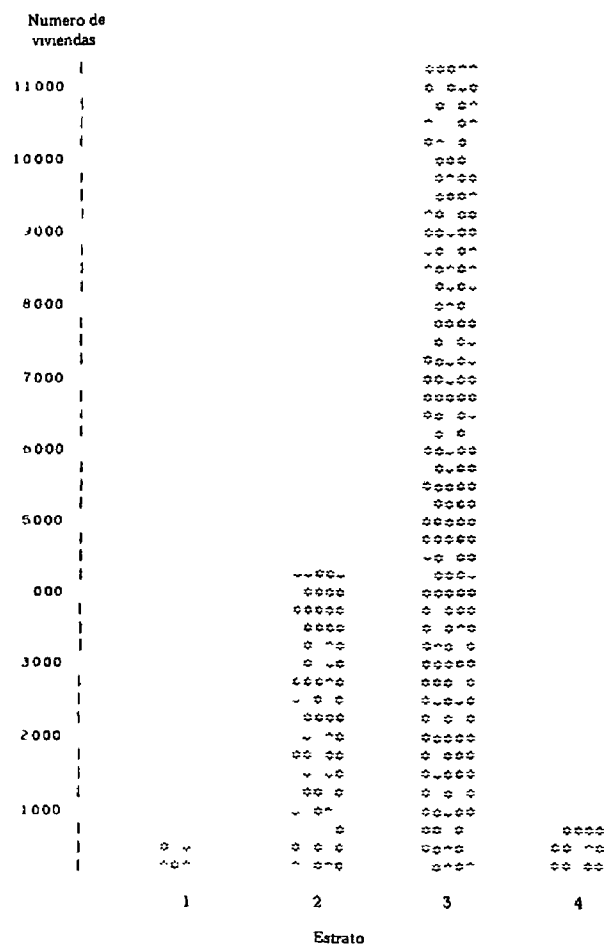
FUENTE: DANE, cinta magnetica del recuento de edificaciones y viviendas

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS SOLEDAD CABECERA 1981

Grafico 2

Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas
por estrato socioeconómico

Total



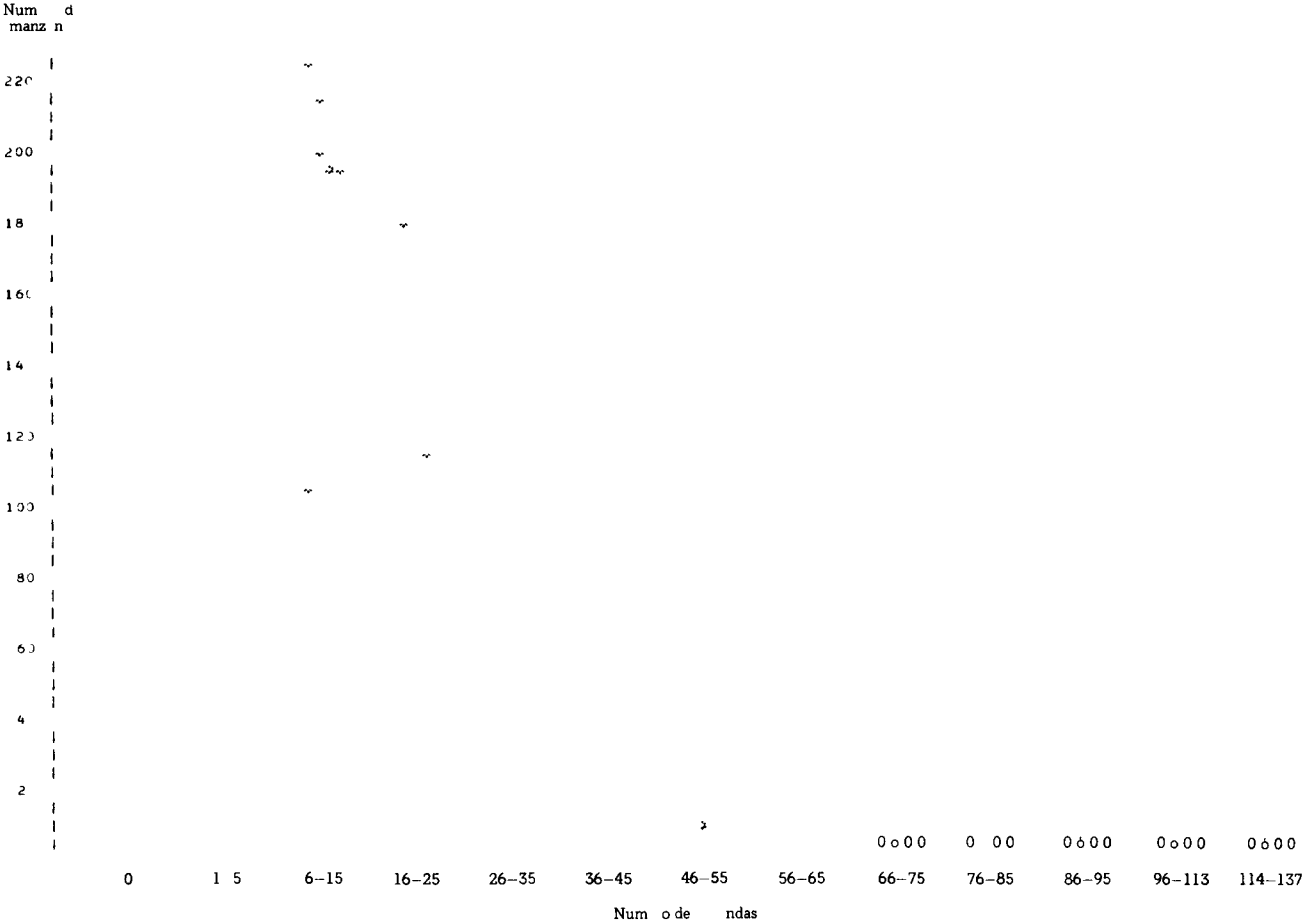
FUENTE: DANE. Censo magnético del recuento de edificaciones y viviendas

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS SOLEDAD CABECERA 1981

Grafico 3

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

Total



FUENTE: DANE - Censo de Población y Vivienda 1981

FORMULARIO DE RECOLECCION UTILIZADO EN LA INVESTIGACION

112

APENDICE 2

DEFINICIONES Y CONCEPTOS BASICOS DEL RE- CUENTO DE VIVIENDAS

1 Edificación

Es toda construcción 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 destinados a diferentes usos

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

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

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

2 Vivienda o unidad de vivienda

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

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

Las unidades de vivienda se caracterizan por los siguientes rasgos distintivos

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

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

3 Usos de la edificación

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

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

Cuando la edificación 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 clasificación]

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

Apartamento vivienda que forma parte de una edificación 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 cartón tela lata o con materiales de segunda mano o de demolición en mal estado

Cuarto o cuartos vivienda que hace parte de una edificación 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 habitación incluye las edificaciones que no han sido construidas para alojar personas pero que en el momento del recuento están habitadas tales como fábricas 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 las rocas o lomas

En construcción (código 3)

Es la edificación que no ha sido terminada en su totalidad y por tanto no está 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 (codigo 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 domestico 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 ensenanza

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 Jimenez Bogota D.L. 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 socio-economicas predominantes Esta estratificacion se [hace] por observacion directa aplicando los [siguientes criterios] ¹¹

1 Estrato bajo—bajo (código 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 entre gadas para ser terminadas por autoesfuerzo del propietario

Pueden ser casas independientes viviendas en construccion o cuartos con un alto grado de hacinamiento Pueden disponer de algunos servicios publicos como agua y alcantarillado y en 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 codigo de estrato el que predominaba en la seccion Es de anotar que en su mayoria estas eran zonas verdes

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

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

4 Estrato medio (código 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 los 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 (código 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 (código 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 de los conceptos anteriormente descritos

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 SOCIO ECONOMICA

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 fachadas 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 inquilinato)	Casas independientes con muros de ladrillo Techo de cemento o zinc	Casas independientes o apartamentos con muros de ladrillo revocado Techo de cemento o zinc	Todas las comodidades apartamentos o casas con muro de ladrillo o cemento Techo de placa o teja de barro	Mansiones o apartamentos lujosos
Forma de urbanización	Sin un plan determinado (invasiones)	Barrios en la periferia	Técnicamente planeada	Técnicamente planeada por firmas urbanizadoras	Conjuntos residenciales técnicamente planeados	Viviendas auto-financiadas grandes comodidades y estilo fuera de lo normal
Conexión 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 sociales y 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 vivienda)	Más de uno	Más de uno en algunos casos	Uno	Uno

APENDICE 4

DEFINICIONES Y CONCEPTOS BASICOS DE LA CARTOGRAFIA DE BARRANQUILLA Y SOLEDAD¹³

1 Sector cartográfico

El sector es un área geográfica que agrupa uno o varios barrios con características físicas y socioeconómicas muy particulares. Un sector tiene máximo nueve secciones.

El sector cartográfico se identifica en el plano con tres (3) dígitos. Por ejemplo, el sector o barrio Santa Ana tiene código cartográfico 120 (ver apéndice 5).

2 Sección

Es un área compuesta por un número de manzanas que varía entre 10 y 20. Sus límites son físicos como vías, cursos de agua, etc. Las secciones se identifican en el plano con un dígito que va encerrado en un círculo. El sector 120 tiene dos secciones.

3 Manzana

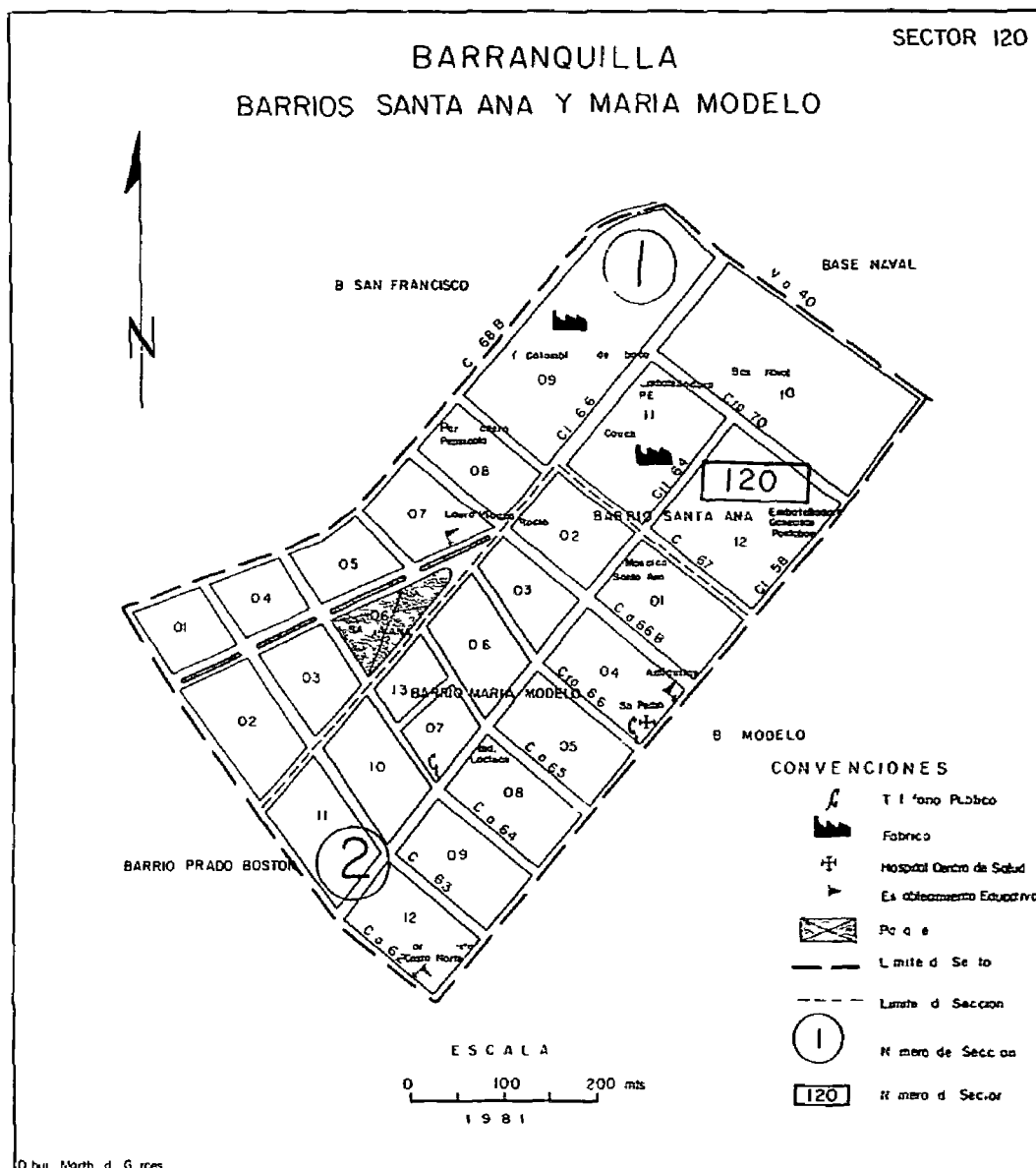
La manzana se puede definir como el área más pequeña dentro de un trazado urbano limitado por zonas o vías de uso público; estas pueden ser de forma irregular, rectangular, triangular, circular, etc. Las manzanas se identifican dentro de cada sección con dos dígitos. Ejemplo: Sector 120 Santa Ana y Modelo, Sección 1, Manzana 10 (Base Naval); mismo Sector, Sección 2, Manzana 08 (Ind. Lácteos).

4 Área no amanzanada

Muchas veces se encuentran en el terreno viviendas dispersas en un área sin límites definidos. Cuando se presentan estos casos, se sectoriza por grupo de viviendas. Se colocan todos los elementos de identificación 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 apéndice 4 se preparó con base en el Departamento Administrativo Nacional de Estadística. Informe interno preparado por la División de Zonificación, Bogotá, D.E., julio de 1982.

APENDICE 5
PLANOS DE LOS BARRIOS SANTA ANA Y
MARIA MODELO - BARRANQUILLA



DESCRIPCION DEL RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MANIZALES 1982

SEGUNDA PARTE

Los cuadros que se presentan a continuacion referentes a la informacion por estratos complementan la informacion anteriormente publicada para esta ciudad en el Boletin Mensual de Estadistica No 382

Estos datos como los anteriores quedan sujetos a modificacion cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura

Cuadro 1
Resumen por manzanas, total edificaciones y total viviendas segun estrato ^a

Estratos ^b	Manzanas	Total de	
		Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA	2 249	34 860	48 402
Estrato 1 (Bajo bajo)	245	3 363	3 624
Estrato 2 (Bajo)	578	7 690	9 962
Estrato 3 (Medio bajo)	847	16 551	23 096
Estrato 4 (Medio)	416	4 943	8 296
Estrato 5 (Medio alto)	143	2 182	2 852
Estrato 6 (Alto)	20	131	572

FUENTE: tabulado recuento de edificaciones y viviendas de Manizales 1982 por estrato producido por DIPROCE el 7 de junio de 1983

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

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

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MANIZALES CABECERA 1982

Cuadro 2

Numero de manzanas por estrato segun sector cartografico ^a

Código del sector cartografico	Numero de manzanas						
	Total	Estratos ^b					
		Bajo—bajo	Bajo	Medio oajo	Medio	Medio alto	Alto
TOTAL CABECERA	2 249	245	578	847	428	131	20
01	20	1	5	0	14	0	0
02	35	1	0	14	20	0	0
03	42	0	0	0	42	0	0
04	12	0	0	0	12	0	0
05	26	1	3	1	21	0	0
06	10	8	2	0	0	0	0
07	28	14	13	1	0	0	0
08	12	2	10	0	0	0	0
09	29	20	9	0	0	0	0
10	22	20	2	0	0	0	0
11	25	0	5	20	0	0	0
12	23	0	2	8	13	0	0
13	28	1	5	10	12	0	0
14	19	0	0	19	0	0	0
15	19	0	0	19	0	0	0
16	21	0	11	3	7	0	0
17	8	0	1	0	0	6	1
18	8	0	0	0	0	8	0
19	10	0	0	9	0	1	0
20	21	0	0	2	19	0	0
21	16	0	0	0	16	0	0
22	27	0	0	13	14	0	0
23	21	0	0	14	7	0	0
24	29	0	0	29	0	0	0
25	85	0	0	8	77	0	0
26	17	0	2	15	0	0	0
27	47	0	43	0	4	0	0
28	30	0	0	27	2	1	0
29	39	0	0	22	17	0	0
30	11	1	5	3	2	0	0
31	13	0	0	13	0	0	0
32	13	0	0	0	1	7	5
33	10	0	7	3	0	0	0
34	8	0	0	8	0	0	0
35	9	0	0	1	5	3	0
36	50	0	1	44	5	0	0
37	26	1	18	7	0	0	0
38	18	0	0	10	8	0	0
39	21	0	2	14	5	0	0
40	42	0	25	17	0	0	0
41	94	57	37	0	0	0	0
42	27	0	27	0	0	0	0
43	36	0	18	18	0	0	0
44	24	6	12	6	0	0	0
45	7	4	0	3	0	0	0
46	24	0	5	19	0	0	0
47	56	17	5	34	0	0	0
48	39	0	0	8	31	0	0
49	14	3	5	6	0	0	0

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MANIZALES CABECERA 1982

Cuadro 2 (Conclusion)

Numero de manzanas por estrato segun sector cartografico ^a

Codigo del sector cartografico	Numero de manzanas						
	Total	Estratos ^b					
		Bajo-bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto	Alto
50	15	0	0	0	0	14	1
51	15	0	0	0	0	13	2
52	6	0	0	1	5	0	0
53	17	0	0	0	0	16	1
54	14	0	1	0	12	0	1
55	20	0	0	20	0	0	0
56	21	0	0	21	0	0	0
57	50	0	9	39	2	0	0
58	1	0	0	0	0	1	0
59	19	5	13	0	1	0	0
60	4	0	0	0	3	0	1
61	10	0	0	0	0	8	2
62	7	0	0	0	0	7	0
63	16	0	0	0	0	15	1
64	26	0	6	0	14	0	0
65	16	0	1	0	15	0	0
66	17	0	0	0	17	0	0
67	5	0	0	0	0	2	3
68	3	0	1	0	2	0	0
69	33	0	1	0	0	29	3
70	14	0	10	0	0	0	0
71	31	0	0	31	0	0	0
72	27	0	1	26	0	0	0
73	73	0	49	24	0	0	0
74	77	1	11	65	0	0	0
75	28	6	22	0	0	0	0
76	12	3	0	9	0	0	0
77	32	1	1	29	1	0	0
78	8	0	1	7	0	0	0
79	20	0	4	16	0	0	0
80	87	0	87	0	0	0	0
81	28	0	28	0	0	0	0
82	63	46	17	0	0	0	0
83	9	9	0	0	0	0	0
84	118	0	27	91	0	0	0
85	27	17	3	7	0	0	0
86	9	0	5	3	1	0	0

FUENTE DANE tabulado recuento de edificaciones y viviendas Manizales 1982 por estrato producido por DIPROCE el 7 de junio de 1983

a b Ver notas a y b del cuadro 1

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MANIZALES CABECERA 1982

Cuadro 3

Total edificaciones por estrato segun sector cartografico ^a

Codigo del sector cartografico	Total edificaciones						
	Total	Estratos ^b					
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto	Alto
TOTAL CABECERA	34 860	3 363	7 690	16 551	4 943	2 182	131
01	98	5	60	0	33	0	0
02	410	6	0	186	218	0	0
03	572	0	0	0	572	0	0
04	171	0	0	0	171	0	0
05	273	17	20	6	230	0	0
06	126	107	19	0	0	0	0
07	683	227	431	25	0	0	0
08	291	27	264	0	0	0	0
09	561	362	199	0	0	0	0
10	300	261	39	0	0	0	0
11	296	0	24	272	0	0	0
12	181	0	6	45	130	0	0
13	640	2	128	255	255	0	0
14	471	0	0	471	0	0	0
15	286	0	0	286	0	0	0
16	220	0	38	20	162	0	0
17	79	0	5	0	0	60	14
18	175	0	0	0	0	175	0
19	334	0	0	290	0	44	0
20	256	0	0	33	223	0	0
21	273	0	0	0	273	0	0
22	425	0	0	240	185	0	0
23	314	0	0	271	43	0	0
24	332	0	0	332	0	0	0
25	888	0	0	153	735	0	0
26	303	0	41	262	0	0	0
27	768	0	722	0	46	0	0
28	656	0	0	616	37	3	0
29	489	0	0	303	186	0	0
30	57	3	30	18	6	0	0
31	153	0	0	153	0	0	0
32	83	0	0	0	2	41	40
33	65	0	48	17	0	0	0
34	125	0	0	125	0	0	0
35	87	0	0	10	54	23	0
36	752	0	4	636	112	0	0
37	373	5	277	91	0	0	0
38	325	0	0	223	102	0	0
39	414	0	37	274	103	0	0
40	663	0	303	360	0	0	0
41	1 251	637	614	0	0	0	0
42	256	0	256	0	0	0	0
43	637	0	276	361	0	0	0
44	400	98	158	144	0	0	0
45	33	25	0	8	0	0	0
46	317	0	38	279	0	0	0
47	1 041	161	26	854	0	0	0
48	535	0	0	77	458	0	0
49	169	38	78	53	0	0	0

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MANIZALES CABECERA 1982

Cuadro 3 (Conclusion)

Total edificaciones por estrato segun sector cartografico ^a

Codigo del sector cartografico	Total edificaciones						
	Total	Estratos ^b					
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto	Alto
50	202	0	0	0	0	201	1
51	273	0	0	0	0	253	20
52	27	0	0	3	24	0	0
53	213	0	0	0	0	199	14
54	261	0	5	0	0	253	3
55	322	0	0	322	0	0	0
56	402	0	0	402	0	0	0
57	1 532	0	139	1 391	2	0	0
58	8	0	0	0	0	8	0
59	162	68	93	0	1	0	0
60	26	0	0	0	25	0	1
61	113	0	0	0	0	104	9
62	148	0	0	0	0	148	0
63	316	0	0	0	0	304	12
64	272	0	69	82	121	0	0
65	122	0	1	0	121	0	0
66	290	0	0	0	290	0	0
67	38	0	0	0	0	29	9
68	8	0	1	0	7	0	0
69	346	0	1	0	0	337	8
70	201	0	133	68	0	0	0
71	789	0	0	789	0	0	0
72	686	0	17	669	0	0	0
73	720	0	471	249	0	0	0
74	1 162	13	14	1 135	0	0	0
75	642	78	564	0	0	0	0
76	373	61	0	312	0	0	0
77	747	37	10	689	11	0	0
78	46	0	4	42	0	0	0
79	72	0	8	64	0	0	0
80	1 206	0	1 206	0	0	0	0
81	375	0	375	0	0	0	0
82	1 028	734	294	0	0	0	0
83	102	102	0	0	0	0	0
84	2 650	0	117	2 533	0	0	0
85	346	289	12	45	0	0	0
86	27	0	15	7	5	0	0

FUENTE: DANE, tabulado recuento de edificaciones y viviendas Manizales 1982 por estrato, producido por DIPROCE el 7 de junio de 1983

^a ^b Ver notas ^a y ^b del cuadro 1

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MANIZALES CABECERA 1982

Cuadro 4

Total viviendas por estrato según sector cartografico ^a

Codigo del sector cartografico	Total viviendas						
	Total	Estratos ^b					
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto	Alto
TOTAL CABECERA	48 402	3 624	9 962	23 096	8 296	2 852	572
01	597	5	73	0	519	0	0
02	695	6	0	245	444	0	0
03	765	0	0	0	765	0	0
04	458	0	0	0	458	0	0
05	362	17	24	5	316	0	0
06	161	125	36	0	0	0	0
07	1 173	318	802	53	0	0	0
08	532	37	495	0	0	0	0
09	833	456	377	0	0	0	0
10	433	340	93	0	0	0	0
11	617	0	41	576	0	0	0
12	310	0	3	58	249	0	0
13	1 025	1	164	365	495	0	0
14	584	0	0	584	0	0	0
15	378	0	0	378	0	0	0
16	240	0	45	29	166	0	0
17	177	0	5	0	0	76	96
18	234	0	0	0	0	234	0
19	599	0	0	499	0	100	0
20	348	0	0	50	298	0	0
21	434	0	0	0	434	0	0
22	674	0	0	491	183	0	0
23	658	0	0	580	78	0	0
24	703	0	0	703	0	0	0
25	1 571	0	0	317	1 254	0	0
26	527	0	76	451	0	0	0
27	961	0	882	0	79	0	0
28	1 407	0	0	1 281	121	5	0
29	941	0	0	627	314	0	0
30	66	3	43	20	0	0	0
31	192	0	0	192	0	0	0
32	71	0	0	0	0	40	31
33	62	0	51	11	0	0	0
34	218	0	0	218	0	0	0
35	92	0	0	10	58	24	0
36	1 315	0	4	1 084	227	0	0
37	705	5	530	170	0	0	0
38	549	0	0	390	159	0	0
39	802	0	61	534	207	0	0
40	1 336	0	606	730	0	0	0
41	1 315	627	688	0	0	0	0
42	339	0	339	0	0	0	0
43	1 125	0	458	667	0	0	0
44	633	142	203	288	0	0	0
45	29	23	0	6	0	0	0
46	351	0	35	316	0	0	0
47	1 764	136	42	1 586	0	0	0
48	780	0	0	143	637	0	0

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MANIZALES CABECERA 1982

Cuadro 4 (Conclusion)

Total viviendas por estrato según sector cartografico ^a

Codigo del sector cartografico	Total viviendas						
	Total	Estratos ^b					
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto	Alto
49	181	42	125	14	0	0	0
50	293	0	0	0	0	276	17
51	358	0	0	0	0	305	53
52	25	0	0	0	25	0	0
53	356	0	0	0	0	293	63
54	305	0	6	0	0	296	3
55	385	0	0	385	0	0	0
56	567	0	0	567	0	0	0
57	1 883	0	153	1 729	1	0	0
58	13	0	0	0	0	13	0
59	181	72	109	0	0	0	0
60	102	0	0	0	54	0	48
61	181	0	0	0	0	110	71
62	195	0	0	0	0	195	0
63	404	0	0	0	0	387	17
64	369	0	104	108	157	0	0
65	186	0	0	0	186	0	0
66	399	0	0	0	399	0	0
67	53	0	0	0	0	37	16
68	7	0	1	0	6	0	0
69	618	0	0	0	0	461	157
70	207	0	133	74	0	0	0
71	960	0	0	960	0	0	0
72	812	0	20	792	0	0	0
73	721	0	451	270	0	0	0
74	1 242	13	6	1 223	0	0	0
75	865	96	769	0	0	0	0
76	413	59	0	354	0	0	0
77	778	37	9	728	4	0	0
78	135	0	3	32	0	0	0
79	69	0	6	63	0	0	0
80	1 162	0	1 162	0	0	0	0
81	297	0	297	0	0	0	0
82	985	695	290	0	0	0	0
83	95	95	0	0	0	0	0
84	2 207	0	111	2 096	0	0	0
85	333	274	19	40	0	0	0
86	19	0	12	4	3	0	0

FUENTE: DANF tabulado recuento de edificaciones y viviendas Manizales 1982 por estrato producido por DIPROCE el 7 de junio de 1983

^a ^b Ver notas a y b del cuadro 1

RECuento DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MANIZALES CABECERA 1982

Cuadro 5

Algunas medidas estadísticas de las variables edificacion y vivienda
por estrato socioeconómico

Total cabecera

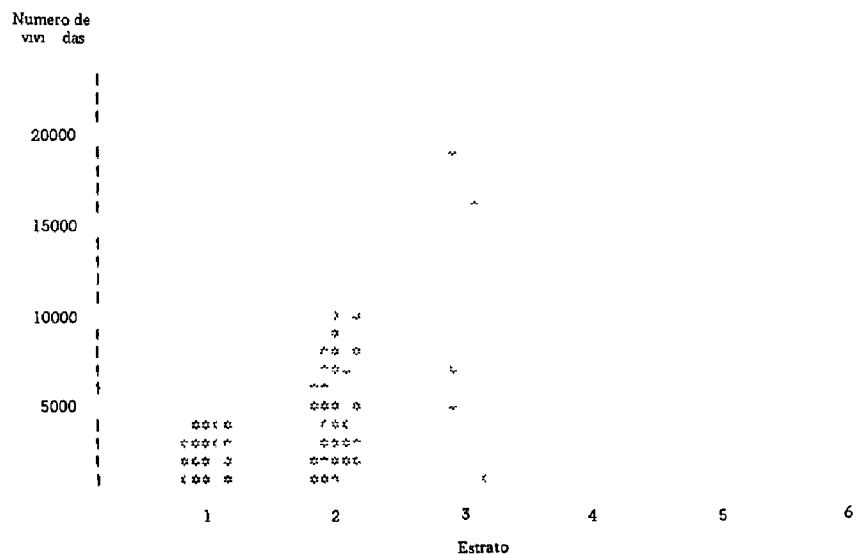
Variable y codigo del estrato	Total de manzanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Estrato 1								
Edificacion	245	13 7265	9 0827	0	51	3 363	82 4946	66 169
Vivienda		14 7918	11 4248	0	89	3 624	130 5262	77 237
Estrato 2								
Edificacion	578	13 3045	10 8856	0	76	7 690	118 4964	81 819
Vivienda		17 2353	17 1917	0	109	9 962	295 5529	99 747
Estrato 3								
Edificacion	847	19 5407	14 1934	0	107	16 551	201 4519	72 635
Vivienda		27 2680	21 5978	0	125	23 096	466 4659	79 206
Estrato 4								
Edificacion	416	11 8822	9 2000	0	61	4 943	84 6391	77 426
Vivienda		19 9423	18 3448	0	144	8 296	336 5316	91 989
Estrato 5								
Edificacion	143	15 2587	9 8386	0	48	2 182	96 7988	64 479
Vivienda		19 9441	15 3314	0	100	2 852	235 0532	76 872
Estrato 6								
Edificacion	20	6 5500	5 1039	1	17	131	26 0500	77 922
Vivienda		28 6000	29 5482	1	96	572	873 0947	103 315

FUENTE DANI cinta magnetica del recuento de edificaciones y viviendas

RECuento de Edificaciones y Viviendas Manizales Cabecera 1982

Grafico 1

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



FUENTE DANE información directa y da

Contenido	Ultimo mes de referencia	Pagina No
1 INDICADORES MENSUALES		
1 1 Índice de precios al consumidor	Mayo	1983 131
1 2 Precios promedio al por menor de 35 artículos alimenticios en 33 ciudades	Abril	1983 146
1 3 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogotá	Abril	1983 153
1 4 Sacrificio de ganado en 42 ciudades	Marzo	1983 155
1 5 Encuesta mensual de comercio al por menor	Noviembre	1983 171
1 6 Transporte urbano de pasajeros en 13 ciudades	Abril	1983 181
1 7 Índice de costos de la construcción de vivienda	Abril	1983 185
1 8 Licencias para construcción en 10 ciudades	Mayo	1983 191
1 9 Muestra mensual manufacturera	Diciembre	1982 196
1 10 Movimiento de sociedades	Diciembre	1982 231
1 11 Comercio exterior	Febrero	1983 240
1 12 Transporte aéreo	Marzo	1983 269
2 INDICADORES TRIMESTRALES		
2 1 Jornales agropecuarios	III Trim	1982 270
2 2 Encuesta nacional de hogares	IV Trim	1982 271

Participaron en la preparación de los Indicadores

BANCO NACIONAL DE DATOS

Índice de costos de la construcción de vivienda y Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogotá 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 Martínez Gómez Jairo Velasco Julio E. Ramírez Rafael Vargas y Luis Guillermo Castro R.

DIVISION DE DISEÑO DE MUESTRAS

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

DIVISION DE ESTUDIOS ECONOMICOS

Comercio exterior Coordinador: Eduardo Salazar Jiménez Marta Barrios de Parra

Comercio al por menor Coordinador: Ramon Ardila Ariza Teresa Moreno Romero

Índice de precios al consumidor Coordinador: Jose Moncada Mantilla William Vargas V

Licencias para construcción Coordinador: Alirio-Penuela Mora y Carlos Paez

Muestra mensual manufacturera Coordinadora: Dora Sánchez de Aponte Jorge E. Rodríguez Vicente Caicedo y Julio Cesar Samacá

Sacrificio de ganado Jornales agropecuarios y Transporte Coordinador: Rafael Alba Ramírez Jorge Morón Camilo Pardo y Jairo Gutiérrez García

DIRECCION DE PROCESAMIENTO DE DATOS

Índice de precios al consumidor Alfonso Guillén Gómez

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 construcción Ofelia Zorro de Arrieta

Índice de costos de la construcción de vivienda Alvaro Patarroyo Jornales agropecuarios Pedro Herrera

DIVISION DE RECOLECCION

Índice de precios al consumidor Precios promedio de alimentos al por menor de 35 artículos en 33 ciudades y Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogotá Coordinador: Alvaro Montoya Castillo Fabiola Torres María Teresa Zarta Eusebio Díaz

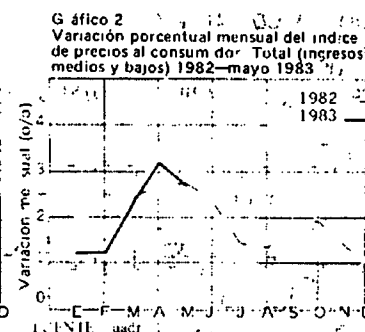
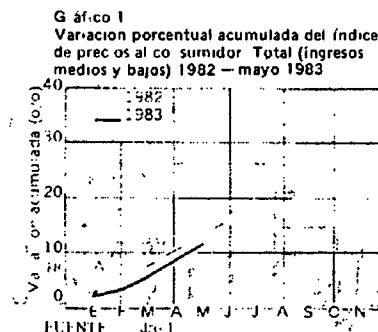
Comercio exterior Coordinadora: Ruth Orjuela de Nenshiel Hector Mejía

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

Licencias para construcción Muestra mensual manufacturera Encuesta nacional de hogares y Jornales agropecuarios Coordinador: Uriel Jiménez Gonzalo Muñoz y Pedro Pablo Barrios Sacrificio de ganado Coordinadora: Rosalba Novoa y Juan Rodríguez

Se reconoce la participación de recolectores jefes de zona asistentes técnicos y del personal de crítica codificación y grabación en la producción general de la información

índice de precios al consumidor



1.1

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

Periodo	Total		Grupos									
	Variación porcentual		Alimentos		Vivienda		Vestuario		Misceláneo			
	Índice	Men. Acum.	Índice	Men. Acum.	Índice	Men. Acum.	Índice	Men. Acum.	Índice	Men. Acum.	Índice	Men. Acum.

Total (ingresos medios y bajos)

1977 Diciembre	100.0	---	100.0	---	100.0	---	100.0	---	100.0	---	100.0	---
1978 Diciembre	128.8	---	128.8	---	126.0	---	125.8	---	126.2	---	126.2	---
1979 Diciembre	182.24	---	182.24	---	162.60	---	149.44	---	155.86	---	155.86	---
1980 Diciembre	204.99	1.46	204.99	1.46	203.04	1.57	180.58	2.04	194.70	3.92	194.70	3.92
1981 Diciembre	223.83	2.58	223.83	2.58	223.03	2.06	193.65	1.85	210.34	0.57	210.34	0.57
1982 Abril	229.74	2.64	229.74	2.64	227.11	1.56	197.10	1.81	213.25	1.38	213.25	1.38
Mayo	234.87	2.23	234.87	2.23	230.74	1.60	200.56	1.72	215.58	1.09	215.58	1.09
Junio	237.96	1.32	237.96	1.32	234.35	1.56	202.36	0.90	217.97	1.11	217.97	1.11
Julio	240.82	1.20	240.82	1.20	237.0	1.7	206.06	1.83	221.18	1.47	221.18	1.47
Agosto	244.65	1.59	244.65	1.59	240.46	1.42	208.32	1.10	224.30	1.41	224.30	1.41
Septiembre	249.16	1.84	249.16	1.84	244.12	1.53	210.51	1.05	225.91	0.72	225.91	0.72
Octubre	252.12	1.19	252.12	1.19	247.69	1.45	212.98	1.17	228.54	1.16	228.54	1.16
Noviembre	254.25	0.84	254.25	0.84	246.07	1.26	216.02	1.43	230.03	5.03	230.03	5.03
1983 Enero	256.92	1.05	256.92	1.05	254.57	1.50	217.03	0.47	241.37	0.56	241.37	0.56
Febrero	259.96	1.18	259.96	1.18	257.25	1.05	221.23	1.94	242.20	2.42	242.20	2.42
Marzo	265.87	2.27	265.87	2.27	260.68	1.33	223.48	1.02	259.68	5.05	259.68	5.05
Abril	274.01	3.06	274.01	3.06	263.58	1.12	225.98	1.12	260.34	0.25	260.34	0.25
Mayo	280.92	2.52	280.92	2.52	267.05	1.3	228.34	1.04	263.93	1.38	263.93	1.38

Notas generales a la investigación: el índice de precios al consumidor

Características principales del DANE 1: en 1954 con una cobertura de siete ciudades: Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga, Manizales y Pasto. A partir de enero de 1979 se basó en la metodología publicada en el *Boletín Mensual de Estadística*, No. 333 de marzo 1979. El índice se efectúa mensualmente en las ciudades y en las comunidades, en aproximadamente 1100 puntos de información las cuales son en su gran mayoría establecimientos de comercio al por menor que a los precios ítem la información se recoge en otras fuentes tales como el caso por ejemplo de los restaurantes y el servicio doméstico en los hogares se recolectan en hogares particulares y los servicios públicos. La información es suministrada por el jefe de familia. La cobertura es en promedio del 100% correspondiente a las familias de las ciudades y en las comunidades se han asimilado a los grupos de obreros y empleados del antiguo DANE.

Información publicada: se en se presentan los principales resultados que corresponden a los precios económicos y geográficos por grupos y subgrupos de bienes y servicios. Los datos presentados tienen carácter de estimación.

Otras publicaciones: en el índice se publica también la información adicional de la información publicada en esta sección se presentará índices y variaciones mensuales de precios para aquellos artículos que registraron variaciones en los precios. Las estadísticas se encuentran disponibles para consulta en el *Boletín de Estadística* del DANE. La información se publica en separado y en forma de fichas tabuladas. Por otra parte se presenta información sobre el índice de los precios de los productos básicos los cuales se publican a partir de 1979. En el Boletín Mensual de Estadística se publican los índices de precios de los productos básicos en período de variación variable los últimos aparatos en los volúmenes Nos. 337, 338, 344, 365, 376 y 377.

1. mensuales

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		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o	
		Men sual	Acumu lada ^a		Men sual	Acumu lada ^a		Men sual	Acumu lada ^a		Men sual	Acumu lada ^a		Men sual	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 Abril	216 85	2 02	9 58	235 21	2 90	9 07	202 85	1 63	11 29	190 31	1 66	7 04	212 72	0 99	8 92
Mayo	222 11	2 43	12 24	243 22	3 41	12 78	207 13	2 11	13 64	194 63	2 27	9 47	215 17	1 15	10 17
Junio	226 39	1 93	14 40	250 45	2 97	16 13	210 06	1 41	15 25	197 17	1 31	10 89	216 77	0 74	10 99
Julio	229 63	1 43	16 04	254 82	1 74	18 16	213 64	1 70	17 21	198 75	0 80	11 78	218 39	0 75	11 82
Agosto	232 36	1 19	17 42	257 66	1 11	19 48	215 95	1 08	18 48	201 69	1 48	13 44	221 40	1 38	13 36
Septiembre	235 60	1 39	19 06	261 41	1 46	21 21	218 96	1 39	20 13	203 41	0 85	14 40	224 80	1 54	15 10
Octubre	238 90	1 40	20 72	265 25	1 47	22 99	223 50	2 07	22 62	205 10	0 83	15 35	226 11	0 58	15 78
Noviembre	242 09	1 34	22 34	268 39	1 18	24 45	227 37	1 73	24 74	207 66	1 25	16 79	228 66	1 13	17 08
Diciembre	246 15	1 68	24 39	268 89	0 19	24 68	230 80	1 51	26 63	209 61	0 94	17 89	239 89	4 91	22 83
1983 Enero	249 15	1 22	1 22	273 08	1 56	1 56	234 20	1 47	1 47	210 68	0 51	0 51	240 81	0 38	0 38
Febrero	252 36	1 29	2 52	275 87	1 02	2 60	236 63	1 04	2 53	214 76	1 94	2 46	245 25	1 84	2 23
Marzo	258 55	2 45	5 04	282 16	2 28	4 94	238 99	1 00	3 55	216 98	1 03	3 52	257 26	4 90	7 24
Abril	265 12	2 54	7 71	295 90	4 87	10 04	241 80	1 18	4 77	218 59	0 74	4 28	258 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

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 Abril	226 83	2 81	9 03	231 64	3 83	8 99	231 96	2 18	10 01	194 08	1 88	7 33	209 48	0 36	7 69
Mayo	233 01	2 72	12 00	240 60	3 87	13 21	235 11	1 36	11 50	197 37	1 70	9 15	212 55	1 47	9 27
Junio	238 51	2 36	14 65	247 80	2 99	16 60	239 18	1 73	13 43	201 21	1 95	11 27	214 95	1 13	10 50
Julio	241 53	1 27	16 10	250 76	1 19	17 99	242 71	1 48	15 10	203 16	0 97	12 35	217 68	1 27	11 91
Agosto	244 45	1 21	17 50	253 34	1 03	19 20	245 68	1 22	16 51	207 20	1 99	14 58	221 10	1 57	13 66
Septiembre	248 54	1 67	19 47	258 14	1 89	21 46	249 15	1 41	18 16	209 63	1 17	15 93	224 16	1 38	15 24
Octubre	253 57	2 02	21 89	265 19	2 73	24 78	252 59	1 38	19 79	212 00	1 13	17 24	255 93	0 79	16 15
Noviembre	256 43	1 13	23 26	267 88	1 01	26 04	255 91	1 31	21 36	214 45	1 16	18 59	228 64	1 20	17 54
Diciembre	257 73	0 51	23 88	265 37	- 0 94	24 86	259 06	1 23	22 86	218 10	1 70	20 61	240 14	5 03	23 45
1983 Enero	260 25	0 98	0 98	267 53	0 81	0 81	262 97	1 51	1 51	219 10	0 46	0 46	241 67	0 64	0 64
Febrero	263 22	1 14	2 13	269 65	0 79	1 61	265 71	1 04	2 57	223 37	1 95	2 42	247 70	2 50	3 15
Marzo	269 01	2 20	4 38	275 35	2 11	3 76	269 55	1 45	4 05	225 57	0 98	3 43	259 99	4 96	8 27
Abril	277 82	3 27	7 79	290 14	5 37	9 33	272 39	1 05	5 15	228 52	1 31	4 78	260 58	0 23	8 51
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

Variacion entre el indice del mes del ano en referencia y el del mes de diciembre del ano inmediatamente anterior

^b El antiguo indice no se calculaba el total correspondiente al promedio ponderado de los grupos de alimentos para obreros y empleados

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Grafico 3

Variación porcentual acumulada
del índice de precios al consumidor.
Ingresos medios (empleados)
1982 - mayo 1983

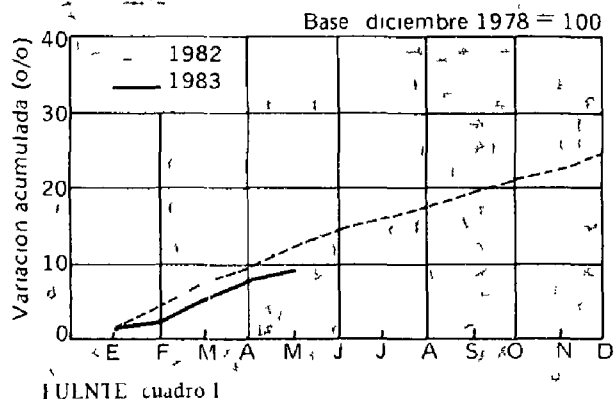


Grafico 4

Variación porcentual mensual
del índice de precios al consumidor
Ingresos medios (empleados)
1982 - mayo 1983

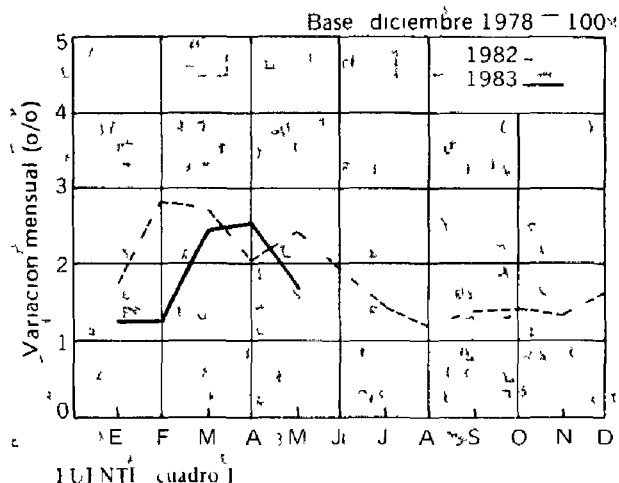


Grafico 5

Variación porcentual acumulada
del índice de precios al consumidor
Ingresos bajos (obreros)
1982 - mayo 1983

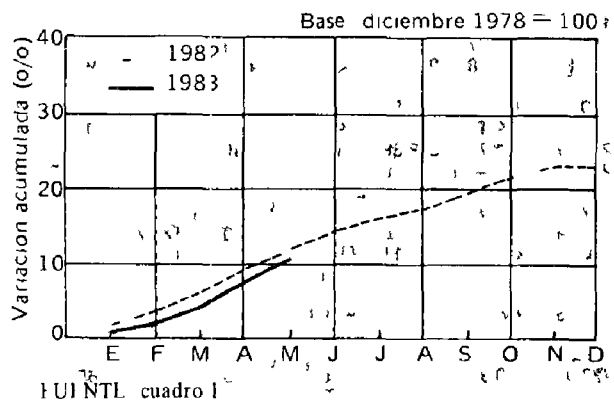
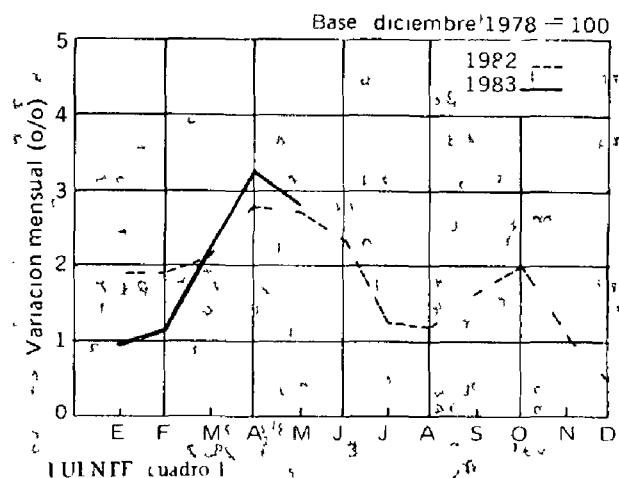


Grafico 6

Variación porcentual mensual
del índice de precios al consumidor
Ingresos bajos (obreros)
1982 - mayo 1983



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 Abril	226.01	239.96	221.09	195.53	208.52	217.96	242.08	204.43	192.28	207.54	229.43	239.06	228.16	196.91	208.93
Mayo	233.72	252.73	224.26	200.05	210.63	224.79	253.56	210.12	197.54	209.33	237.51	252.38	230.26	201.12	211.19
Junio	239.73	261.58	228.75	204.17	211.86	229.62	261.91	214.31	200.17	210.41	244.03	261.44	234.88	205.87	212.48
Julio	242.53	265.01	231.21	205.71	214.70	233.37	267.36	218.19	201.58	212.25	246.42	264.02	236.74	207.47	215.75
Agosto	245.36	267.60	234.08	209.75	218.06	236.47	270.90	220.87	204.57	215.23	249.14	266.19	239.69	211.95	219.26
Septiembre	249.16	272.78	237.41	211.81	219.26	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

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 ^a	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 Abril	226.27	231.38	229.37	197.60	212.69	217.63	230.01	198.03	199.93	225.74	230.22	232.00	243.72	196.54	206.71
Mayo	231.46	238.59	232.70	200.27	215.70	221.79	235.91	200.24	203.55	229.42	235.88	239.81	247.56	198.77	209.41
Junio	233.85	240.55	235.68	203.25	218.32	223.94	238.76	201.32	205.27	231.78	238.38	241.37	251.40	202.33	212.16
Julio	235.86	241.17	240.34	204.74	220.50	226.84	241.96	205.08	206.86	233.44	239.99	240.80	256.48	203.77	214.57
Agosto	238.27	243.17	243.00	207.56	223.15	228.61	242.60	207.12	209.87	236.53	242.69	243.43	259.43	206.51	217.02
Septiembre	241.16	245.16	246.78	210.21	226.90	230.23	242.92	208.86	212.69	239.96	246.17	246.19	264.14	209.07	220.92
Octubre	244.63	249.44	250.00	212.75	228.51	233.01	245.94	212.64	214.24	241.42	249.95	251.05	267.10	212.07	222.59
Noviembre	248.94	254.43	254.80	214.68	231.10	237.65	252.43	216.94	216.03	244.06	254.11	255.34	272.14	214.06	225.16
Diciembre	251.87	255.18	257.31	216.57	242.62	241.82	255.33	218.96	217.34	254.15	256.48	255.11	274.87	216.21	237.34
1983 Enero	255.10	258.89	261.41	217.48	243.82	244.13	259.34	220.57	217.85	254.85	260.13	258.68	280.11	217.31	238.76
Febrero	258.38	260.44	264.24	220.95	253.59	247.79	260.94	223.96	223.01	262.08	263.23	260.21	282.68	220.01	249.70
Marzo	268.39	273.21	268.27	223.82	268.61	257.38	272.51	227.51	226.31	277.73	273.43	273.53	286.93	222.69	264.43
Abril	279.95	293.67	272.54	226.08	269.25	266.10	288.39	234.22	227.94	278.37	286.28	296.08	290.08	225.23	265.07
Mayo	284.59	300.73	274.79	228.02	271.50	269.22	292.81	236.78	229.46	280.57	29.62	304.35	292.18	227.36	267.44

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 2 (Continuacion)

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

Base diciembre 1978=100

Periodo	Cali														
	Total (ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	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	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
1978 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
1979 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	161.40
1980 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
1981 Diciembre	218.32	216.22	230.43	177.75	217.95	216.16	223.19	213.33	173.31	220.92	219.11	213.68	236.66	179.37	216.87
1982 Abril	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
Mayo	225.60	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
Junio	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
Julio	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
Agosto	237.21	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
Septiembre	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
Octubre	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
Noviembre	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	253.44	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	269.0	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

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	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
1978 Diciembre	129.13	134.0	120.1	130.3	126.5	128.1	136.40	114.7	129.4	124.4	129.5	133.1	122.4	130.7	127.4
1979 Diciembre	159.7	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
1980 Diciembre	200.3	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
1981 Diciembre	219.67	236.67	203.68	194.18	199.83	213.54	238.50	182.73	187.53	203.28	222.27	235.90	212.57	197.00	198.37
1982 Abril	223.11	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
Mayo	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
Junio	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
Julio	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
Agosto	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
Septiembre	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
Octubre	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
Noviembre	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 Diciembre	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
1983 Enero	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
Febrero	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
Marzo	272.15	304.29	233.08	222.96	248.27	264.65	309.13	209.70	212.60	248.24	275.33	302.24	243.01	228.77	248.28
Abril	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
Mayo															

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
Cuadro 2 (Continuación)
Indice por niveles de ingresos y grupos de bienes
y servicios en siete ciudades

Base diciembre 1978=100

Periodo	Bucaramanga														
	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 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 56	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 Abril	226 95	226 51	233 14	226 84	218 35	210 83	223 26	198 53	211 85	205 59	232 47	227 62	244 99	231 97	222 72
Mayo	231 50	231 59	237 22	231 14	222 11	213 81	226 72	201 04	215 48	208 19	237 56	233 26	249 60	236 50	226 88
Junio	238 97	243 42	240 45	235 42	224 58	218 79	235 89	203 32	219 39	210 41	245 88	245 99	253 16	240 91	229 43
Julio	244 78	251 57	243 78	241 62	227 38	222 53	242 37	204 53	224 91	212 37	252 40	254 72	257 21	247 35	232 52
Agosto	248 14	254 78	246 92	247 19	231 58	225 75	247 38	205 48	228 97	215 13	255 81	257 31	261 10	253 43	237 21
Septiembre	252 60	261 28	249 30	252 54	233 28	229 10	253 11	207 56	232 96	216 30	260 64	264 07	263 58	259 34	239 09
Octubre	258 01	269 74	251 24	256 70	235 19	231 82	257 62	208 32	236 90	218 14	266 97	273 88	265 93	263 48	241 02
Noviembre	258 60	268 23	253 86	259 09	238 36	232 87	257 49	209 48	239 21	220 34	267 41	271 91	269 05	265 90	244 53
Diciembre	261 05	267 78	255 89	263 03	249 89	237 41	258 52	210 92	242 73	233 03	269 14	270 95	271 29	269 98	255 67
1983 Enero	265 62	273 35	261 44	265 40	251 50	242 63	267 14	217 35	244 33	233 42	273 49	275 48	276 53	272 62	257 69
Febrero	270 14	278 89	263 87	269 19	256 44	245 21	269 70	218 09	249 48	237 12	278 67	282 04	279 54	275 93	263 05
Marzo	278 11	289 58	265 96	272 78	269 54	255 08	284 35	220 34	252 96	249 75	286 00	291 37	281 57	279 57	276 32
Abril	280 32	292 85	266 88	274 86	270 74	256 72	287 11	220 69	254 84	251 06	288 40	294 81	282 69	281 71	277 47
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

Periodo	Manizales														
	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	---	---	---	---	---	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 Abril	224 33	225 96	237 95	169 84	202 57	217 23	226 52	213 95	177 41	219 48	226 33	225 80	244 74	167 71	197 80
Mayo	229 39	232 61	241 01	172 92	206 28	220 24	230 63	215 51	180 95	222 41	231 97	233 17	248 20	170 65	201 73
Junio	232 86	236 92	243 63	176 27	208 31	222 80	233 94	218 11	182 78	223 60	235 69	237 76	250 83	174 44	204 00
Julio	237 49	243 35	246 98	177 53	210 29	226 19	240 77	219 22	184 17	224 41	240 68	244 07	254 80	175 66	206 31
Agosto	241 26	245 26	254 15	180 62	213 55	229 33	242 17	224 49	187 95	227 37	244 63	246 13	262 52	178 56	209 66
Septiembre	244 31	249 56	255 64	181 88	215 90	231 89	245 46	227 48	188 65	228 45	247 81	250 71	263 58	179 97	212 36
Octubre	249 21	256 56	258 19	184 36	218 30	234 50	249 56	229 46	189 99	229 53	253 35	258 53	266 30	182 77	215 13
Noviembre	253 01	262 48	259 18	187 13	220 30	236 92	254 02	229 64	193 05	231 14	257 54	264 86	267 51	185 46	217 25
Diciembre	254 03	261 70	260 16	190 50	228 67	238 78	254 20	229 84	194 11	239 65	258 34	263 82	268 12	189 49	225 57
1983 Enero	256 71	263 52	265 08	191 67	230 02	241 38	256 88	233 02	194 91	241 84	261 03	265 40	274 13	190 75	226 69
Febrero	254 68	257 23	266 35	195 26	238 27	242 82	257 16	234 42	197 56	245 29	258 03	257 25	275 35	194 51	236 29
Marzo	258 70	260 13	268 71	197 11	252 81	248 36	261 78	236 51	200 58	259 58	261 62	259 66	277 79	196 13	250 90
Abril	266 68	273 21	271 70	198 99	253 47	254 82	272 81	241 75	202 58	260 34	270 03	273 33	280 15	197 98	251 53
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

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
Cuadro 2 (Conclusión)
 Índice por niveles de ingresos y grupos de bienes
 y servicios en siete ciudades

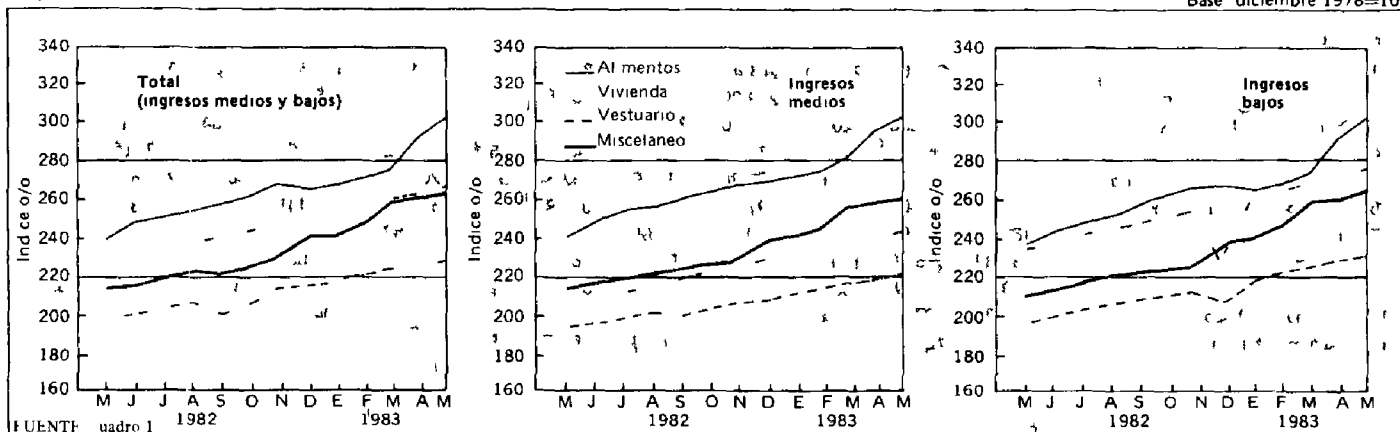
Base diciembre 1978=100

Período	Pasto														
	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	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	83 1	87 5	72 9	84 6	79 4	80 2	85 1	69 8	85 3	80 9
1978 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
1979 Diciembre	159 75	163 00	156 46	137 77	160 68	160 37	167 27	153 80	134 00	163 09	159 59	161 97	157 11	138 68	160 10
1981 Diciembre	203 30	206 61	205 87	159 33	201 61	204 83	210 44	212 40	154 10	205 82	202 92	205 68	204 29	160 60	200 59
1982 Abril	217 03	218 38	224 54	169 58	216 30	218 67	225 16	227 20	163 38	218 66	216 63	216 74	223 89	171 08	215 73
Mayo	223 50	225 33	229 66	173 40	224 83	224 75	232 97	232 21	166 65	223 37	223 20	223 47	229 04	175 04	225 18
Junio	225 80	226 51	234 49	176 76	226 46	225 53	232 61	234 03	169 19	224 75	225 87	225 03	234 60	178 60	226 88
Julio	225 89	224 58	237 78	177 69	228 59	225 16	229 24	238 08	170 06	225 72	226 07	223 45	237 71	179 54	229 29
Agosto	234 01	236 30	240 11	179 93	234 65	231 81	239 77	240 47	172 14	230 39	234 54	235 46	240 02	181 81	235 68
Septiembre	241 33	244 84	243 52	181 26	245 28	238 33	246 32	242 72	173 18	243 24	242 06	244 48	243 72	183 22	245 77
Octubre	246 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	25 18	259 64	254 42	184 96	250 56	250 52	262 84	256 21	176 14	248 83	253 83	258 86	253 99	187 09	250 97
Diciembre	248 92	248 95	257 30	187 55	256 74	250 29	255 56	259 86	177 26	258 81	248 59	247 34	256 68	190 05	256 24
1983 Enero	246 39	242 29	259 46	188 54	262 06	249 55	252 75	261 03	177 91	259 85	245 62	239 76	259 08	191 11	262 59
Febrero	24 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	25 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

a El antiguo índice no se calculaba el total correspondiente al promedio ponderado de los dos grupos socioeconómicos y medios.

Gráfico 7
Comportamiento del índice de precios al consumidor
 según grupos de bienes y servicios por niveles de ingreso
 Mayo 1982 — mayo 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		Abril	Mayo	Diciembre		Abril	Mayo	Diciembre		Abril	Mayo
I Alimentos												
1 Cereales	225 54	247 93	260 60	265 96	228 06	252 82	266 95	271 33	223 56	245 70	258 06	263 67
2 Tubérculos platanos y leguminosas	231 94	312 65	320 85	347 96	233 02	304 96	307 30	326 98	232 12	320 35	323 16	354 65
3 Hortalizas y legumbres frescas	221 44	261 46	307 32	358 28	230 12	278 95	327 82	375 71	219 06	259 29	303 23	357 05
4 Frutas	208 74	252 32	319 60	296 15	205 89	249 32	313 71	286 97	212 01	255 95	323 72	301 29
5 Carnes y pescados	186 32	255 38	296 95	302 31	195 05	267 18	303 35	309 51	181 53	250 02	291 03	296 69
6 Grasas huevos y productos lacteos	222 56	277 67	297 71	299 21	222 43	277 80	296 90	298 65	221 91	278 44	297 76	299 23
7 Alimentos varios	208 43	243 55	268 16	280 10	206 63	247 28	269 86	278 34	209 17	242 46	267 69	281 37
II Vivienda												
1 Arrendamientos	204 35	254 57	264 70	267 18	172 47	222 99	231 10	233 31	215 81	266 67	277 88	280 73
2 Combustibles y servicios	216 72	264 21	285 34	290 22	231 66	276 02	300 00	304 61	212 76	260 93	280 96	285 98
3 Muebles de hogar	218 93	256 62	271 20	271 20	192 37	227 71	240 74	240 74	227 87	264 30	279 27	279 27
4 Equipo de hogar	177 14	206 92	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	227 14	172 50	207 05	217 53	217 53	175 60	220 23	231 06	231 06
6 Articulos de limpieza	182 65	215 71	228 24	239 38	188 21	226 29	239 75	251 24	180 64	211 79	223 55	234 57
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	179 68	215 10	223 06	226 26	180 09	214 47	221 56	225 25	176 87	212 82	221 16	224 37
2 Vestuario mujer	167 80	200 98	209 68	211 76	162 48	186 14	192 45	193 83	170 82	208 46	218 10	220 63
3 Vestuario niño	178 68	211 21	222 63	222 63	171 51	203 12	213 10	213 10	182 63	215 73	227 79	227 79
4 Servicios de vestuario	219 35	266 67	283 28	288 64	227 53	276 13	299 07	304 90	213 39	261 31	275 37	280 37
IV Miscelaneo												
1 Drogas	187 95	230 65	241 40	241 40	188 42	230 95	241 23	241 23	186 69	229 51	239 84	239 84
2 Articulos y servicios personales	208 72	262 64	289 35	299 30	213 55	265 15	288 69	297 21	208 07	262 47	290 40	301 19
3 Servicios profesionales	233 46	291 96	320 00	332 10	242 31	309 23	339 71	352 85	230 10	286 64	313 91	327 33
4 Instruccion y enseñanza	194 93	260 78	332 10	270 67	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	262 67	285 88	191 79	248 93	257 01	262 18	200 61	258 62	265 59	274 67
6 Transporte y comunicaciones	230 26	282 63	284 34	197 55	249 64	305 73	312 09	313 81	223 44	273 39	273 39	275 02
7 Distracciones	163 15	193 67	197 55	150 88	171 85	205 77	206 59	206 59	160 22	189 99	194 47	194 47
8 Articulos para aficiones	134 89	145 56	150 88	100 18	153 24	166 20	173 28	173 28	129 63	139 38	144 12	144 12
9 Impuestos	99 98	100 18	100 18	251 61	99 45	99 45	99 45	99 45	100 28	100 56	100 56	100 56
10 Bebidas y tabaco	195 22	227 55	251 61	130 20	197 67	237 12	253 25	253 25	194 03	223 07	248 62	248 62
11 Salario al servicio	120 73	128 19	129 87	---	166 44	190 30	195 39	196 36				

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

Bogotá												
Grupos y subgrupos	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obreros)			
	1981	1982	1983		1981	1982	1983		1981	1982	1983	
	Diciembre		Abril	Mayo	Diciembre		Abril	Mayo	Diciembre		Abril	Mayo
I Alimentos												
1 Cereales	232 11	254 05	269 22	275 88	235 45	259 11	274 29	279 98	230 70	251 91	267 07	274 15
2 Tuberculos platanos y leguminosás	251 55	352 71	338 86	373 98	247 88	340 12	326 13	348 62	253 10	358 06	344 27	384 74
3 Hortalizas y legumbres frescas	231 56	302 54	359 29	428 88	230 76	308 01	365 45	431 68	231 89	300 21	356 68	427 69
4 Frutas	228 72	276 58	346 31	308 12	229 42	275 17	350 19	308 63	228 43	277 18	344 66	307 91
5 Carnes y pescados	184 21	252 96	286 60	294 72	196 51	272 23	302 83	312 26	178 99	244 78	279 71	287 27
6 Grasas huevos y productos lacteos	222 58	287 83	303 43	304 75	222 50	286 53	301 31	302 84	222 62	288 38	304 32	305 57
7 Alimentos vario	214 33	249 73	277 20	288 10	212 85	254 63	279 85	288 18	214 95	247 65	276 08	288 06
II Vivienda												
1 Arrendamientos	190 30	247 63	258 88	262 19	159 00	232 40	237 90	240 50	203 60	254 10	267 79	271 40
2 Combustibles y servicios	225 01	272 72	299 07	306 14	247 08	287 07	320 85	327 40	215 65	266 63	289 83	297 12
3 Muebles de hogar	212 07	242 55	262 02	262 02	208 16	238 50	255 10	255 10	213 74	244 28	264 96	264 96
4 Equipo de hogar	185 04	221 59	244 30	244 30	184 68	211 91	241 71	241 71	185 20	223 15	245 40	245 40
5 Ropa de hogar	176 79	221 58	228 44	228 44	179 17	213 85	222 27	222 27	175 79	224 86	231 06	231 06
6 Articulos de limpieza	183 21	219 09	232 42	244 35	195 21	238 07	253 51	266 20	178 11	211 04	223 46	235 08
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	172 39	208 58	215 13	219 99	179 52	214 07	221 98	227 58	169 37	206 24	212 22	216 76
2 Vestuario mujer	172 81	206 69	215 33	218 79	166 49	189 98	196 48	198 46	175 50	213 79	223 33	227 42
3 Vestuario niño	185 68	216 99	227 89	227 89	177 82	208 91	219 60	219 60	189 02	220 41	231 42	231 42
4 Servicios de vestuario	220 08	273 85	294 85	297 43	221 52	276 07	299 95	302 58	219 47	272 91	292 69	295 24
IV Miscelaneo												
1 Drogas	189 13	231 54	241 66	241 66	189 97	233 85	243 95	243 95	188 77	230 5	240 69	240 69
2 Articulos y servicios personales	213 27	268 54	293 59	305 03	215 59	268 12	292 07	302 33	212 28	268 72	294 23	306 17
3 Servicios profesionales	220 12	280 00	292 77	310 13	229 85	300 98	317 43	333 31	216 00	271 10	282 29	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	322 55
5 Articulos escolares y culturales	190 16	246 21	253 62	262 50	182 19	234 76	245 00	250 51	183 55	251 07	257 28	267 59
6 Transporte y comunicaciones	237 80	286 03	288 27	290 42	256 31	302 36	309 89	312 29	229 94	279 09	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	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	145 60
9 Impuestos	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
10 Bebidas y tabaco	194 26	221 24	234 60	234 60	191 49	224 50	233 41	233 41	195 43	219 86	235 11	235 11
11 Salario al servicio	113 02	117 99	118 44	118 44	143 70	160 40	161 90	161 90				

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cudro 3 (Continuacion)

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

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos —		Medellin												
		Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)					
		1981	1982	1983		1981	1982	1983	1981	1982	1983			
		Diciembre		Abril	Mayo	Diciembre		Abril	Mayo	Diciembre		Abril	Mayo	
I Alimentos														
1	Cereales	233 67	249 17	259 74	267 04	225 60	244 75	257 38	262 80	237 36	251 19	260 82	268 88	
2	Tuberculos platanos y leguminosas	227 69	271 85	320 97	341 65	226 88	254 65	283 53	296 59	228 06	279 73	338 10	352 27	
3	Hortalizas y legumbres frescas	193 91	215 71	274 79	318 10	218 69	245 29	289 91	315 66	182 56	202 16	267 87	319 21	
4	Frutas	188 56	228 93	271 53	253 74	160 25	196 91	216 59	203 50	201 52	243 58	296 68	276 74	
5	Carnes y pescados	193 30	257 44	317 40	317 03	204 70	266 10	319 24	318 66	189 08	253 48	316 56	316 28	
6	Grasas huevos y productos lacteos	230 53	273 55	300 31	302 08	231 90	275 89	302 39	304 85	229 90	272 48	299 36	300 81	
7	Alimentos varios	205 99	237 24	265 68	274 61	202 85	238 54	265 30	272 35	207 43	236 65	265 85	275 64	
II Vivienda														
1	Arrendamientos	220 54	265 10	277 87	278 48	180 00	210 50	224 30	225 80	239 10	290 10	302 40	302 60	
2	Combustibles y servicios	199 35	257 48	279 41	235 04	198 37	259 47	280 34	285 72	199 80	256 56	278 98	284 73	
3	Muebles de hogar	241 72	303 74	322 12	322 12	160 52	216 23	227 57	227 57	278 90	343 80	365 40	365 40	
4	Equipo de hogar	166 64	183 33	203 99	203 99	168 33	182 41	200 95	200 95	165 87	183 76	205 38	205 38	
5	Ropa de hogar	170 62	207 73	223 58	223 58	172 84	207 62	223 74	223 74	169 61	207 79	223 50	223 50	
6	Articulos de limpieza	183 39	215 40	230 87	240 03	185 67	217 38	232 29	241 39	182 35	214 50	230 22	239 41	
III Vestuario														
1	Vestuario hombre	192 20	225 09	322 49	234 43	192 93	231 73	239 98	241 65	191 87	222 06	229 06	231 12	
2	Vestuario mujer	159 79	189 26	198 21	199 30	157 12	181 54	188 57	189 20	161 01	192 79	202 63	203 93	
3	Vestuar o nino	168 00	197 04	207 22	207 22	163 88	187 98	196 85	196 85	169 89	201 19	211 97	211 97	
4	Servicios de vestuario	247 06	287 16	305 03	312 48	264 84	296 96	328 18	333 34	238 92	282 68	294 44	302 94	
IV Miscelaneo														
1	Drogas	198 69	242 68	258 17	258 17	198 42	238 20	253 25	253 25	198 81	244 72	260 43	260 43	
2	Articulos y servicios personales	200 43	256 91	286 56	295 19	207 29	260 18	285 11	291 95	197 29	255 41	287 22	296 68	
3	Servicios profesionales	228 36	281 86	315 76	320 24	252 75	311 73	350 87	357 70	217 20	268 20	299 70	303 10	
4	Instruccion y ensenanza	213 47	295 74	400 47	400 47	215 70	293 29	399 28	399 28	212 45	296 86	401 01	401 01	
5	Articulos escolares y culturales	199 86	256 62	266 95	275 36	207 02	268 34	274 81	278 69	196 58	251 25	263 35	273 84	
6	Transporte y comunicaciones	223 16	282 62	283 30	283 30	246 50	325 62	327 80	327 80	212 47	262 94	262 94	262 94	
7	Distracciones	169 23	198 22	207 72	207 72	155 83	186 10	186 10	186 10	175 36	203 77	217 62	217 62	
8	Articulos pa a af ciones	116 12	123 40	126 13	126 13	138 89	153 12	160 06	160 06	105 70	109 80	110 60	110 60	
9	Impuestos	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	
10	Bebidas y tabaco	196 85	229 32	267 27	267 27	205 87	253 19	271 12	271 12	192 72	218 40	265 51	265 51	
11	Salario al servicio	137 68	151 46	155 13	156 01	220 00	263 90	275 60	278 40	—	—	—	—	

INDICE DE PRECIO 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		Abril	Mayo	Diciembre			Diciembre		

I Alimentos

1 Cereales	203 47	231 86	241 14	242 48	211 96	240 55	249 91	250 89	200 38	228 70	237 95	239 42
2 Tuberculos platanos y leguminosas	198 30	256 97	233 86	257 09	207 81	257 09	238 31	262 14	194 84	256 93	232 24	255 24
3 Hortalizas y legumbres frescas	191 20	217 18	246 80	281 25	203 89	230 83	280 98	315 94	186 57	212 20	234 34	268 62
4 Frutas	187 52	227 59	260 10	270 71	183 38	231 27	265 56	264 76	189 03	226 24	258 11	272 88
5 Carnes y pescados	181 14	251 33	287 14	290 68	192 59	263 76	296 09	300 32	176 97	246 81	283 87	287 17
6 Grasas huevos y productos lacteos	220 39	268 46	285 55	289 01	222 18	266 28	283 57	287 21	219 74	269 25	286 27	289 67
7 Alimentos varios	192 99	230 71	249 85	265 56	191 91	233 56	249 01	258 80	193 38	229 67	250 16	268 03

II Vivienda

1 Arrendamientos	222 84	272 67	281 46	284 60	208 40	237 20	249 80	252 50	228 10	285 60	293 00	296 29
2 Combustibles y servicios	206 28	256 77	266 90	268 33	205 89	256 46	259 41	259 78	206 42	256 89	269 62	271 44
3 Muebles de hogar	231 29	270 38	276 96	276 96	192 76	226 29	233 56	233 56	245 32	286 44	292 78	292 78
4 Equipo de hogar	169 20	200 25	228 09	228 09	174 05	200 18	228 01	228 01	168 00	200 28	228 13	228 13
5 Ropa de hogar	167 20	201 11	208 33	208 33	158 41	176 05	180 05	180 05	170 40	210 24	218 64	218 64
6 Articulos de limpieza	189 21	217 09	223 94	232 04	181 47	214 66	221 97	232 23	192 03	217 98	224 66	231 97

III Vestuario

1 Vestuario hombre	164 22	195 14	205 46	207 57	159 81	189 51	194 09	195 34	165 83	197 19	209 60	212 02
2 Vestuario mujer	162 29	200 03	208 39	209 26	159 64	181 81	186 45	187 19	164 62	206 67	216 38	217 30
3 Vestuario nino	170 09	203 85	216 49	216 49	153 01	185 79	191 03	191 03	176 30	210 43	225 77	225 77
4 Servicios de vestuario	198 34	242 02	248 86	256 62	214 59	263 13	271 95	286 60	192 42	234 34	240 45	245 70

IV Miscelaneo

1 Drogas	178 23	224 22	230 31	230 31	180 53	226 31	232 55	232 55	177 40	223 46	229 49	229 49
2 Articulos y servicios personales	213 08	255 84	286 92	296 58	214 99	259 87	288 99	297 50	212 39	254 37	286 17	296 24
3 Servicios profesionales	250 20	322 70	396 60	407 20	250 20	322 70	396 60	407 20	250 20	322 70	396 60	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	266 28
5 Articulos escolares y culturales	228 65	282 08	286 09	291 97	216 15	278 06	280 86	286 17	233 20	283 55	287 99	294 08
6 Transporte y comunicaciones	223 24	276 71	279 00	280 37	238 11	296 30	306 39	307 17	217 82	269 57	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	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	127 60
9 Impuestos	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
10 Bebidas y tabaco	196 69	233 88	260 54	260 54	211 32	261 59	282 23	282 23	191 37	223 79	252 63	252 63
11 Salario al servicio	115 96	120 39	121 62	121 62	159 80	176 40	181 00	181 00	--	--	--	--

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	Barranquilla											
	Total (Ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)				
	1981	1982	1983		1981	1982	1983	1981	1982	1983		
	Diciembre		Abril	Mayo	Diciembre		Abril	Mayo	Diciembre		Abril	Mayo
I Alimentos												
1 Cereales	219 07	248 97	258 20	258 90	224 31	257 32	268 87	268 87	216 85	245 42	253 67	254 67
2 Tuberculos platanos y leguminosas	221 89	292 27	377 06	387 56	227 73	287 56	367 30	376 84	219 40	294 27	381 20	392 11
3 Hortalizas y legumbres frescas	281 67	275 18	295 12	329 61	285 24	287 41	315 09	340 20	280 15	269 99	286 64	325 11
4 Frutas	225 28	268 74	437 84	416 55	219 81	262 39	413 29	396 78	227 61	271 43	448 26	424 94
5 Carnes y pescados	185 17	261 68	316 78	323 95	191 38	268 51	314 83	322 24	182 54	258 78	317 61	324 68
6 Grasas huevos y productos lacteos	214 25	266 99	293 22	292 44	211 73	266 30	294 52	393 34	215 32	267 29	292 67	292 06
7 Alimentos varios	210 50	250 53	267 15	279 50	209 64	254 62	271 52	278 11	210 87	248 80	265 29	280 09
II Vivienda												
1 Arrendamientos	189 16	230 20	237 64	239 56	154 70	187 10	191 80	193.30	203 80	248 50	257 10	259 20
2 Combustibles y servicios	196 52	228 34	237 56	239 37	224 89	257 51	269 73	271 70	184 48	215 96	223 90	225 64
3 Muebles de hogar	192 82	212 23	220 73	220 73	180 50	204 30	218 70	218 70	206 60	215 60	221 60	221 60
4 Equipo de hogar	175 21	210 53	224 03	224 03	175 42	210 20	223 94	223.94	175 12	210 67	224 06	224 06
5 Ropa de hogar	160 61	194 46	214 04	214 04	158 97	190 92	209 09	209 09	161.31	195 97	216 15	216 15
6 Articulos de limpieza	177 43	209 01	220 46	236 46	169 04	204 30	215 92	226 77	180.98	211 01	222.39	240 58
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	202 31	234 04	243 43	244 99	188 53	215 07	219 68	221.83	208 16	242 10	253 51	254 82
2 Vestuario mujer	166 90	191 34	199 61	199 68	158 89	178 01	181 31	181 83	170.30	197 00	206 74	207 26
3 Vestuario niño	135 37	211 35	226 93	226.93	173 36	207 06	222 41	222 41	176 23	213 17	228 85	228 85
4 Servicios de vestuario	187 47	225 07	233 63	237 30	212 18	251 98	276 47	284 50	176 98	213 64	215 45	217 26
IV Miscelaneo												
1 Drogas	172 97	208 43	218 10	218 10	174 55	208 53	217 56	217 56	172 29	208 38	218 32	218 32
2 Articulos y servicios personales	198 40	249 64	270 93	277 44	197 18	243 70	257 55	262 30	198 92	252 17	276 61	283 86
3 Servicios profesionales	239 79	275 63	291 06	307 67	243 78	290 55	310 29	324 80	238 10	269 29	282 90	300 40
4 Instruccion y enseñanza	187 74	247 65	329 72	329 72	188 34	250 89	325 82	325 82	187 49	246 28	331 38	331 38
5 Articulos escolares y culturales	162 02	217 96	218 60	226.33	161 68	220 09	220 50	226 22	162 16	217 05	217 79	226 38
6 Transporte y comunicaciones	219 42	273 40	274 10	275 46	233 12	293 25	295 60	297 22	213 60	264 97	264 97	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	266 34	203 25	238 90	273 21	273 21	198 77	248 80	263 43	263 43
11 Salario al servicio	122 29	131 31	134 89	135 13	174 80	205 10	217 10	217 90	--	--	--	--

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		Abril	Mayo	Diciembre	Abril	Mayo	Diciembre	Abril	Mayo		
I Alimentos												
1 Cereales	214 89	233 84	253 86	259 16	217 78	239 27	270 60	277 67	213 89	231 98	248 13	252 83
2 Tuberculos platanos y leguminosas	206 58	358 06	358 45	386 24	206 14	244 96	350 89	370 02	206 73	362 55	361 04	391 79
3 Hortalizas y legumbres frescas	127 87	248 13	284 20	302 96	227 78	267 04	309 08	342 47	214 48	241 65	275 69	289 44
4 Frutas	180 83	225 06	290 57	263 38	182 89	228 30	276 99	256 08	180 12	223 95	295 22	265 88
5 Carnes y pescados	188 23	266 79	304 33	309 58	185 04	241 94	278 17	278 98	189 32	275 29	313 29	320 05
6 Grasas huevos y productos lacteos	213 10	268 46	293 33	294 11	214 31	270 10	293 39	294 81	212 68	267 90	293 32	293 87
7 Alimentos varicos	215 72	247 90	262 39	278 83	200 75	238 00	254 25	266 67	219 81	251 29	265 17	282 99
II Vivienda												
1 Arrendamientos	213 84	250 92	255 37	257 31	179 50	191 10	195 40	196 30	225 60	271 40	275 90	278 20
2 Combustibles y servicios	275 35	304 17	335 88	336 87	277 48	303 44	338 20	338 20	274 62	304 43	335 08	336 42
3 Muebles de hogar	205 57	250 31	255 11	255 11	172 15	217 37	224 16	224 16	217 01	261 58	265 70	265 70
4 Equipo de hogar	193 55	219 34	240 32	240 32	186 22	205 72	225 83	225 83	196 06	224 00	245 28	245 28
5 Ropa de hogar	186 38	252 54	263 21	263 21	171 65	270 32	285 85	285 85	191 42	246 45	255 46	255 46
6 Articulos de limpieza	177 12	211 80	226 54	238 35	185 72	221 39	235 83	249 89	174 17	208 52	223 36	234 40
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	205 16	274 23	285 92	289 04	196 97	249 53	256 88	260 90	207 96	282 68	295 86	298 67
2 Vestuario mujer	186 24	242 95	253 20	254 63	166 84	209 59	222 64	224 56	192 88	254 37	263 66	264 93
3 Vestuario niño	215 32	262 74	273 67	273 67	204 31	264 40	278 70	278 70	219 09	262 18	271 95	271 95
4 Servicios de vestuario	222 94	275 34	293 13	297 33	253 16	312 37	337 12	341 45	212 60	262 66	278 07	282 23
IV Miscelaneo												
1 Drogas	201 89	254 63	263 89	263 89	201 32	253 28	262 35	262 35	202 09	255 10	264 42	264 42
2 Articulos y servicios personales	226 61	288 74	313 17	324 17	246 04	313 15	333 92	340 82	219 96	280 38	306 07	318 47
3 Servicios profesionales	283 78	350 75	376 55	381 17	288 62	358 71	384 04	391 01	282 13	348 02	373 99	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	319 99	328 60	207 52	275 61	294 90	300 63	229 98	316 65	328 58	338 18
6 Transporte y comunicaciones	237 74	291 03	291 86	295 33	254 64	321 93	325 19	327 74	231 96	280 46	280 46	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	239 86	181 69	231 79	267 21	267 21	181 43	207 01	230 50	230 50
11 Salario al servicio	113 82	118 61	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		Abril	Mayo	Diciembre	Abril	Mayo	Diciembre		Abril	Mayo	
I Alimentos												
1 Cereales	228 50	252 19	259 82	269 25	233 65	246 62	259 77	266 21	227 05	253 76	295 83	270 11
2 Tuberculos platanos y leguminosas	249 75	335 93	283 13	299 19	235 58	295 02	274 63	289 17	253 75	347 47	285 53	302 02
3 Hortalizas y legumbres frescas	202 71	235 49	233 72	284 93	218 05	251 76	265 12	308 74	198 39	230 70	224 86	278 21
4 Frutas	173 18	224 44	270 39	240 66	179 35	231 54	265 88	234 40	171 44	222 44	271 66	242 42
5 Carnes y pescados	178 56	247 42	276 86	286 62	183 86	245 17	276 89	283 94	177 07	248 05	276 85	287 37
6 Grasas huevos y productos lacteos	235 41	283 06	298 43	299 63	229 16	272 67	289 64	290 77	237 17	285 99	300 91	302 14
7 Alimentos varios	200 17	230 17	257 88	278 52	198 45	235 59	256 68	271 22	200 66	228 65	258 22	280 58
II Vivienda												
1 Arrendamientos	226 67	263 04	270 00	273 20	192 90	214 30	225 00	225 00	236 20	276 79	282 70	286 79
2 Combustibles y servicios	245 08	289 82	315 73	315 73	263 03	313 75	333 21	333 21	240 02	283 07	310 79	310 79
3 Muebles de hogar	205 06	234 79	236 70	236 70	195 46	227 15	228 95	228 95	207 77	236 95	238 88	238 88
4 Equipo de hogar	168 57	190 74	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	215 49	229 10	189 66	225 15	235 10	247 67	176 29	199 82	209 96	223 87
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	155 79	181 30	188 07	189 75	178 53	214 42	223 2	225 61	149 38	171 96	178 19	179 63
2 Vestuario mujer	151 81	180 61	190 20	193 20	157 90	170 55	178 31	180 17	151 50	183 45	193 56	196 87
3 Vestuario niño	164 84	197 04	204 57	204 57	161 02	191 44	195 08	195 08	165 66	198 62	207 25	207 25
4 Servicios de vestuario	211 04	266 18	278 07	283 85	196 27	243 75	262 45	265 93	215 20	272 51	282 47	288 90
IV Miscelaneo												
1 Drogas	186 56	220 69	235 02	235 02	186 36	221 57	235 89	235 89	186 61	220 44	234 78	234 78
2 Articulos y servicios personales	195 47	257 08	272 92	286 65	216 59	269 48	285 94	292 38	189 51	253 58	269 25	285 03
3 Servicios profesionales	223 07	287 08	325 15	333 83	237 15	309 00	344 85	362 33	219 10	280 90	319 60	325 80
4 Instruccion y ensenanza	195 34	244 35	315 93	315 93	211 15	266 83	343 61	343 61	190 88	238 01	308 12	308 12
5 Articulos escolares y culturales	202 10	266 43	284 97	288 33	202 75	258 41	279 74	282 07	201 91	268 69	286 44	290 10
6 Transporte y comunicaciones	243 76	293 01	295 81	297 86	281 47	328 84	341 57	345 64	233 13	282 90	282 90	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	271 27	192 88	231 75	238 02	238 02	183 98	209 94	280 64	280 64
11 Salario al servicio	124 42	126 95	127 45	127 91	211 00	222 50	224 80	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		Abril	Mayo	Diciembre	Abril	Mayo	Diciembre	Abril	Mayo		
I Alimentos												
1 Cereales	212 00	244 74	259 45	262 98	228 98	290 49	302 86	304 52	207 88	233 66	248 93	252 91
2 Tuberculos platanos y leguminosas	197 33	270 83	213 16	278 89	193 41	247 07	204 67	244 71	198 28	276 59	215 22	287 16
3 Hortalizas y legumbres frescas	246 48	222 27	247 94	282 36	274 37	246 18	272 40	316 86	239 73	216 48	242 02	274 00
4 Frutas	205 34	203 89	230 22	220 09	225 56	211 45	285 27	237 43	200 44	202 06	216 88	215 89
5 Carnes y pescados	204 50	261 04	261 04	268 90	197 28	255 73	255 73	261 03	104 24	262 33	262 33	270 80
6 Grasas huevos y productos lacteos	197 12	247 24	268 38	271 24	197 00	242 74	265 34	268 21	197 14	248 33	269 11	271 97
7 Alimentos vario	203 97	247 86	273 28	285 89	202 10	250 67	271 38	278 15	204 43	247 18	273 74	287 76
II Vivienda												
1 Arrendamientos	209 62	267 83	283 96	228 76	215 50	265 90	276 40	282 00	208 20	268 29	280 79	290 40
2 Combustibles y ervicios	218 79	259 63	268 06	277 97	234 02	285 48	295 19	310 43	210 10	253 36	261 49	270 10
3 Muebles de hogar	185 43	219 44	223 89	223 89	180 60	212 53	217 52	217 52	186 60	221 12	225 44	225 44
4 Equipo de hogar	161 19	180 17	192 94	192 94	166 51	185 96	196 19	196 19	159 91	178 77	192 15	192 15
5 Ropa de hogar	182 03	208 30	221 20	221 20	170 13	194 09	203 05	203 05	184 91	211 74	225 60	225 60
6 Articulos de limpieza	163 08	199 87	207 61	212 99	191 32	228 80	239 57	246 43	156 24	192 86	199 86	204 89
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	151 55	177 10	188 71	190 21	152 98	171 91	177 87	178 92	151 20	178 36	191 33	192 95
2 Vestuario mujer	165 18	90 92	199 68	201 05	150 31	167 22	172 48	173 23	168 78	196 66	206 26	207 80
3 Vestuario niño	152 96	183 75	196 37	196 37	148 28	174 25	184 80	184 80	154 09	186 06	199 18	199 18
4 Servicios de vestuario	221 14	265 20	293 71	330 23	197 38	271 92	305 06	325 67	226 90	263 57	290 97	331 34
IV Miscelaneo												
1 Drogas	157 70	194 27	202 53	202 53	158 19	195 33	202 99	202 99	157 58	194 01	202 42	202 42
2 Articulos y servicios personales	203 05	260 32	312 06	317 26	208 84	267 68	288 63	293 54	201 64	258 54	317 73	323 01
3 Servicios profesionales	304 96	381 66	396 45	422 46	301 94	381 92	399 55	425 21	305 70	381 60	395 70	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	273 50
5 Articulos escolares y culturales	210 54	286 28	290 48	297 37	208 95	277 39	282 54	289 56	210 92	288 43	292 40	299 26
6 Transporte y comunicaciones	216 91	263 63	264 34	269 47	229 00	275 51	279 14	283 01	213 99	260 75	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	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	153 30
9 Impuestos	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80
10 Bebidas y tabaco	212 67	256 41	294 48	294 48	182 90	222 83	243 10	243 10	219 88	264 54	306 93	306 93
11 Salario al servicio	131 25	149 14	152 82	157 40	260 29	352 00	370 90	394 40				

1.2

precios al por menor de 35 artículos alimenticios en 33 ciudades

-- No es aplicable o no se investigó
(-) No existían datos
() Cifras no disponibles

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

Cuadro 1

Subgrupos de alimentos según ciudades — Marzo y abril 1983

Unidad: libra 500 gramos (Pesos)

C.udades	Granos y harinas																
	Ar.oz		Maiz trillado		Harina de maiz		Harina de trigo		Pastas alimenticias		Avena		Frijol seco		Lenteja extranjera		
	Ma.20	Abr.1	Marzo	Abril	Marzo	Abril	Marzo	Abril	Marzo	Abril	Marzo	Abril	Variedad	Marzo	Abril	Marzo	Abril
Bogotá	25 31	25 49	---	---	19 10	19 55	20 99	21 34	34 12	34 78	102 80	103 61	Rojo	122 30	124 30	48 36	48 12
Medellín	24 87	25 49	16 51	17 68	30 71	31 89	23 83	24 48	37 28	37 56	105 06	105 34	Cargamanto	52 99	57 55	---	---
Cali	23 47	23 53	17 80	18 23	30 12	31 53	22 92	23 73	32 74	33 94	102 10	102 36	Algarrobo	51 31	50 43	43 35	43 05
Barranquilla	28 55	28 57	18 08	18 14	---	---	---	---	35 36	35 36	112 76	113 38	Momposino	46 74	48 15	53 04	53 20
Bucaramanga	21 93	22 03	---	---	21 11	21 31	19 48	19 67	32 82	32 90	103 29	103 63	Rojo	68 65	70 37	49 18	48 96
Manizales	22 60	23 35	16 18	17 22	31 70	32 50	23 25	23 29	33 14	34 20	104 81	104 86	Cargamanto	54 59	53 78	42 20	42 30
Pasto	21 48	21 54	16 05	16 18	30 14	30 89	16 91	17 01	32 70	32 94	103 71	105 41	Radical	46 11	42 46	43 02	42 17
Armen a	23 00	24 25	17 32	17 96	31 00	32 08	24 14	24 79	31 83	33 23	102 55	102 69	Cargamanto	59 80	60 89	40 96	40 87
Barrancabermeja	21 75	22 00	16 25	16 25	21 50	22 00	20 00	20 00	32 00	32 00	102 81	102 81	Rojo boludo	60 00	56 57	50 00	46 00
Bolívar	25 00	26 40	15 20	17 40	30 20	30 00	19 00	19 00	30 00	35 20	107 00	108 25	Uribe	37 50	37 50	---	---
Buenaventura	23 84	24 71	18 28	18 92	31 35	32 50	22 27	22 27	34 28	34 85	104 94	105 12	Nima	42 28	44 00	44 00	44 71
Cartagena	20 50	20 70	18 19	19 75	32 60	33 30	21 06	20 94	34 50	35 56	105 75	105 75	Zaragoza	48 75	49 11	49 25	49 25
Cúcuta	23 90	24 40	21 00	21 50	31 55	33 30	22 40	23 20	36 20	37 20	114 50	115 00	Rojo	90 00	88 00	45 00	44 00
G.ardot	20 50	20 83	18 00	18 00	19 33	19 50	21 00	21 00	35 67	35 67	100 42	100 42	Balín rojo	65 83	65 83	45 83	45 83
Ibagué	22 70	24 55	17 15	17 90	19 84	19 74	21 93	21 81	32 93	33 27	106 90	105 72	Algarrobo	44 82	43 84	44 20	43 83
Libano	20 11	21 85	16 33	17 31	19 77	20 01	21 50	20 80	31 90	32 02	99 23	99 23	Guarzo	37 14	37 64	42 17	41 00
Montería	20 00	20 00	18 10	19 10	31 60	33 20	20 20	21 20	36 40	36 40	105 37	105 37	Rojo	51 40	51 80	47 50	46 50
Neiva	21 00	21 17	17 67	18 50	29 83	32 33	18 00	18 83	35 67	35 67	104 00	112 71	Calima	38 00	39 17	40 83	41 17
Ocana	23 40	23 80	15 20	16 20	27 00	28 30	22 00	24 00	36 80	35 40	112 50	115 00	Comun	42 00	42 00	42 80	42 00
Pereira	23 58	25 56	15 76	17 32	30 70	32 96	22 51	23 09	32 51	33 99	102 16	101 32	Cargamanto	53 42	52 82	38 03	37 80
Popayan	22 48	22 48	16 50	17 00	28 21	28 50	20 43	20 85	32 00	32 28	103 92	103 92	Radical	48 14	48 14	40 21	40 71
Puerto Berrio	20 20	21 00	15 20	17 10	31 20	31 80	23 00	23 50	35 00	36 60	105 00	106 25	Lima	43 00	43 50	50 00	49 60
Quibdó	20 00	20 00	19 80	20 00	28 80	29 20	19 60	20 60	34 40	36 00	100 00	98 75	Rojo	42 00	41 00	43 80	43 80
Rohacha	25 00	25 00	22 50	21 67	30 00	28 33	36 25	30 00	40 00	40 00	100 00	106 25	Zaragoza	55 00	60 00	60 00	60 00
Santa Marta	30 00	31 00	17 13	17 13	29 71	31 71	25 33	30 00	32 89	32 89	105 54	105 54	Zaragoza	50 71	50 71	50 83	50 00
Sincedejo	23 53	23 15	19 79	19 30	32 15	33 15	21 76	21 64	36 00	36 00	105 50	105 50	Zaragoza	57 00	54 14	49 45	49 14
Sogamoso	28 67	28 83	19 50	19 83	19 83	20 17	19 33	18 83	31 50	33 83	102 71	102 71	Americano	43 17	43 17	42 83	41 50
Tuluá	23 82	23 82	18 72	18 72	30 35	31 64	22 58	23 15	36 85	37 86	108 62	108 81	Calima	38 78	38 78	49 28	49 28
Tumaco	22 42	22 42	20 00	20 00	28 57	28 57	15 00	15 00	33 14	33 14	100 71	101 60	Bolón	70 71	70 71	51 42	51 42
Tunja	24 55	24 63	22 01	23 01	22 89	22 48	20 15	20 31	34 43	34 47	103 88	103 88	Americano	43 60	43 22	46 00	43 85
Valledupar	24 44	()	17 00	18 00	33 44	34 67	24 00	24 00	35 11	36 89	110 42	110 42	Zaragoza	52 19	55 00	53 33	54 17
Villavicencio	21 17	21 50	20 83	21 00	21 67	21 67	23 67	24 00	35 50	36 50	109 38	109 38	Sabanero	140 00	140 00	55 00	55 83
Yarumal	25 30	25 72	14 75	16 20	29 20	32 20	24 60	24 60	35 40	36 20	107 37	106 62	Cargamanto	49 30	55 10	39 10	36 05

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

Cuadro 1 (Continuación)

Subgrupos de alimentos según ciudades — Marzo y abril 1983

Unidad libra 500 gramos (Pesos)

Ciudades	Tuberculos legumbres y frutas												
	Papa			Yuca		Arracacha		Name		Platano verde		Cebolla en rama	
	Variedad	Marzo	Abril	Marzo	Abril	Marzo	Abril	Marzo	Abril	Marzo	Abril	Marzo	Abril
Bogota	Sabanera	13 21	14 68	24 87	26 17	22 22	24 19	---	---	17 31	19 36	15 94	17 14
Medellin	Capira	15 44	18 04	23 91	24 63	20 52	21 86	---	---	12 77	16 10	21 11	21 94
Cali	Guata	8 23	11 03	22 82	21 78	15 23	19 18	---	---	10 91	12 24	19 25	18 62
Barranquilla	Antioqueña	12 85	15 02	15 00	17 21 ^a	---	---	16 75	18 34	13 38	18 89	43 59	56 47
Bucaramanga	Pastusa	12 02	13 05	16 40	16 59	23 40	23 78	---	---	15 03	15 28	26 38	27 11
Manizales	San Felix	9 43	11 44	20 31	21 64	19 75	21 25	---	---	9 61	9 94	13 75	13 25
Pasto	Tuquerreña	5 48	6 80	10 70	11 53	---	---	---	---	9 19	8 52	8 76	13 10
Armenia	Salentina	14 67	16 60	19 33	19 33	18 33	18 83	---	---	7 87	10 21 ^b	12 33	15 50
Barrancabermeja	Pastusa	12 50	14 30	20 00	19 00	22 00	21 00	---	---	14 70	14 43	29 00	29 00
Bolivar	Purace	14 40	17 50	12 50	12 50	25 00	25 00	---	---	9 15	9 22	40 00	40 00
Buenaventura	Guata	10 90	12 21	19 71	20 42	---	---	---	---	19 36	18 65	26 42	26 42
Cartagena	Bogotana	12 18	13 82	16 79	17 86	---	---	20 42	20 36	12 39	15 97	55 83	56 67
Cucuta	Pastusa	10 50	15 00	11 00	13 00	21 00	19 00	---	---	10 50	11 00	24 32	19 56
Girardot	Pastusa	10 00	12 00	30 00	25 00	15 83	15 83	---	---	13 58	13 50	10 00	10 00
Ibague	Salentina	11 82	13 84	19 95	19 95	14 78	18 86	---	---	14 13	15 63	13 95	14 31
Libano	Murillana	12 08	13 33	18 17	16 33	18 33	19 17	---	---	14 07	24 72	18 33	18 75
Monteria	Capira	12 80	15 40	10 00	10 00	---	---	13 20	14 60	6 58	10 06	58 00	58 00
Neiva	Tocarrena	14 17	15 17	14 17	13 50	11 67	10 83	---	---	12 74	10 91	12 50	14 17
Ocana	Cuantiva	11 10	13 50	13 70	12 80	32 00	30 00	---	---	10 27	11 12	44 85	30 57
Pereira	San Felix	14 30	15 77	22 36	22 50	20 57	25 43	---	---	11 32	11 22	10 43	16 43
Popayan	Malvecia	6 42	8 42	14 85	19 69	---	---	---	---	11 02	10 90	19 97	19 83
Puerto Berrio	Negra	16 00	19 40	17 00	18 00	34 00	34 00	---	---	20 60	15 56	31 00	34 00
Quibdo	Corriente	14 40	15 20	20 00	22 00	30 00	33 00	---	---	9 03	8 38	38 00	38 00
Riohacha	Santandereana	19 71	20 00	12 75	10 00	---	---	20 00	22 50	9 94	13 34	70 00	50 00
Santa Marta	Antioquena	13 18	15 08	12 71	12 71	---	---	23 75	23 75	12 17	10 90 ^c	30 00	()
Sincelejo	Antioquena	15 20	17 22	10 00	13 80	---	---	15 00	20 00	10 17	13 97	58 00	58 00
Sogamoso	Tuquerreña	8 00	8 80	23 07	21 99	22 25	21 39	---	---	17 44	18 08	13 60	11 92
Tulua	Guata	12 39	14 46	25 00	25 00	---	---	---	---	11 73	12 84	12 65	20 42
Tumaco	Guata	7 50	10 00	7 30	7 42	---	---	---	---	7 70	7 65	15 40	19 23
Tunja	Tuquerrena	11 83	14 17	23 33	24 33	18 75	20 33	---	---	19 14	18 69	10 14	10 00
Vallidupar	Eogotana	14 06	15 31	12 67	12 67	---	---	19 67	21 33	17 98	22 10	35 00	33 33
Villavicencio	Pastusa	12 00	15 00	20 00	20 00	22 50	23 33	---	---	17 29	18 08	19 17	19 17
Yarumal	Capira	12 00	15 00	11 50	11 00	---	---	---	---	9 00	9 00	21 00	21 00

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

—Características generales: 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.¹ Hasta julio de 1979 cubrió 24 artículos en 25 ciudades de 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 — Marzo y abril 1983

Unidad libra 500 gramos (Pesos)

Ciudades	Tuberculos legumbres y frutas											
	Cebolla cabezona		Arveja verde (en vaina)		Tomate		Zanahoria		Banano		Naranja	
	Marzo	Abril	Marzo	Abril	Marzo	Abril	Marzo	Abril	Marzo	Abril	Marzo	Abril
Bogota	35 36	36 05	40 48	69 21	34 67	37 49	18 02	17 43	14 52	14 80	19 03	20 21
Medellin	32 32	32 63	36 27	50 41	36 54	36 94	15 18	18 41	7 50	7 48	17 85	17 42
Cali	39 50	51 04	100 44 ^c	125 37	37 18	38 69	10 84	12 15	11 27	10 54	17 33	16 33
Barranquilla	33 84	47 54	—	—	32 43	32 18	19 28	19 00	10 41	10 29	24 89	25 27
Bucaramanga	37 62	44 37	42 87	65 87	36 50	35 50	16 82	15 90	13 25	11 33	19 79	13 92
Manizales	47 18	49 84	40 00	58 85	26 74	29 39	18 75	17 65	8 73	8 95	10 30	10 19
Pasto	31 83	37 00	37 74 ^c	40 53	22 17	26 35	5 27	4 91	12 43	10 82	9 54	10 45
Armenia	51 25	()	70 00	74 00	33 09 ^r	36 63 ^d	15 00	16 25	6 85	7 26	8 89 ^r	11 56 ^c
Barrancabermeja	36 00	47 00	—	—	20 00	20 00	20 00	20 00	11 40	15 50	26 25	26 17
Bolivar	58 00	70 00	58 00	69 00	30 00	35 00	28 00	28 00	7 21	7 35	17 49	17 38
Buenaventura	38 57	50 00	—	—	25 00	30 00	16 42	16 42	15 63	15 37	15 41	14 30
Cartagena	30 25	45 80	—	—	21 94	25 71	21 25	22 50	9 83	10 68	16 07	15 09
Cucuta	39 00	52 00	—	—	17 00	20 00	17 00	17 00	11 52	9 88	32 61	()
Girardot	40 00	40 00	45 00	65 83	40 00	40 00	19 17	19 17	8 06	10 84	11 58	11 55
Ibagué	34 29	38 43	39 29	60 90	26 98	34 40	14 49	14 37	11 51	11 68	18 26	18 86
Libano	30 83	25 83	31 25	44 00	31 25	29 17	18 75	19 17	16 74	17 12	16 47	11 89
Monteria	33 60	42 20	53 33	56 67	41 00	42 00	20 60	21 00	10 99	10 94	14 08	14 44
Neiva	37 50	45 83	41 67	55 00	18 33	()	13 67	()	11 23	9 34	13 58	10 74
Ocana	26 00	41 00	—	—	11 00	14 40	18 80	21 20	7 53	7 76	25 70	()
Pereira	42 29	48 93	66 43	67 14	31 61	35 00	14 86	17 29	8 56	8 81	10 63	11 49
Popayan	25 57	29 76	40 29 ^c	55 85	25 02	29 74	6 07	7 92	7 54	7 66	7 71	7 71
Puerto Berrio	52 00	64 00	60 00	88 00	30 00	37 00	25 00	26 00	14 02	14 99	27 07	25 37
Quibdo	38 00	45 00	—	—	29 00	30 00	29 00	29 00	5 69	6 46	26 64	25 08
Riohacha	50 00	61 43	—	—	30 00	36 67	40 00	40 00	9 21	9 38	(—)	(—)
Santa Marta	30 00	34 38	59 29	60 71	27 88	29 29	20 00	24 00	8 60	()	13 45	12 11
Sincelejo	30 00	45 33	—	—	20 00	20 87	20 00	20 87	8 03	11 09	13 36	14 78
Sogamoso	23 87	19 37	34 06	38 87	20 68	20 38	9 51	6 37	19 39	18 43	22 54	15 26
Tuluá	48 28	71 42	80 00 ^c	80 00	24 85	29 50	17 28	17 64	5 81	7 84	10 96	10 01
Tumaco	40 00	40 00	—	—	13 73	14 20	20 00	20 00	4 17	4 25	21 24	21 06
Tunja	20 83	17 33	46 08	51 67	35 67	36 67	13 79	13 25	18 31	18 85	23 46	20 72
Valledupar	28 43	49 14	—	—	24 58	29 60	28 67	27 00	11 50	12 50	26 00	26 00
Villavicencio	28 33	28 33	55 00	93 33	30 83	30 83	17 50	17 50	15 94	16 04	21 61	21 81
Yarumal	33 40	45 80	29 07	32 17	21 60	25 10	15 90	15 70	6 40	6 40	14 00	15 20

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

Cuadro 1 (Continuacion)

Subgrupos de alimentos, segun ciudades - Marzo y abril 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	
		Marzo	Abril		Marzo	Abril		Marzo	Abril
Bogota	Chatas	131 91	137 38	Costilla	95 26	99 78	Lomo	150 14	153 60
Medellin	Solomito	155 17	169 05	Cola	76 21	84 08	Canon	187 41	195 76
Cali	Lomo	143 87	153 84	Cola	85 50	90 79	Lomo	162 18	165 00
Barranquilla	Lomo	137 31	145 66	Costilla	77 00	81 58	Lomito	127 50	138 43
Bucaramanga	Lomo	128 52	132 40	Pierna	110 58	12 22	Lomo	125 04	126 42
Manizales	Pierna	134 77	145 66	Costilla	52 17	54 94	Lomo	151 54	155 85
Pasto	Lomo	100 00	100 00	Costilla	65 00	65 00	Lomo	120 00	120 00
Armenia	Lomo	128 00	140 00	Costilla	78 00	86 00	Lomo	150 00	()
Barrancabermeja	Lomo	118 00	120 00	Costilla	60 00	70 00	Lomo	100 00	116 67
Bolivar	Lomo	150 00	160 00	Cadera	70 00	70 00	Lomo	150 00	160 00
Buenaventura	Cadera	150 00	152 85	Costilla	102 85	08 57	Lomo	152 85	157 14
Cartagena	Lomo	128 33	142 86	Costilla	99 17	00 00	Lomo	100 00	100 00
Cucuta	Lomo	125 00	125 00	Paleta	111 00	11 00	Lomo	127 00	125 00
Girardot	Pierna	113 33	116 67	Costilla	80 00	81 67	Lomo	120 00	120 00
Ibague	Lomo	111 00	126 87	Costilla	78 57	91 25	Lomo	120 71	121 67
Libano	Todas	100 00	110 00	Todas	79 00	85 50	Todas	110 00	120 00
Monteria	Cadera	122 00	134 40	Cola	75 00	79 00	Cadera	102 00	108 00
Neiva	Todas	101 67	110 00	Todas	60 00	61 67	Todas	110 00	120 00
Ocana	Lomo	102 00	104 00	Costilla	78 00	81 00	Lomo	100 00	100 00
Pereira	Lomo	140 00	150 00	Costilla	76 00	80 00	Lomo	156 00	158 00
Popayan	Cadera	116 42	120 00	Costilla	75 00	82 14	Pierna	140 00	148 57
Puerto Berrio	Solomo	120 00	140 00	Cola	60 00	62 50	Canon	120 00	140 00
Quibdo	Solomo	140 00	140 00	Cola	60 00	60 00	Pulpa	120 00	120 00
Riohacha	Lomo	100 00	100 00	Costilla	50 00	50 00	Lomo	80 00	80 00
Santa Marta	Lomo	123 33	143 33	Costilla	80 00	90 00	Lomo	110 00	120 00
Sincelejo	Lomo	120 00	120 00	Costilla	60 00	60 00	Lomo	100 00	120 00
Sogamoso	--	--	--	Todas	80 00	80 00	--	--	--
Tulua	Lomo	150 00	160 00	Costilla	108 57	118 57	Lomo	130 00	150 00
Turnaco	--	--	--	Todas	70 00	70 00	--	--	--
Tunja	Lomo	81 00	81 00	Costilla	71 00	71 00	Lomo	145 00	()
Valledupar	Lomo	118 33	125 00	Costilla	70 00	71 67	Pierna	90 00	90 00
Villavicencio	Lomo	110 00	110 00	Costilla	79 17	79 17	Lomo	138 33	140 00
Yarumal	Solomo	138 00	158 00	Cola	54 00	62 00	Lomo	142 00	148 00

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

Cuadro 1 (Continuacion)

Subgrupos de alimentos, segun ciudades — Marzo y abril 1983

Unidad libra 500 gramos (Pesos)

Ciudades	Carnes y pescados							
	Carne de cerdo			Carne de pollo		Pescado		
	Variedad	Con hueso				Variedad	Marzo	Abril
		Marzo	Abril	Marzo	Abril			
Bogota	—	—	—	90 32	90 70	—	—	—
Medellin	—	—	—	85 75	85 16	—	—	—
Calí	—	—	—	94 40 ^f	94 63	Mar varias	127 87	133 89
Barranquilla	—	—	—	94 00	95 50	Mar mojarra	128 18	169 01
Bucaramanga	—	—	—	84 77	82 99	—	—	—
Manizales	Costilla	139 09	142 77	90 46	87 43	—	—	—
Pasto	—	—	—	—	—	—	—	—
Armenia	Costilla	140 00	140 00	100 00	103 75	Rio bagre	187 50	155 00
Barrancabermeja	Costilla	100 00	106 67	86 00	82 25	Rio bocachico	62 27	41 83
Bolívar	Costilla	120 00	120 00	100 00	100 00	—	—	—
Buenaventura	Costilla	112 85	112 85	91 37	91 37	Mar varias	100 00	105 00
Cartagena	Costilla	90 00	90 00	91 67	87 33	Mar mojarra	118 17	125 00
Cucuta	Costilla	110 00	110 00	83 00	82 00	Rio bagre	147 00	131 00
Girardot	Costilla	100 00	100 00	100 00	100 00	Rio bagre	200 00	200 00
Itagué	Costilla	110 00	108 33	102 78	102 78	Rio bagre	183 50	180 62
Líbano	Todas	100 00	100 00	90 00	87 50	Rio bagre	150 00	(—)
Montería	Costilla	88 00	90 00	83 60	83 60	Rio bocachico	55 00	63 75
Neiva	Costilla	77 50	85 00	90 00	90 00	Rio bagre	180 00	180 00
Ocana	Costilla	98 00	98 00	92 00	93 00	Rio bagre	120 00	116 00
Pereira	Costilla	138 00	140 00	93 33	93 33	—	—	—
Popayan	Costilla	110 00	115 71	91 20	91 20	—	—	—
Puerto Berrío	Costilla	100 00	105 00	96 66	100 00	Rio bagre	180 00	150 00
Quibdó	Costilla	112 00	112 00	88 00	90 00	Rio quicharo	58 00	(—)
Riohacha	Costilla	80 00	80 00	100 00	98 75	Mar mojarra	(—)	(—)
Santa Marta	Costilla	88 00	90 00	81 00	83 80	Mar mojarra	80 00	80 00
Sincelejo	Costilla	96 00	108 00	93 75	95 00	Rio bocachico	55 11	53 09
Sogamoso	Todos	100 00	100 00	80 00	80 00	—	—	—
Tuluá	Costilla	100 00	115 00	98 57	98 57	—	—	—
Tumaco	Todos	70 00	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	85 83	90 00	Rio bocachico	40 00	40 00
Villavicencio	Costilla	99 17	99 17	87 00	91 67	Rio rayado	160 00	140 00
Yarumal	Costilla	100 00	100 00	96 50	93 00	—	—	—

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

Cuadro 1 (Continuacion)

Subgrupos de alimentos, segun ciudades — Marzo y abril 1983

Ciudades	Unidad libra 500 gramos (Pesos)													
	Grasas huevos y productos lacteos													
	Azúcar vegetal		Mantequilla		Margarina		Queso		Huevos (unidad)		Leche (botella 1 000 c.c.)			
	Marzo	Abril	Marzo	Abril	Marzo	Abril	Marzo	Abril	Marzo	Abril	Natural	Abril	Pasteurizada	Abril
Bogotá	61 68	61 75	155 70	161 82	65 72	66 76	166 52	172 80	7 72	7 81	34 51	35 29	34 05	34 95
Medellín	66 27	66 26	142 51	148 02	65 69	69 07	306 83	329 14	7 32	7 70	—	—	36 56	36 55
Cali	64 66	64 66	206 05	206 95	65 06	66 57	173 18	173 63	7 10	7 33	38 50	38 75	38 41	38 41
Barranquilla	75 30	76 22	162 93	170 71	79 42	82 48	141 27	148 73	7 72	7 84	—	—	34 00	34 00
Bucaramanga	65 15	67 58	170 00	177 00	68 00	69 17	152 63	165 00	6 82	6 85	35 61	35 61	36 00	36 00
Manizales	68 73	68 44	139 88	148 21	66 21	67 33	109 65	111 22	6 98	7 46	—	—	39 04	39 00
Pasto	64 58	64 72	108 93	109 50	66 79	67 91	94 63	96 07	7 25	7 64	23 75	24 41	—	—
Armenia	66 21	65 81	180 00	180 00	66 54	67 43	152 00	160 00	6 92	7 18	36 11	38 43	40 00	42 44
Barrancabermeja	63 88	()	270 67	270 67	67 25	67 25	120 00	120 00	6 73	6 73	29 33	32 00	(—)	(—)
Bolívar	66 60	66 60	147 00	147 00	65 40	67 80	148 00	148 00	7 92	8 08	35 00	38 40	—	—
Buenaventura	65 07	65 07	87 37	87 37	69 14	70 00	165 71	158 57	7 50	7 64	—	—	43 22	43 43
Cartagena	61 22	64 50	(—)	(—)	69 00	70 20	115 83	115 00	7 23	7 23	—	—	35 94	35 94
Cucuta	69 00	69 00	296 80	296 80	74 00	74 00	131 00	128 00	7 00	6 40	35 55	34 44	39 73	39 73
Girardot	61 67	61 67	210 00	208 33	80 00	80 00	120 00	120 00	6 67	6 83	33 33	33 33	36 00	36 00
Ibagué	64 84	64 61	171 43	189 60	67 69	68 97	147 50	146 50	6 64	6 92	34 72	()	36 80	()
Libano	65 80	65 20	200 00	200 00	66 92	68 57	137 50	130 00	6 92	7 42	27 77	()	—	—
Montería	67 10	67 10	84 32	84 32	—	—	114 00	114 00	7 90	8 10	40 00	40 00	(—)	(—)
Neiva	65 00	65 00	140 67	140 67	64 73	64 73	157 33	157 33	7 00	7 50	28 24	30 55	—	—
Ocaña	63 20	70 20	65 34	73 47	68 80	70 60	142 00	121 67	6 84	6 94	33 33	41 67	—	—
Pereira	65 76	65 92	158 00	158 00	66 24	68 02	140 00	140 00	7 00	7 14	41 66	41 66	40 00	40 00
Popayan	65 36	65 36	270 42	276 83	64 29	65 85	169 64	171 75	7 05	7 27	30 34	30 34	40 00	40 00
Puerto Berrío	70 00	70 00	140 00	140 00	108 00	108 00	107 00	102 00	8 00	8 00	25 00	25 00	—	—
Quibdó	65 00	65 00	70 00	70 00	84 00	82 00	170 00	186 00	7 80	8 70	—	—	183 75	186 25
Riohacha	60 83	63 33	(—)	(—)	—	—	120 00	150 00	7 00	5 50	—	—	150 00	(—)
Santa Marta	61 95	62 04	110 94	137 50	67 50	69 00	140 00	130 00	6 78	7 14	—	—	30 65	31 70
Sincalejo	64 63	64 63	63 75	73 84	73 80	75 20	140 00	140 00	8 16	8 40	40 00	40 00	—	—
Sogamoso	61 17	60 17	160 00	160 00	67 50	67 67	160 00	160 00	7 17	7 47	27 77	27 77	—	—
Tulua	67 05	67 35	195 71	195 71	68 28	68 85	139 85	139 85	6 92	7 45	36 11	36 11	43 00	43 00
Tumaco	60 71	60 71	—	—	75 00	75 00	71 53	72 29	7 00	7 00	33 06	33 06	—	—
Tunja	63 98	64 37	164 63	176 12	65 98	67 63	188 52	190 18	7 05	7 12	30 66	30 66	—	—
Valledupar	70 78	70 67	66 67	68 75	105 33	105 33	125 00	130 00	7 61	7 73	28 00	28 00	—	—
Villavicencio	64 83	64 83	141 67	148 33	100 00	100 00	253 13	254 17	7 50	7 50	34 26	34 49	42 23	42 67
Yarumal	65 10	63 50	108 00	112 00	66 20	68 60	116 00	116 00	7 44	7 88	31 40	31 40	—	—

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

Cuadro 1 (Conclusion)

Subgrupos de alimentos según ciudades — Marzo y abril 1983

Unidad: libra 500 gramos (Pesos)

Ciudades	Alimentos varios														
	Azucar				Panela		Sal refinada		Cafe molido		Chocolate			Gaseosa (botella mediana)	
	Comun		Refinada												
	Marzo	Abril	Marzo	Abril	Marzo	Abril	Marzo	Abril	Marzo	Abril	Variedad	Marzo	Abril	Marzo	Abril
Bogota	18 29	18 77	20 91	21 36	18 69	19 62	8 85	8 91	40 82	40 80	Dulce	60 22	60 24	9 11	9 11
Medellin	17 96	18 64	20 46	21 37	19 19	22 03	9 19	9 34	41 70	41 72	Amargo	145 00	145 06	9 40	9 95
Cali	15 66	16 27	18 58	19 16	20 60	21 40	8 41	8 42	40 62	40 64	Amargo	148 54	148 60	9 09	9 49
Barranquilla	18 19	18 19	21 64	21 82	20 90	21 34	9 25	9 30	62 50	62 61	---	---	---	8 98	9 00
Bucaramanga	18 08	18 25	20 14	20 48	18 82	19 61	9 06	9 08	40 41	40 31	Dulce	61 75	61 75	8 92	9 80
Manizales	18 07	18 38	21 22	21 41	18 50	20 22	8 99	8 99	40 69	40 78	Amargo	149 12	149 16	9 14	9 47
Pasto	16 76	17 20	20 05	20 21	15 00	17 34	9 20	9 20	40 15	40 15	Dulce	62 64	62 71	8 78	9 23
Armenia	17 36	18 42	19 92	20 56	17 81	21 80	9 32	9 07	40 10	40 36	Amargo	144 71	144 14	10 44	10 78
Barrancabermeja	18 00	18 00	21 00	21 00	17 33	17 17	9 75	9 75	42 00	42 00	Dulce	60 50	60 50	0 00	10 00
Bolívar	18 20	19 60	21 00	22 00	18 10	23 20	10 00	10 00	42 20	42 20	Amargo	145 60	145 60	15 00	15 00
Buenaventura	17 75	19 39	20 71	22 14	19 28	20 82	9 57	9 57	39 61	39 61	Amargo	150 14	150 14	12 42	12 42
Cartagena	17 56	20 11	22 00	22 00	20 11	21 56	8 21	8 21	44 41	44 74	Dulce	63 13	63 13	8 00	8 00
Cucuta	19 20	19 80	21 50	21 60	19 15	22 28	12 00	10 40	43 40	43 40	Dulce	65 00	65 00	9 20	9 40
Girardot	18 00	19 00	20 50	20 83	22 48	22 41	8 83	8 83	40 00	40 00	Dulce	60 00	60 00	10 00	10 00
Ibagué	17 56	18 75	20 14	21 06	21 40	23 98	9 36	9 30	39 87	39 86	Dulce	60 29	60 36	8 07	8 00
Libano	17 89	19 06	21 33	21 67	24 32	26 44	8 93	9 00	40 66	40 66	Dulce	60 31	60 37	11 60	11 60
Montealegre	18 18	19 14	22 58	22 60	20 90	21 70	9 50	9 70	44 90	44 90	Amargo	153 00	153 20	9 80	9 80
Neiva	17 50	19 17	20 60	21 60	22 00	24 50	9 50	9 67	41 33	41 33	Dulce	60 67	60 67	10 00	10 00
Ocaña	19 60	21 30	22 60	23 40	16 20	18 85	9 80	9 80	43 00	44 20	Dulce	67 40	67 00	11 60	11 60
Pereira	17 06	18 72	19 81	20 81	18 27	20 35	9 09	9 04	38 75	38 39	Amargo	144 89	144 82	8 75	8 57
Popayan	16 59	16 59	18 92	18 92	18 16	18 25	9 50	9 50	40 81	40 81	Amargo	146 71	146 85	12 14	12 14
Puerto Berrio	18 80	19 80	21 50	21 75	17 70	18 90	10 00	10 40	44 80	44 80	Amargo	151 00	151 00	14 40	14 60
Quibdó	18 00	19 60	22 00	21 80	20 00	22 60	11 00	10 40	60 00	59 60	Amargo	150 00	150 00	14 80	14 80
Riohacha	19 00	20 00	25 00	25 00	21 67	22 33	10 00	10 00	61 67	61 67	Dulce	66 67	71 67	15 00	15 00
Santa Marta	18 00	21 50	21 11	22 88	19 06	20 51	9 88	9 75	51 25	50 38	Dulce	64 40	64 40	9 00	10 00
Sincelejo	18 25	20 66	23 00	23 00	20 00	22 04	9 13	9 00	48 00	48 00	Dulce	63 33	62 00	12 00	12 00
Sogamoso	18 00	19 33	20 83	22 00	20 00	20 00	8 67	8 67	41 47	40 83	Dulce	60 00	59 67	10 00	10 00
Tuluá	17 67	19 70	20 92	21 35	21 07	23 46	9 70	9 70	43 92	43 92	Amargo	147 61	148 32	11 42	11 57
Tumaco	17 64	18 50	22 00	22 00	19 23	19 28	10 00	10 00	43 42	43 42	Amargo	150 00	150 00	19 28	19 28
Tunja	17 40	18 90	21 20	21 44	18 33	19 82	9 02	9 02	42 37	42 37	Dulce	59 60	59 60	10 67	10 67
Valledupar	19 67	21 33	22 44	24 56	20 00	21 33	10 00	10 00	55 44	54 89	Dulce	67 14	67 14	10 00	10 00
Villavicencio	19 83	20 00	22 83	23 67	19 19	21 21	10 83	10 92	46 33	46 33	Dulce	64 83	64 83	13 00	13 00
Yarumal	17 70	19 33	20 80	22 20	17 00	19 90	8 80	8 80	43 60	43 60	Amargo	146 80	146 80	15 20	15 20

a Variedad nacional

b En Armenia, la variedad verde. Se revisan los precios anteriormente publicados en 1983 enero \$11 07 y en febrero \$6 30

c Dulce ananá

d En Armenia, tomate. Se revisan los precios anteriormente publicados en 1983 enero \$30 80 y en febrero \$37 87

e En Armenia, la variedad verde. Se revisan los precios anteriormente publicados en 1983 febrero \$9 87

f En Armenia, carne de res. Se revisan los precios anteriormente publicados por un cambio de la variedad de la recolección en 1983 enero y febrero \$66 00. Así mismo los precios de 1982 aplicados en el próximo artículo Precios y costos II semestre 1982 (BME, No 374)

g Leche en polvo de 500 g amo

precios promedios al por mayor de productos alimenticios en Bogotá

1.3

PRECIOS PROMEDIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN BOGOTÁ

Cuadro 1*

Precio anual y mensual según productos

Precio anual y mensual según productos										
Productos	Unidades	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1982		
		Promedio anual					Abril	Mayo	Junio	
Granos y harinas										
Arroz de 1a clase	Arroba	184 72	214 60	224 44	298 45	433 58	525 49	541 87	542 08	541 67
Arroz de 2a clase		167 90	182 19	189 04	262 13	366 36	404 94	411 66	413 75	416 66
Arroz de 3a clase		130 96	114 40	135 94	193 43	253 63	294 44	298 33	299 17	30 00
Arveja seca		305 01	294 82	350 62	416 16	536 42	538 66	537 40	539 10	543 25
Café molido		355 89	371 42	621 65	766 92	871 43	929 66	875 00	875 00	875 00
Cebada perlada		193 05	204 78	232 70	298 73	424 14	496 37	496 00	496 00	496 00
Frijoles blancos		533 75	552 59	645 75	755 35	871 13	1 543 70	1 542 80	1 500 00	1 520 00
Frijoles rojos s baneros		549 18	569 66	856 37	1 193 63	216 13	2 179 80	2 017 50	2 189 47	2 263 15
Garbanzos		517 59	608 58	673 49	678 92	724 29	891 22	823 75	841 87	862 50
Habas secas		215 98	234 96	321 78	348 91	417 97	600 62	566 00	573 50	620 53
Harina de maíz de 1a		116 30	157 20	161 45	240 63	294 14	350 56	341 67	346 67	348 33
Harina de trigo de 1a		182 22	191 20	230 27	315 34	54 49	389 92	378 33	378 33	378 33
Lenteja de 1a		424 13	516 73	682 43	921 49	948 48	905 00	805 00	836 25	865 79
Maíz amarillo porva		168 04	143 64	169 52	281 34	333 21	344 37	313 00	337 50	346 00
Maíz arroz de 1a		157 20	130 99	163 63	246 88	1 285 04	325 40	313 84	310 00	311 25
Maíz yuca an de 1a		117 03	97 04	137 86	206 96	237 98	271 83	257 22	272 35	268 00
Togo de 1a		106 76	92 66	122 26	189 25	220 35	266 64	228 12	230 73	258 45
Past de sopa		273 25	303 89	387 00	474 92	555 97	641 87	622 50	630 00	630 00
Tuberculos y legumbres										
Arracacha	Arroba	115 45	109 88	103 74	174 39	339 67	293 39	352 08	314 47	315 97
Arveja verde		207 19	237 78	359 15	529 43	800 77	941 57	911 80	1 470 39	427 08
Frijol verde		131 75	146 78	190 32	233 31	379 05	522 09	548 61	601 31	606 25
Habas verdes		66 91	85 77	104 66	127 18	184 34	261 54	277 77	262 50	253 47
Platano verde		94 38	88 03	123 61	150 68	271 27	364 88	360 00	345 79	348 33
Platano maduro		79 37	84 97	107 99	146 18	223 84	299 62	297 71	286 84	311 11
Yuca		83 19	127 63	180 54	161 51	188 98	456 99	440 27	454 82	397 69
Papa de 1a sabanera		86 25	87 75	127 65	194 85	196 04	259 93	217 22	266 84	302 22
Papa de 1a tocana		73 96	75 95	111 55	173 36	170 01	236 89	207 22	256 84	284 44
Carnes y lacteos										
Carne de cerdo de 1a	Arroba	665 96	735 04	861 58	1 196 73	1 536 28	1 918 58	1 800 00	1 844 00	1 990 00
Carne de res de 1a		618 89	758 73	869 99	1 061 17	1 292 74	1 763 61	1 689 37	1 747 30	1 805 25
Carne de res de 2a		587 04	715 51	819 98	1 004 14	1 483 02	1 714 39	1 638 12	1 698 00	1 755 25
Mantequilla		999 60	1 209 74	1 565 06	2 372 81	2 958 33	3 421 05	3 250 00	3 250 00	3 250 00
Quesos		034 00	1 249 28	1 576 4	2 119 03	2 911 18	3 458 33	3 250 00	3 250 00	3 250 00
Huevos	100 unids	224 74	253 53	298 05	428 77	515 70	584 29	569 44	580 00	580 00
Leche pasteurizada	25 btlis	137 02	168 00	220 65	365 48	671 25	738 75	{ }	582 61	608 16
Leche comun	25 btlis	133 96	157 81	205 94	413 72	561 40	677 94	{ }	573 00	678 26
Otros articulos										
Ayuda refinada	Arroba	155 20	156 34	168 10	228 76	285 08	378 35	344 08	344 08	344 08
Azúcar comun		114 37	115 47	157 94	207 67	260 52	350 98	317 25	317 25	317 25
Panela de 1a Fusa	Carga	1 760 98	1 300 72	1 366 55	1 655 98	3 313 75	3 066 18	3 200 00	3 278 95	2 972 22
Panela de 2a Sasaima	Carga	1 270 67	1 382 31	924 65	1 291 70	2 217 77	2 298 88	2 566 66	2 578 94	2 422 22
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	1 380 37	1 394 62	1 410 00
Acetate de cocina	1 000 grs	45 11	45 58	58 72	68 79	78 72	107 09	10 75	103 75	103 75
Chocolate dulce	25 lbs	612 87	687 50	812 50	933 33	1 106 25	1 322 66	1 250 00	1 250 00	1 271 88

PRECIOS PROMEDIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN BOGOTÁ

Cuadro 1 (Conclusión)

Precio anual y mensual según productos

		1982						1983				Pesos
Productos	Unidades	Jul o	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	
Granos y harinas												
Arroz de 1a clase	Arroba	528 12	492 54	489 16	504 38	523 33	518 33	514 82	512 50	508 33	546 66	
Arroz de 2a clase		408 33	393 86	385 83	392 10	400 00	400 00	400 93	400 00	404 16	462 91	
Arroz de 3a clase		295 83	291 23	286 67	285 96	289 99	289 99	288 89	288 33	289 16	304 58	
Arveja seca		538 94	536 95	536 95	536 95	540 60	542 10	545 67	552 30	560 50	563 00	
Café molido		875 00	984 21	1 010 00	1 010 00	1 010 00	1 010 00	1 011 11	1 010 00	1 010 00	1 010 00	
Cebada perlada		496 00	496 84	496 00	496 84	496 00	496 00	504 44	508 00	508 00	518 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		2 275 00	2 275 00	2 300 00	2 450 00	2 587 50	2 625 00	2 626 67	2 650 00	2 578 90	2 560 00	
Garbanzos		868 12	871 05	883 12	992 76	1 063 75	1 050 00	1 048 89	1 033 00	1 028 00	1 028 00	
Habas secas		737 50	708 82	656 50	602 63	579 50	576 00	567 22	582 50	569 47	566 00	
Harina de maiz de 1a		348 33	348 33	354 16	360 83	363 33	386 66	400 00	400 00	406 66	406 66	
Harina de trigo de 1a		378 33	386 67	390 83	420 00	420 00	426 66	426 67	426 67	433 33	433 33	
Lenteja de 1a		910 62	980 00	1 010 50	1 016 84	1 010 50	977 00	952 22	929 50	922 00	917 62	
Maiz amarillo porva		359 00	370 00	362 00	354 21	370 00	394 00	422 00	416 84	439 37	619 37	
Maiz arroz de 1a		327 50	345 31	344 00	337 50	342 50	352 50	356 67	377 50	377 50	470 62	
Maiz yucatan de 1a		261 00	253 68	258 25	273 16	300 62	335 00	332 00	325 00	316 31	335 50	
Trigo de 1a		293 00	298 95	298 00	300 00	306 00	306 00	305 88	306 00	306 00	306 00	
Pasta de sopa		630 00	672 10	710 00	710 53	710 00	710 00	710 00	778 00	793 50	796 00	
Tuberculos y legumbres												
Arracacha	Arroba	282 89	250 00	240 00	233 55	240 28	215 13	255 92	225 62	225 00	269 50	
Arveja verde		1 115 13	1 118 75	813 13	720 39	1 009 03	857 00	834 21	572 50	690 62	1 001 87	
Frijol verde		522 37	638 12	583 12	552 63	577 08	481 00	388 16	375 00	341 87	376 87	
Habas verdes		231 58	231 25	269 37	244 74	245 83	261 00	256 25	233 75	214 37	237 50	
Platano verde		421 58	444 00	471 00	410 71	342 14	264 70	()	316 50	301 00 ^c	338 80	
Platano maduro		338 86	348 75	361 25	320 39	304 17	256 60	309 21	327 50	296 87	360 00	
Yuca		501 31	460 42	512 50	397 37	517 13	464 00	516 67	412 50	425 41	410 71	
Papa de 1a sabanera		235 78	242 00	292 50	321 58	367 78	297 40	250 53	240 00	232 00	287 50	
Papa de 1a tocana		215 79	219 50	267 50	305 79	343 33	251 60	213 68	215 00	212 00	267 50	
Carnes y lácteos												
Carne de cerdo de 1a	Arroba	1 983 00	1 996 00	2 000 00	1 915 00	1 975 00	2 100 00	2 157 50	2 050 00	2 052 50	2 060 00	
Carne de res de 1a		1 824 75	1 840 00	1 847 50	1 886 50	1 919 25	2 002 70	2 147 87	2 135 80	2 186 50	2 282 50	
Carne de res de 2a		1 774 75	1 790 80	1 795 50	1 836 50	1 869 50	1 952 10	2 097 87	2 085 00	2 136 50	2 232 50	
Mantequilla		3 486 84	3 750 00	3 750 00	3 750 00	3 750 00	3 750 00	3 750 00	3 750 00	3 875 00	4 000 00	
Quesos		3 315 79	3 500 00	3 750 00	4 000 00	4 000 00	4 000 00	4 000 00	4 000 00	4 037 50	4 250 00	
Huevos	100 un ds	580 00	550 00	592 50	602 63	649 44	671 00	680 00	680 00	680 00	690 00	
Leche paste zada	25 btlis	624 78	643 06	705 85	740 07	742 96	738 75	740 05	743 44	779 49	794 50	
Leche comun ^a	25 btlis	694 44	694 44	755 20	815 95	815 97	815 97	815 97	815 97	859 37	902 78	
Otros articulos												
Azúcar refinada	Arroba	391 42	401 33	411 33	421 33	431 33	441 08	449 25	457 92	466 41	474 91	
Azúcar comun		363 75	373 55	384 50	393 00	402 75	412 50	442 00	432 25	442 00	451 50	
Panela de 1a Fusa c	Ca ga	3 081 58	2 800 00	3 050 00	3 000 00	2 961 11	3 053 00	3 726 31	4 000 00	4 275 00	4 575 00	
Panela de 2a Sasaima ^d	Carga	2 313 16	2 175 00	1 975 00	2 057 89	2 355 55	2 158 00	2 678 95	2 925 00	2 750 00	3 175 00	
Sal yodada	Arroba	160 00	160 00	160 00	160 00	160 50	161 00	136 22	162 50	162 50	162 50	
Manteca vegetal	15 kilos	1 515 75	1 537 89	1 536 00	1 537 89	1 533 00	1 542 00	1 553 33	1 554 00	1 554 00	1 554 00	
Aceite de cocina	1 000 grs	109 00	114 17	114 17	114 17	114 17	115 63	119 83	121 29	121 29	121 29	
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	1 425 00	1 425 00	

^a Ver nota a a partir del BME No 352 hasta 369 Sin embargo hasta abril 1982 el precio promedio se obtuvo en base de 500 gr mos imp eso en las bolsas A partir de mayo de 1982 se obtiene el precio promedio basando la bolsa de 1 libe past urizada para calcular su contenido promedio gualmente se rem t on las fu ntes de informacion

^b El promedio del año se calculo con base en la pond ac on del precio eq val nte 1 000 gramo

^c C ga d 100 d des

^d C ga de 192 dad s

Notas generales la investigacion Precios promedio al por mayor d productos alimenticios en Bogota

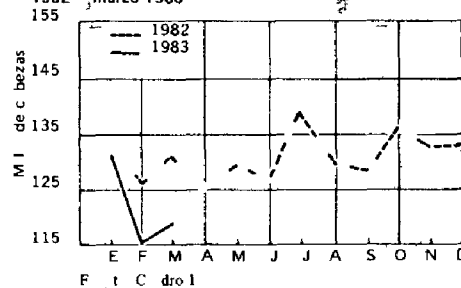
—Características principales el DANE adelanta desde 1948 investigacion sobre precios de productos alimenticios al por mayor en Bogota A partir de agosto de 1974 inicio la publicacion regular de los precios promedio de todos los articulos investigados estuvo interrumpida su publicacion desde diciembre de 1978 hasta su reumero en esta seccion de Indicadores mensuales en BME No 344 La periodicidad de la recoleccion es semanal mediante visita directa a comerciantes mayoristas e distintos sectores de la ciudad

—I formacion publicada en esta seccion a partir del BME No 354 se modifico la presentacion de los resultados anteriores Actualmente se presenta la serie promedio anual de 1976—1981 y la serie mensual de los ultimos 13 meses

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

sacrificio de ganado en 42 ciudades

G áfico
Sacrificio de ganado vacuno en el total de 42 ciudades
1982 - marzo 1983



Cif. provis. al d. av.
S. m. l. m. n. to
No. l. t. d. to
Cif. l. t. d. p. l. b. l.

1.4

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 1

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

Periodo ^a	Mayor (vacuno)						Menor (porcino)	
	Total		Machos		Hembras		Total	
	(cabezas)	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	1 145 168	451 728	774 415	323 381	370 753	128 347	640 300	54 022
1976 Total ano	1 104 949	463 522	698 240	286 452	506 709	177 070	644 538	53 957
1977 Total ano	1 163 913	454 333	728 226	299 917	435 687	154 416	645 190	55 655
1978 Total ano	1 112 737	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	1 154 397	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 Marzo	130 821	50 243	82 262	33 686	48 569	16 557	52 731	4 578
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 P	138 070	52 974	85 482	34 863	52 588	18 111	54 030	4 770
Agosto P	129 040	49 806	78 796	32 418	50 244	17 488	52 558	4 658
Septiembre P	128 685	48 924	79 668	32 296	49 017	16 628	55 593	4 932
Octubre P	135 537	52 343	84 708	34 589	50 829	17 754	56 827	4 995
Noviembre P	132 513	51 142	81 587	33 883	50 926	17 259	55 893	4 860
Diciembre P	132 679	51 278	87 849	35 822	44 830	15 456	69 900	6 120
1983 Enero P	130 825	49 343	84 697	34 413	46 128	14 930	49 790	4 339
Febrero P	114 982	44 741	76 908	31 750	38 074	12 991	49 540	4 349
Marzo P	118 388	46 368	77 864	32 021	40 524	14 347	52 315	4 210

En el próximo BML se presentarán las cifras de sacrificio de ganado en 42 ciudades de 1982 y 1983.

Nota general sobre la información de sacrificio de ganado

—Características principales: Desde 1915 se fomenta la información de sacrificio de ganado en todos los municipios del país mediante formulario que diligencian las oficinas de aduana y de puertos, o los comisarios de las oficinas de policía. El efecto de la información de sacrificio de ganado en el país se cuenta en la muestra probabilística de 184 municipios en la Memoria del Sector Agrario 1950-1974 publicada por el DANF en enero de 1975.

—Información publicada en esta sección: Se presenta el sacrificio para consumo interno registrado en 42 ciudades del país en 1981 y 1982, con participación de 149 300 y 54 000 respectivamente al total nacional de cabezas de ganado vacuno y porcino.

En el presente BML se presentan las cifras de sacrificio de ganado vacuno y porcino para consumo interno y par exportación. La información de sacrificio de ganado vacuno y porcino para consumo interno y par exportación se encuentra en el BML de Estadística con cifras de sacrificio de ganado vacuno y porcino para consumo interno y par exportación.

—Otras publicaciones: Además de las cifras incluidas en esta sección, las cifras de sacrificio de ganado vacuno y porcino para consumo interno y par exportación se encuentran en el BML de Estadística con cifras de sacrificio de ganado vacuno y porcino para consumo interno y par exportación.

—Sistema de información: La información de sacrificio de ganado vacuno y porcino para consumo interno y par exportación se encuentra en el BML de Estadística con cifras de sacrificio de ganado vacuno y porcino para consumo interno y par exportación. La información de sacrificio de ganado vacuno y porcino para consumo interno y par exportación se encuentra en el BML de Estadística con cifras de sacrificio de ganado vacuno y porcino para consumo interno y par exportación.

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Armenia						Barranquilla					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total año	21 962	9 369	17 899	7 894	4 063	1 475	68 589	27 536	27 897	12 260	40 692	15 276
1976 Total año	23 345	9 591	18 763	7 939	4 582	1 652	73 997	29 242	20 178	8 814	53 819	20 428
1977 Total año	22 546	9 665	18 046	8 047	4 500	1 618	81 610	31 685	28 586	11 787	53 024	19 898
1978 Total año	24 471	10 919	21 483	9 531	3 934	1 388	99 312	37 896	32 413	13 879	66 899	24 107
1979 Total 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 Marzo	2 377	972	2 066	863	311	109	5 603	1 884	2 124	871	3 479	1 013
Abril	2 363	959	2 010	835	353	124	6 234	2 188	2 143	879	4 091	1 309
Mayo	2 510	992	1 973	812	537	180	5 834	2 324	1 538	692	4 296	1 632
Junio	2 283	945	1 895	807	388	138	5 765	1 957	1 241	509	4 524	1 448
Julio P	2 386	1 011	2 123	920	263	91	6 223	2 403	1 655	530	4 568	1 873
Agosto P	2 277	950	2 008	854	269	96	5 585	1 921	1 485	609	4 100	1 312
Septiembre P	2 282	928	1 962	823	300	105	4 836	1 676	1 426	585	3 410	1 091
Octubre P	2 406	1 001	2 156	918	250	83	4 626	1 607	1 405	576	3 221	1 031
Noviembre P	2 185	908	1 875	802	310	106	4 813	1 675	1 510	619	3 303	1 056
Diciembre P	1 979	805	1 773	729	206	76	4 597	1 629	1 761	722	2 836	907
1983 Enero P	2 204	918	2 028	856	176	62	5 132	1 836	2 152	882	2 980	954
Febrero P	1 850	846	1 698	792	152	54	3 940	1 411	1 660	681	2 280	730
Marzo P	2 076	850	1 831	771	245	79	4 634	1 642	1 774	727	2 860	915

Periodo	Barrancabermeja						Bello					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total año	19 768	6 224	11 978	4 369	7 790	1 855	9 826	3 688	6 802	2 686	3 024	1 002
1976 Total año	28 974	8 821	13 880	5 151	15 094	3 670	14 577	5 346	8 503	3 349	6 074	1 997
1977 Total 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 Marzo	1 974	574	940	367	1 034	207	1 899	735	1 486	581	413	154
Abril	2 099	614	1 156	425	943	189	1 945	753	1 537	601	408	152
Mayo	2 000	580	1 030	386	970	194	1 775	686	1 332	521	443	165
Junio	2 262	678	1 241	474	1 021	204	1 795	692	1 287	503	508	189
Julio P	2 273	668	1 202	454	1 071	214	1 845	713	1 385	542	460	171
Agosto P	1 965	611	1 173	453	792	158	1 826	704	1 320	516	506	188
Septiembre P	1 659	537	1 051	416	608	121	1 759	679	1 302	509	457	170
Octubre P	1 880	571	977	390	903	181	1 814	701	1 405	549	409	152
Noviembre P	2 272	688	1 315	497	957	191	1 584	611	1 175	459	409	152
Diciembre P	2 101	678	1 360	530	741	148	1 660	642	1 321	516	339	126
1983 Enero P	1 622	481	917	340	705	141	1 534	594	1 219	477	315	117
Febrero P	1 884	598	1 009	423	875	175	1 290	499	1 021	399	269	100
Marzo P	1 909	578	1 019	400	890	178	1 024	395	715	280	309	115

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

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

Periodo	Buenaventura						Buga					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	9 623	1 444	8 091	1 214	1 532	230	10 950	4 432	4 407	1 905	6 543	2 527
1976 Total ano	17 820	2 176	6 389	1 728	1 431	448	16 137	6 378	5 087	2 169	11 050	4 209
1977 Total ano	8 623	4 311	7 819	3 909	804	402	9 843	4 035	4 905	2 141	4 938	1 894
1978 Total ano	9 486	4 308	8 902	4 044	584	264	10 294	4 317	5 705	2 531	4 589	1 786
1979 Total ano	10 626	4 781	9 099	4 097	1 527	684	11 326	4 803	6 247	2 768	5 079	2 035
1980 Total ano	11 240	5 056	10 717	4 821	523	235	12 600	5 185	6 988	3 038	5 612	2 147
1981 Total ano	11 791	5 307	11 405	5 133	386	174	13 734	5 821	7 511	3 253	6 223	2 568
1982 Marzo	965	434	965	434	—	—	1 114	475	681	311	433	164
Abril	805	362	789	355	16	17	1 138	458	621	270	517	188
Mayo	877	390	877	390	—	—	754	293	245	107	509	186
Junio	840	378	840	378	—	—	1 218	466	356	152	862	314
Julio P	741	334	741	334	—	—	1 343	511	324	139	1 019	372
Agosto P	713	321	713	321	—	—	1 187	463	222	108	965	355
Septiembre P	890	400	890	400	—	—	1 115	448	361	165	754	283
Octubre P	771	347	771	347	—	—	1 207	462	304	134	903	328
Noviembre P	855	384	855	384	—	—	1 148	449	278	120	870	329
Diciembre P	812	365	812	365	—	—	1 010	407	375	182	635	225
1983 Enero P	779	351	779	351	—	—	1 093	450	547	241	546	209
Febrero P	703	316	703	316	—	—	911	388	487	231	424	157
Marzo P	740	333	740	333	—	—	1 015	405	449	199	566	206

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Calarca						Cali					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total año	7 124	2 999	4 921	2 187	2 203	812	89 825	38 258	70 348	31 134	19 477	7 124
1976 Total año	7 702	3 170	5 431	2 359	2 271	811	92 839	38 590	70 044	30 300	22 795	8 290
1977 Total año	8 185	3 446	6 257	2 762	1 928	684	84 991	35 421	67 484	29 114	17 507	6 307
1978 Total año	8 606	3 721	6 664	3 023	1 942	698	91 436	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 Marzo	847	338	692	284	155	54	8 146	3 663	5 992	2 783	2 154	880
Abril	747	301	540	229	207	72	7 817	3 069	5 784	2 358	2 033	711
Mayo	758	296	471	196	287	64	7 718	3 034	5 638	2 301	2 080	733
Junio	645	257	463	193	182	64	7 019	2 714	5 167	2 085	1 852	629
Julio P	832	332	558	237	274	95	7 455	2 907	5 556	2 244	1 899	663
Agosto P	710	291	560	234	150	57	6 807	2 683	4 778	2 006	2 029	677
Septiembre P	646	273	553	238	93	35	6 776	2 664	5 083	2 086	1 693	578
Octubre P	618	252	447	195	171	57	6 991	2 773	5 645	2 305	1 346	468
Noviembre P	615	252	425	186	190	66	6 298	2 488	5 008	2 023	1 290	465
Diciembre P	616	252	458	200	158	52	6 364	2 628	5 216	2 224	1 148	404
1983 Enero P	569	241	455	200	114	41	5 965	2 380	4 905	2 022	1 060	358
Feb ero 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

Periodo	Cartagena						Cartago					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total año	46 466	18 034	15 933	6 727	30 533	11 307	12 190	4 893	3 652	1 822	8 538	3 271
1976 Total año	55 919	21 837	9 497	4 070	46 422	17 767	12 747	4 934	3 555	1 546	9 192	3 388
1977 Total año	44 517	16 908	11 289	4 516	33 228	12 392	12 860	5 086	4 769	2 098	8 091	2 988
1978 Total 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 Marzo	6 866	2 759	1 720	728	5 146	2 031	1 272	493	510	219	762	274
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 P	7 325	2 766	1 501	675	5 824	2 091	1 163	440	298	125	865	315
Agosto P	7 048	3 167	1 455	665	5 593	2 502	1 182	441	363	164	819	277
Septiembre P	6 343	2 572	1 222	575	5 121	1 997	1 074	401	374	157	700	244
Octubre P	5 720	2 445	1 422	652	4 298	1 793	1 038	383	370	154	668	229
Noviembre P	4 970	2 144	919	433	4 051	1 711	1 117	423	370	157	747	266
Diciembre P	5 168	2 104	1 009	461	4 159	1 643	1 013	380	367	149	646	231
1983 Enero P	5 123	2 090	1 583	706	3 540	1 384	1 045	393	373	154	672	239
Febrero P	4 453	1 819	1 485	682	2 968	1 137	807	318	372	156	435	162
Marzo P	4 774	2 240	1 170	476	3 604	1 764	905	363	452	200	453	163

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuación)

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)
1975 Total ano	6 900	1 552	2 921	677	3 979	875	43 875	18 076	40 847	17 187	3 028	889
1976 Total ano	6 559	1 883	2 297	654	4 262	1 229	48 459	18 964	35 971	14 957	12 488	4 007
1977 Total ano	5 352	1 530	1 943	567	3 409	963	44 669	18 096	33 754	14 449	10 915	3 647
1978 Total ano	6 050	1 641	2 314	637	3 736	1 004	51 716	21 282	40 653	17 459	11 063	3 823
1979 Total ano	7 484	2 132	2 394	675	5 090	1 457	54 624	22 649	47 398	20 153	7 226	2 496
1980 Total ano	6 824	1 633	2 730	693	4 094	940	61 217	25 504	53 247	22 756	7 970	2 748
1981 Total ano	7 811	1 588	3 956	859	3 855	729	68 463	28 632	58 026	24 971	10 437	3 661
1982 Marzo	632	102	322	56	310	46	405	166	294	126	111	40
Abril	571	105	237	47	334	58	480	203	394	171	86	32
Mayo	948	200	487	122	461	78	4472	189	359	157	113	32
Junio	341	73	173	39	168	34	421	173	261	115	160	58
Julio P	520	102	273	53	247	49	527	217	359	154	68	63
Agosto P	266	64	140	36	126	28	468	183	239	99	229	84
Septiembre P	1 285	268	427	96	858	172	435	175	251	107	184	68
Octubre P	513	131	315	71	298	60	4 460	1 815	2 558	1 122	1 902	693
Noviembre P	538	117	264	59	274	58	5 842	2 736	3 087	1 811	2 755	925
Diciembre P	584	148	276	77	308	71	5 978	2 443	3 615	1 573	2 363	870
1983 Enero P	555	118	288	65	267	53	8 761	2 526	3 789	1 622	4 972	904
Febrero P	515	109	241	54	274	55	4 892	1 960	2 992	1 289	1 900	671
Marzo P	579	122	287	64	292	58	4 124	1 702	3 106	1 348	1 018	354

Periodo	Chia						La Dorada					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	14 593	4 265	9 515	2 773	5 078	1 492	7 859	2 663	1 143	415	6 716	2 248
1976 Total ano	13 578	4 062	9 158	2 745	4 420	1 317	7 324	2 706	1 419	519	5 905	2 187
1977 Total 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	12 908	3 848	7 914	2 359	4 994	1 489	8 186	3 277	2 083	948	6 103	2 329
1979 Total 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 Marzo	817	240	650	190	167	50	506	207	85	37	322	170
Abril	1 937	580	1 218	365	719	215	449	182	77	31	372	151
Mayo	1 818	544	1 123	336	695	208	459	186	83	34	376	152
Junio	787	235	534	160	253	75	483	197	92	38	391	159
Julio P	2 261	678	1 671	501	590	177	507	206	105	42	402	164
Agosto P	1 090	326	708	212	382	114	525	214	99	40	426	174
Septiembre P	1 510	452	1 023	306	487	146	539	220	114	46	425	174
Octubre P	658	196	403	120	255	76	555	234	145	63	410	171
Noviembre P	1 585	474	1 003	300	582	174	588	251	128	54	460	197
Diciembre P	1 865	558	1 175	352	690	206	669	280	181	74	488	206
1983 Enero P	2 198	658	1 356	406	842	252	661	281	173	79	488	202
Febrero P	1 099	328	853	255	246	73	526	206	105	43	421	163
Marzo P	1 091	326	803	240	288	86	604	262	161	74	443	188

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades												Peso en pie	
Periodo		Duitama						Envigado-Itagüi					
		Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
		Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)
1975	Total año	4 116	1 647	2 560	1 024	1 556	623	22 722	9 059	22 143	8 860	579	199
1976	Total año	4 389	1 265	2 510	745	1 879	520	23 133	10 015	21 602	9 448	1 531	567
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	8 140	2 572	4 546	1 429	3 594	1 143	74 441	29 133	56 252	22 894	18 189	6 239
1981	Total año	12 486	4 047	6 503	2 123	5 983	1 924	91 929	35 963	69 297	28 201	22 632	7 762
1982	Marzo	738	282	416	134	431	148	8 541	3 354	6 628	2 698	1 913	656
	Abril	349	116	168	54	181	62	8 280	3 267	6 665	2 713	1 615	554
	Mayo	510	170	264	86	246	84	7 821	3 072	6 084	2 476	1 737	596
	Junio	795	266	383	125	412	141	8 136	3 189	6 234	2 537	1 902	652
	Julio P	533	177	260	84	273	93	8 653	3 389	6 586	2 680	2 067	709
	Agosto P	694	132	313	102	381	130	8 580	3 377	6 786	2 762	1 794	615
	Septiembre P	651	184	343	79	308	105	8 463	3 364	7 200	2 931	1 263	433
	Octubre P	686	215	268	87	418	128	8 479	3 360	7 054	2 871	1 425	489
	Noviembre P	847	255	396	120	451	135	8 282	3 257	6 512	2 650	1 770	607
	Dic embre P	727	234	375	119	352	115	8 560	3 416	7 510	3 056	1 050	360
1983	Ene o 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

Periodo		Espinal						Florencia					
		Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
		Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1975	Total año	11 061	4 265	5 016	1 900	6 045	2 365	8 911	3 123	1 924	719	6 987	2 404
1976	Total año	10 082	3 904	4 325	1 686	5 757	2 218	8 722	2 940	1 989	756	6 733	2 184
1977	Total año	9 796	3 671	3 637	1 269	6 159	2 402	9 450	3 324	2 141	824	7 309	2 500
1978	Total 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	Marzo	816	323	380	149	436	174	1 143	395	64	20	1 079	375
	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	1 151	407	154	60	997	347
	Julio P	1 036	413	438	178	600	235	1 158	410	100	40	1 058	370
	Agosto P	943	372	400	155	543	217	1 184	415	94	33	1 090	382
	Septiembre P	924	366	400	158	524	208	1 151	403	112	39	1 039	364
	Octubre P	1 071	435	450	180	621	255	1 196	419	99	35	1 097	384
	Noviembre P	915	370	450	180	465	190	1 117	340	117	40	1 000	300
	Diciembre P	995	404	420	168	57	236	1 061	369	119	39	942	330
1983	Enero P	767	311	367	147	400	164	1 078	377	138	48	940	329
	Febrero P	889	373	400	170	489	203	881	305	134	44	747	261
	Marzo P	798	323	398	159	400	164	832	291	111	39	721	252

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)
1975	Total ano	4 600	1 535	2 209	764	2 391	771	15 126	6 254	9 249	4 045	5 877	2 209
1976	Total ano	5 810	1 907	2 364	786	3 446	1 121	14 837	5 895	7 086	2 989	7 751	2 906
1977	Total ano	4 674	1 493	2 613	885	2 061	608	12 444	4 993	6 301	2 702	6 143	2 291
1978	Total ano	5 649	1 881	3 464	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	Marzo	558	162	201	58	357	104	1 174	478	644	272	530	206
	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 P	696	229	213	73	483	156	1 338	562	1 029	444	309	118
	Agosto P	704	202	244	67	460	135	1 304	607	1 005	518	299	89
	Septiembre P	615	186	193	60	422	126	1 219	493	672	298	547	195
	Octubre P	691	216	302	87	389	129	1 401	539	684	287	717	252
	Noviembre P	564	120	308	70	256	50	1 234	481	732	299	502	182
	Diciembre P	571	159	158	40	413	119	1 213	611	760	436	453	175
1983	Enero P	541	180	173	54	368	126	1 149	486	866	371	283	115
	Febrero P	466	148	162	55	304	93	992	425	678	300	314	125
	Marzo P	630	186	282	78	348	108	1 081	459	741	322	340	137

Periodo		Ibague						Libano					
		Total		Machos		Hembras		Total		Vachos		Hembras	
		Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975	Total ano	27 050	12 124	13 830	6 361	13 220	5 763	4 847	1 888	2 464	998	2 283	890
1976	Total ano	25 916	10 457	13 157	5 409	12 759	5 048	5 913	2 122	2 933	1 085	2 980	1 037
1977	Total ano	25 365	9 992	12 951	5 150	12 414	4 842	5 079	1 973	2 555	1 059	2 524	914
1978	Total ano	24 793	9 633	14 847	5 702	9 946	3 931	5 263	2 071	2 893	1 184	2 370	887
1979	Total ano	27 482	11 243	16 270	6 880	11 212	4 363	6 786	2 645	2 994	1 206	3 792	1 439
1980	Total ano	34 328	13 640	17 541	7 374	16 787	6 266	5 740	2 344	2 179	924	3 561	1 420
1981	Total ano	36 698	14 850	17 664	7 841	19 034	7 009	6 227	2 610	2 746	1 224	3 481	1 386
1982	Marzo	3 128	1 279	1 743	772	1 385	507	453	186	194	82	259	104
	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 P	3 132	1 294	1 701	765	1 431	529	377	146	149	59	228	87
	Agosto P	2 948	1 220	1 613	726	1 335	494	433	170	150	60	283	110
	Septiembre P	2 861	1 167	1 348	607	1 513	560	444	174	153	61	291	113
	Octubre P	2 672	1 128	1 408	648	1 264	480	521	205	150	60	371	145
	Noviembre P	2 668	1 136	1 531	704	1 137	432	415	162	147	58	268	104
	Diciembre P	2 540	1 071	1 327	610	1 213	461	396	156	182	73	214	83
1983	Enero P	2 593	1 099	1 420	653	1 173	446	()	()	()	()	()	()
	Febrero P	2 380	1 010	1 313	604	1 067	406	()	()	()	()	()	()
	Marzo P	2 301	970	1 193	549	1 108	421	365	144	144	58	221	86

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

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)
1975 Total ano	26 123	11 355	22 156	9 902	3 967	1 453	157 975	61 822	123 007	50 269	34 968	11 553
1976 Total ano	27 172	11 690	21 828	9 710	5 344	1 980	167 354	62 486	115 295	46 173	52 059	16 363
1977 Total ano	25 962	11 539	22 113	10 099	3 849	1 440	170 066	68 814	117 122	48 014	52 944	20 800
1978 Total ano	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 ano	33 289	14 783	29 084	13 200	4 205	1 583	172 795	70 223	29 352	53 363	43 443	16 860
1980 Total ano	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 ano	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 Marzo	3 032	1 278	2 580	1 120	452	158	14 081	5 704	10 101	4 152	3 980	1 552
Abril	3 455	1 475	2 869	1 266	586	209	14 350	5 821	10 664	4 383	3 686	1 438
Mayo	3 252	1 351	2 759	1 186	493	165	15 475	6 254	10 408	4 278	5 067	1 976
Junio	3 015	1 348	2 513	1 176	502	172	14 172	5 729	9 640	3 962	4 532	1 787
Julio P	3 761	1 691	3 95	1 486	566	205	16 233	6 556	10 711	4 402	5 522	2 154
Agosto P	3 462	1 482	2 943	1 288	519	194	13 657	5 524	9 423	3 873	4 234	1 651
Septiembre P	3 214	1 380	2 783	1 218	431	162	12 605	5 109	9 203	3 782	3 402	1 327
Octubre P	3 196	1 360	2 732	1 184	464	176	13 745	5 565	9 735	4 001	4 010	1 564
Noviembre P	3 142	1 357	2 735	1 203	407	154	13 300	5 379	9 190	3 777	4 110	1 602
Diciembre P	2 846	1 215	2 457	1 070	389	145	13 209	5 361	9 978	4 101	3 231	1 260
1983 Enero P	2 819	1 213	2 273	1 002	546	211	12 429	5 050	9 635	3 960	2 794	1 090
Febrero P	2 912	1 300	2 613	1 190	299	110	11 474	4 667	9 146	3 759	2 328	908
Marzo P	2 555	1 141	2 348	1 064	207	77	13 103	5 313	9 671	3 975	3 432	1 338

Periodo	Monterria						Neva					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	10 618	3 987	2 453	1 149	8 165	2 838	19 876	7 205	10 752	4 301	9 124	2 904
1976 Total ano	9 849	3 785	2 466	1 175	7 383	2 660	20 326	7 253	11 251	4 456	9 075	2 797
1977 Total ano	10 311	4 097	3 190	1 442	7 121	2 655	18 778	6 816	10 274	4 142	8 504	2 674
1978 Total ano	9 777	3 953	3 552	1 665	6 225	2 288	17 513	6 350	9 521	3 835	7 992	2 515
1979 Total ano	11 669	4 700	4 318	2 020	7 351	2 680	21 757	7 631	9 148	3 659	12 609	3 972
1980 Total ano	12 256	4 941	4 469	2 084	7 787	2 857	25 130	7 729	8 968	2 959	16 162	4 770
1981 Total ano	9 680	3 834	2 987	1 387	6 693	2 447	26 883	9 048	10 623	2 390	16 260	3 658
1982 Marzo	1 003	398	352	162	651	236	2 386	537	821	185	1 565	352
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 P	628	245	179	83	449	162	2 075	466	846	190	1 229	276
Julio P	777	305	258	119	519	186	2 332	525	876	197	1 456	328
Agosto P	789	308	261	120	528	188	1 614	363	684	154	930	209
Septiembre P	1 254	468	168	77	1 086	391	2 207	492	1 054	237	1 153	255
Octubre P	1 362	511	194	90	1 168	421	2 215	498	1 063	239	1 152	259
Noviembre P	1 239	463	179	82	1 060	381	2 709	609	1 126	253	1 583	356
Diciembre P	1 208	452	170	78	1 038	374	2 170	488	1 236	278	934	210
1983 Enero P	2 080	851	550	254	1 530	597	2 183	494	864	194	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

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Periodo	Palmira						Pasto						Peso en pie
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras		
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	
1975 Total año	21 390	8 619	9 010	3 550	14 380	5 069	6 170	2 576	5 303	2 230	867	346	
1976 Total año	24 832	8 667	9 586	3 592	15 246	5 075	9 236	4 444	8 021	3 867	1 215	577	
1977 Total año	2 024	7 703	11 304	4 130	10 720	3 573	8 558	4 058	6 236	2 980	2 322	1 078	
1978 Total año	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 año	2 801	9 395	13 334	5 828	9 467	3 567	8 583	3 519	7 292	3 009	1 291	510	
1980 Total año	2 593	9 921	14 970	6 105	10 623	3 816	11 988	4 717	10 719	4 261	1 269	456	
1981 Total año	26 161	10 664	16 119	6 960	10 042	3 704	13 776	5 442	12 622	5 031	1 154	411	
1982 Marzo	107	879	1 196	532	911	347	788	314	776	310	12	4	
Abril	225	962	1 481	675	744	287	671	267	665	265	6	2	
Mayo	214	946	1 306	586	908	360	678	268	646	257	32	11	
Junio	2063	859	1 165	519	898	340	791	318	776	313	15	5	
Julio P	207	956	1 548	695	659	261	638	252	624	248	14	4	
Agosto P	2076	878	1 143	512	933	366	723	285	688	273	35	12	
Septiembre P	1 941	801	1 002	437	939	364	859	342	805	322	54	20	
Octubre P	2 114	802	1 210	483	904	319	1 428	554	997	396	431	158	
Noviembre P	1 855	725	1 097	454	758	271	1 334	514	769	306	565	208	
Diciembre P	1 875	734	1 188	486	687	248	1 216	470	743	296	473	174	
1983 Enero P	1 929	759	976	409	953	350	994	383	542	217	452	166	
Febrero P	1 720	710	1 062	467	658	243	852	327	472	187	380	140	
Marzo P	1 694	704	1 063	463	631	241	194	77	47	18	147	59	

Periodo	Pereira						Pitalito						
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras		
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	
1975 Total año	23 062	12 009	20 155	8 803	8 907	3 206	4 529	873	2 127	456	2 402	417	
1976 Total año	23 461	12 037	20 497	8 881	8 964	3 156	5 099	959	2 418	492	2 681	467	
1977 Total año	23 896	12 141	21 228	9 469	7 668	2 672	4 814	950	2 502	536	2 312	414	
1978 Total año	30 533	12 575	23 380	10 084	7 153	2 491	4 944	1 007	3 025	669	1 919	338	
1979 Total año	31 013	13 193	24 254	10 962	6 759	2 231	5 362	1 093	2 712	612	2 650	481	
1980 Total año	30 548	12 756	22 504	9 999	8 044	2 757	6 283	1 235	2 685	588	3 598	647	
1981 Total año	28 774	11 842	21 326	9 250	7 448	2 592	7 057	1 335	3 064	635	3 993	700	
1982 Marzo	2 053	818	1 518	640	535	178	459	82	156	26	303	56	
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 P	2 195	879	1 567	660	628	219	530	99	191	39	339	60	
Agosto P	3 232	1 294	2 260	956	972	338	527	119	189	38	338	81	
Septiembre P	3 844	1 458	2 710	1 064	1 134	394	422	97	189	56	233	41	
Octubre P	2 828	1 163	2 274	977	554	186	439	84	161	34	278	50	
Noviembre P	3 130	1 279	2 381	1 029	749	250	564	118	308	69	256	49	
Diciembre P	2 742	1 119	1 958	846	784	273	550	112	300	64	250	48	
1983 Enero P	2 718	1 151	2 032	908	686	243	526	101	267	51	259	50	
Febrero P	2 349	998	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	

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuación)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pae

Periodo	Popayan						Quibdo					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	10 938	4 280	7 152	2 977	3 786	1 303	1 671	579	1 049	371	622	208
1976 Total ano	6 602	2 534	4 094	1 702	2 508	832	1 855	618	1 141	381	714	237
1977 Total ano	3 895	1 544	2 792	1 153	1 103	391	1 440	487	869	289	571	198
1978 Total año	6 596	3 044	5 763	2 742	833	302	1 757	571	1 049	345	708	226
1979 Total ano	9 607	6 368	8 135	3 810	1 472	558	2 351	755	1 542	503	809	252
1980 Total ano	14 405	6 068	11 614	5 063	2 791	1 005	2 731	808	1 787	538	944	270
1981 Total ano	27 660	8 862	23 623	7 441	4 037	1 421	3 011	854	2 266	644	745	210
1982 Marzo	1 403	495	1 101	400	302	95	132	38	118	34	14	4
Abril	1 232	460	966	368	266	92	61	18	41	12	20	6
Mayo	1 234	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 P	1 025	426	787	344	238	82	208	59	153	44	55	15
Agosto P	1 201	463	993	383	208	80	192	54	159	45	33	9
Septiembre P	1 298	499	1 015	402	283	97	136	39	105	30	31	9
Octubre P	1 263	490	986	395	277	95	141	41	97	28	44	13
Noviembre P	999	413	719	318	280	95	68	19	50	14	18	5
Diciembre P	968	335	724	250	244	85	73	20	47	13	26	7
1983 Enero P	608	237	608	237	—	—	103	30	65	19	38	11
Febrero P	792	316	568	241	224	75	181	52	168	48	13	4
Marzo P	804	335	550	236	254	99	168	46	114	32	54	14

Periodo	Riohacha						Santa Marta					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total ano	1 715	532	1 145	360	570	172	20 345	6 917	11 140	3 982	9 205	2 935
1976 Total año	2 773	842	2 098	642	675	200	22 581	7 223	8 168	2 704	14 413	4 519
1977 Total ano	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 ano	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 ano	5 115	1 777	2 937	1 063	2 178	714	37 568	7 625	21 911	4 837	15 657	2 788
1982 Marzo	131	30	131	30	—	—	3 230	574	1 877	366	1 353	208
Abril	98	21	98	21	—	—	2 548	449	1 164	228	1 384	221
Mayo	70	16	70	16	—	—	2 648	534	1 271	291	1 377	243
Junio	62	14	62	14	—	—	2 990	596	1 421	306	1 569	290
Julio P	105	24	105	24	—	—	3 254	662	1 645	376	1 609	288
Agosto P	99	22	99	22	—	—	3 026	641	1 665	372	1 361	269
Septiembre P	207	46	207	46	—	—	2 673	538	1 628	348	1 045	190
Octubre P	207	46	207	46	—	—	2 798	612	1 465	330	1 333	282
Noviembre P	()	()	()	()	()	()	2 592	528	1 440	317	1 152	211
Diciembre P	()	()	()	()	()	()	2 987	653	2 232	502	755	151
1983 Enero P	210	42	210	42	—	—	2 792	604	1 939	433	853	171
Febrero P	201	41	201	41	—	—	2 230	503	1 646	385	584	118
Marzo P	122	29	100	24	22	5	2 625	570	1 824	410	801	160

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

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)
1975 Total ano	11 310	4 464	908	411	10 402	4 053	6 221	1 867	4 448	1 335	1 773	532
1976 Total ano	11 203	4 213	640	297	10 563	3 916	6 021	1 860	4 010	1 210	2 011	650
1977 Total ano	12 080	4 429	840	384	11 240	4 045	5 460	1 820	2 549	849	2 911	971
1978 Total ano	11 336	4 069	917	436	10 419	3 633	5 188	1 542	3 004	882	2 184	660
1979 Total ano	13 620	5 187	1 040	496	12 580	4 691	5 596	1 719	4 060	1 252	1 536	467
1980 Total ano	11 881	4 575	679	327	11 202	4 248	6 264	1 937	4 779	1 473	1 485	464
1981 Total ano	16 320	6 395	3 574	1 678	12 746	4 717	3 960	1 294	2 367	780	1 593	514
1982 Marzo	1 078	384	29	14	1 049	370	381	127	238	79	143	48
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 P	1 089	388	15	6	1 074	382	472	152	325	104	147	48
Agosto P	1 137	410	28	13	1 109	397	476	156	323	106	153	50
Septiembre P	938	329	19	8	919	321	308	102	186	61	122	41
Octubre P	994	314	19	7	975	307	78	26	25	8	53	18
Noviembre P	1 194	426	42	22	1 152	404	95	29	40	12	55	17
Diciembre P	1 148	438	58	26	1 090	412	32	10	4	1	28	9
1983 Enero P	1 253	438	93	43	1 160	395	38	12	12	4	26	8
Febrero P	926	414	87	41	839	373	134	41	90	28	44	13
Marzo P	956	324	32	14	924	310	241	75	91	28	150	47

Periodo	Tulua						Valledupar					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	15 601	5 812	4 194	1 739	11 407	4 073	14 382	3 812	2 922	895	11 460	2 917
1976 Total ano	16 883	6 269	3 561	1 558	13 322	4 711	13 474	3 999	1 024	321	12 450	3 678
1977 Total ano	15 033	5 780	4 882	2 226	10 151	3 554	20 071	5 863	2 576	746	17 495	5 117
1978 Total ano	14 829	5 804	6 273	2 810	8 556	2 994	20 562	5 848	3 947	1 200	16 615	4 648
1979 Total ano	17 040	6 586	7 434	3 246	9 606	3 340	23 998	6 541	3 340	1 108	20 658	5 433
1980 Total ano	13 203	7 655	9 279	4 177	9 924	3 478	25 049	6 681	5 478	1 591	19 571	5 090
1981 Total ano	21 634	8 547	9 678	4 354	11 956	4 193	26 852	7 000	5 502	1 671	21 350	5 329
1982 Marzo	1 931	763	875	393	1 056	370	2 186	651	436	126	1 750	525
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 P	1 848	727	808	363	1 040	364	2 100	539	210	67	1 890	472
Agosto P	1 944	774	936	421	1 008	353	2 034	528	370	104	1 664	424
Septiembre P	1 722	679	765	344	957	335	2 160	576	572	155	1 588	421
Octubre P	1 633	869	723	325	910	544	2 112	578	639	166	1 473	412
Noviembre P	1 778	704	823	370	955	334	2 213	569	525	147	1 688	422
Diciembre P	1 503	604	776	349	727	255	2 654	664	1 023	256	1 631	408
1983 Enero P	()	()	()	()	()	()	2 448	618	1 216	304	1 232	314
Febrero P	1 717	662	610	274	1 107	388	2 261	570	1 040	265	1 221	305
Marzo P	1 486	558	392	176	1 094	382	2 343	585	1 123	280	1 220	305

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Conclusion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Villavicencio						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)
1975 Total año	24 291	7 024	4 552	1 450	19 739	5 574	16 780	8 148	13 088	6 544	3 692	1 604
1976 Total año	23 766	7 137	3 610	1 192	20 156	5 945	15 811	5 493	13 301	4 731	2 510	762
1977 Total año	23 427	7 596	3 690	1 283	19 737	6 313	11 541	3 685	9 259	2 999	2 282	686
1978 Total 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	13 796	23 102	7 057	16 117	4 921	6 985	2 136
1982 Marzo	4 762	1 496	665	201	4 097	1 295	2 015	601	1 306	390	709	211
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 P	3 394	1 052	349	115	3 045	937	2 108	631	1 293	387	815	244
Agosto P	3 354	1 037	228	70	3 126	967	1 709	511	1 166	349	543	162
Septiembre P	3 221	995	184	59	3 037	936	1 809	542	1 209	362	600	180
Octubre P	4 787	1 554	161	53	4 626	1 501	2 000	597	1 500	449	500	148
Noviembre P	5 021	1 607	231	75	4 790	1 532	1 811	540	1 164	347	647	193
Diciembre P	4 854	1 561	309	95	4 545	1 466	1 884	564	1 239	371	645	193
1983 Enero P	5 014	1 603	278	90	4 736	1 513	2 051	603	1 273	370	778	233
Feb e o 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

Cuadro 3

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

Total nacional

Periodo	Total nacional	Mataderos			
		Barranquilla	Galapa	La Gloria	Otros
1975 Total año	106 926	39 744	—	13 636	53 546
1976 Total año	80 690	26 027	—	7 875	55 788
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
1981 Enero	13 633	8 069	1 866	1 364	2 334
Febrero	9 155	1 557	1 954	1 392	4 252
Marzo	6 720	2 614	1 599	1 857	650
Abril	7 130	3 717	1 481	860	1 072
Mayo	8 882	5 760	707	1 240	1 175
Junio	7 949	4 620	1 407	1 138	784
Julio	9 450	5 996	1 407	1 257	790
Agosto	10 579	5 998	1 015	2 341	1 225
Septiembre	11 715	7 146	2 270	1 753	546
Octubre	11 343	5 937	2 367	2 001	1 038
Noviembre	7 946	4 040	2 027	861	1 018
Diciembre	9 077	4 044	1 915	1 952	1 166

Periodo	Total nacional	Mataderos			
		Barranquilla	Galapa	La Gloria	Otros
1982 Marzo	7 897	4 881	1 853	1 035	128
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 P	9 471	6 163	1 039	2 189	80
Agosto P	8 554	5 238	1 469	1 645	202
Septiembre P	9 360	5 172	2 100	2 088	—
Octubre P	7 595	4 582	1 926	1 087	()
Noviembre P	7 546	4 876	1 845	825	—
Diciembre P	5 132	2 889	2 243	—	—
1983 Enero P	7 200	3 887	1 206	1 095	1 012
Feb ero P	5 725	3 013	1 559	148	1 005
Mar o P	5 102	2 088	1 215	1 599	200

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 4

Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades

Peso en pie

Periodo	Armenia		Barranquilla		Barrancabermeja		Bello		Bogota D E		Bucaramanga	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	11 712	1 045	29 753	2 636	5 797	587	5 229	504	167 776	14 561	20 265	1 541
1976 Total ano	10 696	885	36 048	3 321	4 547	314	6 802	657	180 124	15 903	20 917	1 664
1977 Total ano	11 188	1 013	40 631	3 535	7 480	736	6 727	572	168 960	15 361	18 508	1 477
1978 Total ano	13 633	1 252	46 760	3 709	10 270	1 199	5 046	429	181 737	16 457	18 745	1 503
1979 Total ano	13 492	1 232	45 555	3 808	5 928	719	5 800	490	206 864	17 756	20 976	1 670
1980 Total ano	13 612	1 179	42 768	3 540	8 023	1 027	9 219	781	234 277	20 669	21 230	1 695
1981 Total ano	11 822	1 048	47 376	3 737	6 591	839	7 703	653	224 630	19 407	20 151	1 611
1982 Marzo	836	77	4 197	330	405	49	388	33	17 512	1 535	1 627	124
Abril	1 312	118	4 197	332	532	64	457	39	16 070	1 399	1 562	125
Mayo	840	79	3 115	287	640	72	363	31	16 836	1 458	1 626	130
Junio	886	81	2 445	192	554	72	355	30	18 483	1 621	1 701	136
Julio P	901	88	2 591	202	546	64	342	48	17 801	1 546	1 774	142
Agosto P	793	78	2 831	223	467	59	295	25	18 119	1 600	1 744	140
Septiembre P	846	81	2 805	222	425	47	386	33	17 601	1 539	1 773	142
Octubre P	929	91	3 330	264	455	54	446	38	17 171	1 505	1 843	147
Noviembre P	894	84	2 789	221	284	25	336	28	18 365	1 584	1 562	124
Diciembre P	1 076	106	3 497	277	598	41	390	33	25 692	2 244	2 369	189
1983 Enero P	839	79	2 897	230	257	17	236	20	15 865	1 373	1 404	112
Febrero P	857	74	3 255	259	302	20	301	26	15 762	1 371	1 411	113
Marzo P	793	74	2 720	216	344	30	369	31	16 869	1 154	1 640	131

Periodo	Buenaventura		Buga		Calarca		Cali		Cartagena		Cartago	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	4 187	302	7 208	659	3 600	232	66 249	5 699	3 032	228	7 075	509
1976 Total ano	4 422	244	6 194	606	3 279	204	65 838	5 954	3 186	262	5 946	565
1977 Total ano	3 073	211	6 859	657	3 957	260	64 782	5 701	5 818	470	5 769	646
1978 Total ano	3 303	231	7 993	786	4 480	301	73 640	6 405	3 383	280	6 675	765
1979 Total ano	4 176	291	8 256	774	5 085	337	79 258	7 097	2 040	168	7 652	793
1980 Total ano	3 944	275	8 208	744	4 718	319	78 974	6 634	973	77	6 710	629
1981 Total ano	2 791	194	7 822	700	4 153	276	75 583	6 504	2 914	223	5 844	517
1982 Marzo	200	14	577	48	260	17	5 622	494	—	—	372	34
Abril	200	14	573	51	313	21	5 763	502	—	—	358	30
Mayo	176	12	572	48	272	18	5 811	524	—	—	393	32
Junio	188	13	617	54	264	17	5 965	547	—	—	362	29
Julio P	180	13	685	62	337	22	6 253	579	—	—	387	32
Agosto P	131	9	610	52	246	17	5 712	528	—	—	369	31
Septiembre P	152	11	595	50	249	17	6 012	548	—	—	337	28
Octubre P	130	9	620	53	282	19	6 950	629	—	—	393	33
Noviembre P	149	10	583	51	242	15	7 396	669	—	—	392	31
Diciembre P	230	16	715	64	365	24	7 700	746	—	—	457	38
1983 Enero P	168	12	624	52	245	16	5 732	504	—	—	393	33
Febrero P	115	8	535	44	235	16	4 977	430	—	—	285	24
Marzo P	142	10	556	47	295	20	5 316	470	—	—	286	24

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 4 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades

Peso en pie

Periodo	Cienaga		Cucuta		Chia		La Dorada		Duitama		Envigado-Itagui	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total ano	669	67	1 146	74	3 031	280	3 238	246	912	137	23 303	2 488
1976 Total año	453	44	3 658	249	2 077	251	4 078	328	2 805	252	24 519	2 679
1977 Total ano	473	45	10 153	734	1 975	292	2 559	269	4 243	337	22 924	2 504
1978 Total ano	301	30	8 668	581	1 930	278	2 420	291	3 594	278	40 750	4 440
1979 Total ano	767	42	7 011	480	2 504	365	2 634	344	4 387	335	64 448	6 914
1980 Total ano	527	35	6 771	452	3 157	462	2 975	400	3 823	297	60 059	6 460
1981 Total ano	307	21	4 868	322	1 746	251	2 790	395	1 829	129	30 957	3 479
1982 Marzo	55	3	—	—	82	12	252	27	120	8	3 880	407
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 P	33	3	—	—	247	36	233	26	169	12	3 070	337
Agosto P	32	2	—	—	142	21	237	28	155	11	3 668	403
Septiembre P	26	1	—	—	91	13	240	27	149	11	4 019	442
Octubre P	28	1	—	—	85	12	193	22	134	9	4 028	443
Noviembre P	28	5	—	—	223	33	230	26	152	9	3 522	386
Diciembre P	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

Periodo	Espinal		Florencia		Garzon		Girardot		Ibague		Libano	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total ano	3 153	186	13 352	927	1 174	94	5 309	350	12 429	631	2 436	152
1976 Total ano	3 320	240	5 591	396	873	81	4 388	284	11 558	610	1 900	123
1977 Total ano	3 829	265	4 981	375	1 253	103	3 817	242	10 641	582	2 052	128
1978 Total ano	3 055	224	5 628	420	1 671	171	3 917	296	10 282	626	2 318	145
1979 Total ano	3 282	234	7 097	437	2 032	191	4 029	284	10 155	977	3 308	194
1980 Total ano	3 531	255	6 251	329	1 905	193	4 530	301	8 604	897	2 467	147
1981 Total ano	3 166	212	6 035	309	1 550	146	3 645	249	7 572	842	2 271	118
1982 Marzo	300	19	450	22	108	10	266	20	573	66	136	7
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 P	348	22	555	28	209	18	277	14	528	64	189	10
Agosto P	299	20	480	25	116	11	250	12	518	64	151	8
Septiembre P	313	22	480	36	135	12	230	11	569	70	155	8
Octubre P	376	25	545	33	144	14	279	14	674	85	190	9
Noviembre P	328	23	524	26	131	10	202	9	664	84	172	7
Diciembre P	371	24	620	31	162	14	281	14	790	100	240	12
1983 Enero P	279	18	471	24	140	15	244	11	679	89	()	()
Febrero P	308	20	381	23	112	9	199	9	411	52	()	()
Marzo P	330	22	446	22	116	10	246	11	468	59	139	7

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 4 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado porcino, por ciudades

Peso en pie

Periodo	Manizales		Medellin		Monteria		Neiva		Palmira		Pasto	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	13 366	1 184	115 833	10 529	10 652	504	9 002	790	11 450	946	8 474	770
1976 Total ano	17 530	1 148	116 350	10 652	9 046	473	8 813	792	10 237	659	8 887	873
1977 Total año	17 172	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 ano	16 506	1 483	128 514	10 923	9 346	480	7 515	703	12 045	1 361	6 250	527
1981 Total ano	13 973	1 452	114 833	9 761	6 593	358	7 792	779	11 648	1 305	4 565	379
1982 Marzo	1 195	104	7 635	649	593	32	660	66	881	104	192	16
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 P	1 487	127	9 344	794	527	46	658	65	936	108	151	12
Agosto P	981	90	8 694	738	398	22	755	76	789	93	250	21
Septiembre P	1 587	151	9 908	842	385	21	688	69	773	92	418	35
Octubre P	1 533	134	9 224	784	380	21	810	81	879	103	499	42
Noviembre P	1 049	97	8 611	732	396	22	703	69	864	101	784	65
Diciembre P	1 332	119	10 264	872	557	31	834	83	1 209	145	705	60
1983 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

Periodo	Pereira		Pitalito		Popayan		Quibdo		Riohacha		Santa Marta	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	19 370	1 277	1 704	106	4 105	406	772	46	1 703	142	5 631	551
1976 Total ano	17 921	1 275	1 583	111	2 807	276	1 787	78	1 672	133	6 074	654
1977 Total ano	18 870	1 565	1 743	125	1 955	197	2 106	123	2 162	171	6 916	693
1978 Total ano	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 Marzo	781	59	42	3	292	35	41	5	438	26	590	33
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 P	692	56	173	11	317	29	118	15	200	11	785	44
Agosto P	958	82	118	9	342	29	100	8	193	11	607	31
Septiembre P	1 850	173	138	10	345	30	180	13	212	12	537	30
Octubre P	1 172	98	144	12	346	29	116	9	180	10	571	30
Noviembre P	1 343	117	251	13	306	30	142	7	()	()	723	36
Diciembre P	1 363	109	250	13	389	31	140	12	()	()	862	43
1983 Enero P	1 169	95	160	12	96	10	108	7	153	7	600	31
Febrero P	397	79	156	11	237	35	54	3	150	8	739	43
Marzo P	1 038	92	186	11	279	33	65	3	66	4	859	44

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 4 (Conclusion)

Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades

Periodo:	Sincelajo		Tunja		Tulua		Valledupar		Villavicencio		Zipaquirá	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total año	759	59	11 860	981	9 315	756	4 140	327	8 993	459	1 136	54
1976 Total año	771	70	12 019	1 119	7 403	633	4 523	353	9 217	462	679	80
1977 Total año	1 568	127	10 972	846	8 689	735	2 666	214	7 770	396	498	70
1978 Total año	317	25	11 908	862	8 714	833	2 510	189	7 426	378	463	64
1979 Total año	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 año	—	—	—	—	8 045	618	2 417	177	7 700	393	7 005	950
1982 Marzo	—	—	—	—	628	47	—	—	511	26	120	17
Abril	—	—	—	—	647	48	—	—	449	22	70	10
Mayo	—	—	—	—	767	57	—	—	428	21	117	16
Junio	—	—	—	—	787	59	87	6	—	—	120	17
Julio P	—	—	—	—	790	59	47	3	—	—	150	22
Agosto P	—	—	—	—	730	57	208	14	—	—	70	10
Septiembre P	—	—	—	—	724	55	130	10	—	—	130	18
Octubre P	—	—	73	6	789	59	133	10	546	27	207	31
Noviembre P	—	—	68	5	729	53	69	5	537	26	150	22
Diciembre P	—	—	190	16	1 085	81	—	—	676	34	140	21
1983 Enero P	—	—	110	8	()	()	—	—	671	31	200	29
Febrero P	—	—	106	8	728	55	—	—	693	38	200	28
Marzo P	—	—	102	8	1 244	93	—	—	745	36	170	24

encuesta mensual de comercio al por menor

1.5

p Cifras provisionales de avance
m Cifra provisional modificada
r Cifra definitiva revisada

Aspectos metodológicos

Introducción

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.

Aspectos generales

En la clasificación industrial internacional uniforme (CIIU) del 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 controlador, principalmente hacia la compra y venta de mercaderías por lo general en un solo lugar.

Recolección y procesamiento de los datos

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 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.

1 Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades CIIU, Revision 2, Publicación DANE, 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.

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

Deflatores utilizados

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

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 Pa

ra materiales de construcción se utiliza el Índice de Precios de la Construcción de Vivienda (ICCV) base diciembre de 1978=100 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 base 1970=100

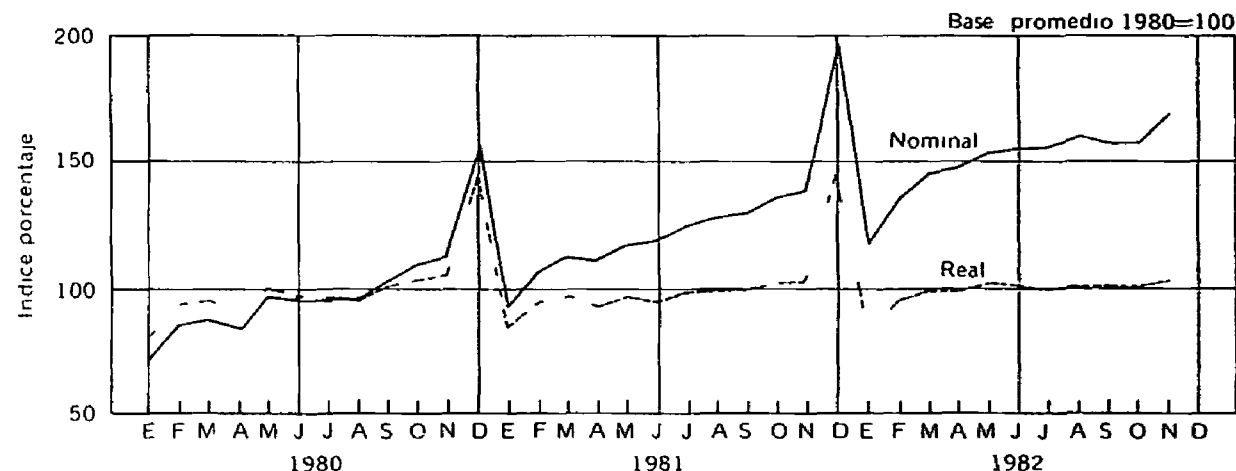
Información publicada en esta sección

A partir del BME No 379 se presenta la serie definitiva de índices y variaciones porcentuales desde enero de 1980 hasta octubre de 1982 y noviembre provisional La metodología de esta investigación se publicó en el BME No 382 mayo 1983

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Grafico 1

Índice total mensual de ventas nominal y real
Enero 1980—noviembre 1982



ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 1

Indice de ventas a precios corrientes
según agrupaciones comerciales

Base promedio 1980=100

Periodo	Agrupaciones comerciales y código CIIU 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	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 80	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 56	170 27	182 34	157 09	160 92	176 40	138 94	156 24	177 55

^a Excluyendo combustibles

^r Cifra revisada con respecto al BME No 380 por modificación en la información inicial de una fuente

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 2

Indice de ventas a precios constantes
según agrupaciones comerciales

Base promedio 1980=100

Periodo	Agrupaciones comerciales y código CIIU 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 le 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	109 82	103 35	88 80	90 14	102 37	101 39	109 24
Noviembre	103 26	106 87	107 27	125 54	89 79	107 58	100 97	92 42	106 33
Diciembre	144 27	200 68	135 41	290 31	95 50	151 09	112 20	98 04	136 27
1982 Enero	82 90	81 53	96 69	79 06	77 82	83 53	72 18	71 92	84 09
Febrero	95 82	90 38	101 96	84 43	83 78	89 90	84 11	88 96	137 30
Marzo	99 69	93 97	111 61	86 00	90 12	105 04	87 97	97 47	100 48
Abril	98 98	93 41	111 11	85 11	86 25	106 61	81 24	99 50	96 85
Mayo	102 01	96 50	107 77	96 52	90 33	146 00	84 27	103 42	87 31
Junio	100 61	102 28	105 98	111 03	85 65	114 64	83 91	98 54	92 41
Julio	99 74	96 51	108 97	96 91	90 23	103 00	88 00	97 60	97 88
Agosto	101 36 ^r	94 23	106 31	90 73	86 16 ^r	109 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 ^p	102 81	109 05	104 61	105 76	90 01	112 38	88 05	97 45	110 71

^a Incluyendo combustibles

^r Ver nota cuadro 1

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 3
Índice de sueldos y prestaciones pagadas

Base promedio 1980=100			
Período		Índice	
		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	99 47
	Septiembre	162 36	98 25
	Octubre	164 31	97 64
	Noviembre P	172 39	101 24

Cuadro 4
Índice de empleo

Base promedio 1980=100		
Período		Índice
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
	Septiembre	102 60
	Octubre	103 58
	Noviembre P	107 34

Cuadro 5
Valor de los sueldos y prestaciones pagadas percapita

Pesos corrientes		
Período		Valor promedio mensual
1980	Enero	10 215
	Febrero	10 190
	Marzo	10 410
	Abril	10 626
	Mayo	10 889
	Junio	13 484
	Julio	11 379
	Agosto	11 310
	Septiembre	11 529
	Octubre	11 904
	Noviembre	12 061
	Diciembre	16 242
1981	Enero	12 840
	Febrero	12 699
	Marzo	13 325
	Abril	13 470
	Mayo	14 422
	Junio	18 005
	Julio	14 199
	Agosto	13 815
	Septiembre	14 085
	Octubre	14 357
	Noviembre	14 844
	Diciembre	21 107
1982	Enero	16 242
	Febrero	16 399
	Marzo	17 046
	Abril	17 593
	Mayo	17 819
	Junio	23 208
	Julio	18 419
	Agosto	18 544
	Septiembre	18 614
	Octubre	18 658
	Noviembre P	18 891

† Ver nota cuadro 1

† Ver nota cuadro 1

† Ver nota cuadro 1

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 6

Variación porcentual mensual ^a del índice de las ventas a precios corrientes según agrupaciones comerciales

Período	Agrupaciones comerciales y código CIIU Rev 2								
	Total ^b	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	28 01	39 77	38 88	44 28	10 72	18 46	20 67	21 47	4 52
Febrero	25 82	35 64	38 23	27 92	19 45	23 04	38 31	8 04	14 17
Marzo	27 24	28 59	32 62	26 57	20 89	27 81	26 64	22 57	22 58
Abril	30 98	36 15	40 50	46 39	28 47	25 76	17 75	18 74	27 63
Mayo	21 08	22 45	35 08	29 85	13 95	16 83	18 64	2 77	23 54
Junio	24 40	26 86	35 24	44 39	27 52	18 52	12 39	9 76	14 08
Julio	30 54	28 91	36 66	24 74	26 95	29 19	16 43	31 45	28 59
Agosto	32 39	28 46	37 07	36 41	24 96	19 62	31 16	29 70	41 89
Septiembre	25 35	24 31	35 85	38 60	24 64	25 43	23 05	11 37	21 05
Octubre	24 64	23 13	33 98	30 24	12 37	15 15	11 71	20 34	26 90
Noviembre	23 44	23 73	28 22	39 62	9 57	20 78	8 19	15 16	42 07
Diciembre	25 06	19 37	29 64	40 68	9 30	22 42	15 20	20 20	39 12
1982 Enero	24 78	25 13	38 79	17 20	24 45	41 59	1 58	6 48	30 42
Febrero	27 21	24 10	35 25	27 81	16 59	25 90	- 2 28	20 93	49 50
Marzo	28 34	29 49	36 55	27 40	22 19	53 00	7 74	15 84	35 06
Abril	32 62	32 82	39 32	16 57	20 48	46 51	7 54	31 43	37 92
Mayo	30 56	25 23	31 80	16 89	24 47	50 63	11 37	41 23	22 93
Junio	29 71	25 07	32 27	12 50	21 46	45 64	10 42	42 98	23 65
Julio	24 06	26 25	34 79	15 13	17 26	25 76	6 23	15 43	23 28
Agosto	25 14 ^c	25 00	27 47	8 31	23 55 ^c	44 19	4 23	32 01	16 07
Septiembre	25 88	27 96	28 08	2 36	25 61	34 07	5 12	29 50	30 86
Octubre	20 20	21 09	27 01	6 98	23 26	29 17	1 23	16 49	16 00
Noviembre ^P	21 62	22 88	22 99	- 0 09	27 78	24 40	6 56	25 73	25 99

^a Variación porcentual en el mes del año en referencia respecto a igual mes del año inmediatamente anterior

^b Excluyendo combustibles

^c Ver nota cuadro 1

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 7

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

Periodo	Agrupaciones comerciales y código CIU Rev 2								
	Total ^b	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- ción 6206	Vehicu- los y repues- tos 6207	Mercan- cias no clasifi- cadas 6209
1981 Enero	28 01	39 77	38 88	44 28	10 72	18 46	20 67	21 47	4 52
Febrero	26 83	37 53	38 54	35 58	15 30	20 92	29 80	14 02	10 05
Marzo	26 98	34 21	36 32	32 35	17 24	23 28	28 69	17 11	13 95
Abril	28 00	34 70	37 42	35 92	20 01	23 95	25 81	17 52	16 98
Mayo	26 43	31 76	36 89	34 41	18 67	21 97	24 32	14 23	18 22
Junio	26 06	30 79	36 59	36 54	20 13	21 31	22 12	13 49	17 48
Julio	26 75	30 49	36 60	34 47	21 17	22 52	21 19	16 12	19 10
Agosto	27 51	30 22	36 66	34 74	21 65	22 13	22 50	17 88	22 01
Septiembre	27 24	29 43	36 56	35 22	22 01	22 52	22 57	17 06	21 89
Octubre	26 93	28 66	36 25	34 63	20 89	21 69	21 23	17 43	22 47
Noviembre	26 56	28 10	35 37	35 23	19 67	21 58	19 76	17 20	24 29
Diciembre	26 36	28 47	34 67	36 42	18 55	21 70	19 28	17 48	25 95
1982 Enero	24 78	25 13	38 79	17 20	24 45	41 59	1 58	6 48	30 42
Febrero	26 08	24 58	36 94	22 52	20 18	30 00	0 55	14 08	41 77
Marzo	26 90	26 33	36 80	24 19	20 90	40 10	2 32	14 74	39 53
Abril	28 39	28 01	37 48	22 10	20 79	41 85	3 61	19 05	39 14
Mayo	28 86	27 39	36 22	20 85	21 56	44 19	5 15	23 51	35 93
Junio	29 02	26 94	35 50	18 97	21 55	44 46	6 04	26 63	33 79
Julio	28 23	26 83	35 39	18 35	20 86	41 44	6 07	24 77	32 14
Agosto	27 80	26 59	34 27	16 93	21 21	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 74	31 72	12 38	22 49	37 90	5 35	25 17	28 00

^a Variación porcentual acumulada en lo corrido del año hasta el mes de referencia respecto a igual periodo del año inmediatamente anterior

^b Total (excluyendo combustibles)

^c Ver nota cuadro 1

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 8

Variación porcentual mensual ^a del índice de las ventas a precios constantes
según agrupaciones comerciales

Periodo	Agrupaciones comerciales y código CIIU Rev 2								
	Total ^b	Mercan- cias en general 6201	Alimen- tos y bebidas 6202	Vestuario y calzado 6203	Farma- cias 6204	Muebles y electro- domés- ticos 6205	Materia- les de construc- ción 6206	Vehicu- los y repues- tos 6207	Mercan- cias no clasifi- cadas 6209
1981 Enero	3 81	15 42	9 94	21 07	- 10 89	- 2 74	- 4 84	1 12	- 14 12
Febrero	0 37	11 73	6 54	6 85	- 4 61	1 02	7 30	- 12 05	- 6 38
Marzo	1 66	5 53	1 22	5 49	- 3 46	2 92	1 66	0 58	0 07
Abril	4 97	11 73	9 99	22 26	1 09	1 26	- 5 07	3 47	4 16
Mayo	- 2 50	2 53	6 34	8 95	- 10 34	- 5 92	- 2 83	- 16 55	3 34
Junio	- 0 80	3 63	4 30	21 12	- 2 77	- 1 35	- 8 42	- 10 98	- 7 62
Julio	3 90	5 58	4 19	4 52	- 3 21	7 53	- 4 74	5 74	4 53
Agosto	4 64	4 73	3 38	14 09	- 5 96	- 0 44	6 93	4 25	14 70
Septiembre	- 0 85	1 04	4 12	15 58	- 6 20	0 08	- 0 39	- 9 74	- 2 39
Octubre	- 0 59	1 27	3 95	8 49	- 13 23	- 8 12	- 8 17	- 3 73	3 98
Noviembre	- 1 35	1 53	0 20	17 36	- 15 40	- 3 63	- 10 35	- 8 41	15 70
Diciembre	- 0 15	- 3 83	0 63	18 13	- 16 70	- 1 23	- 4 41	- 3 46	10 63
1982 Enero	- 1 66	1 11	7 19	- 1 70	- 5 13	14 30	- 14 90	- 15 90	4 15
Febrero	1 58	- 0 59	7 19	6 76	- 11 03	1 63	- 16 61	- 3 07	18 18
Marzo	2 59	3 03	9 49	6 32	- 6 75	24 54	- 8 06	- 6 89	5 96
Abril	6 10	5 43	11 61	- 2 97	- 7 10	19 26	- 8 70	5 51	7 89
Mayo	5 00	- 0 65	4 98	- 3 01	- 4 02	22 62	- 5 03	15 05	- 3 83
Junio	5 25	1 68	5 67	- 6 61	- 4 68	17 73	- 6 68	17 31	- 0 12
Julio	0 40	2 76	8 37	- 4 18	- 7 97	1 66	- 10 17	- 4 76	- 0 35
Agosto	1 99 ^r	2 07	2 78	- 9 66	- 3 04 ^r	16 56	- 14 84	9 30	- 5 84
Septiembre	2 15	4 68	1 84	- 14 26	- 1 42	12 57	- 13 60	6 32	6 28
Octubre	- 2 28	- 0 53	0 60	- 10 02	- 3 25	8 46	- 17 16	- 2 38	- 5 40
Noviembre P	- 0 44	2 04	- 2 47	- 15 75	0 25	4 46	- 12 80	5 44	4 12

^a Variación porcentual en el mes del año en referencia respecto a igual mes del año inmediatamente anterior

^b Total (excluyendo combustibles)

^r Ver nota cuadro 1

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 9

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

Periodo	Agrupaciones comerciales y código CIU Rev. 2								
	Total ^b	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- ción 6206	Vehicu- los y repues- tos 6207	Mercan- cias no clási- ficas 6209
1981 Enero	3 81	15 42	9 94	21 07	- 10 89	- 2 74	4 84	1 12	- 14 12
Febrero	1 96	13 43	8 16	13 58	- 7 64	- 0 72	- 1 40	- 6 15	- 9 72
Marzo	1 86	10 56	5 60	10 72	- 6 20	0 50	1 49	- 3 76	- 6 75
Abril	2 63	10 85	6 69	13 59	- 4 45	0 70	0 17	- 3 69	- 4 40
Mayo	1 51	8 94	6 62	12 47	- 5 72	- 1 12	0 70	- 6 47	- 3 00
Junio	1 11	7 92	6 22	14 25	- 5 25	- 1 16	2 05	- 7 19	- 3 79
Julio	1 52	7 57	5 92	12 61	- 4 95	0 09	2 47	- 5 37	- 2 64
Agosto	1 92	7 21	5 58	12 81	- 5 07	0 03	1 30	- 4 18	- 0 54
Septiembre	1 59	6 43	5 41	13 13	- 5 20	0 03	1 19	- 4 84	- 0 76
Octubre	1 35	5 84	5 25	12 61	- 6 04	- 0 82	1 99	- 4 73	- 0 26
Noviembre	1 08	5 38	4 74	13 15	- 6 95	- 1 12	2 86	- 5 06	1 11
Diciembre	0 94	3 78	4 28	14 17	- 7 89	- 1 14	3 02	- 4 93	2 08
1982 Enero	1 66	1 11	7 19	- 1 70	- 5 13	14 30	14 90	- 15 90	4 15
Febrero	0 05	0 21	7 19	2 50	- 8 28	7 36	15 83	- 9 26	12 42
Marzo	0 95	1 19	8 01	3 78	- 7 74	13 25	13 19	- 8 38	10 32
Abril	2 25	2 26	8 93	1 98	- 7 58	14 85	12 11	- 4 90	9 75
Mayo	2 82	1 63	8 10	0 82	- 6 85	16 89	10 74	- 1 05	7 14
Junio	3 24	1 64	7 69	- 0 80	- 6 49	17 04	10 08	1 75	5 95
Julio	2 81	1 80	7 79	- 1 33	- 6 72	14 65	10 09	0 73	5 02
Agosto	2 70	1 83	7 14	- 2 45	- 6 27	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 P	1 87	1 90	5 07	- 5 84	- 4 97	13 05	11 83	2 19	2 93

^a Variación porcentual acumulada en lo corrido del año hasta el mes de referencia respecto a igual periodo del año inmediatamente anterior

^b Excluyendo combustibles

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 10

Variaciones porcentuales de los índices de los sueldos y prestaciones pagadas totales y percapita y del empleo

Periodo	Sueldos y prestaciones pagadas Índice total				Valor percapita		Índice de empleo	
	Nominal		Real		Nominal			
	Men sual ^a	Acumula da ^b	Men sual ^a	Acumula da ^b	Men sual ^a	Acumula da ^b	Men sual ^a	Acumula da ^b
1981 Enero	30 72	30 72	3 08	3 08	25 70	25 70	3 99	3 99
Febrero	28 98	29 85	0 77	1 93	24 62	25 16	3 50	3 74
Marzo	32 79	30 84	3 09	2 31	27 99	26 12	3 75	3 75
Abril	32 62	31 30	4 39	2 83	26 76	26 28	4 62	3 97
Mayo	37 99	32 71	9 50	4 15	32 44	27 56	4 19	4 01
Junio	38 59	33 92	8 38	4 98	33 52	28 79	3 79	3 97
Julio	29 54	33 27	0 48	4 35	24 78	28 20	3 82	3 95
Agosto	27 67	32 66	- 1 43	3 65	22 15	27 42	4 52	4 02
Septiembre	28 47	32 08	0 11	3 26	22 17	26 82	5 16	4 15
Octubre	26 77	31 51	- 0 26	2 91	20 61	26 16	5 11	4 25
Noviembre	29 20	31 27	2 25	2 85	23 07	25 86	4 98	4 32
Diciembre	33 32	31 55	5 52	3 18	29 95	26 33	2 59	4 15
1982 Enero	31 62	31 62	5 38	5 38	26 49	26 49	4 05	4 05
Febrero	32 72	32 17	6 09	5 73	29 13	27 81	2 78	3 42
Marzo	30 42	31 57	4 71	5 39	27 93	27 85	1 95	2 93
Abril	32 97	31 93	6 57	5 68	30 61	28 56	1 81	2 64
Mayo	25 35	30 49	0 46	4 59	23 56	27 48	1 45	2 40
Junio	30 03	30 39	4 70	4 62	28 90	27 78	0 88	2 15
Julio	30 59	30 42	5 71	4 76	29 72	28 06	0 67	1 93
Agosto	34 36 ^r	30 91 ^r	8 83 ^r	5 23 ^r	34 23 ^r	28 81 ^r	0 09 ^r	1 70 ^r
Septiembre	30 89 ^r	30 91 ^r	5 12 ^r	5 22 ^r	32 15 ^r	29 19 ^r	- 0 96 ^r	1 40 ^r
Octubre	28 47	30 65	2 56	4 96	29 96	29 26	- 1 14	1 14
Noviembre	25 56	30 14	0 62	4 56	27 26	29 07	- 1 34	0 90

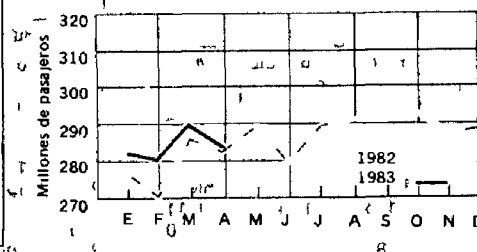
^a Variación porcentual en el mes del año en referencia respecto a igual mes del año inmediatamente anterior

^b Variación porcentual acumulada en lo corrido del año hasta el mes de referencia respecto a igual periodo del año inmediatamente anterior

^r Ver nota cuadro 1

transporte urbano de pasajeros

Gráfico.
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 año	1 808	10 376	2 649 836	3 037	2 779	324 089
1977 Total año	1 339	11 529	2 927 030	3 594	3 198	393 453
1978 Total año	1 850	12 198	3 125 457	3 720	3 395	451 505
1979 Total año	14 227	12 495	3 103 630	4 021	3 577	484 817
1980 Total año	14 679	12 979	3 248 033	4 708	4 076	608 385
1981 Total año	15 067	13 364	3 315 618	5 320	4 491	718 175
1982 Abril P	15 368 ^m	13 521 ^m	284 119 ^m	5 978	4 982 ^m	68 650 ^m
Mayo P	15 369 ^m	13 496 ^m	292 305 ^m	6 005	5 043 ^m	72 656 ^m
Junio P	15 339 ^m	13 512 ^m	281 966 ^m	6 088	5 101 ^m	71 447 ^m
Julio P	15 399	13 612	292 749	6 138	5 189	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

Notas generales a la investigación: Transporte Urbano de pasajeros

—Características principales: se efectúa desde 1965. Las cifras se obtienen mediante formulario que diligencia mensualmente las empresas de transporte urbano. 50 ciudades que cuentan con este servicio y se refieren al parque automotor promedio diario de vehículos en servicio, kilómetros recorridos, número de viajes redondos, número de pasajeros e ingresos por concepto de pasajes. Hasta 1975 la información se obtenía de manera gradual por tipo de vehículos desde 1976, la información se agregada para buses, busetas, minibuses y taxis colectivos.

—Información publicada en esta sección: se presentan cifras sobre el movimiento de buses y busetas por período, parque automotor, promedio diario en servicio y número de pasajeros referidos a 13 ciudades principales.

Estos datos urbanos son: en 1980 el 93.10% del parque automotor y el 93.10% del promedio diario de vehículos y en 1983 el 93.50% de número de pasajeros del total nacional. El movimiento de este servicio por ciudad no se muestra en cifras desagregadas sobre el mismo.

Cuadro 2

Movimiento de buses y busetas por ciudades

Periodo	Armenia		
	Buses		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total año	132	121	30 607
1977 Total año	145	129	30 428
1978 Total año	144	125	28 423
1979 Total año	153	140	26 923
1980 Total año	158	141	27 407
1981 Total año	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

minut de busetas en Armenia: Cucutá, Santa Marta y Bucaramanga. Por razones de reserva estadística, no dispone de este servicio. Los datos de los que automotor y promedio de vehículos en servicio para los totales de cada año, equivalen a promedios de los 12 meses. Los datos de pasajeros corresponden a los acumulados mensuales. Las cifras de 1981 o no incluyen acciones provisionales, hace falta su revisión.

—Otras publicaciones: los usuarios de esta información pueden igualmente consultar o adquirir los anuarios de transporte y mediciones, los que se incluyen entre otros los balances de movimiento por ciudad, información desagregada que incluye también el transporte urbano de pasajeros en minibuses, taxis colectivos, pueden consultarse en los manuales de los Bancos de Datos del DANE.

Además de las cifras, incluidas en esta sección, también están involucrados dentro de la información de las ciudades y modalidades de transporte y las compañías que se publican en el Boletín Mensual de Estadística, descripciones de comportamiento de la actividad de los países las últimas de estadísticas de transporte se han incluido en los números 311, 319, 322, 329, 334, 342, 349, 354, 362, 371 y 373.

TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS EN 13 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuación)

Movimiento de buses y busetas por ciudades

Periodo	Barranquilla						Bogotá					
	Buses			Busetas			Buses			Busetas		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total 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
Febrero P	1 602	1 488	25 354	280	234	1 942	6 872	5 925	110 883	5 197	4 383	61 429
Marzo P	1 586	1 429	24 114	282	233	2 114	7 053	5 972	117 535	5 211	4 403	66 818
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
Febrero P	634	609	24 399	1 571	1 329	24 544	165	137	1 319
Marzo P	634	563	24 689	1 572	1 348	26 239	161	140	1 426
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	4 279	419 m	404 m	7 531 m
Mayo P	799	767	19 393	122	116	3 244 m	419 m	401 m	8 882 m
Junio P	799	769	18 876	122	116	3 106	419 m	403 m	7 854 m
Julio P	799	769	19 448	122	116	3 354	454	444	8 843
Agosto P	799	767	20 928	122	116	3 483	462	450	9 171
Septiembre P	799	770	19 630	122	116	3 492	463	452	8 995
Octubre P	799	767	20 038	122	116	3 703	463	452	8 948
Noviembre P	799	768	20 366	122	117	3 869	461	449	8 179
Diciembre P	799	770	20 517	122	117	4 005	481	472	8 632
1983 Enero P	799	768	20 884	122	117	4 217	503	495	8 197
Febrero P	799	771	20 565	122	117	3 816	507	501	7 544
Marzo P	799	772	21 216	122	118	4 332	512	495	7 178
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	259	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	489 686	91	72	10 079	105	87	32 015
1979 Total año	2 155	1 963	459 250	96	76	9 073	107	97	40 657
1980 Total año	2 145	1 958	462 548	148	111	13 947	127	114	43 612
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	1 924	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	3 584
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

1.7

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Gráfico 2

Variación porcentual acumulada del índice de vivienda unifamiliar en el total de 10 ciudades
1982 - abril 1983

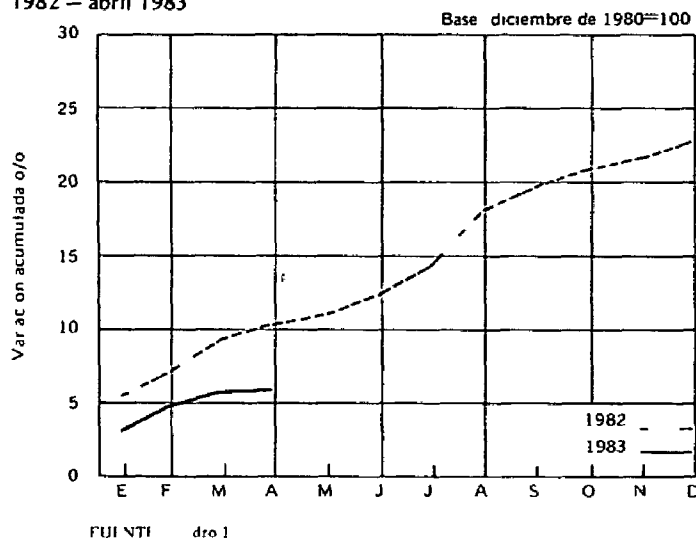
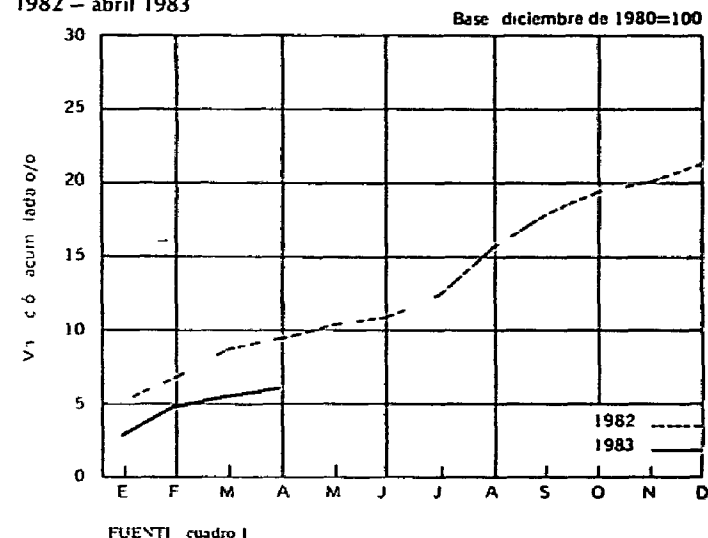


Gráfico 3

Variación porcentual acumulada del índice de vivienda multifamiliar en el total de 10 ciudades
1982 - abril 1983



Cuadro 2

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

Total 10 ciudades		Base: diciembre 1980 = 100.00											
Periodo		Barranquilla						Bogotá					
		Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
		Vivienda total	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	---	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	Abril	129.41	129.90	129.16	131.24	129.20	132.88	130.99	131.42	130.77	125.57	126.62	147.82
	Mayo	129.56	130.06	129.30	131.37	129.28	132.88	132.15	132.31	132.08	126.02	128.31	148.04
	Junio	131.36	133.12	130.43	137.37	131.04	132.88	133.34	134.33	132.82	129.33	129.06	148.96
	Julio	132.28	134.34	131.18	139.32	131.93	132.88	135.33	136.54	134.69	131.76	131.09	150.43
	Agosto	135.54	138.16	134.14	143.61	135.94	132.88	139.94	141.29	139.23	137.09	135.89	155.97
	Septiembre	136.96	139.08	135.83	144.87	138.43	132.77	143.38	144.22	142.94	139.14	139.27	161.24
	Octubre	137.94	139.99	136.85	145.93	139.71	132.77	144.66	145.86	144.03	140.88	140.36	162.19
	Noviembre	138.81	140.95	137.67	147.10	141.64	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

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Cuadro 2 (Continuacion)

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

Total 10 ciudades

Base diciembre 1980 = 100 00

Periodo	Bucaramanga						Cali					
	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
	Vivienda total	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	124 22	122 74	125 38	126 38	124 73	126 32	124 02	132 19
1982 Abril	138 10	139 53	137 50	134 76	134 91	150 09	138 00	139 64	136 92	136 37	133 23	158 15
Mayo	139 04	140 98	138 23	136 79	135 53	150 37	139 23	140 80	138 21	137 45	134 81	158 56
Junio	140 42	142 86	139 39	139 32	136 83	150 45	140 75	142 37	139 69	139 74	137 03	158 64
Julio	142 13	144 50	141 13	141 35	139 47	150 87	142 56	144 25	141 45	141 88	139 40	158 68
Agosto	146 25	148 80	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 82
1983 Enero	157 88	159 90	157 03	153 33	153 56	175 31	156 23	157 99	155 08	153 39	151 37	181 16
Febrero	160 71	162 78	159 84	156 07	155 95	178 60	158 69	160 44	157 56	155 13	153 87	183 28
Marzo	161 19	163 41	160 26	156 67	156 66	179 28	159 70	161 31	158 66	155 32	154 58	185 70
Abril	162 08	163 95	161 30	157 59	158 32	179 28	159 68	161 13	158 74	155 68	155 09	183 80

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 00	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 Abril	134 79	135 50	133 49	127 73	129 98	155 95	139 21	139 22	---	135 91	---	154 52
Mayo	135 69	136 37	134 47	128 85	131 28	155 95	140 45	140 46	---	136 84	---	156 84
Junio	137 87	139 10	135 62	133 13	132 50	157 04	139 04	139 06	---	135 08	---	157 62
Julio	138 57	139 75	136 41	134 05	133 45	157 28	142 38	142 39	---	139 16	---	159 09
Agosto	142 69	143 90	140 49	140 44	138 55	157 75	148 27	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

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Cuadro 2 (Conclusion)

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

Total 10 ciudades

Base diciembre 1980 = 100 00

Periodo	Manizales						Medellin					
	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
	Vivienda total	Unifa m liar	Multifa m liar	Unifa m liar costo medio	Multifa m liar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifa m liar	Multifa m liar	Unifa m liar costo medio	Multifa m liar 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 Abril	132 64	132 20	132 94	124 28	127 78	152 71	140 77	142 85	140 26	138 12	137 63	156 99
Mayo	132 85	132 41	133 16	124 68	127 98	152 60	141 27	143 35	140 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 80
Noviembre	142 96	143 88	142 37	139 95	141 74	150 26	154 82	158 18	154 00	155 47	154 09	168 07
Diciembre	142 42	143 44	141 76	139 26	140 95	150 42	154 70	157 96	153 91	155 17	154 05	168 49
1983 Enero	149 61	151 21	148 56	140 71	141 88	177 32	157 88	161 01	157 12	156 29	156 09	178 23
Febrero	151 16	153 11	149 88	142 69	143 28	177 96	161 82	164 69	161 13	157 81	157 90	189 08
Marzo	152 80	154 54	151 67	143 28	144 04	182 15	161 92	164 86	161 21	157 93	157 63	189 53
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

Periodo	Neiva						Pasto					
	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
	Vivienda total	Unifa m liar	Multifa m liar	Unifa m liar costo medio	Multifa m liar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifa m liar	Multifa m liar	Unifa m liar costo medio	Multifa m liar 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 Abril	134 60	135 63	131 55	131 47	127 32	151 20	141 22	141 24	---	137 14	---	160 47
Mayo	137 15	138 23	133 96	134 63	130 08	153 49	140 76	140 77	---	136 22	---	160 47
Junio	140 73	142 52	135 43	140 16	131 51	156 22	143 97	143 98	---	140 74	---	160 76
Julio	139 95	141 54	135 26	138 42	131 26	156 22	148 14	148 16	---	146 46	---	160 76
Agosto	144 15	145 94	138 87	142 15	133 99	163 34	152 06	152 08	---	151 95	---	160 76
Septiembre	146 74	148 37	141 91	145 12	137 54	164 30	152 79	152 81	---	152 80	---	160 76
Octubre	147 12	148 76	142 29	145 48	137 95	164 68	152 07	152 09	---	151 61	---	160 76
Noviembre	149 34	150 93	144 62	145 97	138 64	172 78	153 85	153 87	---	153 80	---	160 76
Diciembre	148 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	147 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 15	---	160 80	---	201 19

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Cuadro 3

Indice de costos segun articulos y mano de obra

Total 21 ciudades Marzo-abril 1983

Base diciembre⁸² 1980 = 100

Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Bogota		Medellin		Cali		Barranquilla		Bucaramanga		Cucuta		Manizales	
		Marzo	Abril	Marzo	Abril	Marzo	Abril	Marzo	Abril	Marzo	Abril	Marzo	Abril	Marzo	Abril
MATERIALES															
Cemento,gris (portland)	T	112 73	112 00	198 00	198 00	159 86	159 44	136 90	136 44	164 06	164 06	175 61	175 61	159 85	159 85
Arena lavada de rio	M ³	203 42	206 21	155 27	155 27	134 58	136 11	141 86	145 00	155 45	155 45	108 90	108 95	106 13	106 43
Hierro de 1/4 o 6 mm	T	118 78	118 34	---	---	126 56	125 83	120 21	120 21	128 27	128 27	---	---	---	---
Hierro de 1/2 o 12 mm	T	119 72	118 84	129 17	128 45	---	---	118 89	118 89	132 72	133 20	144 74	144 71	121 69	121 69
Ladrillo tolete comun	Millar	155 10	157 18	156 52	156 52	182 09	182 09	146 52	155 05	146 99	148 43	156 48	154 15	116 52	112 55
Bloque de arcilla	Millar	139 08	139 82	143 11	136 89	---	---	135 02	135 02	149 69	151 59	147 68	147 68	---	---
Bloque de cemento hueco	Millar	---	---	158 85	158 85	---	---	152 00	152 00	144 65	159 61	---	---	148 10	148 10
Tubo de gres de 4	Unidad	---	---	---	---	162 05	162 05	---	---	160 50	160 50	157 45	157 45	---	---
Tubo galvanizado de Ø=1/2	6m	133 87	133 87	145 95	145 95	147 65	147 82	147 71	147 71	137 28	137 28	145 49	148 09	128 81	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	149 17	156 61	156 61	139 10	134 58	126 44	126 44	160 72	160 72	134 08	134 08
Teja de asbesto cemento No 4	Unidad	174 12	173 32	174 64	174 73	---	---	161 35	161 35	192 32	191 61	178 80	175 58	177 34	178 00
Baldosin de cemento	M ²	141 42	141 42	160 56	160 56	175 39	173 95	137 78	137 78	141 78	149 88	172 16	172 16	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	169 52	167 26	168 01	168 01	169 48	169 48
Vidrio de 3 mm	M ²	128 43	128 43	144 64	144 64	126 80	129 32	---	---	131 62	131 62	142 67	142 67	129 04	129 04
Lamina triplex de 4 mm	Unidad	159 52	159 52	161 35	163 16	164 96	164 96	168 50	168 50	187 07	187 07	148 54	148 54	164 72	160 40
Cerradura de aluminio satinado (alcoba)	Unidad	144 47	144 47	138 15	138 15	155 01	155 01	135 61	137 44	192 73	195 16	147 05	147 05	141 20	141 20
Sanitario corriente blanco	Unidad	180 71	180 71	187 75	187 75	193 90	194 00	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	159 23	168 80	182 62	182 62	174 16	174 16	168 68	171 08
Ascensor	Unidad	121 31	121 82	119 39	119 39	115 41	119 40	109 74	109 74	115 90	116 80	---	---	128 11	129 09
MANO DE OBRA		Salario diario													
Maestro		194 65	196 87	170 58	176 28	181 44	179 41	162 88	163 10	161 40	161 40	182 95	186 86	172 05	172 05
Oficial		182 68	183 50	177 96	183 50	172 91	168 99	169 90	170 02	178 57	178 57	165 54	170 37	160 93	160 93
Ayudante		189 31	189 73	204 49	210 42	198 82	198 82	174 82	174 96	184 01	184 01	199 77	199 77	204 29	197 75

Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Cartagena		Neiva		Pasto		Armenia		Barrancabermeja		Ibague		Monterea	
		Marzo	Abril	Marzo	Abril	Marzo	Abril	Marzo	Abril	Marzo	Abril	Marzo	Abril	Marzo	Abril
MATERIALES															
Cemento gris (portland)	T	151 48	151 48	132 84	127 74	113 18	112 52	100 83	99 75	158 31	158 31	199 46	220 64	166 55	166 55
Arena la/ada de rio	M³	108 64	108 64	148 96	148 96	---	---	107 50	110 96	167 10	167 10	165 80	165 80	127 87	176 69
Hierro de 1/4" o 6 mm	T	127 10	127 80	118 84	116 49	125 48	125 48	---	---	116 25	116 25	118 98	117 37	139 49	139 49
Hierro de 1/2" o 12 mm	T	121 90	121 74	123 98	122 54	---	---	118 24	118 24	121 39	121 39	117 82	118 37	134 89	134 89
Ladrillo tolete comun	Millar	---	---	172 07	172 07	255 10	259 90	122 75	122 75	159 54	159 54	162 94	160 70	---	---
Bloque de arcilla	Millar	152 89	152 89	171 15	171 15	---	---	---	---	---	---	---	---	112 50	112 50
Bloque de cemento hueco	Millar	137 81	137 81	158 97	158 97	---	---	---	---	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	152 22	154 02	153 15	153 15	137 23	137 23	137 82	137 82	138 33	142 10	152 14	155 22	124 84	133 12
Tubo conduit PVC de Ø=1/2"	3m	134 77	134 77	162 18	162 18	146 62	146 62	182 40	182 40	142 55	142 55	136 68	136 68	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	158 00	157 71	134 10	140 52
Teja de asbesto cemento No 4	Unidad	170 81	170 81	172 90	172 90	176 31	176 31	175 23	175 44	158 49	158 49	174 55	171 40	176 26	176 10
Baldosin de cemento	M²	113 19	113 19	159 29	162 37	137 92	137 92	128 60	128 60	141 19	141 19	146 53	145 41	144 47	144 47
Baldosin de porcelana blanco	M²	168 91	168 91	170 26	170 26	165 94	165 94	176 18	176 18	169 49	169 49	167 89	75 46	155 99	155 99
Vidrio de 3 mm	M²	---	---	120 44	120 44	124 63	124 63	134 88	134 88	101 97	101 97	143 51	138 68	---	---
Lamina triplex de 4 mm	Unidad	155 24	155 24	146 66	146 66	178 06	178 06	184 96	184 96	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 63	163 72	147 29	147 29	154 12	163 15	127 79	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	149 73	158 09	181 94	181 94
Vinilo blanco	Galon	142 87	142 87	155 92	155 92	163 42	163 42	164 75	167 63	177 15	180 94	157 80	164 77	189 28	189 28
Ascensor	Unidad	111 36	111 36	128 11	129 10	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
MANO DE OBRA		Salario diario													
Maestro		171 43	171 43	217 61	217 61	196 12	196 12	169 46	169 46	162 31	162 31	169 11	169 11	158 51	158 51
Oficial		183 11	183 11	197 75	197 75	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 54	212 46	212 46	187 83	188 09	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 Marzo-abril 1983

Base diciembre 1980=100

Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Pereira		Popayan		Santa Marta		Sincelajo		Tunja		Valledupar		Villavicencio	
		Marzo	Abril	Marzo	Abril	Marzo	Abril	Marzo	Abril	Marzo	Abril	Marzo	Abril	Marzo	Abril
MATERIALES															
Cemento gris (portland)	T	105 11	102 57	199 52	168 39	155 52	155 52	165 27	165 27	163 64	163 31	138 43	138 43	84 72	85 93
Arena lavada de rio	M³	127 46	127 46	145 40	145 40	117 19	117 19	144 09	144 09	163 76	163 76	153 84	153 84	215 41	219 24
Hierro de 1/4 o 6 m m	T	---	---	127 76	125 98	110 86	110 41	128 89	128 89	111 44	110 90	112 80	112 80	120 82	121 06
Hierro de 1/2 o 12 m m	T	109 17	109 44	---	---	128 22	125 95	122 23	122 23	103 57	104 63	129 71	131 24	110 10	110 10
Ladrillo tolete comun	Millar	122 98	122 98	172 85	206 81	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 93	---	---
Tubo de gres de 4	Unidad	---	---	152 01	152 01	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Tubo galvanizado de Ø=1/2	6m	155 19	155 19	139 96	139 96	112 20	112 20	135 18	135 18	137 51	137 51	139 65	139 65	140 93	140 93
Tubo conduit PVC de Ø=1/2	3m	132 30	132 30	129 95	129 95	129 45	129 45	127 09	127 09	121 40	121 40	133 56	133 56	130 87	130 87
Alambre de cobre No 12	M	136 18	136 18	133 45	133 45	149 97	149 97	121 84	128 13	139 52	139 52	144 75	150 32	128 50	128 50
Teja de asbesto cemento No 4	Unidad	---	---	---	---	155 85	157 15	171 76	171 31	168 06	164 93	175 55	175 55	183 01	183 01
Baldosin de cemento	M²	138 31	141 57	157 05	157 05	153 84	153 84	142 07	142 07	173 12	175 82	188 16	188 16	149 15	149 15
Baldosin de porcelana blanco	M²	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	M²	119 62	119 62	141 56	141 56	---	---	---	---	124 25	125 91	---	---	132 93	132 93
Lamina triplex de 4 m m	Unidad	171 80	171 80	168 13	168 13	194 36	194 36	161 49	161 49	131 34	131 34	128 87	128 87	135 81	135 81
Cerradura de aluminio satinado (alcoba)	Unidad	143 19	142 61	156 69	156 69	137 90	139 01	125 23	125 23	154 99	161 73	140 09	144 78	135 78	135 78
Sanitario corriente blanco	Unidad	165 25	165 25	174 09	174 09	178 10	178 10	170 25	168 30	206 82	200 90	170 53	170 53	---	---
Vinilo blanco	Galón	165 21	168 86	174 50	178 23	169 86	176 53	154 67	154 67	156 05	156 83	173 80	177 13	165 31	165 31
Ascensor	Unidad	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
MANO DE OBRA															
	Salario diario														
Maestro		155 71	156 39	190 33	188 19	226 38	226 38	151 74	151 74	171 49	172 05	124 96	128 20	182 28	186 72
Oficial		144 09	144 43	218 97	218 57	146 94	146 94	157 22	157 22	182 49	180 11	120 05	122 63	223 69	225 52
Ayudante		179 09	178 66	204 10	205 14	150 75	150 75	163 78	163 78	187 87	187 04	133 52	133 52	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 construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Viviendas	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1976 Total ano	9 767	8 845	4 176 612	3 173 947	6 471 909	4 907 146
1977 Total ano	11 086	10 117	4 914 316	3 752 894	10 479 135	7 703 982
1978 Total ano	12 149	11 260	5 808 268	4 888 240	14 968 401	12 554 688
1979 Total ano	10 085	9 287	4 859 316	3 750 480	15 127 530	11 115 949
1980 Total ano	10 138	9 329	4 652 840	3 670 463	24 171 718	17 832 759
1981 Total ano	11 143	10 347	5 149 653	4 196 432	33 428 204	25 947 808
1982 Mayo P	757	699	296 268	216 855	2 402 929	1 545 966
Junio P	913	828	356 450	216 938	2 996 717	1 583 027
Julio P	762	685	412 746	261 797	3 232 037	1 920 439
Ago to P	766	720	390 120	356 211	(---) b	(---) b
Septiembre P	1 059	967	491 634	302 086	(---) b	(---) b
Octubre P	941	853	444 372	327 305	(---) b	(---) b
Noviembre P	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

a Julio-septiembre noviembre 1982

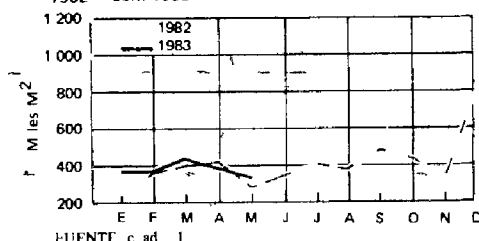
tasa b y c del uadr 2

b El DANE ha establecido mediante una comparacion efectuada o otras f t s de informacion como las corporaciones de ahorro y vivienda bancos com rciales Banco Central Hipotecario Caja de Vivienda Militar Caja de Vivienda Popular y el Fondo Nacional de Ahorro que la variable *presupuesto* medida a tra es de la in estigacion *Licencias de Construcción* es subvaluada en forma significativa. Ad o al m nt ha encontrado que en razon de esta subvaluacion la variable *presupuesto* n s d utilidad par los principales usuarios. La razon primordial de la sub aluacion mencionada es que esta informacion q r d l co str ct or constit ye la base principal para la liquidacion del impuesto de la encia de onstruccion. Como consecuencia del t no partir de la ntr ga d l Boletín Mensual d E t d t i N 373 se suspendio la publicacion de la variable *presupuesto*.

Notas g ex les la in estig en lic ncias par constr c

-Caracter ticas principal tien n la ctualidad un abertura d 56 tros urbanos. La informacion corresponde a las licen s p obadas y los datos tanto de areas como de *pre supuesto* son suministrados por el constructor quien debe diligenciar un formulario elaborado por el DANF om r quisito para obtener la aprobacion de la li c i o p m s d tr

Gráfico 1
Area total aprobada para construcción
en el total de 10 ciudades
1982 - abril 1983



FUENTE: cad l

p Cif p l lo d
() C fr a o d l p l b l
(---) l f r m p d l d
t C f r m g l d p r d tr l o l
- S m m t

1.8

p part d la secretarías de Obras Públicas oficinas d pl
La m t d l g i d ta in stigacion pued onultarse n el BME N 262-263 d m y o-
j nio 1973
I fo m c i p b l c a d n s t a s c i o n a partir del Boletín Mensual de Estadística No 355
d feb o d 1981 p l i p b l i d la informacion con la inclusion de las ci dades
que forman parte de las r ntr politan s y q t peso relativamente importante
dentro de estas Tal e el caso de Y mb (A M trop lita a d Cali) B llo l gado c
Itaguí (Area Metropolitana de Medellín) Floridabl nc v
po di t B ar m ga l i conjunto de ge tros rbanos
periodo 1975-1979 el 80 fo aproximadamente del *area a construir* dent o d l s 56 d d
q c bre la in estig cion
Otras p b l i n demas de la informacion incluida en esta seccion se publi n i
Boletín Mensual d E t d s t a t o n f m q a l a l omporta i to d l s cto
las 56 ciudades. Los ultimos informes aparecieron n l s Boletines Nos 330 331 332 333
338 340 342 351 354 361 y 367
Adicionalmente en los Banc de D t d l DANF se c e e tran tab lados con informacion
definitiva y un mayor nivel de d s r g a c i n que l uy 56 ci dades y destinos de la constru
o g 13 pto

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)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m)		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	692	608	326 194	240 662	334 958	254 995	3 213	2 955	1 944 134	1 546 599	3 339 051	2 609 850
1977 Total ano	691	631	332 832	229 618	359 829	245 938	4 171	3 829	2 421 822	1 851 704	6 099 748	4 429 900
1978 Total ano	556	511	460 331	416 624	566 507	513 289	4 227	3 960	2 457 422	2 176 103	7 195 337	6 351 025
1979 Total ano	492	413	341 305	238 146	722 180	499 002	3 648	3 424	2 014 026	1 488 357	7 350 085	5 228 987
1980 Total ano	402	335	217 589	178 154	825 026	648 433	2 803	2 584	1 893 076	1 565 503	13 790 799	10 820 565
1981 Total ano	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 Mayo P	32	25	13 247	9 378	79 318	42 238	189	179	119 948	77 747	1 409 211	818 843
Junio P	32	23	9 791	4 766	108 866	50 736	265	243	165 087	85 612	1 852 156	810 921
Julio P	47	35	32 943	10 745	173 597	55 281	280	265	199 490	144 590	2 150 369	1 340 903
Agosto P	21	16	66 035	63 948	(---)	(---)	222	210	116 758	100 951	(---)	(---)
Septiembre P	36	27	25 756	4 370	(---)	(---)	347	325	236 829	116 848	(---)	(---)
Octubre P	25	22	9 868	2 152	(---)	(---)	241	224	197 272	167 827	(---)	(---)
Noviembre	30	25	37 383	10 667	(---)	(---)	185	163	132 404	94 400	(---)	(---)
Diciembre P	19	16	12 794	3 060	(---)	(---)	396	358	529 475	492 181	(---)	(---)
1983 Enero P	30	22	11 674	7 455	(---)	(---)	218	194	173 322	62 213	(---)	(---)
Febrero P	30	22	10 667	5 632	(---)	(---)	341	313	243 991	214 634	(---)	(---)
Marzo P	28	22	3 139	4 560	(---)	(---)	263	242	204 960	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	(---)	(---)

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	Vivien- da	Total	Vivien- da	Total	Vivien- da	Total	Vivien- da	Total	Vivien- da	Total	Vivien- da
1976 Total ano	567	512	170 948	145 244	160 021	131 810	2 095	1 894	654 345	477 963	918 020	667 277
1977 Total ano	515	470	202 750	173 011	222 157	187 877	1 991	1 835	561 997	438 154	913 437	695 877
1978 Total ano	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 ano	755	697	205 764	180 122	262 359	214 751	2 055	1 944	777 301	676 367	1 440 377	1 240 373
1980 Total ano	807	746	262 608	235 554	813 903	680 102	3 113	2 942	763 005	562 850	1 768 140	1 124 897
1981 Total ano	864	812	336 984	289 909	1 330 169	1 112 637	3 663	3 503	899 565	766 771	4 075 019	2 957 223
1982 Mayo P	54	46	13 323	7 044	71 180	23 899	214	204	34 274	29 084	172 435	144 473
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	93	25 840	16 333	149 495	107 287
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	231	43 064	40 138	(---)	(---)
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	(---)	(---)

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

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

Periodo	Cali						Yumbo					
	Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	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 Mayo P	13	10	6 136	1 623	37 593	10 525	16	12	16 129	7 054	146 845	75 755
Junio P	5	3	1 290	502	8 099	3 371	13	10	9 112	6 099	97 709	64 740
Julio P	15	13	5 726	4 458	29 816	22 210	11	4	5 413	862	54 583	8 616
Agosto P	16	12	10 464	7 434	(---)	(---)	9	8	4 996	4 861	(---)	(---)
Septiembre P	12	9	4 459	3 452	(---)	(---)	14	10	21 657	14 984	(---)	(---)
Octubre P	23	21	12 598	11 883	(---)	(---)	9	9	3 078	3 078	(---)	(---)
Noviembre	8	6	1 454	779	(---)	(---)	13	13	8 033	8 033	(---)	(---)
Diciembre P	8	7	5 748	2 152	(---)	(---)	14	14	31 275	31 275	(---)	(---)
1983 Enero P	21	18	11 159	5 538	(---)	(---)	3	2	1 783	805	(---)	(---)
Febrero P	9	8	5 337	4 857	(---)	(---)	3	3	368	368	(---)	(---)
Marzo P	21	19	31 635 ^a	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	(---)	(---)

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 Mayo P	13	10	6 136	1 623	37 593	10 525	16	12	16 129	7 054	146 845	75 755
Junio P	5	3	1 290	502	8 099	3 371	13	10	9 112	6 099	97 709	64 740
Julio P	15	13	5 726	4 458	29 816	22 210	11	4	5 413	862	54 583	8 616
Agosto P	16	12	10 464	7 434	(---)	(---)	9	8	4 996	4 861	(---)	(---)
Septiembre P	12	9	4 459	3 452	(---)	(---)	14	10	21 657	14 984	(---)	(---)
Octubre P	23	21	12 598	11 883	(---)	(---)	9	9	3 078	3 078	(---)	(---)
Noviembre	8	6	1 454	779	(---)	(---)	13	13	8 033	8 033	(---)	(---)
Diciembre P	8	7	5 748	2 152	(---)	(---)	14	14	31 275	31 275	(---)	(---)
1983 Enero P	21	18	11 159	5 538	(---)	(---)	3	2	1 783	805	(---)	(---)
Febrero P	9	8	5 337	4 857	(---)	(---)	3	3	368	368	(---)	(---)
Marzo P	21	19	31 635 ^a	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	(---)	(---)

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-Enrigado-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	2 532 706
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 Mayo P	10	9	5 427	4 918	21 310	17 310	200	185	81 001	73 224	406 585	354 511
Junio P	13	11	4 905	1 941	19 423	8 368	254	225	104 234	76 436	633 250	458 694
Julio P	18	15	25 959	8 711	45 785	16 806	() c	() c	() c	() c	() c	() 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	(---)	(---)

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	415	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	335	316	238 656	227 329	1 432 180	1 350 649
1982 Mayo P	131	122	70 304	62 527	341 454	295 083	19	19	2 917	2 917	13 429	13 429
Junio P	158	136	63 318	38 679	381 225	217 515	31	29	15 553	15 553	145 188	143 576
Julio P	152	131	63 179	42 481	347 298	205 400	() c	() c	() c	() c	() c	() c
Agosto P	176	166	81 574	78 214	(---)	(---)	() c	() c	() c	() c	() c	() c
Septiembre P	192	173	90 873	70 566	(---)	(---)	() c	() c	() c	() c	() c	() c
Octubre P	156	133	82 691	43 837	(---)	(---)	56	45	20 147	20 093	(---)	(---)
Noviembre P	153	137	48 805	34 376	(---)	(---)	45	39	6 274	5 223	(---)	(---)
Diciembre P	129	110	51 003	41 442	(---)	(---)	140	128	41 844	38 268	(---)	(---)
1983 Enero P	66	62	55 741	24 492	(---)	(---)	111	102	5 510	5 256	(---)	(---)
Febrero P	142	119	59 668	29 686	(---)	(---)	67	65	3 917	3 881	(---)	(---)
Marzo P	139	124	84 892	79 703	(---)	(---)	123	111	15 098	14 781	(---)	(---)
Abril P	103	90	75 162	61 184	(---)	(---)	106	93	7 774	7 602	(---)	(---)
Mayo P	107	93	31 826	24 487	(---)	(---)	100	83	16 700	16 060	(---)	(---)

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 da	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 Mayo P	36	30	5 219	5 219	44 817	39 114	14	14	2 561	2 561	6 885	6 885
Junio P	35	33	18 691	18 247	81 901	79 401	30	27	6 672	3 957	24 936	18 202
Julio P ^c	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Agosto P	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Septiembre P ^c	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Octubre P	12	12	1 532	1 532	(---)	(---)	26	20	3 553	2 564	(---)	(---)
Noviembre P	5	5	767	767	(---)	(---)	27	23	5 765	5 484	(---)	(---)
Diciembre P	22	18	13 579	8 179	(---)	(---)	24	22	6 253	2 904	(---)	(---)
1983 Enero P	31	27	26 730	26 730	(---)	(---)	26	19	3 638	2 659	(---)	(---)
Feb ero P	12	11	9 817	6 713	(---)	(---)	29	23	6 418	4 389	(---)	(---)
Marzo P	24	20	5 351	4 712	(---)	(---)	22	18	4 704	2 593	(---)	(---)
Abril P	17	15	14 472	12 954	(---)	(---)	19	16	6 104	2 678	(---)	(---)
Mayo P	39	32	13 725	13 725	(---)	(---)	29	20	10 720	8 922	(---)	(---)

Periodo	Neiva						Pasto					
	Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien 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	56 326	318	305	73 865	67 289	213 748	194 567
1979 Total ano	125	101	120 654	110 161	232 929	210 528	197	182	57 611	43 511	207 231	166 386
1980 Total ano	113	105	42 241	38 816	160 228	145 173	253	230	67 803	54 490	372 886	298 324
1981 Total ano	98	89	28 624	24 326	127 327	111 334	232	216	58 384	50 100	295 397	251 736
1982 Mayo P	5	5	2 744	2 744	29 738	29 738	24	24	4 039	4 039	28 714	28 714
Junio P	8	8	2 214	2 214	18 805	18 805	16	16	3 664	3 664	24 457	24 457
Julio P	9	7	6 879	3 523	70 596	29 596	17	16	3 505	3 316	22 468	21 142
Agosto P	6	5	3 476	1 250	(---)	(---)	20	20	4 156	4 156	(---)	(---)
Septiembre P	4	3	4 819	3 019	(---)	(---)	16	15	3 637	3 032	(---)	(---)
Octubre P	10	8	5 558	1 390	(---)	(---)	20	18	12 273	11 908	(---)	(---)
Noviembre P	8	8	8 902	8 902	(---)	(---)	8	8	2 823	2 823	(---)	(---)
Diciembre P	7	6	5 472	5 124	(---)	(---)	22	22	4 497	4 497	(---)	(---)
1983 Enero P	10	8	3 440	2 619	(---)	(---)	7	6	1 152	911	(---)	(---)
Febrero P	6	5	3 694	2 431	(---)	(---)	18	15	4 707	2 501	(---)	(---)
Marzo P	4	3	591	490	(---)	(---)	21	21	4 658	4 658	(---)	(---)
Abril P	9	9	15 722	15 722	(---)	(---)	26	24	9 898	9 574	(---)	(---)
Mayo P	11	10	17 789	17 001	(---)	(---)	17	17	2 506	2 506	(---)	(---)

Cali dato por el en julio d 1982 por modificaciones en el diseño del formulario que registra los datos por municipio de cada departamento. En noviembre 1982 incluy 40 licencias y 10 592 M² de julio cuyo registro estaba pendiente.

^b Muz les octubre 198 registro incremento debido a la autorización de 20 916 M² establecimiento hospitalario.

Julio-septiembre 1982 debido a la modificación de las partes de las licencias de Planeación de los municipios de Bello Envigado e Itagui.

^d En marzo de 1983 se registra un alto incremento debido a la autorización de 27 559 M² de licencias en los Colares Val de la Camacho y Cia y Buen Aires.

^e Se registra un alto incremento debido a la autorización de 12 996 M² de licencias en Urbanizaciones L. Un. El M. y Las A. ac.

muestra mensual manufacturera

() C f a aun no dispon ble
P Cifras provisionales de avance
m Mod ficada

INTRODUCCION

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.

Características principales de la investigación

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

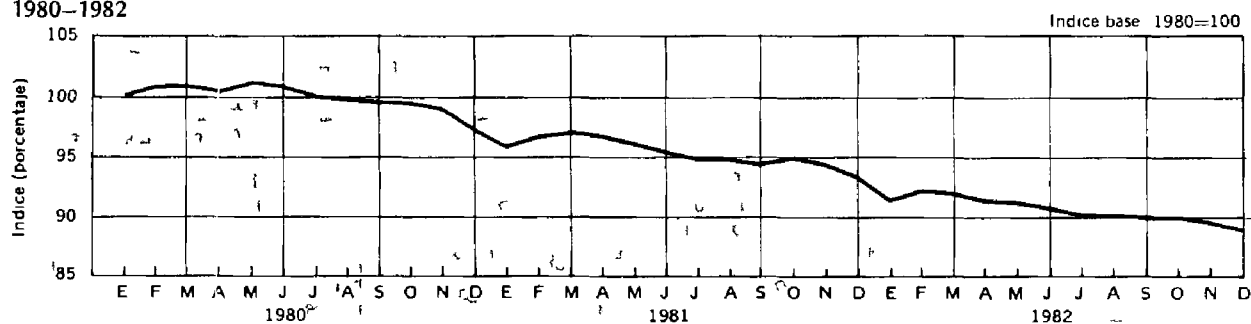
En esta entrega se presentan los índices mensuales definitivos de 1980, 1981 y primer semestre de 1982 y provisionales de julio a noviembre 1982 para las variables empleo y salarios nominal y real por categoría ocupacional y producción nominal y real. Además se publican tres cuadros de variaciones porcentuales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

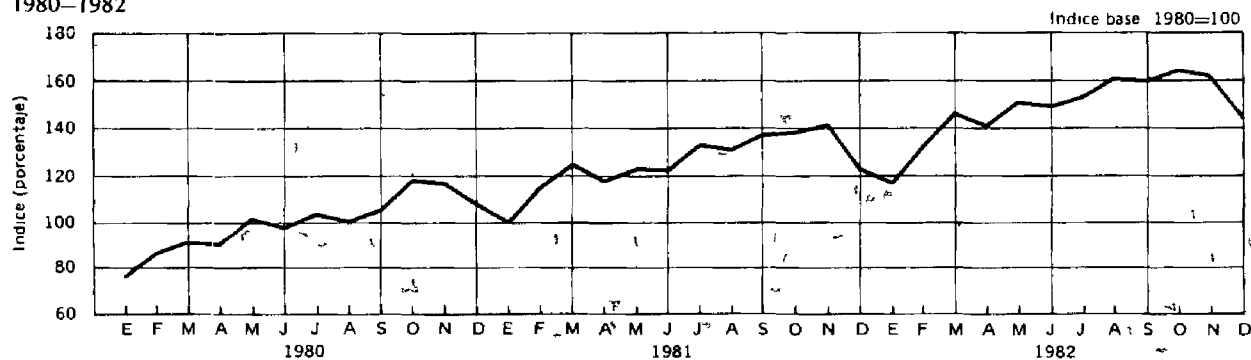
Indice de empleo total Total nacional sin cafe
1980-1982



FUENTE: cuadro 4

Grafico 2

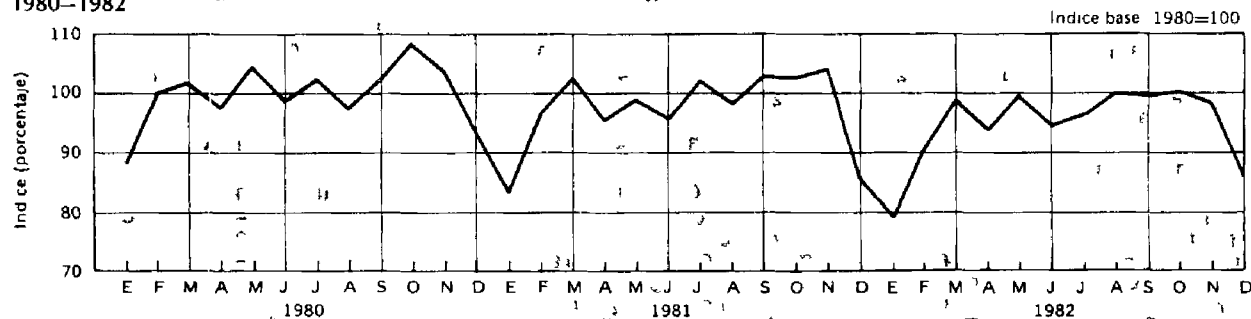
Indice de producción a precios corrientes Total nacional sin cafe
1980-1982



FUENTE: cuadro 4

Grafico 3

Indice de producción 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 Enero—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 vara cion nacio nal	Distri bucion o/o en enero nov 1981	Va ria cion o/o	Contri bucion a la vara cion nacio nal	Distri bucion o/o en enero- dic. 1981	Va ria cion o/o	Contri bucion a la vara cion nacio nal	Distri bucion o/o en enero- dic. 1981	Va ria cion o/o	Contri bucion a la vara 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 64	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 categoría ocupacional,
según agrupaciones industriales

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

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 2 (Conclusion)

Variaciones porcentuales acumuladas del empleo por categoria ocupacional
segun agrupaciones industriales

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

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 3

Variaciones porcentuales acumuladas del salario promedio por 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

	a - Incluyendo trilla de cafe	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
	b - Sin incluir trilla de cafe	29 05	29 09	3 63	3 70	27 96	28 09	2 77	2 86	28 83	28 75	3 38	3 38
311-12	Alimentos	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
	a - Trilla de cafe	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
	b - Resto de alimentos	29 29	28 76	3 81	3 46	24 49	24 27	0 10	0 23	31 16	30 42	5 27	4 78
313	Bebidas	36 83	38 08	9 92	10 76	40 38	42 06	12 85	13 95	32 25	32 73	6 05	6 37
314	Tabaco	17 45	17 76	6 68	6 30	7 69	9 90	-14 31	-12 60	22 33	21 57	-2 71	-3 12
321	Textiles	17 77	18 30	5 43	4 99	17 73	17 87	5 66	5 56	16 14	16 70	6 80	6 33
322	Prendas de vestir	28 66	28 08	3 34	2 95	25 88	25 42	1 15	0 85	29 22	28 63	3 74	3 36
323	Cuero y sus productos	31 86	31 56	6 08	5 92	25 84	26 61	1 39	2 00	32 91	32 20	6 82	6 37
324	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	Imprentas editoriales y conexas	24 45	24 16	0 05	-0 26	21 95	21 75	-1 94	-2 09	26 54	26 26	1 62	1 42
351	Sustancias 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	Derivados 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	Productos de caucho	32 58	32 84	6 68	6 88	34 21	33 90	7 79	7 59	30 66	31 26	5 13	5 61
356	Productos plasticos	27 36	27 16	2 12	2 03	26 57	26 77	1 58	1 74	28 60	28 14	3 16	2 88
361	Objetos de barro, loza y porcelana	30 21	30 15	4 55	4 55	27 60	27 49	2 37	2 30	29 35	29 22	3 78	3 74
362	Vidrio y productos de vidrio	37 95	38 53	10 70	11 13	36 82	36 37	9 83	9 52	36 28	37 40	9 19	10 04
369	Otros productos minerales no metalicos	33 60	33 02	7 32	6 94	33 84	33 22	7 48	7 02	32 07	31 48	5 97	5 60
371	Industrias basicas de hierro y acero	39 45	38 71	12 20	11 69	34 24	33 68	7 84	7 43	40 63	39 74	13 21	12 60
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	30 17	31 58	4 50	5 60	26 59	27 43	1 60	2 24	29 61	31 33	3 93	5 28
381	Productos metalicos excepto maquinaria	28 68	28 44	3 50	3 39	32 96	32 66	6 98	6 82	26 45	26 27	1 58	1 53
382	Maquinaria excepto la electrica	23 11	23 18	-0 96	-0 89	17 75	17 91	-4 72	-4 61	27 83	28 03	2 39	2 60
383	Maquinaria aparatos electricos	31 30	30 98	5 61	5 39	30 85	30 20	5 38	4 88	30 85	30 81	5 07	5 09
384	Equipo y material de transporte	29 66	29 79	3 86	3 98	28 15	28 81	2 73	3 23	30 42	30 27	4 43	4 35
385	Equipo profesional y 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	Industrias diversas	18 11	18 15	-5 02	-4 93	15 70	16 56	6 81	6 13	20 30	19 82	-3 27	-3 56

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4

Indices de empleo, salarios y producción según agrupaciones

1980 — diciembre 1982

Índice 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					

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	Emplec			Salario promedio						Produccion	
				Nominales				Realesm3			
	Total	Empleados	Obreros	Total	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
					Mensual	Horas trabajadas					

312 Alimentos sin trilla de café

1980	Enero	99.7	97.3	00.8	87.7	87.4	88.4	88.7	97.9	97.2	99.1	81.6	93.7
	Febrero	100.8	98.4	01.9	89.1	89.7	89.2	89.4	98.4	98.6	99.0	82.5	94.5
	Marzo	100.8	98.1	02.0	93.1	92.3	94.3	92.3	100.8	99.4	102.4	92.7	105.2
	Abril	99.9	99.1	00.3	93.6	92.8	94.4	98.3	97.7	97.1	98.4	82.9	89.0
	Mayo	100.1	99.1	00.6	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	00.1	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	102.2	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	110.7	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	163.6	174.5	182.7	108.5	104.3	108.8	143.1	89.0
	Julio	98.3	108.3	93.7	178.1	166.6	182.7	177.2	110.7	104.7	112.5	155.5	94.7
	Agosto	99.4	109.5	94.8	177.7	165.4	183.0	180.6	109.1	102.7	111.4	154.2	93.2
	Septiembre	98.2	108.7	93.4	177.6	167.0	181.2	175.3	107.4	102.3	108.5	154.6	92.7
	Octubre	97.8	108.2	93.1	182.2	168.3	188.6	188.2	108.3	101.6	110.6	160.3	94.0
	Noviembre	98.1	108.4	93.3	186.1	172.4	192.1	198.3	109.3	102.8	111.4	164.5	94.4
	Diciembre	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 4
	Noviembre P	85 5	85 2	85 8	197 4 m	199 4 m	194 4 m	205 4 m	116 6 m	119 1 m	112 9 m	157 1	97 9
	Diciembre P	98 4	99 6	97 0	222 4	237 3	198 3	204 0	130 1	139 4	114 6	172 8	107 7

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (Continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones

1980 — diciembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salario promedio							Produccion	
				Nominales				Reales				
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Horas trabajadas					

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

Indice base promedio mensual 1980=100														
Produccion		Empleo			Salario promedio								Produccion	
					Nominales				Reales					
Periodo	Res	Nominal	Real	Total	Empleados	Obreros	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	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	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	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	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	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	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 (Continuación)

Indices de empleo, salarios y producción según agrupaciones
1980 - diciembre 1982

Índice base: promedio mensual 1980=100

Período	Empleo			Salario promedio						Producción		
				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	94.6	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	93.8	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 I	85.3	96.4	83.0	163.3	151.8	164.6	160.4	100.2	94.3	100.4	150.6	96.9
	Septiembre	85.7	94.4	83.9	167.4	147.9	172.8	160.7	101.0	90.6	103.7	172.6	109.0
	Octubre P	84.8	92.1	83.2	170.1	164.5	169.7	165.8	100.9	99.4	99.8	175.0	109.0
	Noviembre	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 I	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 (Continuación)

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	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	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes					

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	103.8	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	98.6	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	119.6	98.2	103.2	94.5	140.5	94.3
	Noviembre	79.9	93.4	77.7	142.4	141.2	140.1	151.0	103.8	104.3	101.5	164.6	109.7
	Diciembre	78.3	92.1	76.1	144.0	136.7	143.5	193.7	103.4	99.3	102.6	129.4	86.3
1982	Enero	72.8	95.9	69.1	146.6	148.1	140.6	183.8	103.6	105.8	98.6	85.1	54.2
	Febrero	73.0	97.8	69.1	151.0	147.8	146.3	152.9	104.4	102.6	100.7	109.8	67.1
	Marzo	73.9	94.3	70.7	157.6	158.1	152.3	145.2	106.5	106.9	102.7	134.6	77.4
	Abril	71.4	90.4	68.3	156.4	158.5	150.8	153.4	103.0	105.0	98.9	119.0	68.5
	Mayo	69.0	87.7	66.0	159.9	161.1	154.4	155.3	102.7	104.2	98.6	145.8	78.9
	Junio	68.2	86.1	65.3	162.2	165.0	156.2	165.8	101.8	104.7	97.4	136.8	74.0
	Julio P	67.5	85.7	64.6	164.8	166.8	159.0	150.1	102.1	104.4	97.9	129.7	70.1
	Agosto P	66.4	85.7	63.3	164.0	157.8	160.6	153.4	100.4	97.6	97.7	116.7	62.3
	Septiembre P	60.4	84.3	56.6	170.5	160.5	166.5	155.3	102.8	97.9	99.6	118.1	62.0
	Octubre P	61.2	84.4	57.5	170.5	164.5	165.3	156.7	101.0	99.0	97.0	128.5	67.5
	Noviembre P	62.2	93.3	57.2	185.3	164.0	183.5 m	175.1 m	108.4 m	97.3	106.4 m	179.8 m	94.5
	Diciembre P	63.4	92.3	58.8	183.6	167.9	180.2	184.1	106.5	98.0	104.0	145.7	76.6

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (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					

341 Papel y sus productos

1980	Enero	101 7	106 7	99 8	87 8	85 0	88 5	88 7	98 1	94 3	99 3	79 9	91 0
	Febrero	99 1	101 0	98 4	91 3	92 2	90 0	85 9	100 9	101 0	100 1	85 7	97 4
	Marzo	99 6	101 6	98 8	91 9	91 9	91 3	89 4	99 5	98 8	99 4	88 7	100 5
	Abril	99 0	100 5	98 4	95 6	97 8	93 4	95 4	99 8	102 0	97 6	92 5	93 6
	Mayo	99 9	101 5	99 3	97 5	98 8	95 9	92 6	98 5	99 8	96 8	109 8	106 0
	Junio	101 1	103 0	100 3	98 8	96 3	100 0	106 3	98 5	96 3	99 6	102 6	98 6
	Julio	100 7	101 0	100 5	96 6	98 4	95 2	89 4	95 4	97 0	94 0	105 8	101 7
	Agosto	101 6	98 1	102 9	101 3	104 3	100 4	102 6	99 2	102 0	98 4	107 5	103 3
	Septiembre	99 7	96 9	100 7	103 0	107 4	100 9	96 3	99 2	103 4	97 2	108 9	104 2
	Octubre	98 1	96 1	98 9	109 1	109 5	109 6	101 1	102 8	103 0	103 3	109 7	104 8
	Noviembre	99 9	97 6	100 8	112 5	112 2	113 7	120 1	103 8	103 6	104 8	107 8	103 0
	Diciembre	99 7	96 0	101 2	115 0	108 9	120 7	137 9	104 5	99 5	109 5	101 8	95 9
1981	Enero	96 3	97 3	95 9	121 2	117 3	123 7	132 7	108 0	105 0	110 0	96 6	90 3
	Febrero	97 5	98 8	97 0	120 8	116 9	123 2	124 5	104 7	102 0	106 3	109 2	89 8
	Marzo	96 6	99 2	95 6	129 6	125 5	131 4	125 4	109 2	106 0	110 5	126 9	102 8
	Abril	95 2	96 3	94 8	130 6	129 0	131 2	129 9	107 5	107 0	107 5	125 1	98 2
	Mayo	96 8	99 4	95 7	128 8	124 2	131 0	131 3	103 4	100 7	104 5	134 0	104 2
	Junio	96 4	98 8	95 5	131 4	127 0	133 6	137 0	102 8	100 3	103 7	127 0	99 3
	Julio	95 8	98 1	95 0	133 6	132 9	133 1	123 1	102 7	103 1	101 4	131 0	102 0
	Agosto	96 6	97 9	96 0	138 0	134 8	139 7	137 0	104 6	103 1	105 2	128 0	99 6
	Septiembre	96 9	99 4	96 0	137 6	140 1	134 4	124 5	103 6	106 2	100 6	131 6	100 1
	Octubre	96 0	98 4	95 1	141 8	142 3	140 1	132 7	105 5	106 8	103 4	138 5	103 8
	Noviembre	97 3	99 2	96 6	144 1	141 1	145 5	143 8	105 5	104 4	105 6	139 7	104 7
	Diciembre	95 6	97 5	94 8	147 9	148 2	146 5	159 9	106 7	107 8	105 0	109 0	80 2
1982	Enero	97 7	109 7	93 2	154 0	137 1	161 7	183 3	109 1	98 1	113 7	125 9	92 3
	Febrero	97 3	108 5	93 0	151 9	137 1	158 2	158 8	105 2	95 4	109 2	146 2	95 5
	Marzo	98 4	108 2	94 7	153 9	140 0	160 0	149 3	104 1	94 8	108 1	160 7	102 7
	Abril	94 2	95 5	93 7	160 7	151 9	166 4	168 1	106 0	100 8	109 4	162 7	98 3
	Mayo	94 0	96 1	93 2	167 7	158 6	173 2	172 9	107 8	102 8	110 8	167 3	99 8
	Junio	93 7	95 4	93 1	168 7	164 6	170 7	179 8	106 2	104 7	106 7	154 6	91 3
	Julio P	94 2	95 8	93 6	174 7	173 1	174 8	166 7	108 6	108 5	107 9	172 6	101 9
	Agosto P	91 0	96 2	89 0	184 6	179 1	185 2	177 5	113 4	110 9	113 0	164 8	97 0
	Septiembre P	91 5	96 6	89 6	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)

Indice de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones

1980 — diciembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salario promedio						Produccion	
	Total	Empleados	Obreros	Nominales				Reales		Nominal	Real
				Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados		
						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 0	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	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Horas trabajadas					

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

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	172.9
	Febrero	94.0	103.1	91.3	131.4	117.6	136.8	125.5	113.7	102.9	117.5	136.4	111.9
	Marzo	94.7	103.1	92.2	132.3	115.0	140.6	124.0	111.3	97.5	117.7	125.3	113.7
	Abril	95.2	104.2	92.5	130.9	114.2	138.6	139.3	107.6	95.0	113.1	114.3	105.7
	Mayo	65.5	88.5	58.6	155.1	143.0	145.2	133.8	125.0	116.3	115.3	103.4	92.8
	Junio	63.8	79.2	59.2	154.8	142.0	151.4	134.8	121.2	112.6	117.0	104.3	90.9
	Julio	63.5	79.2	58.9	156.9	145.1	152.2	124.3	120.7	113.0	115.5	110.1	90.2
	Agosto	63.8	79.2	59.2	156.5	146.6	150.4	132.3	118.8	112.6	112.7	125.1	111.5
	Septiembre	63.8	75.0	60.4	159.7	154.2	153.3	130.0	120.2	117.4	114.1	116.4	98.1
	Octubre	62.6	75.0	58.9	159.1	150.7	154.0	133.3	118.5	113.6	113.1	123.7	99.4
	Noviembre	62.1	75.0	58.3	157.4	149.3	151.7	140.8	115.5	110.9	109.6	120.3	98.5
	Diciembre	61.6	75.0	57.6	162.7	153.6	156.7	143.5	117.5	112.2	111.8	115.1	88.3
1982	Enero	60.9	71.9	57.6	186.9	171.1	186.9	173.3	132.4	122.8	130.9	116.0	83.1
	Febrero	63.8	74.0	60.7	189.9	172.2	192.3	172.3	131.4	120.2	132.1	160.5	114.2
	Marzo	62.6	71.9	59.8	187.5	180.1	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	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	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	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	63.1	74.0	59.8	202.5	201.2	190.1	166.8	120.6	121.7	111.3	171.6	110.6
	Noviembre	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	59.7	75.0	55.1	221.3	223.3	197.4	204.3	129.0	131.0	113.6	148.0	87.2

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (Continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones

1980 - diciembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salario promedio							Produccion	
				Nominales				Reales				
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Horas trabajadas					

355 Productos de caucho

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

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (Continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones

1980 — diciembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

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

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						Produccion		
				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	10 9	97 3	96 4	97 6	98 3	101 5	100 8	101 7	89 8	97 4
	Mayo	102 3	99 9	102 7	100 0	99 5	100 6	97 4	100 8	100 8	101 2	99 8	103 9
	Junio	102 0	103 5	101 7	103 6	98 2	105 3	108 8	103 1	98 5	104 5	99 5	103 7
	Julio	100 9	101 5	100 8	99 7	99 7	99 7	96 7	98 3	98 5	98 1	106 6	105 7
	Agosto	99 9	98 7	100 1	105 5	105 1	105 9	106 4	103 1	103 0	103 4	108 0	105 2
	Septiembre	97 2	98 4	97 0	105 4	107 2	104 4	100 7	101 4	103 5	100 3	112 8	107 6
	Octubre	97 3	98 6	97 1	105 4	108 0	104 1	97 2	99 2	101 9	97 9	103 0	94 2
	Noviembre	97 3	100 2	96 7	108 5	113 7	105 9	113 5	100 0	105 2	97 3	110 8	101 3
	Diciembre	97 7	99 2	97 4	109 0	112 7	107 3	110 0	99 0	103 2	97 1	120 8	110 2
1981	Enero	95 3	94 1	95 5	106 6	111 4	105 1	115 4	94 8	100 0	93 2	123 4	107 1
	Febrero	95 5	97 8	95 1	119 9	117 6	120 2	122 0	103 5	102 9	103 3	131 0	106 5
	Marzo	94 6	95 8	94 4	123 9	120 8	124 7	125 6	104 1	102 3	104 6	126 4	96 5
	Abril	94 3	100 2	93 2	129 3	125 0	129 6	131 0	106 2	103 9	105 9	119 5	90 0
	Mayo	94 6	100 3	93 5	134 7	133 6	133 7	139 8	107 8	108 6	106 3	130 3	99 4
	Junio	94 5	98 7	93 7	141 0	133 7	142 6	148 1	109 8	105 9	110 3	130 0	99 2
	Julio	94 5	100 6	93 4	138 1	137 3	136 9	130 8	105 7	106 8	103 9	128 8	98 3
	Agosto	95 5	100 9	94 5	137 3	135 9	136 3	139 1	103 7	104 3	102 3	130 9	99 3
	Septiembre	94 9	100 8	93 8	135 4	136 9	133 3	132 2	101 6	104 1	99 4	149 7	92 4
	Octubre	94 3	100 6	93 2	135 7	141 4	131 8	124 2	100 6	106 4	96 9	143 0	87 9
	Noviembre	94 8	101 6	93 5	141 3	144 7	138 1	139 1	103 1	107 4	99 9	148 1	89 8
	Diciembre	94 5	101 8	93 2	141 6	148 4	136 9	149 3	101 9	108 2	97 8	136 0	85 7
1982	Enero	93 6	101 5	92 2	140 1	138 6	138 5	154 5	98 9	99 4	97 1	130 3	78 3
	Febrero	93 0	100 5	91 7	152 4	145 8	152 8	162 6	105 2	101 7	105 1	138 6	83 2
	Marzo	92 5	102 0	90 7	160 8	155 1	160 0	160 0	108 6	105 3	107 8	158 1	95 0
	Abril	94 2	101 5	92 9	162 0	162 2	159 7	166 4	106 7	107 9	104 6	161 7	90 2
	Mayo	93 2	101 4	91 7	171 9	167 4	171 0	180 3	110 3	108 8	109 0	169 9	94 8
	Junio	90 5	100 7	88 6	181 6	171 2	182 1	191 7	113 9	109 1	113 5	169 2	94 4
	Julio ^P	89 4	99 8	87 4	178 3	169 9	178 0	171 8	110 4	106 8	109 5	167 3	93 3
	Agosto ^P	91 0	106 4	88 2	180 6	177 7	176 3	175 1	110 7	110 4	107 1	194 2	101 9
	Septiembre ^P	90 5	107 4	87 4	180 8	178 6	175 5	170 4	109 1	109 4	104 9	183 0	92 3
	Octubre ^P	91 2	109 2	87 9	81 7	180 3	175 7	175 1	107 7	109 0	103 0	190 7	96 2
	Noviembre ^P	91 1	109 6	87 7	190 8	187 4	185 1	185 5	111 7	111 7	107 3	198 5	100 1
	Diciembre ^P	90 8	108 3	87 6	183 5	187 3	175 2	191 2	106 6	109 8	101 0	185 8	93 1

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (Continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion, segun agrupaciones

1980 — diciembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salario promedio						Produccion		
				Nóminales			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	100.4	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	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	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	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	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	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	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						Produccion		
				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 (Continuación)

Indices de empleo, salarios y producción según agrupaciones

1980 diciembre 1982

Índice 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					

371 Industrias básicas 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	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	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	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	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	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	92.7	107.4	89.4	196.4	182.3	197.1	215.2	113.8	106.6	113.6	109.2	80.8

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (Continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones

1980 — diciembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salario promedio							Produccion	
				Nominales				Reales				
	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
	JulioP	91 8	104 1	87 9	178 1	171 0	175 3	170 9	110 8	107 4	108 1	125 7	93 2
	AgostoP	90 3	103 5	86 1	181 4	171 2	180 2	178 1	111 5	106 2	109 8	127 4	92 4
	SeptiembreP	90 4	103 2	86 4	179 2	173 1	175 3	165 4	108 5	105 9	105 0	136 2	94 9
	OctubreP	90 3	102 1	86 5	191 4	179 1	192 3	189 2	113 8	108 1	112 9	131 5	90 4
	NoviembreP	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 2	130 9	134 1	99 8	94 9	101 3	110 2	89 0
	Julio	93 0	98 5	91 4	137 0	131 4	138 2	130 8	104 9	102 0	105 0	127 7	100 4
	Agosto	93 4	97 2	92 3	133 3	126 5	135 6	133 3	100 7	96 7	101 9	112 0	86 3
	Septiembre	92 9	98 6	91 3	135 8	129 7	137 2	130 3	101 9	98 3	102 4	126 8	97 8
	Octubre	92 1	98 5	90 3	138 7	131 3	140 6	128 0	102 8	98 6	103 5	135 9	101 9
	Noviembre	90 7	99 2	88 4	145 4	138 4	146 4	141 7	106 2	102 4	106 1	146 7	110 0
	Diciembre	89 8	99 0	87 2	149 6	144 5	149 1	184 5	107 6	105 1	106 6	113 4	84 9

1982	Enero	86 7	95 4	84 2	146 4	141 4	146 1	182 2	103 5	101 1	102 5	91 9	66 9
	Febrero	88 2	96 9	85 7	156 6	153 9	154 8	161 6	108 3	107 1	106 6	134 1	94 6
	Marzo	87 5	94 5	85 5	159 3	154 3	159 3	150 9	107 6	104 5	107 4	142 2	100 6
	Abril	86 8	94 3	84 7	166 7	159 8	167 5	168 7	109 8	106 1	109 8	138 8	97 0
	Mayo	86 7	93 3	84 8	162 1	161 5	159 8	160 6	104 1	104 7	102 0	134 5	93 9
	Junio	85 1	88 9	84 0	167 7	166 0	166 9	177 9	105 3	105 6	104 1	116 7	80 5
	Julio P	83 9	85 1	83 5	172 1	170 6	172 3	163 1	106 6	106 9	106 1	131 6	86 4
	Agosto	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		
						Mes	Horas trabajadas					

382 Maquinaria excepto la electrica

1980	Enero	99 2	100 0	98 9	85 3	84 3	86 0	109 6	95 1	93 5	96 3	42 7	44 3
	Febrero	100 8	99 5	101 4	88 4	88 8	88 7	86 8	97 5	97 3	98 3	113 7	117 9
	Marzo	101 6	101 3	101 8	96 3	98 7	94 2	92 5	104 1	106 1	102 3	98 9	100 2
	Abril	101 7	101 8	101 6	96 7	97 7	95 7	96 6	100 9	101 9	99 8	91 8	92 4
	Mayo	102 5	100 1	103 5	99 9	104 6	96 7	93 5	100 8	105 6	97 4	106 2	106 8
	Junio	102 0	99 5	103 1	101 7	103 2	101 6	105 4	101 4	103 2	100 9	103 8	102 9
	Julio	101 1	99 1	102 0	103 3	105 5	102 4	89 4	101 9	104 0	100 9	115 5	114 5
	Agosto	101 0	99 7	101 5	105 4	106 9	104 6	104 4	103 0	104 4	102 2	99 2	98 4
	Septiembre	98 4	99 5	97 9	104 0	104 1	103 3	95 1	100 1	100 2	99 3	106 6	104 8
	Octubre	97 7	98 9	97 1	106 3	103 5	108 4	95 9	100 0	97 4	101 9	111 7	110 7
	Noviembre	97 4	100 4	96 1	105 4	100 5	108 7	109 8	97 1	92 7	100 0	114 0	112 5
	Diciembre	96 7	100 1	95 1	107 8	102 4	111 1	134 2	98 0	93 6	100 6	95 9	94 6
1981	Enero	96 1	100 3	94 3	108 0	98 9	114 8	136 8	96 1	88 5	101 8	60 3	58 8
	Febrero	94 7	100 5	92 2	113 4	109 2	114 2	122 3	98 3	95 2	98 3	117 3	114 3
	Marzo	95 2	100 7	92 7	115 5	106 8	121 1	123 1	97 2	90 2	101 6	112 6	103 9
	Abril	94 5	100 7	91 8	119 8	111 2	124 7	132 6	98 6	92 1	102 0	128 6	117 5
	Mayo	92 7	101 4	88 8	130 6	121 7	133 7	143 5	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
	Julio	84 6	93 6	80 6	169 0	152 9	177 0	168 9	105 0	95 8	109 0	131 8	94 1
	Agosto	84 8	92 6	81 3	165 1	148 3	175 1	172 5	101 3	91 9	106 5	152 5	108 8
	Septiembre	85 7	92 1	82 9	160 5	143 3	172 5	165 8	96 9	87 5	103 2	141 6	99 0
	Octubre	84 4	91 2	81 4	160 6	139 1	176 8	175 6	95 3	83 8	103 7	134 5	94 0
	Noviembre	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	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	Ob e os		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	42 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	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							Produccion		
				Nominales				Reales					
	Total	Emplea dos	Obre ros	Total	Emplea dos	Obreros		Total	Emplea dos	Obreros	Nominal	Real	
						Mes	Horas traba jadas						
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

Periodo	Empleo			Salario promedio						Produccion		
				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	145.2	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

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 y 5

^a En el periodo de referencia con respecto a igual periodo del año inmediatamente anterior

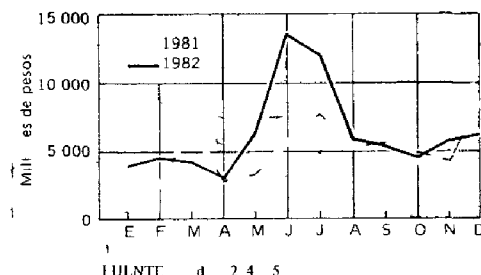
Notas generales a la investigación de Movimiento de Sociedades

—**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.

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

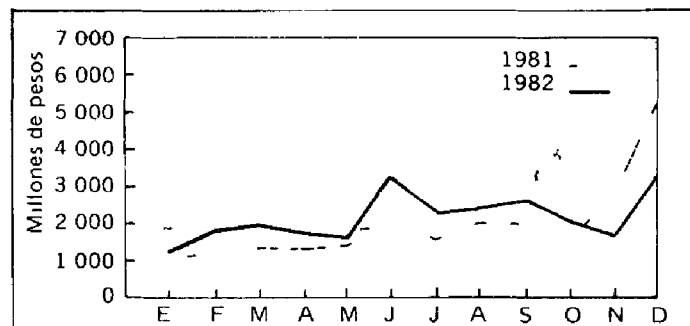


- p Cifras provisionales de avance
- Sin movimiento
- () Cifras aun no disponibles
- r Cifra definitiva revisada

1.10

Grafico 2

Capital autorizado en sociedades constituidas
Total nacional 1981 — diciembre 1982



Fuente: cuadro 2

—**Otras publicaciones** en los Bancos de Datos del DANE se encuentran tabulados con 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

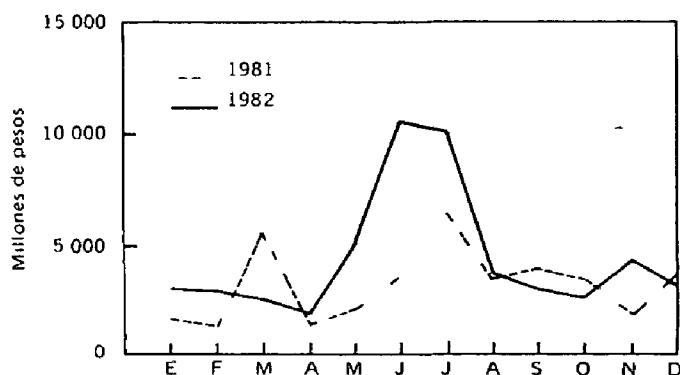
Cuadro 2

Sociedades constituidas segun el capital
Total nacional

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 año 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

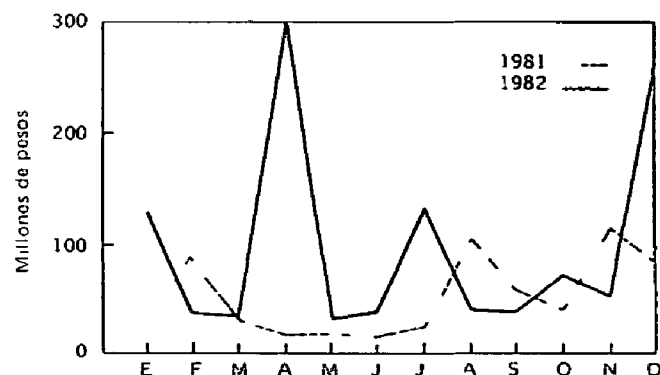
Aumento neto de capital autorizado en sociedades reformadas
Total nacional
1981 — diciembre 1982



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	8 360 798	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	11	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	11	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	569 576	6	5 800	5 800
Noviembre P	17	11 210	11 210	63	80 851	80 851	453	755 532	622 432	45	40 926	40 926	7	1 640	640
Diciembre P	8	9 900	9 900	63	174 708	114 708	475	1 658 264	1 370 937	51	60 992	60 992	2	60	60

Periodo	Cali			Cartagena			Cartago			Cucuta			Florencia		
	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	1 148	798 764	789 003	266	173 718	173 718	52	46 479	46 479	237	690 336	405 336	16	33 774	19 724
1979 Total ano	1 218	848 108	795 145	306	140 053	140 053	66	91 060	91 060	251	242 071	214 457	16	56 858	31 858
1980 Total ano	1 373	1 958 455	1 887 178	338	177 001	177 001	61	70 076	70 076	198	305 744	247 223	8	5 775	5 775
1981 Total ano P	1 426	1 672 383	1 605 462	363	261 659	261 609	55	41 493	41 493	328	401 214	332 231	8	7 202	7 202
1982 Total ano P	1 521	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 según el capital por cámaras de comercio

Valor en miles de pesos

Período	Girardot			Honda			Ibague			Manizales			Medellín		
	Número	Capital		Número	Capital		Número	Capital		Número	Capital		Número	Capital	
		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito
1978 Total año	55	64 459	64 459	38	16 724	16 724	195	253 340	192 244	218	171 835	171 835	1 936	2 118 404	1 815 074
1979 Total 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

Período	Montería			Nerva			Palma			Pasto			Pereira		
	Número	Capital		Número	Capital		Número	Capital		Número	Capital		Número	Capital	
		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	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 merc	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	Sincoledo			Tulua			Tunja			Valledupar			Villavicencio		
	Nu merc	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	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	7 906	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	~	36 600	36 600	5	1 450	1 450	5	20 800	20 800	()	()	()	17	22 142	22 142
Octubre P	~	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 ano	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	9 058
1979 Total ano	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 ano	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 ano 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 ano P	3 498	53 007 087	3 437	52 878 732	61	128 355	85	76 746	154	1 212 506	1 416	38 516 119	175	535 108	41	77 388
1981 Diciembre P	347	3 678 642	342	3 676 797	5	1 845	14	32 284	17	118 262	97	1 391 775	21	31 178	14	108 862
1982 Enero P	285	3 000 414	281	2 998 914	4	1 500	8	—	12	40 609	109	1 398 140	10	28 361	2	—
Febrero P	270	2 939 227	266	2 936 477	4	2 750	7	3 400	5	1 880	141	2 642 324	8	18 033	2	900
Marzo P	285	2 548 944	282	2 547 034	3	1 910	8	34 500	9	20 778	114	2 070 073	9	6 380	6	320
Abril P	268	1 789 181	258	1 785 987	10	3 194	12	100	14	72 479	93	1 312 418	14	20 620	6	189
Mayo P	244	5 107 141	242	5 107 041	2	100	4	()	7	12 948	88	4 116 888	18	38 742	2	()
Junio P	267	10 584 043	263	10 569 332	4	14 711	13	8 780	14	559 720	113	7 660 296	13	45 235	3	1 028
Julio P	276	10 033 390	273	10 023 090	3	10 300	6	5 500	11	28 401	120	8 933 067	15	28 119	4	59 000
Agosto P	297	3 745 174	292	3 738 924	5	6 250	7	—	12	49 580	126	2 504 137	12	25 902	()	()
Septiembre P	286	3 043 414	283	3 038 069	3	5 345	2	926	13	23 770	121	1 965 200	15	44 087	2	—
Octubre P	296	2 654 047	291	2 623 047	5	31 000	3	1 000	14	92 447	121	1 257 364	15	36 038	6	4 000
Noviembre P	306	4 335 368	294	4 322 673	12	12 695	8	7 430	25	237 880	114	2 984 266	17	65 160	5	1 281
Diciembre P	418	3 226 744	412	3 188 144	6	38 600	7	15 110	18	72 014	156	1 671 946	29	178 431	3	10 670

Periodo	Cali		Cartagena		Car'ago		Cucuta		Florencia		Girardot		Honda		Ibagué	
	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	305	553 110	7	36 131	19	28 892	25	141 907	1	400	19	16 444	17	16 539	20	81 981
1979 Total ano	355	939 269	14	58 802	16	27 367	71	154 504	5	100 600	24	58 447	17	27 685	56	355 313
1980 Total ano	389	2 151 447	45	935 031	19	22 243	40	108 694	—	—	8	21 290	11	18 460	50	286 053
1981 Total ano P	388	2 552 462	62	1 270 424	15	60 028	53	252 083	()	()	7	24 235	8	17 058	40	428 206
1982 Total ano P	396	3 202 995	53	201 270	14	24 212	30	939 314	()	()	8	83 006	16	44 345	33	194 781
1981 Diciembre P	32	587 479	4	4 960	2	1 500	2	2 200	()	()	1	1 500	()	()	5	11 575
1982 Enero P	38	646 614	5	47 714	1	151	4	37 975	()	()	1	5 000	()	()	3	16 305
Febrero P	27	75 608	5	23 600	()	()	2	307	()	()	()	()	()	()	()	()
Marzo P	26	89 101	3	11 060	4	1 101	()	()	()	()	()	()	2	31 300	()	()
Abril P	28	178 300	9	19 720	()	()	4	15 740	()	()	()	()	2	4 300	()	()
Mayo P	33	61 175	2	4 046	3	715	()	()	()	()	1	75 000	()	()	()	()
Junio P	35	74 212	4	11 460	1	80	5	854 479	()	()	1	2 000	1	2 000	()	()
Julio P	32	179 891	4	16 420	1	2 000	3	17 600	()	()	2	628	2	800	2	200
Agosto P	38	318 069	2	960	2	15 965	4	2 375	()	()	1	150	()	()	4	33 650
Septiembre P	30	508 472	4	8 470	()	()	1	800	()	()	1	178	3	2 600	4	4 730
Octubre P	34	484 442	6	11 616	1	1 000	2	134	()	()	1	50	3	2 495	6	43 376
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		Neva		Palmira		Pasto		Pereira		Popayan	
	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado
1978 Total ano	59	170 120	481	1 558 658	19	8 492	24	101 344	70	109 256	14	24 551	144	464 460	10	47 895
1979 Total ano	66	177 767	570	1 989 192	23	66 573	31	49 794	78	124 303	13	14 029	115	923 980	13	48 644
1980 Total ano	65	298 017	570	2 141 205	37	34 207	32	104 427	61	96 254	29	41 395	85	366 929	13	59 826
1981 Total ano P	74	1 407 580	538	7 756 483	26	16 702	28	49 238	82	359 584	34	6 529	531	180 009	16	32 837
1982 Total ano P	89	935 188	593	4 609 700	25	46 701	40	578 783	75	354 203	29	33 044	56	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
No iembre 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		Rioshacha		San Andres (Is)		Santa Marta		Sincelejo		Tunja		Tunja		Valledupar		Villa iencio	
	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado
1978 Total ano	1	300	4	2 350	4	2 212	10	49 659	9	68 948	10	19 150	16	52 536	8	47 054	6	10 191
1979 Total ano	1	650	4	150 600	12	7 000	15	40 854	13	44 480	7	8 421	20	189 762	16	123 670	23	59 630
1980 Total ano	—	—	3	3 000	5	52 999	12	12 285	10	64 401	—	—	10	146 610	6	8 000	20	59 115
1981 Total ano P	()	()	()	()	6	62 206	10	185 717	13	120 572	6	181 000	14	91 460	7	11 970	17	72 758
1982 Total ano P	()	()	()	()	()	()	24	61 217	15	32 889	9	648 836	18	29 815	4	4 600	20	54 016
1981 Diciembre P	()	()	()	()	()	()	()	()	2	4 279	2	14 000	6	107 000	()	()	1	100
1982 Enero P	()	()	()	()	()	()	2	1 500	1	8 689	()	()	1	10 000	1	3 000	2	16 156
Febrero P	()	()	()	()	()	()	1	6 670	1	15 600	()	()	()	()	()	()	2	8 850
Marzo P	()	()	()	()	()	()	()	()	2	2 100	2	32 000	3	1 300	()	()	()	()
Abril P	()	()	()	()	()	()	2	4 830	2	—	()	()	()	()	()	()	2	5 530
Mayo P	()	()	()	()	()	()	2	800	2	200	1	21 850	2	600	()	()	4	6 150
Junio P	()	()	()	()	()	()	3	10 760	1	1 050	2	586 856	1	1 500	()	()	1	1 000
Julio P	()	()	()	()	()	()	2	()	1	()	()	()	1	80	()	()	2	10 000
Agosto P	()	()	()	()	()	()	4	7 257	()	()	()	()	2	13 000	1	()	1	200
Septiembre P	()	()	()	()	()	()	1	750	2	900	()	()	3	1 620	()	()	1	600
Octubre P	()	()	()	()	()	()	3	—	()	()	1	40	3	1 620	1	600	1	900
Noviembre P	()	()	()	()	()	()	2	23 740	()	()	1	7 000	1	95	()	()	1	1 000
Diciembre P	()	()	()	()	()	()	2	4 910	3	4 350	2	1 090	1	—	1	1 000	3	3 630

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES
Cuadro 5
Sociedades disueltas por camaras de comercio

Valor en miles de pesos

Periodo	Total nacional		Total 30 camaras		Otras camaras		Armenia		Barranquilla		Bogota		Bucaramanga		Buga	
	No	Capital 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	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 año	619	857 608	603	806 091	16	50 917	13	17 610	36	14 930	122	222 116	32	17 899	5	1 325
1980 Total año	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 año P	566	644 306	551	639 405	15	4 901	13	9 100	60	19 520	86	117 904	24	17 578	10	2 865
1982 Total 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 año	25	59 847	10	3 610	4	8 300	26	11 457	1	750	2	720	1	20	15	3 854
1979 Total año	59	80 571	17	10 679	9	15 596	27	12 278	—	—	5	1 420	3	405	10	5 740
1980 Total año	51	63 150	25	19 146	4	2 800	21	18 183	—	—	2	390	3	2 440	18	9 133
1981 Total año P	85	139 746	24	29 221	1	100	25	13 429	()	()	1	10	1	10	15	14 577
1982 Total año P	44	237 866	20	26 709	4	11 400	15	33 710	()	()	2	1 164	3	800	6	4 923
198 Diciembre P	5	5 760	()	()	1	100	4	1 184	()	()	()	()	()	()	()	()
1982 Enero P	8	87 910	3	13 308	1	220	3	6 000	()	()	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	()	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 autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado
1978 Total ano	18	4 594	92	228 862	4	4 130	5	7 398	7	10 782	9	7 533	10	8 780	5	720
1979 Total ano	48	91 084	109	116 825	15	8 531	9	5 905	26	112 790	5	1 415	14	41 641	3	1 333
1980 Total ano	3	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	0	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	4	147 545	64	135 758	8	29 054	6	1 740	9	12 130	8	5 349	14	14 872	6	4 780
1981 Diciembre P	4	2 398	14	15 530	1	25	2	2 050	4	610	()	()	5	1 761	()	()
1982 Enero P	1	300	8	5 160	()	()	()	()	()	()	()	()	1	470	()	()
Febrero P	()	()	6	18 180	2	1 239	()	()	()	()	()	()	1	1 100	()	()
Marzo P	5	2 620	2	1 240	2	350	3	840	()	()	()	()	5	2 075	()	()
Abril P	1	350	5	4 446	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Mayo P	()	()	3	6 470	()	()	()	()	1	50	()	()	1	80	1	1 500
Junio P	3	2 226	4	3 600	()	()	()	()	1	200	()	()	1	2 900	1	200
Julio P	2	1 201	11	5 993	1	10 165	()	()	1	80	2	481	()	()	()	()
Agosto P	2	20 002	3	710	()	()	()	()	2	900	3	3 813	1	200	1	140
Septiembre P	3	980	6	5 014	1	800	1	200	1	600	1	5	()	()	()	()
Octubre P	2	2 300	4	1 035	2	16 500	()	()	()	()	1	50	2	6 950	1	10
Noviembre P	3	2 600	2	20 170	()	()	()	()	()	()	()	()	2	1 097	1	2 900
Diciembre P	12	114 966	10	63 740	()	()	2	700	3	10 300	1	1 000	()	()	1	30

Periodo	Quibdo		Riacha		San Andres (Is)		Santa Maria		Sincelajo		Tulua		Tunja		Valledupar		Villavicencio	
	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado
1978 Total ano	—	—	—	—	1	1 000	7	3 272	7	6 675	6	1 173	4	825	1	10	6	1 300
1979 Total ano	2	410	1	250	2	2 120	4	3 275	6	4 094	4	561	7	1 076	10	10 517	10	4 295
1980 Total ano	()	()	()	()	2	2 250	3	1 472	5	1 679	3	5 592	5	745	4	19 300	—	—
1981 Total ano P	()	()	()	()	1	100	3	215	2	547	8	2 725	9	4 430	5	10 366	3	1 857
1982 Total ano P	()	()	()	()	()	()	15	5 102	4	6 360	7	1 886	6	9 605	()	()	1	118
1981 Diciembre P	()	()	()	()	()	()	1	10	()	()	2	1 006	1	10	()	()	1	200
1982 Enero P	()	()	()	()	()	()	1	200	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Febrero P	()	()	()	()	()	()	1	300	1	360	()	()	()	()	()	()	()	()
Marzo P	()	()	()	()	()	()	3	2 948	()	()	()	()	1	300	()	()	()	()
Abril P	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	2	646	()	()	()	()	()	()
Mayo P	()	()	()	()	()	()	1	50	()	()	()	()	2	7 400	()	()	()	()
Junio P	()	()	()	()	()	()	()	()	1	500	1	420	()	()	()	()	()	()
Julio P	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Agosto P	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Septiembre P	()	()	()	()	()	()	1	510	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Octubre P	()	()	()	()	()	()	2	450	1	4 100	1	300	1	1 000	()	()	()	()
Noviembre P	()	()	()	()	()	()	2	124	1	1 400	3	520	()	()	()	()	()	()
Diciembre P	()	()	()	()	()	()	4	520	()	()	()	()	2	905	()	()	()	()

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

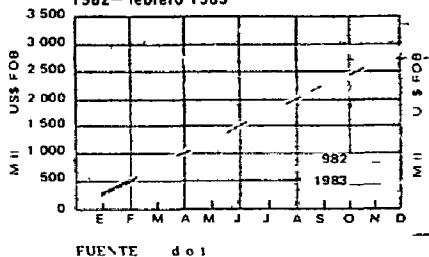
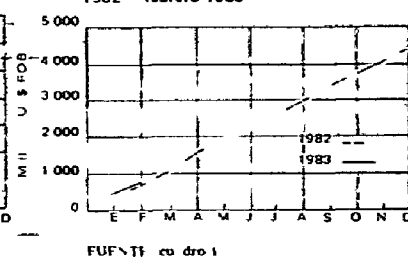


Gráfico 2
Valor total de las importaciones sin
combustibles ni derivados del petróleo
por meses acumulados
1982—febrero 1983



— Sin movimiento
r Cifra definitiva revisada
p Cifras provisionales de avance
() Cifras aun no disponibles a nivel mensual
0 Cantidad inferior a la mitad de la unidad adoptada

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 82o/o del valor total en dólares FOB de las exportaciones.

sin combustibles ni derivados del petroleo realizadas en 1981 (valores y cantidades brutas) dos cuadros con cifras desagregadas para las cinco aduanas con mayor movimiento en cuanto a volumen sin combustibles ni derivados del petroleo y combustibles y derivados del petroleo las cuales representaron el 89.90/o de la cantidad en toneladas netas de las exportaciones sin combustibles ni derivados del petroleo efectuadas en 1981 (valores y toneladas metricas netas) un cuadro con cifras desagregadas para 21 capitulos principales del Arancel colombiano con combustibles y derivados del petroleo y sin combustibles ni derivados del petroleo en orden de magnitud de valor los cuales representaron el 83.90/o del valor total en dolares CIF de las importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo que se efectuaron en 1981 (valores y cantidades brutas) dos cuadros con cifras desagregadas para las cinco aduanas con mayor movimiento en cuanto a volumen sin combustibles ni derivados del petroleo y combustibles y derivados del petroleo las cuales representaron el 84.50/o de la cantidad en toneladas netas de las importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo realizadas en el año antes mencionado (valores y toneladas metricas netas) un cuadro de las exportaciones sin combustibles ni derivados del petroleo 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 petroleo desagregadas por subgrupos segun uso o destino economico (CUODE) y por agrupaciones de la CIIU Revision-2 (valores y cantidades netas)

magnéticas. Así mismo en los anuarios de comercio exterior publicados se encuentra información completa sobre el sector.

Otras publicaciones

Ademas de los datos incluidos en esta seccion en el Boletín Mensual de Estadística se publican periodicamente informes trimestrales mas desagregados sobre este sector por aduanas principales capitulos principales productos de importacion y exportacion y balanza comercial del pais por meses

Los ultimos informes se encuentran publicados en los Boletines Nos 329 330 335 341 346 347 348 350 352 354 359 360 362 364 367 y 369

Adicionalmente en los Bancos de Datos del DANE se tienen tabulados con informacion definitiva desagregada a nivel de posiciones y capitulos del arancel aduanas departamentos de destino y procedencia paises de origen compra y destino etc y en la cinototeca del Departamento esta la informacion grabada en cintas

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 $\pm$	
	Total		Cafe (crudo o verde)	Combusti bles y de rivados del petroleo	Resto de exporta ciones	Total		Combusti bles y de rivados del petroleo	Con com bustibles y derivados del petroleo	Sin com bustibles ni deriva dos del petroleo
	Con combus tibles y de rivados del petroleo	Sin combus tibles ni de rivados del petroleo				Con combus tibles y de rivados del petroleo	Sin combus tibles ni de rivados 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	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
Sept embre	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	- 81 363

Las cifras de 1978 total año correspondientes a exportaciones, fueron revisadas y corregidas con respecto a las publicadas anteriormente hasta el Boletín Mensual de Estadística No. 355 por lo que en adelante se habian incluido cifras sobre exportaciones de billetes de banco

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

^b Para 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 petróleo	Resto de exportaciones	Total		Combustibles y derivados del petróleo	
		Con combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles ni derivados del petróleo				Con combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles ni derivados del petróleo		
		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	229 224	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

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 3

Exportaciones e importaciones sin combustibles
ni derivados del petróleo

Variaciones porcentuales acumuladas ^a

Periodo	Exportaciones				Importaciones ^b
	Valor total FOB (miles de dolares)	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

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

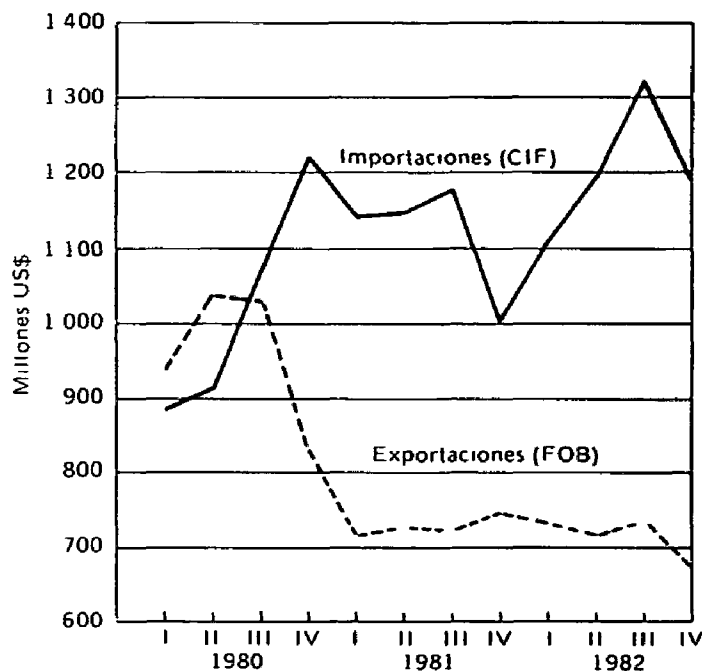
^b Ver nota b del cuadro 1

Gráfico 3

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

por trimestres

1980 - IV trimestre 1982



FUENTE cuadro 1

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 4

Importaciones y exportaciones de combustibles^a
y derivados del petróleo
Valores CIF y FOB

Periodo	Miles de dolares	
	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

FUENTE: ECOPLTROL - Departamento de Contabilidad General - Grupo Comercio Exterior

^a Cifra revisada de acuerdo a un ajuste efectuado por ECOPETROL

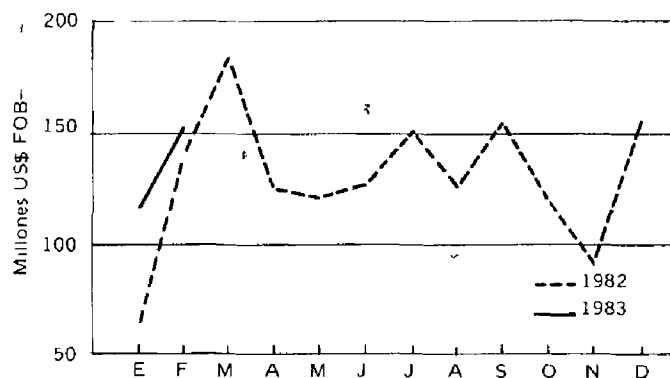
^a Nota explicativa sobre combustibles y derivados del petróleo
Teniendo en cuenta las notorias discrepancias que se advierten en el capítulo 27 del arancel de aduanas (combustibles y derivados del petróleo) entre las cifras registradas por el DANE con base en los manifiestos de aduana y las reportadas por ECOPLTROL transcribimos los datos anteriores para los años de 1976 a 1982 y por meses de 1981 - 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

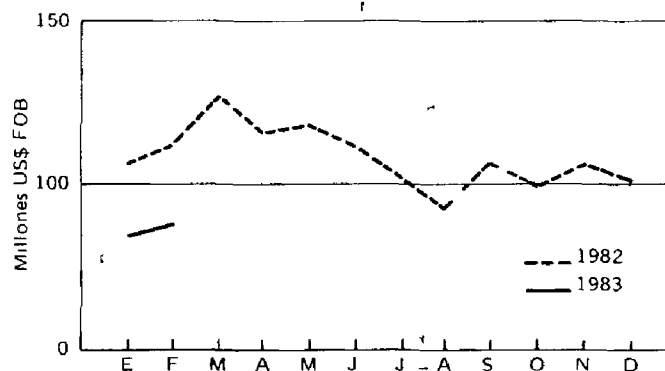
Valor de las exportaciones de café crudo
por meses¹
1982 - febrero 1983



FUENTE: cuadro 1

Grafico 5

Valor de las demás exportaciones sin combustibles
ni derivados del petróleo por meses¹
1982 - febrero 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 ye ba 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	S n combustibles ni derivados del petroleo						
Valores FOB (miles de dolares)								
1977 Total ano	2 443 191	2 347 363	1 497 919	95 828	164 022	43 067	48 235	32 868
1978 Total ano	3 002 691	2 871 767	1 979 067	130 924	113 862	53 194	84 413	48 444
1979 Total ano	3 300 443	3 168 712	2 005 844	131 731	100 689	95 636	87 532	70 059
1980 Total ano	3 945 048	3 832 739	2 360 804	112 309	159 339	104 761	99 989	99 407
1981 Total ano	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
Octubre P	257 159	219 706	121 482	37 453	1 489	6 988	10 146	8 654
Noviembre P	199 133	196 895	91 510	2 238	2 391	15 029	9 335	8 815
D c embre 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	11 183
Cantidades brutas (toneladas metricas)								
1977 Total ano	3 382 217	2 057 348	309 207	1 324 869	95 890	3 914	492 056	18 737
1978 Total ano	4 632 260	2 806 133	539 310	1 826 127	71 805	4 238	674 116	26 723
1979 Total ano	4 917 984	3 307 448	662 325	1 610 536	45 556	7 402	684 829	32 537
1980 Total ano	4 589 667	3 652 475	665 611	937 192	69 772	7 313	748 421	39 691
1981 Total ano	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	1 084	441	63 705	2 110
Septiembre	323 227	315 070	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

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 5 (Continuación)

Exportaciones por principales capítulos del arancel colombiano

Valores FOB y cantidades brutas

Periodo	17 Azúcares y productos de la confitería	49 Artículos de librería y productos de las artes gráficas	84 Calderas, máquinas aparatos y artefactos mecánicos	25 Sal azufre, tierras y piedras, yesos, cales y	42 Manufacturas de cuero y artículos de guarnicionería	03 Pescados, crustáceos y moluscos	73 Fundición, hierro y acero	24 Tabaco
Valores FOB (miles de dólares)								
1977 Total año	5 794	33 502	35 910	15 403	19 641	21 509	16 207	19 562
1978 Total año	29 869	20 897	32 125	23 497	26 513	23 249	17 694	27 492
1979 Total año	60 417	29 777	37 718	33 255	29 463	28 179	27 081	21 996
1980 Total año	195 353	38 610	48 496	38 984	26 005	35 392	20 015	26 312
1981 Total año	92 448	45 960	41 916	33 223	35 800	33 361	26 234	20 941
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
Cantidades brutas (toneladas métricas)								
1977 Total año	32 206	5 003	16 439	441 385	1 935	4 502	21 729	13 886
1978 Total año	294 513	5 632	13 640	670 370	2 226	3 863	19 930	20 502
1979 Total año	397 992	6 088	12 587	914 713	2 429	3 203	15 054	13 059
1980 Total año	533 332	7 434	13 630	013 149	2 455	4 148	10 906	17 690
1981 Total año	287 396	9 099	11 631	715 238	2 708	4 956	12 010	10 985
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	864	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

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 5 (Conclusion)

Exportaciones por principales capítulos 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 ésteres de celulosa	04 Leche y productos lac- teos huevos de aves	69 Productos cerámicos	58 Alfombras y tapices ter- ciopelos fel- pas	38 Productos diversos de las industrias químicas	Demas capítulos
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
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	30 258
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
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

Ver la nota re pect del cuad o 1

a Ver n t xpl c t sobre combustibles y d rrvado 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	3 4 805	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	2 19 463	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	213 188	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	—	54 356	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	—	6 728	17	15 442	—	41 061	335

Nota: Se plantan los combustibles y derivados del petróleo del cuadro 4

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 7

Exportaciones según principales aduanas

Cantidades netas

Periodo	Cantidades netas (toneladas met. cas)													
	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	8 869	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	374 482	53 849	()	374 482	()	58 466	—	24 671	()	14 833	()	()	()
Marzo	270 310	6 973	51 008	()	68 825	()	75 117	—	24 874	()	20 479	()	()	()
Abril	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	97 053	—	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

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 8

Importaciones por principales capítulos del arancel colombiano
Valores CIF^a y cantidades brutas

Periodo	Total		84 Calderas maquinas aparatos y artefactos mecanicos	87 Vehiculos automoviles tractores velocipe dos y otros vehiculos	27 Combustibles minerales aceites minerales y product	73 Fundicion hierro y acero	85 Maquinas y aparatos electricos y objetos desti nados a f	29 Productos quimicos organicos
	Con combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo						

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	39 866	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	78 589	60 660	84 348	38 839	42 622	27 684
Junio	408 184	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

Cantidades brutas (toneladas metricas)

1977 Total ano	3 698 068	2 446 920	73 296	94 778	251 148	306 712	23 881	138 743
1978 Total ano	5 093 284	3 317 562	80 283	125 429	775 722	423 898	33 756	175 516
1979 Total ano	4 938 472	3 065 127	90 609	128 392	873 345	518 690	128 106	164 515
1980 Total ano	6 091 945	4 131 025	114 106	153 869	960 920	517 034	44 927	167 606
1981 Total ano	6 364 116	3 539 764	121 381	153 404	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	15 685
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

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 8 (Continuación)

Importaciones por principales capítulos del arancel colombiano

Valores CIF^a y cantidades brutas

Período	15 Grasas y aceites (animales y vegetales) productos de su	39 Materias plásticas artificiales éteres y ésteres de la celulosa	49 Artículos de librería y productos de las artes gráficas	40 Caucho natural o sintético caucho facticio y	90 Instrumentos y aparatos de óptica, de fotografía	48 Papel y cartón manufacturas de pastas de celulosa	38 Productos diversos de las industrias químicas	28 Productos químicos inor- gánicos com- puestos orgánicos
Valores CIF (miles de dólares)								
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
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	6 466	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

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 8 (Conclusion)

Importaciones por principales capítulos del arancel colombiano

Valores CIF^a y cantidades brutas

Periodo	10 Cereales	32 Extractos curtientes y tintóreos taninos y sus derivados	31 Abonos y fertilizantes	76 Aluminio	74 Cobre	88 Navegación aérea	25 Sal, azufre tierras y piedras, yesos cales y	Demás capítulos
Valores CIF (miles de dólares)								
1977 Total año	77 870	36 394	27 882	20 797	16 206	24 613	21 081	306 778
1978 Total año	87 414	37 120	30 610	29 365	25 134	16 781	24 697	539 155
1979 Total año	81 481	34 499	19 461	35 829	29 148	22 356	27 353	494 884
1980 Total año	201 629	48 819	14 951	47 746	43 749	35 032	40 264	737 769
1981 Total año	114 724	47 985	16 617	69 054	43 275	13 401	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	4 886	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	8 539	3 955	4 369	5 902	2 063	1 129	2 502	195 473
Noviembre	13 724	3 642	3 290	2 887	1 240	3 247	4 907	61 152
Diciembre	12 698	3 979	7 688	5 039	2 528	3 202	2 293	69 778
1983 Enero	14 498	3 722	4 262	3 469	3 639	5 991	3 388	75 293
Febrero	11 912	3 162	3 878	7 597	3 405	6 025	1 298	52 738
Cantidades brutas (toneladas métricas)								
1977 Total año	563 846	16 077	280 215	16 273	99 330	1 545	107 532	262 749
1978 Total año	728 404	17 545	395 155	21 222	15 385	671	188 049	404 801
1979 Total año	478 480	20 220	307 076	22 730	13 889	603	191 572	386 329
1980 Total año	1 067 013	20 205	433 943	22 902	16 736	565	262 871	523 220
1981 Total año	507 433	20 229	326 688	31 196	15 925	404	248 985	470 092
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	52 522	1 705	33 871	3 548	1 214	12	23 442	68 900
Noviembre	86 936	1 460	25 366	1 552	679	44	29 167	54 740
Diciembre	71 515	1 917	59 011	2 475	1 294	43	27 458	61 477
1983 Enero	99 513	1 543	29 940	2 145	1 338	51	32 226	73 082
Febrero	68 110	1 432	26 682	4 252	1 777	28	5 107	57 827

^a Ver nota b del cuadro 1

^b Ver nota explicativa b combustible y derivados del petróleo del cuadro 4

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 9

Importaciones según principales aduanas

Valores CIF

Periodo	Valores CIF (miles de dolares)													
	Total		Santa Marta		Buenaventura		Cartagena		Barranquilla		Medellín		Demás aduanas	
	Sin combustibles y derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles y derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles y derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles y derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles y derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles y derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles y 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 ¹	401 141	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
Sept embre	390 780	90 906	18 179	—	79 314	18 009	74 100	72 487	86 390	215	19 066	108	113 731	87
Octubre	365 989	188 157	28 233	69 430	80 212	14 741	68 452	101 389	76 740	2 292	22 992	3	89 360	302
Noviembre	343 392	61 228	23 230	8 242	62 058	124	47 514	51 899	79 639	875	26 848	—	104 103	88
Diciembre	295 274	116 020	20 523	40 341	55 979	9 144	46 163	64 466	80 460	1 915	12 637	17	79 512	137
1982 Enero	309 175	79 789	36 811	43 411	62 656	28 476	49 106	7 378	62 581	322	17 888	10	80 153	192
Febrero	369 061	78 349	32 981	13	69 534	24 968	84 164	52 963	64 978	207	21 375	16	96 029	182
Marzo	424 623	58 112	23 788	28 512	90 257	534	78 505	28 514	84 916	403	28 507	23	118 650	126
Abril ¹	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	99 406	29 524	103 395	1 057	14 446	2	108 820	171
Septiembre	439 810	26 240	32 271	14 545	74 082	120	79 116	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

¹ Véase nota b del cuadro 1 y la explicativa a sobre combustibles y derivados del petróleo del cuadro 4

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 10

Importaciones según principales aduanas

Cantidades netas

Periodo	Cantidades netas (toneladas metricas)													
	Total		Santa Marta		Buenaventura		Cartagena		Barranquilla		Medellin		Demas aduanas	
	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo
1981 Total ano	3 430 073	2 817 070	193 355	805 701	948 905	365 381	725 456	1 618 609	903 130	23 757	126 880	133	532 347	3 489
1981 Enero	251 377	173 406	14 854	70 780	59 647	55	101 578	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	327 135	41 326	9 327	5	87 179	26 778	71 656	12 238	93 100	1 205	17 993	—	47 880	1 100
Agosto	265 534	76 659	10 582	59 206	75 820	173	79 134	15 878	46 545	1 350	10 702	—	42 751	52
Septiembre	324 879	272 307	15 103	—	92 464	52 777	82 438	219 173	74 199	186	9 445	42	51 230	129
Octubre	308 774	803 402	22 571	261 493	98 784	42 518	47 824	494 674	85 895	4 012	10 843	1	42 857	704
Noviembre	283 505	222 069	19 917	35 198	71 554	110	30 808	185 869	92 976	731	18 193	—	50 057	161
Diciembre	260 062	538 854	32 973	311 992	49 567	27 328	51 109	195 929	87 927	3 395	4 124	7	34 362	203
1982 Enero	324 015	276 299	71 915	()	88 077	()	44 010	()	74 942	()	9 868	()	35 203	()
Febrero	316 463	239 690	29 618	()	82 643	()	100 694	()	54 860	()	8 618	()	40 030	()
Marzo	429 099	218 111	17 086	()	134 221	()	83 062	()	130 650	()	9 747	()	54 333	()
Abril	329 792	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	69 335	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 8 0	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

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 Silvi- cultura	122 Extrac- ción de ma- dera	130 Pesca	210 Explota- ción de minas de carbón ^b	230 Extrac- ción de minera- les me- tálicos	290 Extrac- ción de otros mi- nerales
Valores FOB (miles de dolares)								
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 metricas)								
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 Clasificación 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 abricación 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 año	206 536	43 835	1 091	1 442	111 949	113 979	28 589	15 173	13 961	4 482
1981	Enero	33 031	8 173	179	95	12 327	3 873	1 623	2 786	587	312
	Febrero	18 913	3 555	94	0	8 429	6 472	1 328	649	825	145
	Marzo	18 665	968	11	168	10 890	8 602	2 138	625	1 356	353
	Abril	21 097	14 769	25	45	10 652	7 400	1 508	743	1 230	138
	Mayo	23 448	2 016	153	199	9 559	8 196	2 176	852	1 031	304
	Junio	8 136	1 788	317	271	7 591	6 316	2 543	2 109	1 263	275
	Julio	10 271	1 644	38	—	7 044	7 854	2 313	1 475	1 390	427
	Agosto	11 511	2 654	62	178	8 656	10 639	1 960	1 647	1 147	363
	Septiembre	14 502	2 391	53	86	11 474	10 471	3 408	652	1 213	326
	Octubre	16 739	2 789	138	124	7 688	10 631	2 698	1 142	1 226	523
	Noviembre	14 557	1 537	16	250	7 843	16 657	4 220	972	1 860	874
	Diciembre	15 666	1 551	5	26	9 796	16 868	2 674	1 521	833	842
1982	Enero	13 215	1 039	7	242	7 119	6 254	1 776	2 909	1 003	439
	Febrero	14 598	1 558	86	82	9 851	8 364	2 348	1 011	1 651	534
	Marzo	16 224	1 660	53	6	9 143	14 264	2 380	1 496	2 195	546
	Abril	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
	Mayo	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
	Junio	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()

Cantidades netas (toneladas metricas)

1981	Total año	347 062	11 518	690	975	27 966	5 309	2 492	568	12 284	704
1981	Enero	35 045	1 049	191	26	3 353	187	290	57	564	22
	Febrero	36 879	1 405	50	0	2 001	382	122	45	1 371	12
	Marzo	29 837	313	9	33	2 289	409	231	33	1 320	37
	Abril	41 514	1 753	27	56	2 462	403	84	36	1 301	17
	Mayo	28 625	1 000	78	110	2 108	422	315	60	677	37
	Junio	8 156	622	111	270	1 778	328	224	42	846	27
	Julio	4 273	830	18	—	2 121	454	240	63	1 425	70
	Agosto	27 300	1 192	46	123	2 214	501	89	23	1 033	53
	Septiembre	32 735	986	19	49	2 814	510	306	33	1 289	245
	Octubre	36 465	827	121	97	2 245	420	173	41	669	48
	Noviembre	28 904	816	18	157	1 807	679	203	64	1 233	65
	Diciembre	37 329	725	2	54	2 774	614	215	71	556	71
1982	Enero	15 959	378	5	51	1 833	272	97	63	548	47
	Febrero	32 937	631	37	71	2 481	375	257	61	456	46
	Marzo	28 578	638	34	9	2 276	596	522	65	1 276	45
	Abril	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
	Mayo	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
	Junio	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()

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 (CIU Rev 2)

Valores FOB y cantidades netas

Periodo	341 Fabrica- cion de papel y prod de papel	342 Impren- tas edito- riales e industrias conexas	351 Fabrica- cion de sustan- cias qui- micas indust	352 Fabrica- cion de otros pro- ductos qui- micos	354 Fabrica- cion de prod diver- sos deri- vados de petroleo ^a	355 Fabrica- cion de prod de caucho	356 Fabrica- cion de prod plas- ticos nep	361 Fabrica- cion de objetos de barro loza.	362 Fabrica- 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	7 459	2 576	5 333	2 564	7	595	1 006	320	585
Marzo	2 550	3 839	7 337	3 070	10	224	1 159	364	611
Abril	6 001	3 080	3 972	2 766	—	407	1 188	1 224	2 272
Mayo	3 205	3 451	5 618	3 190	1	509	1 301	959	1 063
Junio	2 715	4 385	6 212	2 922	—	276	906	1 346	1 104
Julio	2 324	5 050	4 349	2 908	13	381	587	1 066	1 050
Agosto	5 198	3 179	4 921	2 453	1	685	1 121	1 434	1 339
Septiembre	4 716	5 515	5 515	2 998	10	1 036	1 413	1 188	1 559
Octubre	3 362	4 061	4 308	2 320	10	247	908	1 347	1 435
Noviembre	3 544	4 213	4 070	2 511	1	428	659	1 246	1 255
Diciembre	1 799	4 375	3 878	2 721	14	240	603	1 983	1 476
1982 Enero	3 375	2 656	2 968	1 493	—	237	582	714	891
Febrero	3 052	3 378	4 921	2 799	12	156	1 091	622	1 140
Marzo	2 928	4 076	7 937	2 456	10	284	950	535	895
Abril	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Mayo	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Junio	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Cantidades netas (toneladas metricas)									
1981 Total año	80 989	8 663	63 141	16 602	97	1 195	5 115	6 571	30 388
1981 Enero	3 896	681	2 697	747	15	167	279	460	1 986
Febrero	13 094	547	11 686	1 039	9	154	436	196	776
Marzo	5 143	826	8 982	1 575	5	64	526	239	983
Abril	11 224	454	2 225	1 157	—	114	566	652	5 380
Mayo	5 925	722	3 790	1 405	1	147	522	536	1 889
Junio	4 937	728	3 302	607	—	44	363	614	2 340
Julio	4 535	926	2 932	1 449	21	99	217	717	2 088
Agosto	8 719	639	9 856	768	2	93	478	786	2 496
Septiembre	8 085	1 010	5 749	689	12	119	654	888	3 165
Octubre	5 518	680	2 682	480	16	48	476	473	2 859
Noviembre	6 072	726	7 320	5 947	2	110	295	470	1 660
Diciembre	3 841	724	1 920	739	14	36	303	540	4 766
1982 Enero	5 862	486	2 056	370	—	44	280	405	1 959
Febrero	4 506	612	7 657	764	27	62	576	517	2 153
Marzo	4 701	694	10 953	977	10	61	480	211	1 048
Abril	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Mayo	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Junio	()	()	()	()	()	()	()	()	()

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 11 (Conclusion)

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	369 Fabrica ción de otros pro ductos mi nerales	371 Indus trias bá sicas de hierro y acero	372 Indus trias bá sicas de metales no ferrosos	381 Fabrica ción de productos metálicos excepto	382 Construc ción de maqui naria excepto	383 Construc ción de maqui naria aparatos	384 Construc ción de material de trans porte	385 Fabrica ción de equipo profesional científico	390 Otras industrias manufac tureras	000 Activida des no bien especifica das
Valores FOB (miles de dólares)										
1981 Total año	44 096	1 129	1 409	52 743	38 290	26 261	31 823	10 760	85 561	0
1981 Enero	2 183	110	29	3 294	2 787	1 785	1 766	561	6 971	--
Febrero	3 240	9	95	2 882	1 922	1 332	2 684	628	862	--
Marzo	4 271	54	42	3 108	2 887	1 554	2 703	838	25 346	--
Abril	2 106	68	163	2 560	2 268	1 642	1 691	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	4 386	3 440	1 718	3 147	801	6 573	--
Octubre	3 231	151	66	6 822	3 486	2 493	2 078	938	7 358	--
Noviembre	2 328	48	12	6 672	4 346	2 903	4 589	1 635	6 057	--
Diciembre	2 730	104	15	5 082	3 569	3 797	2 819	754	7 540	--
1982 Enero	3 192	13	23	4 748	3 249	2 256	2 183	379	7 033	--
Febrero	4 787	73	57	5 113	2 056	1 909	2 103	830	5 667	--
Marzo	3 634	131	51	5 101	3 070	2 719	1 465	790	8 195	--
Abril	()	()	()	()	()	()	()	()	()	--
Mayo	()	()	()	()	()	()	()	()	()	--
Junio	()	()	()	()	()	()	()	()	()	--
Cantidades netas (toneladas métricas)										
1981 Total año	734 188	1 174	2 208	17 062	9 403	4 486	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 petróleo 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 farmacéuticos y de tocador	15 Vestuario y otras confecciones	19 Otros bienes de consumo no dura- dero	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 (Continuacion)

Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo, por subgrupos, segun uso o destino economico (CUODE)
Valores CIF y cantidades netas

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

Valores CIF (miles de dolares)

1981	Total ano	15 218	23 532	217 695	43 844	2 257	150 135	196 842	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	189	4 814	11 047	11 054
	Junio	902	1 880	21 598	2 204	183	2 635	6 483	33 310
	Julio	1 465	1 757	20 101	515	196	3 038	10 204	23 225
	Agosto	1 798	1 845	18 406	3 581	150	1 886	6 605	21 499
	Septiembre	1 138	1 753	16 047	1 927	118	3 339	10 830	31 970
	Octubre	1 126	2 882	13 680	2 654	312	3 245	7 534	29 185
	Noviembre	1 239	1 397	18 067	4 419	189	3 033	10 182	17 662
	Diciembre	1 053	2 128	15 291	4 327	219	4 636	7 720	18 373
1982	Enero	1 040	1 734	16 135	3 382	125	2 954	6 100	38 548
	Febrero	1 237	2 179	16 091	2 332	134	7 322	14 031	21 819
	Marzo	2 400	1 738	22 870	1 169	225	3 402	16 805	34 685
	Abril	()	()	()	()	()	()	()	()
	Mayo	()	()	()	()	()	()	()	()
	Junio	()	()	()	()	()	()	()	()

Cantidades netas (toneladas metricas)

1981	Total ano	1 911	4 189	60 123	1 353	1 018	41 582	111 273	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	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	152 827
	Diciembre	138	412	3 801	102	58	9 19	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 construccion ^a	71 Maquinas y herramientas	72. Otro equipo para la agricultura	73 Material de transporte y traccion	81 Maquinas y aparatos 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	309
	Noviembre	39 248	59 413	38 371	6 417	107	74	597	523
	Diciembre	18 947	42 925	40 261	13 374	129	17	549	395
1982	Enero	20 050	46 673	40 399	19 737	103	44	203	258
	Febrero	26 548	59 264	35 610	29 960	152	37	471	422
	Marzo	30 592	59 401	49 986	18 887	234	13	724	586
	Abril	()	()	()	()	()	()	()	()
	Mayo	()	()	()	()	()	()	()	()
	Junio	()	()	()	()	()	()	()	()

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 12 (Conclusion)

Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo, por subgrupos, segun uso o destino economico (CUODE)

Valores CIF y cantidades netas

Periodo	82 Herramientas	83 Partes y accesorios de maquinaria industrial	84 Maquinaria industrial	85 Otro equipo fijo	91 Partes y accesorios de equipo de transporte	92 Equipo rodante de transporte	93 Equipo fijo de transporte	10 Diversos
Valores CIF (miles de dolares)								
1981 Total año	22 410	95 933	693 838	170 585	250 838	237 028	3 726	—
1981 Enero	1 282	6 359	50 191	14 378	24 636	26 225	65	—
Febrero	2 230	8 478	56 366	14 636	20 570	25 528	252	—
Marzo	1 867	8 144	60 287	16 922	23 493	20 150	291	—
Abril	1 772	8 870	87 483	15 107	24 250	15 100	792	—
Mayo	2 268	8 299	54 920	10 812	21 166	20 085	337	—
Junio	1 850	8 789	54 737	16 085	21 469	28 532	256	—
Julio	2 016	9 440	70 760	10 863	23 541	17 721	900	—
Agosto	2 120	7 196	59 875	10 924	21 235	17 693	158	—
Septiembre	1 817	9 694	66 135	15 632	18 196	21 050	41	—
Octubre	2 182	7 272	53 640	15 008	20 850	15 513	176	—
Noviembre	1 443	7 690	45 699	16 018	17 607	16 949	139	—
Diciembre	1 563	5 702	33 745	14 200	13 825	12 482	319	—
1982 Enero	1 458	4 750	35 460	10 778	16 757	27 070	338	—
Febrero	1 899	15 819	48 504	20 185	22 422	16 169	232	—
Marzo	1 435	9 783	66 301	14 077	21 150	24 748	130	—
Abril	()	()	()	()	()	()	()	—
Mayo	()	()	()	()	()	()	()	—
Junio	()	()	()	()	()	()	()	—
Cantidades netas (toneladas metricas)								
1981 Total año	3 973	9 873	97 776	10 390	54 764	36 295	1 503	—
1981 Enero	138	525	7 535	481	4 260	6 218	3	—
Febrero	263	685	7 773	762	4 465	3 486	70	—
Marzo	187	1 003	9 643	1 422	4 576	2 886	275	—
Abril	253	937	11 658	758	5 144	2 609	549	—
Mayo	228	910	6 636	524	3 933	3 308	32	—
Junio	1 057	707	6 890	1 411	5 074	3 344	11	—
Julio	254	1 117	9 185	957	5 232	2 333	294	—
Agosto	752	792	7 401	830	3 820	2 399	99	—
Septiembre	303	1 184	11 173	1 005	3 003	2 790	2	—
Octubre	206	688	9 278	988	4 247	2 554	68	—
Noviembre	154	848	6 288	715	8 109	2 781	69	—
Diciembre	178	477	4 316	537	2 901	1 587	31	—
1982 Enero	191	383	4 419	542	3 315	7 543	122	—
Febrero	174	1 279	5 712	1 016	4 911	1 761	313	—
Marzo	167	870	8 640	1 068	3 812	2 716	159	—
Abril	()	()	()	()	()	()	()	—
Mayo	()	()	()	()	()	()	()	—
Junio	()	()	()	()	()	()	()	—

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

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 13

Importaciones sin combustibles ni derivados del 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 Produccion agropecuaria	113 Caza or dinaria y mediante trampas y repobla cion de animales	121 Silvi cultura	122 Extrac cion de madera	130 Pesca	210 Explota cion de minas de carbon ^a	220 Produc cion de petróleo crudo y gas na tural ^a
Valores CIF (miles de dolares)									
1981	Total ano	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 ano	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 (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

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	11 275
1981	Enero	120	16 612	17 132	425	1 339	258	843	491
	Febrero	3 324	13 681	20 947	594	1 315	130	806	51
	Marzo	533	31 668	41 425	429	1 478	130	1 027	67
	Abril	15	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 (Continuacion)

Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo, por agrupaciones de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades economicas (CIIU Rev 2)

Valores CIF y cantidades netas

Periodos	323 Industria de cuero y productos de cuero	324 Fabricacion de calzado excepto de caucho	331 Industria de la madera y productos de madera	332 Fabricacion de muebles accesorios excepto	341 Fabricacion de papel y 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	16 888	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 Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades economicas (CIIU Rev 2)

Valores CIF y cantidades netas

Periodo	354 Fabricacion productos diversos derivados de	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 acero
---------	--	---	--	--	---	--	--

Valores CIF (miles de dolares)

1981	Total año	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 año	1 791	11 455	3 980	1 415	15 514	31 603	529 041
1981	Enero	137	1 000	204	43	381	1 605	33 901
	Febrero	41	1 060	765	115	3 194	4 060	40 034
	Marzo	180	1 003	435	193	775	1 747	50 711
	Abril	206	1 315	307	134	1 588	1 938	52 770
	Mayo	91	679	338	65	1 523	2 332	40 540
	Junio	136	864	297	61	471	2 287	43 933
	Julio	251	995	262	119	1 684	2 581	44 323
	Agosto	147	1 040	232	31	1 005	4 564	40 716
	Septiembre	168	970	257	82	514	1 923	46 266
	Octubre	195	1 024	211	330	3 101	4 240	60 963
	Noviembre	99	711	254	196	663	2 973	44 603
	Diciembre	140	794	418	46	615	1 353	30 281
1982	Enero	186	668	261	57	757	3 867	39 819
	Febrero	57	1 140	274	290	580	2 097	57 203
	Marzo	191	802	312	120	829	3 059	43 759
	Abril	()	()	()	()	()	()	()
	Mayo	()	()	()	()	()	()	()
	Junio	()	()	()	()	()	()	()

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 13 (Conclusion)

Importaciones sin combustibles ni derivados del petróleo, por agrupaciones de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU Rev 2)

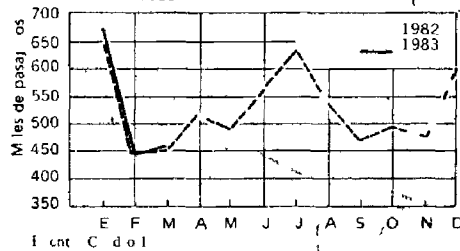
Valores CIF y cantidades netas

Periodo	372 Industrias básicas de metales no ferrosos	381 Fabricación de productos metálicos 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

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



1.12

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	6 179	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	40 500	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

En este BME N 383 se publica cummulative las fechas de febrero de 1982

^b N rindio una fuente

N tas g ales l In stiga on T an port A o

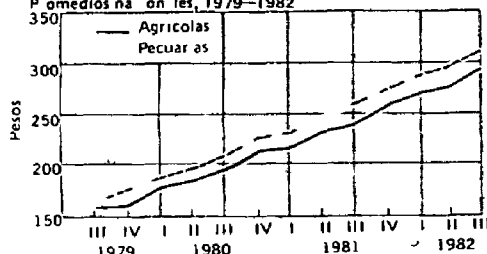
-Caracter ticas principales se efectua desde 1933 La informac i s obtiene mediante formular q diligenc n mensualmente 22 empre onales ex t n t s en el p y 23 de transpo t i ereo inte n onal (nacionales y extranjeras) que concentra l 100o/o del movimiento del p s n esta modalidad de transporte

-Inf rmac n publicada esta secc o en aereo nacional se incluyen el numero de pasajeros y la carga n vizada (toneladas) y en aereo interna onal el numero de pasajeros entrados y sal d os del pais asi m l carga importada y exportada a trave d e medio de t transporte

Los res lt d s de los ultimos meses son provisionales por cuanto ha falta su revis n y proce samie to completo p t mputador

-Ot as p blicaci ademas de los datos incluidos en esta seccion semestralmente se publican en el Bolet n M n ual de Estadistica inform s sobre transporte aereo nacional con cifras ob e movimiento de pasajeros y carga por principales aeropu tos d l pais pasajeros kilometro y toneladas kilometro Igualmente sobre transporte aereo internacional se publica informacion relacionada con el movimiento de pasajeros y carga segun ae opuertos por empresas nacionales y extranjeras continentes y algunas ciudad s del ext io Ademas se encuentran en l Banco de Dat s los nuarios y t bulados Los ultimos informes Bolet n s Nos 319 322 334 y 371

Gáfico 1
Evolución de los jornales agropecuarios
sin alimentación y clima cálido
Promedios nacionales, 1979-1982



FUENTE: Cuadro 1

jornales agropecuarios

JORNALES AGROPECUARIOS

Cuadro 1

Promedio ponderado por actividad, clima y modalidad de pago
Promedio Nacional

Período	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
1979 I Trim	86	129	96	139	87	128	101	144
II Trim	89	135	100	144	92	136	107	152
III Trim	100	150	111	159	101	151	117	165
IV Trim	114	163	116	162	113	160	120	175
1980 I Trim	113	167	125	180	113	167	134	189
II Trim	119	174	131	186	120	175	140	197
III Trim	127	185	139	197	128	185	151	212
IV Trim	142	203	154	217	142	201	163	229
1981 I Trim	146	211	157	221	148	212	168	235
II Trim	154	222	166	235	157	226	180	250
III Trim	159	230	173	244	163	234	187	263
IV Trim	173	245	191	263	175	246	202	276
1982 I Trim	179	257	195	274	184	261	209	292
II Trim	189	268	202	283	191	272	216	301
III Trim	197	281	211	297	200	285	227	316

Notas generales a la 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 formularios 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.

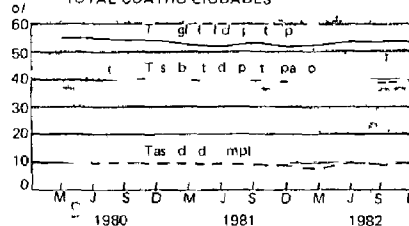
Adicionalmente en los Bancos de Datos del DANE se encuentran tabulados con información a nivel municipal.

encuesta nacional de hogares

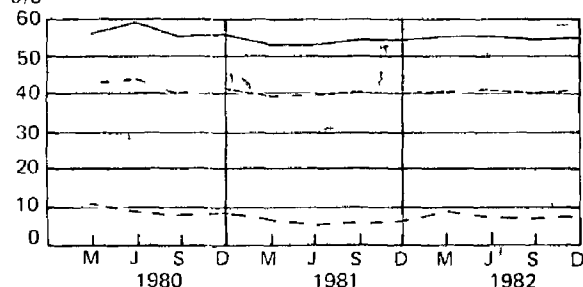
Tasas de participación bruta global y desempleo
según ciudades marzo 1980-diciembre 1982

2.2

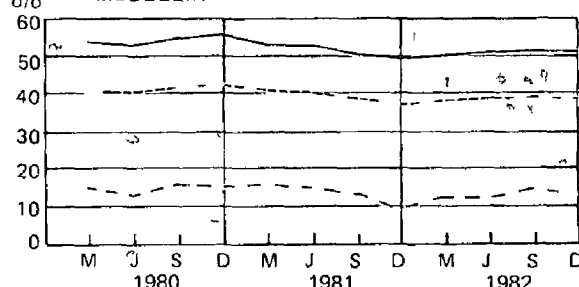
TOTAL CUATRO CIUDADES



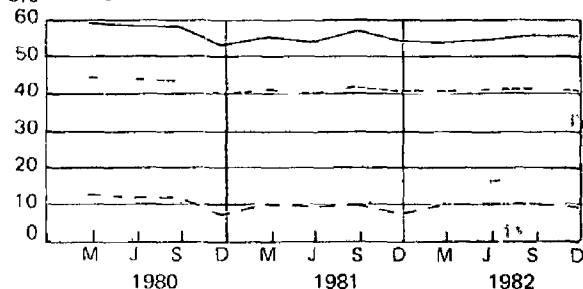
BOGOTÁ



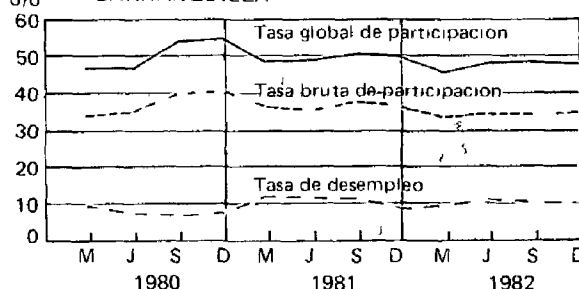
MEDELLÍN



CALÍ



BARRANQUILLA



Nuestro general La investigación Encuesta Nacional de Hogares

Características principales 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 específicos como presupuestos familiares, fecundidad, mortalidad, alfabetización, percepción 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 la encuesta se realizó con periodicidad y cobertura de forma trienal (1976 (Etapa 10) la encuesta se realizó en forma trienal para las ciudades de Bogotá, Medellín, Cali y Barranquilla, además para Bucaramanga, Manizales y Pasto y a partir de 1981 con periodicidad anual para Cúcuta, Pereira, Villavicencio, Cartagena, Ibagué y Montería. Además en junio de 1978 y junio de 1980 se realizaron etapas de cobertura en las ciudades urbanas.

La información se recolecta en hogares particulares seleccionados por sistema de muestreo multietápico de conglomerados.

—**Información publicada en esta sección** se presentan los principales indicadores o respuestas 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 manuales o por que son avances producidos por computador a los cuales les falta revisión y procesamiento completo.

—**Otras publicaciones** además de los datos incluidos en esta sección (en el *Boletín Mensual de Estadística* se publican informaciones administrativas en las cuales se incluyen comentarios y datos de información más desagregada por variables y ciudad. Los datos informados aparecieron en los boletines Nos 326, 337, 341, 343, 344, 345, 347, 349, 353 y 354. Adicionalmente en el Boletín de Datos del DANF se encuentran tabulados con el total de la información obtenida en la encuesta los usuarios también pueden disponer de listas magnéticas que contienen la información depurada en el formulario de procesamiento de los datos de identificación.

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 1

Hogares encuestados por ciudad

Marzo 1980—diciembre 1982

Ciudades	1980				1981				1982			
	Marzo ^a	Junio ^b	Sept ^a	Dic ^a	Marzo	Junio	Sept	Dic	Marzo	Junio	Sept	Dic
1 Barranquilla y Soledad	---	---	---	---	---	---	---	---	15.235 ^c	2 330	2 219	2 252
Barranquilla	1 057	318	1 027	1 073	1 026	1 018	1 001	980	13 430 ^c	2 099	1 997	1 990
Soledad	---	---	---	---	---	---	---	---	1 805 ^c	231	---	262
2 Bogotá D E	3 134	1 336	3 152	3 042	60 935 ^c	6 949	6 649	6 686	6 669	6 602	7 052	7 325
3 Cali—Yumbo	---	---	---	---	---	---	---	2 355	2 342	2 949	2 897	2 933
Cali	1 019	496	947	6 330 ^d	1 233	1 243	1 200	2 269	2 252	2 858	2 791	2 847
4 Área metropolitana del Valle de Aburra	---	---	---	---	---	---	---	30 067	3 002	4 378	4 288	4 355
Medellín	1 120	511	1 124	1 081	1 068	1 104	1 148	22 624	2 209	2 283	2 243	2 287
Demás del Valle de Aburra	---	---	---	---	---	---	---	7 443	793	2 095	2 045	2 068
5 Bucaramanga Floridablanca y Giron	673	---	629	---	599	606	598	---	7 872 ^c	---	1 114	---
Bucaramanga ^e	---	---	---	---	---	---	---	---	5 496 ^c	---	868	---
Floridablanca y Giron	---	---	---	---	---	---	---	---	2 376 ^c	---	---	---
6 Manizales y Villamaría	---	---	---	---	---	---	---	---	4 964 ^c	---	()	---
Manizales	300	---	363	---	336	319	321	---	4 776 ^c	---	()	---
Pasto	260	---	237	---	276	265	320	---	3 251 ^c	---	961	---
8 Cucuta Villa del Rosario	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Los Patios y Zulia	---	---	---	---	---	5 895 ^c	---	---	---	2 764	---	---
Cucuta	---	---	---	---	---	4 989 ^c	---	---	---	2 411	---	---
Villa del Rosario	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Los Patios y Zulia	---	---	---	---	---	906 ^c	---	---	---	---	---	---
9 Pereira y Dosquebradas	---	---	---	---	---	5 042 ^c	---	---	---	2 047	---	---
Pereira	---	---	---	---	---	3 750 ^c	---	---	---	1 609	---	---
Dosquebradas	---	---	---	---	---	1 292 ^c	---	---	---	---	---	---
10 Villavicencio	---	---	---	---	---	2 393 ^c	---	---	---	1 365	---	---
11 Cartagena y La Boquilla	---	---	---	---	---	---	6 035 ^c	---	---	---	784	---
Cartagena	---	---	---	---	---	---	5 974 ^c	---	---	---	---	---
12 Montería	---	---	---	---	---	---	---	2 325 ^c	---	---	---	674
13 Ibagué	---	---	---	---	---	---	---	3 993 ^c	---	---	---	()

^a El marco de muestreo utilizado para las etapas de marzo, septiembre y diciembre 1980 es el censo de vivienda realizado por el DANE en 1973 actualizado y modificado mediante recuentos de viviendas en las áreas periféricas y de mayor desarrollo dentro de las ciudades durante 1978 y 1979.

^b La muestra utilizada en junio de 1980 es una submuestra de la muestra maestra del Ministerio de Salud diseñada para el nivel nacional.

^c Cifras que corresponden a Estudios de Población con base en muestra del 100/o de las viviendas según recuentos que se han venido actualizando a partir de 1980.

^d El tamaño de muestra obedece a que esta fue implementada para el estudio de origen y destino en transporte urbano la cual debería ser representativa a nivel de zona.

^e A partir de septiembre de 1979 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)
Marzo 1980 -- diciembre 1982

Ciudades	Marzo 1980 (E H 26)				Junio 1980 ^a (E H 27) P ^m			
	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	72.5	33.7	46.5	9.2	74.3	34.8	46.8	7.5
2 Bogota	73.6	41.5	56.4	9.5	74.2	42.9	57.8	7.8
3 Cali	74.7	43.7	58.5	11.7	75.0	43.2	57.6	10.8
4 Medellin	76.1	40.7	53.5	14.7	77.1	40.2	52.1	12.9
5 Bucaramanga ^b	71.3	37.9	53.1	7.8	---	---	---	---
6 Manizales	74.9	36.9	49.3	14.7	---	---	---	---
7 Pasto	70.7	36.3	51.4	10.4	---	---	---	---
— Cuatro ciudades ^a (1 2 3 4)	74.2	40.7	55.0	10.9	75.0	41.2	55.0	9.3
— Tres ciudades (5 6 7)	72.1	37.3	51.7	10.1	---	---	---	---
— Siete ciudades (1 2 3 4 5 6 7)	73.9	40.4	54.6	10.8	74.7	40.7	54.4	9.3

Ciudades	Septiembre 1980 (E H 28)				Diciembre 1980 (E H 29) P ^m			
	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	73.0	33.3	45.7	7.8	71.1	35.2	49.5	8.0
2 Bogota	73.0	39.5	54.1	6.8	73.9	40.6	54.9	7.6
3 Cali	74.6	42.9	57.5	10.8	74.7	39.0	52.2	16.5
4 Medellin	77.0	41.8	54.3	15.7	76.4	42.5	55.6	15.3
5 Bucaramanga	72.4	36.8	50.8	3.7	---	---	---	---
6 Manizales	76.1	38.2	50.2	9.6	---	---	---	---
7 Pasto	71.3	37.5	52.7	10.2	---	---	---	---
— Cuatro ciudades (1 2 3 4)	74.1	39.8	53.7	9.5	74.2	40.0	54.0	9.1
— Tres ciudades (5 6 7)	73.2	37.3	51.0	6.6	---	---	---	---
Siete ciudades (1 2 3 4 5 6 7)	74.0	39.5	53.4	9.2	---	---	---	---

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 2 (Continuacion)

Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total

tasa de participacion bruta (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion total)

tasa de participacion global (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion en edad de trabajar de 12 anos y mas) y tasa de desempleo (desocupados como proporcion de la poblacion economicamente activa)

Marzo 1980 – diciembre 1962

Ciudades	Marzo 1981 (E H 30) p m c				Junio 1981 (E H 31) p m c			
	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	74.3	36.1	48.5	12.1	72.0	35.3	49.0	11.9
2 Bogota D E d	73.8 p m	38.4 p m	52.0 p m	5.9 p m	74.4	38.7	52.1	4.9
3 Cali y Yumbo	74.1	40.6	54.8	9.3	73.5	39.2	53.3	9.0
4 Area Metropolitana del Valle de Aburra	77.0	40.7	52.9	15.9	77.1	40.4	52.4	14.9
5 Bucaramanga Floridablanca y Giron	73.3	41.0	56.0	8.4	72.4	40.2	55.5	8.7
6 Manizales y Villamaría	75.8	36.5	48.1	15.6	75.8	34.7	45.8	10.3
7 Pasto	72.0	39.4	54.8	8.7	71.7	38.8	54.1	9.9
8 Cucuta Villa del Rosario	---	---	---	---	()	34.2 P	()	58 P
9 Pereira y Dosquebradas	---	---	---	---	()	34.6 P	()	59 P
10 Villavicencio	---	---	---	---	()	31.6 P	()	48 P
11 Cartagena y la Boquilla	---	---	---	---	75.1 P	35.2 P	46.9 P	8.9 P
12 Montería	---	---	---	---	75.9 P	35.7 P	47.0 P	8.1 P
13 Ibagué	---	---	---	---	72.6 P	33.6 P	46.5 P	11.2 P
- Siete ciudades principales	---	---	---	---	68.6 P	32.3 P	47.1 P	4.3 P
Barranquilla Bogota D E Cali	74.5	39.0	52.4	9.4	74.4	38.7	52.0	8.6
Medellin Bucaramanga (con Floridablanca y Giron)	74.6	39.0	52.2	9.3	74.5	38.7	51.9	8.5
Manizales y Pasto	73.7	39.5	53.6	10.2	73.1	38.5	52.6	9.3

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 2 (Continuacion)

Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion en total,
tasa de participacion bruta (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion total),
tasa de participacion global (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion en edad de trabajar de 12 años y mas) y tasa de desempleo (desocupados como proporcion de la poblacion economicamente activa)

Marzo 1980 – diciembre 1982

Ciudades	Septiembre 1981 (E H 32) ^{pmc}				Diciembre 1981 (E H 34) ^p			
	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo
1 Barranquilla y Soledad	74 1	37 8	51 0	11 4	73 0 ^{pm}	36 5	50 0 ^{pm}	8 9 ^{pm}
2 Bogotá D E d	73 9	39 3	53 2	5 2	73 7 ^{pm}	39 2 ^{pm}	53 2 ^{pm}	5 8 ^{pm}
3 Cali y Yumbo	73 8	41 9	56 8	9 6	74 2 ^{pm}	39 9 ^{pm}	53 8 ^{pm}	7 2 ^{pm}
4 Area Metropolitana del Valle de Aburrá	73 4	38 7	52 7	5 8	74 4 ^{pm}	40 2 ^{pm}	54 0 ^{pm}	7 2 ^{pm}
Medellín d	76 3	38 7	50 7	12 1	75 3	36 5	48 5	9 2
Demás del area Metropolitana e	75 5	37 2	49 3	9 2	74 7	34 5	46 2	9 3
5 Bucaramanga Floridablanca y Giron	73 4	38 7	52 7	5 8	---	---	---	---
Bucaramanga	---	---	---	---	---	---	---	---
Floridablanca y Giron	---	---	---	---	---	---	---	---
6 Manizales y Villamaría	77 2	35 9	46 5	13 4	---	---	---	---
Manizales d	73 0	39 2	53 7	10 4	---	---	---	---
7 Pasto	---	---	---	---	---	---	---	---
8 Cucuta Villa del Rosario	---	---	---	---	---	---	---	---
Los Patios y Zulú	---	---	---	---	---	---	---	---
Cucuta	---	---	---	---	---	---	---	---
Villa del Rosario	---	---	---	---	---	---	---	---
Los Patios y Zulú	---	---	---	---	---	---	---	---
9 Pereira y Dosquebradas	---	---	---	---	---	---	---	---
Pereira	---	---	---	---	---	---	---	---
Dosquebradas	---	---	---	---	---	---	---	---
10 Villavicencio	---	---	---	---	---	---	---	---
11 Cartagena y La Boquilla	()	30 8 ^p	()	8 5 ^p	---	---	---	---
Cartagena	()	30 8 ^p	()	8 6 ^p	---	---	---	---
12 Montería	---	---	---	---	68 7	33 6	48 9	8 5
13 Ibagué	---	---	---	---	72 2	33 0	45 7	6 3
- Siete ciudades principales	---	---	---	---	---	---	---	---
Barranquilla Bogotá D E Cali	---	---	---	---	---	---	---	---
Medellín Bucaramanga	---	---	---	---	---	---	---	---
(con Floridablanca y Giron)	---	---	---	---	---	---	---	---
Manizales y Pasto	74 4	39 3	52 8	8 1	---	---	---	---
- Cuatro ciudades	74 0	39 4	53 0	8 1	74 1	38 6	52 1	7 1
Barranquilla Bogotá D E Cali Medellín	---	---	---	---	---	---	---	---
- Tres ciudades	74 4	38 1	51 2	8 7	---	---	---	---
Bucaramanga (con Floridablanca y Giron)	---	---	---	---	---	---	---	---
Manizales y Pasto	---	---	---	---	---	---	---	---

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)

Marzo 1980 — diciembre 1982

Ciudades	Marzo 1982 (EH-35) P				Junio 1982 (EH-36) P			
	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo
1 Barranquilla y Soledad	72.2	33.3	46.1	9.9	71.8	34.8	48.5	11.5
Barranquilla d	73.0	33.5	45.9	9.6	71.8	34.8	48.5	11.3
Soledad	66.6	31.5	47.4	12.1	—	—	—	—
2 Bogotá D E d	73.5 ^{pm}	40.0 ^{pm}	54.4 ^{pm}	8.5 ^{pm}	73.7	40.3	54.7	7.0
3 Cali y Yumbo	75.0 ^{pm}	40.1 ^{pm}	53.5 ^{pm}	10.0 ^{pm}	75.2	41.0	54.5	9.7
Cali d	75.1 ^{pm}	40.3 ^{pm}	53.7 ^{pm}	9.7 ^{pm}	75.3	41.2	54.7	9.6
4 Area metropolitana del Valle de Aburra	76.1 ^{pm}	37.8 ^{pm}	49.7 ^{pm}	13.0 ^{pm}	76.1	37.5	49.2	14.0
Medellin d	75.8 ^{pm}	38.2 ^{pm}	50.4 ^{pm}	12.6 ^{pm}	76.5	39.0	51.0	12.4
Demas del Valle de Aburra ^e	() ^e	() ^e	() ^e	() ^e	75.7	35.8	47.4	15.7
5 Bucaramanga Floridablanca y Girón	71.7	36.7	51.1	6.6	—	—	—	—
Bucaramanga	73.8	37.3	50.5	6.6	—	—	—	—
Floridablanca y Girón	67.1	35.2	52.5	6.6	—	—	—	—
6 Manizales y Villamaría	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	—	—	—	—	76.2	37.5	49.2	6.1
Los Patios y Zulía	—	—	—	—	77.9	38.6	49.5	6.3
Cucuta	—	—	—	—	—	—	—	—
Villa del Rosario	—	—	—	—	65.9	30.7	46.6	4.5
Los Patios y Zulía	—	—	—	—	75.1	38.0	50.6	13.5
9 Pereira y Dosquebradas	—	—	—	—	75.5	37.9	50.2	13.3
Pereira	—	—	—	—	—	—	—	—
Dosquebradas	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Villavicencio	—	—	—	—	69.3	35.7	51.5	6.9
11 Cartagena y La Boquilla	—	—	—	—	—	—	—	—
Cartagena	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Montería	—	—	—	—	—	—	—	—
13 Ibagué	—	—	—	—	—	—	—	—
—Siete ciudades principales								
Barranquilla Bogotá D E Cali	—	—	—	—	—	—	—	—
Medellín Bucaramanga (con Floridablanca y Girón)	—	—	—	—	—	—	—	—
Manizales y Pasto ^f	73.9	38.6	52.2	9.4	—	—	—	—
—Cuatro ciudades Barranquilla								
Bogotá D E Cali y Medellín	74.2	38.9	52.4	9.6	74.2	39.5	53.2	9.0
—Tres ciudades Bucaramanga (con Floridablanca y Girón)								
Manizales y Pasto ^f	73.1	36.5	49.9	7.6	—	—	—	—

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 2 (Conclusion)

Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total

tasa de participacion bruta (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion total)

tasa de participacion global (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion en edad de trabajar de

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

Marzo 1980 — diciembre 1982

Ciudades	Septiembre 1982 (EH-37) ^P				Diciembre 1982 (EH-38) ^P			
	Poblacion en edad de trabajar como proporción de la población total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo	Poblacion en edad de trabajar como proporción de la población total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo
1 Barranquilla y Soledad	71 2	34 4	48 3	10 3	71 9	34 8	48 3	10 3
Barranquilla ^d	71 5	34 8	48 7	10 3	72 4	35 1	48 4	10 3
Soledad	---	---	---	---	---	---	---	---
2 Bogotá D E ^d	73 8	39 4	53 4	6 8	79 7	40 1	54 4	7 1
3 Cali y Yumbo	74 4	41 3	55 5	10 2	74 3	41 0	55 2	9 1
Cali ^d	74 5	41 3	55 4	9 9	74 4	41 1	55 3	9 0
4 Área metropolitana del Valle de Aburra	75 6	37 9	50 1	15 7	75 9	37 6	49 5	13 5
Medellín ^d	76 1	39 4	51 8	15 0	75 4	38 7	51 3	13 1
Demás del Valle de Aburra ^c	75 3	36 3	48 2	16 5	76 4	36 4	47 7	13 9
5 Bucaramanga Florida blanca y Giron	70 9	38 7	54 6	7 7	---	---	---	---
Bucaramanga	72 0	39 1	54 3	8 0	---	---	---	---
Floridablanca y Giron	---	---	---	---	---	---	---	---
6 Manizales y Villamaría	75 6	36 5	48 3	10 2	---	---	---	---
Manizales	75 6	36 9	48 8	9 9	---	---	---	---
7 Pasto	70 4	39 0	55 4	8 8	---	---	---	---
8 Cucuta Villa del Rosario	---	---	---	---	---	---	---	---
Los Patios y Zulia	---	---	---	---	---	---	---	---
Cucuta	---	---	---	---	---	---	---	---
Villa del Rosario	---	---	---	---	---	---	---	---
Los Patios y Zulia	---	---	---	---	---	---	---	---
9 Pereira y Dosquebradas	---	---	---	---	---	---	---	---
Pereira	---	---	---	---	---	---	---	---
Dosquebradas	---	---	---	---	---	---	---	---
10 Villavicencio	---	---	---	---	---	---	---	---
11 Cartagena y La Boquilla	70 6	31 9	45 1	11 0	---	---	---	---
Cartagena	---	---	---	---	---	---	---	---
12 Montería	---	---	---	---	70 8	38 0	53 7	10 8
13 Ibagué	---	---	---	---	72 8	37 3	51 2	10 2
—Siete ciudades principales								
Barranquilla Bogotá D E Cali								
Medellín Bucaramanga (con Floridablanca y Giron)								
Manizales y Pasto ^f	73 9	39 1	52 9	9 3	---	---	---	---
—Cuatro ciudades Barranquilla Bogotá D E Cali y Medellín	74 1	39 2	52 9	9 4	74 0	39 4	53 2	9 0
—Tres ciudades Bucaramanga (con Floridablanca y Giron)								
Manizales y Pasto ^f	72 0	38 3	53 2	8 5	---	---	---	---

La muestra utilizada en la etapa junio 1980 es una submuestra de la muestra mensual del Ministerio de Salud diseñada para el nivel nacional.

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

Estas ciudades entran en el cálculo del total de las siete sin embargo sus resultados se desagregan en razón de su reducido tamaño muestral.

Ver cuadro 3.

^e Comprende las cabeceras municipales de Bell Barboza Caldas Copacabana Envigado Girardota Itagüí Estrella y Sabaneta.

^f En la etapa 35 para el cálculo de las 7 y 3 ciudades se toma Bucaramanga sin Floridablanca y Giron.

^g En esta BME No 380 no se incluyen los resultados de marzo 1982 para demás del Valle de Aburra publicados en los BMEN 377-379 ya que estas estimaciones tienen un error alrededor de 120 /o.

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 3

Estimaciones de población económicamente activa e inactiva con base en proyecciones provisionales de la población total

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

Periodo	Bogota D E ^a							
	Etapa	Caracter de estas estimaciones	Poblacion economicamente activa				Desocupada	Poblacion económicamente inactiva
			Total	Ocupada				
				Total	Plenamente	Subempleada		
1979 Marzo	22	pmc	1 328 668	1 242 036	1 069 159	172 877	86 632	1 208 993
Junio	23	pmc	1 324 549	1 243 633	1 062 164	181 469	80 916	1 244 201
Septiembre	24	pmc	1 384 996	1 280 055	1 051 307	228 748	104 941	1 191 462
Diciembre	25	pmc	1 432 616	1 342 063	1 097 147	244 916	90 553	1 191 211
1980 Marzo	26	pmc	1 488 213	1 346 965	1 064 269	282 696	141 248	1 152 671
Septiembre	28	pmc	1 443 022	1 346 082	1 111 331	234 751	96 940	1 224 735
Diciembre	29	pmc	1 495 668	1 381 165	1 159 806	221 359	114 503	1 228 792
1981 Marzo	30	pm	1 428 475	1 344 195	1 207 061	137 134	84 280	1 318 592
Junio	31	pmc	1 452 253	1 381 093	1 266 365	114 728	71 160	1 340 542
Septiembre	32	pmc	1 489 176	1 411 739	1 277 713	134 026	77 437	1 310 027
Diciembre	34	pm	1 498 610	1 411 691	1 291 802	119 889	86 919	1 318 326
1982 Marzo	35	pm	1 542 124	1 411 044	()	()	131 080	1 292 663
Junio	36	p	1 568 960	1 459 133	()	()	109 827	1 299 339
Septiembre	37	p	1 547 670	1 442 429	()	()	105 241	1 350 588
Diciembre	38	p	1 588 790	1 475 986	()	()	112 804	1 331 780

Periodo	Cali ^b							
	Etapa	Caracter de estas estimaciones	Poblacion economicamente activa				Desocupada	Poblacion económicamente inactiva
			Total	Ocupada				
				Total	Plenamente	Subempleada		
1979 Marzo	22	pmc	454 639	400 915	346 634	54 281	53 724	392 243
Junio	23	pmc	460 848	413 107	366 326	46 781	47 741	365 139
Septiembre	24	pmc	490 322	435 980	380 199	55 781	54 342	361 477
Diciembre	25	pmc	517 440	467 515	422 839	44 676	49 925	355 635
1980 Marzo	26	pmc	516 451	456 304	384 197	72 107	60 147	366 343
Septiembre	28	pmc	514 851	459 039	400 523	58 516	55 812	380 644
Diciembre	29	pmc	471 005	440 390	365 500	74 890	30 615	431 304
1981 Marzo	30	pmc	494 515	448 604	381 872	66 732	45 911	407 362
Junio	31	pmc	480 437	437 198 ^c	360 809	76 389	43 239	420 946
Septiembre	32	pm	517 989	468 262	378 650	89 612	49 727	393 963
Diciembre	34	pm	500 238	464 221	405 693	58 528	36 017	426 128
1982 Marzo	35	pm	505 960	456 882	()	()	49 078	436 238
Junio	36	p	520 689	470 703	()	()	49 986	431 211
Septiembre	37	p	525 722	473 676	()	()	52 046	423 234
Diciembre	38	p	528 058	480 533	()	()	47 525	426 840

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 3 (Conclusion)

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

Periodo	Medellin ^c							Deso- cupada	Poblacion economi- camente inactiva
	Etapa	Caracter de estas estima- ciones	Poblacion economicamente activa						
			Total	Ocupada					
				Total	Plenamente	Subempleada			
1979 Marzo	22	p m c	549 394	464 268	368 153	96 115	85 126	517 363	
Junio	23	p m	551 310	474 700	369 762	104 938	76 610	523 211	
Septiembre	24	p m c	559 826	489 418	391 086	98 332	70 408	507 991	
Diciembre	25	p m	579 055	490 090	388 149	101 941	88 965	492 832	
1980 Marzo	26	p m c	583 781	497 803	385 393	112 410	85 978	507 425	
Septiembre	28	p m	613 594	516 858	388 707	128 151	96 736	516 249	
Diciembre	29	p m c	628 643 ^d	532 461 ^d	421 820 ^u	110 641 ^d	96 182 ^d	502 009 ^d	
1981 Marzo	30	p m c	607 841	511 468	401 031	110 437	96 373	540 602	
Junio	31	p m	609 207	518 435	400 249	118 186	90 772	553 401	
Septiembre	32	p m c	588 975	517 709	408 749	108 960	71 266	572 711	
Diciembre	34	p	571 865	519 253	()	()	52 612	590 463	
1982 Marzo	35	p m	592 972 ^t	518 258 ^t	()	()	74 714	583 560	
Junio	36	p	611 436	535 618	()	()	75 818	587 459	
Septiembre	37	p	623 763	530 199	()	()	93 564	580 412	
Diciembre	38	p	617 986	537 030	()	()	80 956	586 666	

Periodo	Barranquilla ^e							Deso- cupada	Poblacion economi- camente inactiva
	Etapa	Caracter de estas estima- ciones	Poblacion economicamente activa						
			Total	Ocupada					
				Total	Plenamente	Subempleada			
1979 Marzo	22	p m	271 908	248 512	227 741	20 771	23 396	324 712	
Junio	23	p m	279 373	262 190	248 868	13 322	17 183	320 959	
Septiembre	24	p m c	274 908	258 798	237 878	20 920	16 110	331 154	
Diciembre	25	p m	276 535	264 025	243 830	20 195	12 510	331 618	
1980 Marzo	26	p m	288 159	261 714	242 249	19 465	26 445	331 482	
Septiembre	28	p m	288 762	266 186	230 261	35 925	22 576	343 637	
Diciembre	29	p m	307 057	282 648	251 635	31 013	24 409	313 824	
1981 Marzo	30	p m c	316 774	278 494	243 718	34 776	38 280	335 806	
Junio	31	p m	312 490	275 304	240 305	34 999	37 186	325 244	
Septiembre	32	p m c	337 279	298 829	254 645	44 184	38 450	324 052	
Diciembre	34	p m	328 237	299 024	278 345	20 679	29 213	328 237	
1982 Marzo	35	p	303 615	274 468	()	()	29 147	358 856	
Junio	36	p	317 942	282 015	()	()	35 927	337 609	
Septiembre	37	p	320 339	287 344	()	()	32 995	337 442	
Diciembre	38	p	324 827	291 370	()	()	33 457	346 304	

^a Las proyecciones de poblacion total de Bogota son provisionales y se an 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 un estudio de poblacion basado en la encuesta de transporte urbano realizada en diciembre de 1980 (Las concentraciones manuales parecen indicar una poblacion menor a la que ha servido de base para los estimativos que aqui se presentan).

Las proyecciones provisionales de poblacion total de Medellin han realizado mediante la aplicacion de una tasa de crecimiento anual de 1.93% a una estimacion de 1 470 000 efectuada por las Empresas y las Publicas de Medellin. Es de anotar que estas proyecciones seran revisadas en base a los resultados que arroje el Estudio de Poblacion de Medellin ya esta de

hogares se llevo a cabo en noviembre de 1981 (Las concentraciones manuales parecen indicar una poblacion menor a la que ha servido de base para los estimativos que aqui se presentan).

^d Las cifras dadas para diciembre 1980 se modificaron con respecto a las dadas en los Avances Estadisticos de marzo y abril de 1982 y en un estudio de gran importancia encontrado en los factores de sustitucion. Sin embargo, las tasas publicadas en dichos avances no se afectaron por este problema.

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 y en la 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).

^f Publicada en los BMS Nos 377-379

índice

	Pag No
IMPORTACION DE COMPUTADORES EN COLOMBIA 1970—1980	7
Cuadros	
1 Gravámenes arancelarios para importacion de articulos correspondientes a las posiciones 84 55 03 00 y 84 53 00 00 1970—1980	9
2 Participacion porcentual del valor de las importaciones de computadores sobre el total 1970—1980	9
3 Indice del valor y la cantidad de las importaciones de computadores 1970—1980	11
4 Valor y peso promedio e indice por unidad de la importacion de maquinas 1970—1980	14
1 1 Importacion total de maquinas piezas y accesorios segun la cantidad y valores CIF en dolares y pesos 1970—1980	16
1 2 Importacion de maquinas segun la cantidad y valor CIF en dolares y pesos 1970—1980	17
1 3 Importacion de piezas y accesorios segun la cantidad y el valor CIF en dolares y pesos 1970—1980	17

2 1	Numero de maquinas importadas segun el pais de compra 1970—1980	18
2 2	Numero de maquinas importadas segun el pais de origen 1970—1980	19
2 3	Numero de maquinas importadas segun la aduana de ingreso 1970—1980	20
2 4	Numero de maquinas importadas segun el departamento de destino 1970—1980	21
3 1	Valor CIF en dolares de las maquinas importadas segun el pais de compra 1970—1980	22
3 2	Valor CIF en dolares de las maquinas importadas segun el pais de origen 1970—1980	24
3 3	Valor CIF en dolares de las maquinas importadas segun la aduana de ingreso 1970—1980	26
3 4	Valor CIF en dolares de las maquinas importadas segun el departamento de destino 1970—1980	27
4 1	Valor CIF en pesos de las maquinas importadas segun el pais de compra 1970—1980	28
4 2	Valor CIF en pesos de las maquinas importadas segun el pais de origen 1970—1980	30
4 3	Valor CIF en pesos de las maquinas importadas segun la aduana de ingreso 1970—1980	32
4 4	Valor CIF en pesos de las maquinas importadas segun el departamento de destino 1970—1980	33
5 1	Cantidades netas de las maquinas importadas segun el pais de compra 1970—1980	34
5 2	Cantidades netas de las maquinas importadas segun el pais de origen 1970—1980	36
5 3	Cantidades netas de las maquinas importadas segun aduana de ingreso 1970—1980	38
5 4	Cantidades netas de las maquinas importadas segun el departamento de destino 1970—1980	39
6 1	Valor CIF en dolares de la importacion de piezas y accesorios segun el pais de compra 1970—1980	40
6 2	Valor CIF en dolares de la importacion de piezas y accesorios segun el pais de origen 1970—1980	42
6 3	Valor CIF en dolares de la importacion de piezas y accesorios segun la aduana de ingreso 1970—1980	44
6 4	Valor CIF en dolares de la importacion de piezas y accesorios segun el departamento de destino 1970—1980	45
7 1	Valor CIF en pesos de la importacion de piezas y accesorios segun el pais de compra 1970—1980	46
7 2	Valor CIF en pesos de la importacion de piezas y accesorios segun el pais de origen 1970—1980	48
7 3	Valor CIF en pesos de la importacion de piezas y accesorios segun la aduana de ingreso 1970—1980	50
7 4	Valor CIF en pesos de la importacion de piezas y accesorios segun el departamento de destino 1970—1980	51
8 1	Cantidades netas de la importacion de piezas y accesorios segun el pais de compra 1970—1980	52
8 2	Cantidades netas de la importacion de piezas y accesorios segun el pais de origen 1970—1980	54
8 3	Cantidades netas de la importacion de piezas y accesorios segun la aduana de ingreso 1970—1980	56
8 4	Cantidades netas de la importacion de piezas y accesorios segun el departamento de destino 1970—1980	57

Graficos

1	Valor CIF de las importaciones totales y de computadores 1970—1980	10
2	Magnitud del valor de las importaciones de computadores con relacion al total 1970—1980	10
3	Indice del valor de las importaciones de computadores 1970—1980	12
4	Indice de la cantidad neta de las importaciones de computadores 1970—1980	12
5	Variaciones porcentuales del indice del valor de las importaciones 1970—1980	13

JORNALES AGROPECUARIOS III TRIMESTRE 1982

Cuadros

1	Variacion porcentual de los jornales agricolas Promedio nacional Terceros trimestres 1976—1982	61
2	Variacion porcentual trimestral de los jornales agricolas Promedio nacional 1976—1982	61
3	Variacion porcentual de los jornales pecuarios Promedio nacional Terceros trimestres 1976—1982	62
4	Variacion porcentual trimestral de los jornales pecuarios Promedio nacional 1976—1982	62

5	Promedio nacional y regional III trimestre 1982	62
6	Promedios ponderados por actividad climas y modalidad de pago segun secciones del pais I—III trimestre 1982	64

Graficos

1	Comportamiento de los jornales agropecuarios, sin alimentacion segun climas promedionacional III trimestre 1976—1982	60
2	Comportamiento de los jornales agropecuarios sin alimentacion segun climas Promedio nacional y regional III trimestre 1982	61

DESCRIPCION DEL RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BARRANQUILLA Y SOLEDAD CABECERA 1981

67

Cuadros

1	Resumen por secciones manzanas total edificaciones y total viviendas segun circuito sector cartografico y barrios	
	Barranquilla	71
	Soledad	103
2	Resumen por manzanas total edificaciones y total viviendas segun estrato	
	Barranquilla	75
	Soledad	104
3	Numero de manzanas por estrato segun circuito y sector cartografico	
	Barranquilla	75
	Soledad	104
4	Total edificaciones por estrato segun circuito y sector cartografico	
	Barranquilla	78
	Soledad	105
5	Total viviendas por estrato segun circuito y sector cartografico	
	Barranquilla	82
	Soledad	105
6	Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion de viviendas segun sector cartografico y total cabecera	
	Barranquilla	86
	Soledad	106
7	Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda segun estrato socioeconomico Total cabecera	
	Barranquilla	98
	Soledad	108

Graficos

1	Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico	
	Total circuito 1 Barranquilla	99
	Total Soledad	109
2	Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconomico Total	
	Barranquilla	101
	Soledad	110

	Pag No
3 Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Total	
Barranquilla	102
Soledad	111

Apendices

1 Formulario de recoleccion utilizado en la investigacion	112
2 Definiciones y conceptos basicos del recuento de viviendas	113
3 Definiciones y conceptos basicos de la estratificacion de manzanas	114
4 Definiciones y conceptos basicos de la cartografia de Barranquilla y Soledad	117
5 Planos de los barrios Santa Ana y Maria Modelo Barranquilla	118

DESCRIPCION DEL RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS MANIZALES 1982 SEGUN DA PARTE,	119
--	-----

Cuadros

1 Resumen por manzanas total edificaciones y total viviendas segun estrato	119
2 Numero de manzanas por estrato segun sector cartografico	120
3 Total edificaciones por estrato segun sector cartografico	122
4 Total viviendas por estrato segun sector cartografico	124
5 Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda por estrato socioeconomico Total cabecera	126

Grafico

1 Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconomico Total	127
---	-----

INDICADORES MENSUALES Y TRIMESTRALES	129
--------------------------------------	-----

1 Mensuales	131
-------------	-----

1 1 Indice de precios al consumidor	131
-------------------------------------	-----

1 Indice variacion porcentual mensual y acumulada por grupos de bienes y servicios segun niveles de ingresos Total	131
2 Indice por niveles de ingresos y grupos de bienes y servicios en siete ciudades	134
3 Indice por niveles de ingresos segun grupos y subgrupos de bienes y servicios para el total y siete ciudades	138

1 2 Precios promedio al por menor de 35 artículos alimenticios en 33 ciudades	146
---	-----

1 Subgrupos de alimentos segun ciudades 1982	146
--	-----

1 3 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogotá	153
---	-----

1 Precio anual y mensual segun productos	153
--	-----

	Pág	No
1 4 Sacrificio de ganado en 42 ciudades	155	
1 Numero de cabezas y peso del ganado vacuno y porcino Total 42 ciudades	155	
2 Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades	156	
3 Numero de cabezas y peso del ganado vacuno para exportacion por ciudades Total	166	
4 Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades	167	
1 5 Encuesta mensual de comercio al por menor	171	
1 Indice de ventas a precios corrientes segun agrupaciones comerciales	173	
2 Indice de ventas a precios constantes segun agrupaciones comerciales	174	
3 Indice de sueldos y prestaciones pagadas	175	
4 Indice de empleo	175	
5 Valor de los sueldos y prestaciones pagadas percapita	175	
6 Variacion porcentual mensual del indice de las ventas a precios corrientes segun agrupaciones comerciales	176	
7 Variacion porcentual acumulada del indice de las ventas a precios corrientes segun agrupaciones comerciales	177	
8 Variacion porcentual mensual del indice de las ventas a precios constantes segun agrupaciones comerciales	178	
9 Variacion porcentual acumulada del indice de las ventas a precios constantes segun agrupaciones comerciales	179	
10 Variaciones porcentuales de los indices de los sueldos y prestaciones pagados totales y percapita y del empleo	180	
1 6 Transporte urbano de pasajeros en 13 ciudades	181	
1 Movimiento de buses y busetas Total 13 ciudades	181	
2 Movimiento de buses y busetas por ciudades	181	
1 7 Indices de costos de la construccion de vivienda	185	
1 Indice mensual y acumulado de vivienda total y por tipos Total 10 ciudades	185	
2 Indice de costos por tipo de vivienda materiales y mano de obra Total 10 ciudades	186	
3 Indice de costos segun articulos y mano de obra Total 21 ciudades	189	
1 8 Licencias para construcción en 10 ciudades	191	
1 Numero area a construir y presupuesto de las licencias por destino Total 10 ciudades	191	
2 Numero area a construir y presupuesto de las licencias por destino segun ciudades	192	
1 9 Muestra mensual manufacturera	196	
1 Variaciones porcentuales acumuladas del valor de la produccion segun agrupaciones industriales	198	
2 Variaciones porcentuales acumuladas del empleo por categoria ocupacional segun agrupaciones industriales	199	
3 Variaciones porcentuales acumuladas del salario promedio por categoria ocupacional segun agrupaciones industriales	201	
4 Indices del empleo salarios y produccion segun agrupaciones	202	

	Pag	No
1 10 Movimiento de sociedades	231	
1 Variaciones porcentuales acumuladas del capital de las sociedades constituidas reformadas y disueltas		231
Total nacional		232
2 Sociedades constituidas segun capital Total nacional		233
3 Sociedades constituidas segun el capital por camaras de comercio		236
4 Sociedades reformadas por camaras de comercio		238
5 Sociedades disueltas por camaras de comercio		
1 11 Comercio exterior	240	
1 Exportaciones importaciones y balanza comercial		240
2 Exportaciones e importaciones		242
3 Exportaciones e importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo Variaciones porcentuales acumuladas		244
4 Importaciones y exportaciones de combustibles y derivados del petroleo Valores CIF y FOB		245
5 Exportaciones por principales capitulos del arancel colombiano Valores FOB y cantidades brutas		246
6 Exportaciones segun principales aduanas		249
7 Exportaciones segun principales aduanas		250
8 Importaciones por principales capitulos del arancel colombiano Valores y cantidades brutas		251
9 Importaciones segun principales aduanas		254
10 Importaciones segun principales aduanas		255
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		256
12 Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por subgrupos segun uso o destino economico (CUODE) Valores y cantidades netas		260
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		264
1 12 Transporte aereo	269	
1 Movimiento de pasajeros y carga por via nacional e internacional		269
2 Trimestrales	270	
2 1 Jornales agropecuarios	270	
1 Promedio ponderado por actividad clima y modalidad de pago Promedio nacional		270
2 2 Encuesta nacional de hogares	271	
1 Hogares encuestados por ciudad		272
2 Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total tasa de participacion bruta global / de desempleo		273
3 Estimaciones de poblacion economicamente activa e inactiva con base en proyecciones provisionales de la poblacion total		278
	285	

Directorio de sedes regionales y bancos de datos

SEDE CENTRAL EN BOGOTA

Dirección postal Centro Administrativo Nacional CAN Avenida Eldorado
Apartado aéreo 80043 conmutador 2691100
Télex 44573 Bogota D E COLOMBIA

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

REGIONALES

CENTRAL BOGOTA

—Bogota D E Boyaca Cundinamarca Huila
Meta Arauca Caqueta Casanare Putumayo
Amazonas Guainia Guaviare Vaupes y Vichada—

Dirección postal de la Sede Central

Tunja Banco de datos DANE
Edificio Municipal oficina 407 Tel 4779

Neiva Banco de datos
DANE — Universidad Surcolombiana
Avenida Pastrana Borrero Km 1

Florencia Banco de datos DANE — Camara de Comercio Edificio Banco Popular

CENTROOCCIDENTAL MANIZALES

—Caldas Quindio Risaralda y Tolima—

Edificio Nacional Pisos 11 y 12 Tel 36406
Télex 83561

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

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

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

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

NOROCCIDENTAL MEDELLIN

—Antioquia Córdoba y Chocó—

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

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

Montería Banco de datos
DANE — Camara de Comercio
Calle 28 No 4 29 piso 2o

NORORIENTAL BUCARAMANGA

—Santander y Norte de Santander—
Av. Quebradasaca 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 Santander
Pabellon aulas norte Tel 41440

NORTE BARRANQUILLA

—Atlántico Bolívar Cesar La Guajira Magdalena Sucre y San Andrés y Providencia—

Edificio Ruco Calle 47 No 43 107 pisos 3o y 4o Tel 328290 Télex 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 Nariño y Valle del Cauca—

Calle 3a carrera 36 Barrio San Fernando
Apartado aéreo 009973 Tel 501569
Télex 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 Sagrado Corazon

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 383
Junio

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