Tarifa postal reducida
Permiso No 356
de la Administración Postal Nacional

Para el logro del triunfo siem pre ha sido indispensable pa sar por la senda de los sacrifi cios

Simon Bolivar

boletín mensual de estadística

DANE

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

No 388 noviembre 1983 bogotá, colombia

REPUBLICA DE COLOMBIA

Departamento Administrativo Nacional de Estadistica

JEFATURA DEL DEPARTAMENTO Alberto Schlesinger Velez

SECRETARIA GENERAL Luis Augusto Posada Villa
DIVISION ADMINISTRATIVA Mario Vasquez Posada
DIVISION DE PERSONAL Jose Antonio Paez Rios

OFICINA DE VIGILANCIA ADMINISTRATIVA Maria Carlina Uribe de Ojeda

OFICINA JURIDICA Luis Fernando Cabrera Vera

FONDO ROTATORIO DEL DANE 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 DISENO 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 Ivan Castillo Castano
DIVISION DE COORDINACION EDITORIAL Y DIVULGACION Clemencia Castillo de Tavera

DIRECCIONES REGIONALES
REGIONAL CENTRAL Hernando Rodriguez Figueroa
REGIONAL CENTROOCCIDENTAL Hernan Agudelo Aguirre
REGIONAL NOROCCIDENTAL Juan Guillermo Jaramillo Cardenas
REGIONAL NORTE Ezequiel Quiroz Narvaez
REGIONAL SUROCCIDENTAL Marta Lucía Zamora de Valderrama
REGIONAL NORORIENTAL Laureano Gomez Melo

DANE boletín mensual de estadística

contenido

7 MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

En 1982 se efectuaron 426 969 operaciones por un valor de $345 340 millones Del total de operaciones 247 911 corres ponden a compraventas por un valor de $140 021 millones hipotecas bancarias constituidas presenta un movimiento de 55 215 operaciones por un valor de $117 852 millones 50 785 operaciones de cancelacion de hipotecas por $37 701 millones las hipotecas particulares constituidas con un numero de 31 427 operaciones por un valor de $36 446 millones Estos cuatro ti pos de operaciones representan el 96 1o/o del valor total

Los tipos de propiedad lotes o fincas propiedad horizontal y casas concentran el 88 5o/o del valor total

Bogota D E sigue ocupando el primer lugar en la comerciali zacion de la propiedad raiz al registrar el 33 0o/o de la inversion seguida por el departamento de Antioquia con el 20 3o/o del va lor total transado

36 JORNALES AGROPECUARIOS
I trimestre de 1983

Durante el primer trimestre de 1983 los jornales agropecuarios promedios pagados a nivel nacional presentan la siguiente situa- cion segun clase de actividad

Agricultura

En la actividad agricola de clima frio se registran incrementos en términos nominales de 22 9o/o los que incluyen alimentacion y de 21 4o/o los que la excluyen al compararlos con los del mis mo periodo de 1982 En clima calido se observan variaciones po sitivas de 20 5o/o y 20 4o/o con y sin alimentacion respectiva mente

Con relacion al trimestre inmediatamente anterior los aumentos fueron de 6 3o/o y 6 1o/o en clima frio y de 6 8o/o y 7 1o/o en clima calido con y sin alimentacion en su orden

Ganaderia

En la actividad ganadera los jornales del primer trimestre de 1983 comparados con los de igual periodo del año anterior se vieron incrementos en 20 6o/o y 22 0o/o los que incluyen ali mentacion y de 20 7o/o y 20 9o/o los que la excluyen para cli mas frio y calido respectivamente

Respecto al trimestre inmediatamente anterior las expansiones fueron de 6 2o/o y 6 1o/o en clima frio y de 7 6o/o y 7 3o/o con y sin alimentacion en su orden

43 DESCRIPCION DEL RECUENTO DE EDIFICA CIONES Y VIVIENDAS DE IBAGUE 1981

—Resultados de recoleccion sin ajuste por cobertura—

Los cuadros contienen el numero total de viviendas edificaciones manzanas y secciones para cada uno de los sectores cuadro 1 los totales de viviendas 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 estadisticas consultar cuadros 6 y 7 Se anexan mapas a nivel de sector de cada una de las ciudades El ultimo informe publicado fue el de Valledupar Riohacha y San Andres 1982 en el boletin 387

Ano XXXIII numero 388
Bogota D E Colombia noviembre de 1983

EDITOR Direccion General
de Informacion Tecnica

69 **INDICADORES MENSUALES Y TRIMESTRALES**

71 **1 Mensuales**

71 **1 1 Indice de precios al consumidor** resultados de octubre 1983 Se publican las cifras principales segun las coberturas *geografica*— siete ciudades y el total— *y socioeconomica* Ingresos bajos medios y total ponderado — por grupos y subgrupos de bienes y servicios segun meses

86 **1 2 Precios promedio al por menor de 35 articulos en 33 ciudades** hasta septiembre de 1983 Los articulos se agrupan en granos y harinas tuberculos legumbres y frutas carnes y pescados grasas huevos y productos lacteos alimentos varios

93 **1 3 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogota** precios de septiembre de 1983 para cuatro grupos alimenticios

95 **1 4 Sacrificio de ganado** mayor y menor para 42 ciudades avances de septiembre de 1983

111 **1 5 Encuesta mensual de comercio al por menor** resultados de avances hasta 1983 del indice de ventas sueldos y prestaciones pagadas — y per capita — empleo y variaciones porcentuales

116 **1 6 Transporte urbano de pasajeros** informacion hasta septiembre de 1983 sobre parque automotor de buses y busetas y pasajeros transportados

120 **1 7 Indice de costos de la construccion de vivienda** resultados de septiembre de 1983 con base diciembre 1980=100 Por niveles de costos y tipos de estructura de la vivienda para 10 ciudades y por articulos y mano de obra para 21 ciudades

126 **1 8 Licencias para construccion en 10 ciudades** informacion provisional hasta octubre 1983 sobre numero de licencias y area a construir Las cifras se refieren a la construccion total y a la destinada a vivienda A partir de agosto 1983 se ampliaron las areas metropolitanas

131 **1 9 Muestra mensual manufacturera** a partir del *BME* No 386 se publica la informacion correspondiente a la trilla de cafe Periodo enero 1980—junio 1983

153 **1 10 Movimiento de sociedades** cifras referentes a la constitucion disolucion y reforma de todos los tipos de sociedades segun el capital a nivel nacional y desagregadas para las 30 principales camaras de comercio Avances hasta diciembre 1982

155 **1 11 Comercio exterior** cuadros 1 a 8 con cifras definitivas hasta diciembre 1982 y provisionales hasta agosto 1983 Resultados segun agrupaciones CIIU revision 2 y CUODE cuadros 9 a 11 hasta marzo 1983

182 **1 12 Transporte aereo** informacion hasta septiembre 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

183 **2 Trimestrales**

183 **2 1 Jornales agropecuarios** se incluye el resumen nacional de los jornales agropecuarios tanto en clima frio como en calido y segun la modalidad de pago con o sin alimentacion avances hasta el segundo trimestre de 1983

184 **2 2 Encuesta nacional de hogares** avances hasta junio 1983
Cuadro 1 hogares encuestados Cuadro 2 poblacion en edad de trabajar tasas de participacion y desempleo Cuadro 3 estimaciones de PEA y PEI

boletín mensual de estadística
DANE

No 388 noviembre 1983

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

INFORMACION ESTADISTICA VENTAS SUSCRIPCIONES Y CANJES

Del **Boletín Mensual de Estadística** y demas publicaciones del DANE a traves de los Bancos de Datos

Valor de la suscripcion al **Boletín Mensual de Estadística** (un ano incluyendo portes por correo aereo) Interior $1 000 Exterior US$ 25 00 valor unitario Interior $100 Exterior US$ 3 00

Las solicitudes de suscripcion deben dirigirse a los Bancos de Da tos adjuntando pago a nombre del Fondo Rotatorio del DANE

Las notas y cuadros que se publican en esta edicion pueden ser reproducidos sin autorizacion especial siempre y cuando se men cione como fuente el Boletín Mensual de Estadística del DANE

CONVENCIONES

∈	Cifra estimada
p	Cifras provisionales de avance (por fa ta de cobe tura total y/o revision comp eta de la nformac on)
p∈	Cifras provisionales est madas (por fa tante de pa ciales cuyos valores se incluyen est madas)
m	Cifra provisional modificada
Sin con vencion	Cifra definitiva
t	Cifra corregida por error de transcripc on
r	Cifra definitiva revisada
( )	Cifra aun no disponible
(———)	Informacion suspendida
(—)	No existen datos
——	No es aplicable o no se investiga
—	Sin movimiento
0 o 0 0	Cantidad inferior a la mitad de la unidad adoptada
□	Cifra omitida para evitar identif cac on del infor mante

Especiales para Encuesta Nacional de Hogares

p	Informacion provisional resultante de concentra cion manual
pm	Informacion provisional resultante de tabulacion por computador sin ajuste por cobertura
pmc	Informacion provisional resultante de tabulacion por computador con ajuste por cobertura
nep	No especificado en otra posicion

Movimiento de la propiedad raíz 1982

Trabajo preparado en la Division de Estudios Economicos por Ramon Ardila y Teresa Moreno con participacion de Rosalba Novoa de la Division de Recoleccion

A continuacion el DANE presenta las cifras sobre el movimiento de la Propiedad Raiz correspondientes al año de 1982 las cuales se obtienen mensualmente en las oficinas de notariado y registro localizadas en 985 cabeceras municipales en todo el pais Estos datos se refieren a las transacciones que implican cesion sus pension o alteracion del dominio sobre los distintos bienes raices como son

Compraventas es un contrato consensual bilateral oneroso y generalmente conmutativo por el cual uno de los contratantes (vendedor) se obliga a dar una cosa al otro contratante (comprador) mediante la entrega que este hace al primero del precio convenido en dinero o signo que lo represente

Permuta es un contrato de cambio por medio del cual las partes se obligan mutuamente a dar un especie o cuerpo cierto por otro

Hipoteca es un derecho de prenda constituido sobre inmuebles que no dejan por eso de permanecer en poder del deudor Es un derecho real que tiene el acreedor sobre los bienes del deudor que se hallan sujetos al pago o cumplimiento de la deuda u obligacion contraida

En esta investigacion las hipotecas se clasifican en

Hipotecas bancarias constituidas a favor de los intermediarios financieros Como tales se entienden los bancos comerciales corporaciones de ahorro y vivienda Banco Central Hipotecario corporaciones financieras Instituto de Credito Territorial Fondo Nacional de Ahorro y todas aquellas instituciones que se asimilan con las señaladas anteriormente y tengan como objeto principal facilitar financiamiento para realizar transacciones

Hipotecas particulares constituidas a favor de personas o entidades publicas y privadas que no tengan el caracter institucional de las anteriores

Cancelacion de hipotecas es el acto por medio del cual se rescinde del contrato hipotecario ya sea este particular o bancario

Sucesiones es un modo de adquirir el dominio de las cosas y por medio del cual los herederos suceden al causante en todos sus derechos y en todas sus obligaciones

Otro tipo de operaciones

Donacion contrato por medio del cual se transfiere o transmite

gratuitamente a otra persona el dominio que se tenga sobre alguna cosa

Remate es la venta de bienes (muebles e inmuebles) hecha en publica licitacion o subasta Tambien es la traslacion de los derechos del ejecutado al rematador hecho por el juez como representante legal de aquel

Expropiacion es una accion legal por la cual se despoja a alguna persona de su propiedad o propiedades a trueque de indemnizacion y/o por motivos de utilidad publica

Anticresis es un contrato por el cual se entrega al acreedor una finca raiz para que se pague con sus frutos

Publicaciones anteriores

Publicaciones	Boletin Mensual de Estadistica	
	Numero	Fecha
Ano 1978	338	Septiembre 1979
Primer semestre 1979	345	Abril 1980
Año 1979	351	Octubre 1980
Primer semestre 1980	354	Enero 1981
Año 1980	363	Octubre 1981
Primer semestre 1981	368	Marzo 1982
Año 1981	381	Abril 1983
Primer semestre 1982	386	Septiembre 1983

La actividad en el año de 1982

Durante el año de 1982 se efectuaron 426 969 operaciones por un valor de $345 340 millones con un valor unitario de S808 818 Al comparar estas cifras con las del año de 1981 se observa una disminucion en el numero de operaciones de 0 1o/o y de un incremento en el valor de estas de 34 9o/o

Compraventas ccupa el primer lugar con un valor de S140 021 millones y 247 911 operaciones o sea un 40 5o/o y 58 1o/o del total y el segundo lugar es para hipotecas bancarias constituidas con 34 1o/o del valor y 12 9o/o del numero de operaciones

Respecto a compraventas se registra una baja de 2 13o/o en el numero de operaciones en el año de 1982 respecto al año anterior o sea 5 380 operaciones menos con un incremento de 33 4o/o en el valor de las compraventas que corresponde a S35 033 millones

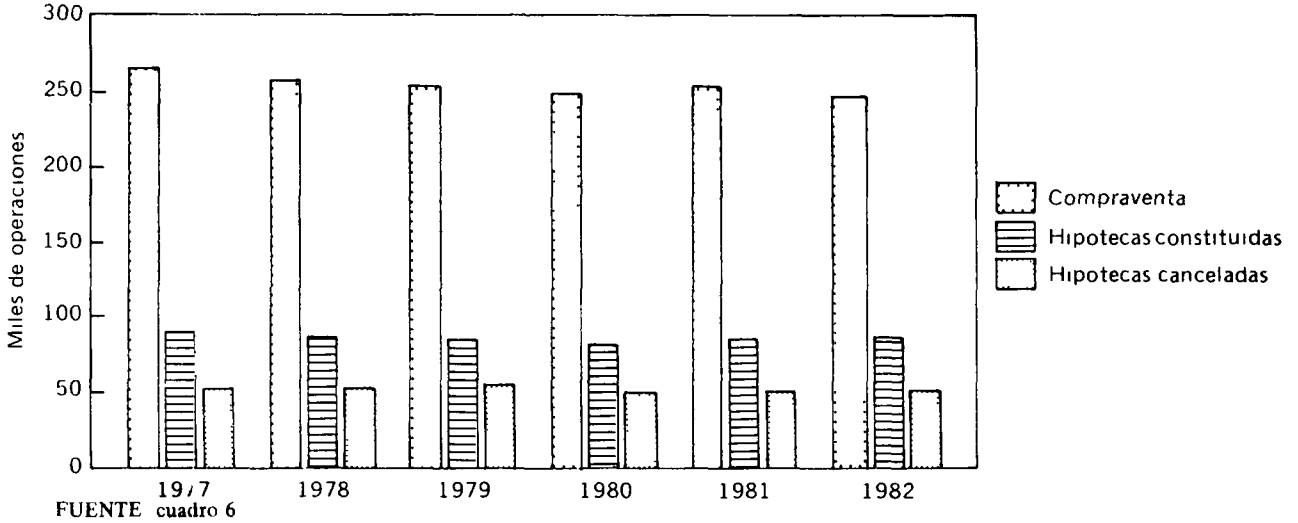
En cuanto a las hipotecas bancarias constituidas presentan un aumento de 22 2o/o (S21 374 millones) en el valor de estas al comparar los años de 1982 y 1981 el numero de operaciones muestran un incremento de 5 4o/o (2 806 operaciones)

En 1982 los tipos de propiedad que tienen mayor participación en el valor total de las transacciones son lotes o fincas con el 41 7o/o propiedad horizontal 32 6o/o y casas con 14 2o/o

Al comparar los tipos de propiedad en los años 1982 con 1981 se observan los mayores aumentos en el valor en propiedad horizontal con 94 1o/o le sigue edificios con 68 1o/o y casa–lote con 60 8o/o en el valor de estas operaciones Las casas es el tipo de propiedad que presenta disminucion de un14 4o/o

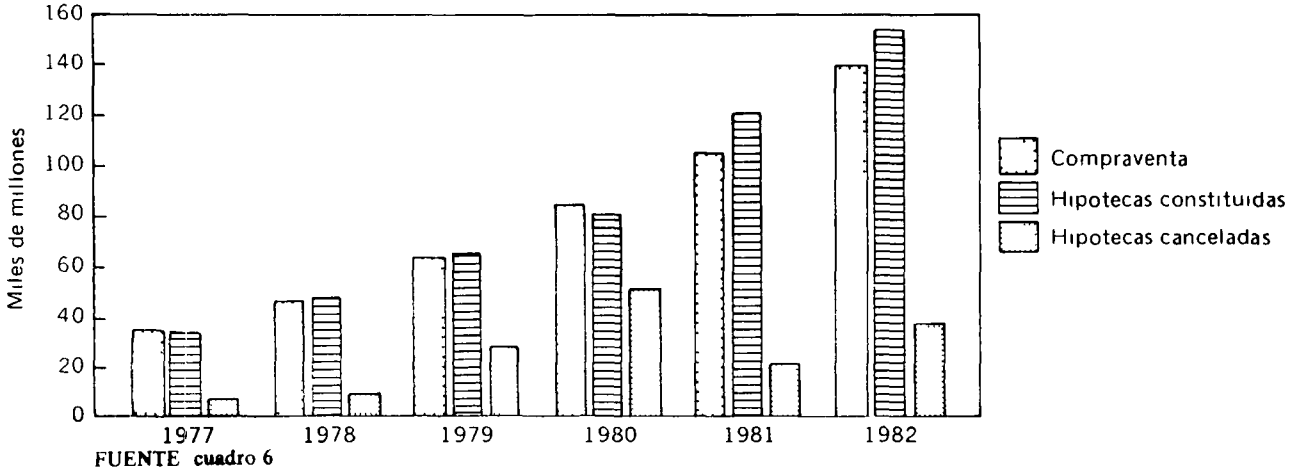
Por secciones del pais Bogota D E ocupa el primer lugar en el valor total de las transacciones efectuadas en 1982 con 33 0o/o y el 38 4o/o del valor de compraventas Antioquia con 20 3o/o del valor total y el 18 9o/o del valor de las compraventas Valle del Cauca con el 9 8o/o del valor total y el 8 8o/o del valor de las compraventas y Santander con 4 3o/o del valor total de las operaciones y el 4 5o/o del valor de las compraventas hechas en el pais en 1982

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ
Grafico 1
Numero de compraventas, hipotecas constituidas
y cancelacion de hipotecas
Resumen nacional
Total año 1977–1982



FUENTE cuadro 6

Grafico 2
Valor de compraventas, hipotecas constituidas
y cancelacion de hipotecas
Resumen nacional
Total año 1977–1982



FUENTE cuadro 6

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ
Cuadro 1
Numero y valor segun tipo de operacion
Resumen nacional
Total ano 1981–1982

Tipo de operacion	Numero de operaciones		Variacion o/o [a]	Valor de las operaciones (miles de pesos)		Variacion o/o [a]
	1981	1982		1981	1982	
TOTAL	427 371	426 969	- 0 10	255 967 033	345 340 376	34 91
Compraventa	253 291	247 911	- 2 13	104 987 870	140 021 264	33 36
Permutas	2 538	2 795	10 12	1 296 758	1 290 525	- 0 49
Donaciones	1 079	1 634	51 43	158 907	265 358	66 98
Hipotecas bancarias constituidas	52 409	55 215	5 35	96 477 972	117 852 197	22 15
Hipotecas particulares constituidas	33 832	31 427	- 7 11	24 285 368	36 445 810	50 07
Cancelacion de hipotecas	51 336	50 785	- 1 08	21 343 135	37 701 473	76 64
Remates	1 131	1 162	2 74	589 383	769 665	30 58
Sucesiones	13 383	16 223	21 22	1 675 063	2 520 996	50 50
Expropiaciones	18	13	- 27 78	15 705	1 450	- 90 77
Anticresis	16	36	125 00	11 252	10 127	- 10 00
Otras sin especificar	18 338	19 768	7 79	5 125 620	8 461 510	65 08

FUENTE DANE – Tabulados
[a] Variacion porcentual del periodo en referencia con relacion al mismo periodo del ano anterior

Cuadro 2
Numero y valor segun tipo de propiedad
Resumen nacional
Total año 1981–1982

Tipo de propiedad	Numero de operaciones		Variacion o/o [a]	Valor de las operaciones (miles de pesos)		Variacion o/o [a]
	1981	1982		1981	1982	
TOTAL	427 371	426 969	- 0 10	255 967 034	345 340 376	34 91
Casas	109 999	94 878	- 13 75	57 220 294	49 012 355	- 14 35
Edificios	1 728	1 435	- 16 96	5 970 286	10 034 408	68 07
Lotes o fincas	219 294	215 797	- 1 60	116 270 281	143 984 697	23 83
Propiedad horizontal	51 573	67 164	30 23	57 963 128	112 491 104	94 07
Casa lote	44 777	47 695	6 51	18 543 045	29 817 812	60 80

FUENTE DANE – Tabulados
[a] Variacion porcentual del periodo en referencia con relacion al mismo periodo del ano anterior

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ
Cuadro 3
Numero y valor de las operaciones, segun secciones del pais
Total año 1981 -1982

Secciones del pais	Numero de operaciones		Variacion o/o [a]	Valor de las operaciones (miles de pesos)		Variacion o/o [a]
	1981	1982		1981	1982	
TOTAL NACIONAL	427 371	426 969	- 0 10	255 967 033	345 340 376	34 91
Total departamentos	421 856	421 132	- 1 8	254 483 024	341 430 006	34 16
Antioquia	79 202	82 560	4 23	51 473 347	70 127 978	36 24
Atlantico	9 122	9 717	6 52	9 096 141	15 429 197	69 62
Bogota	89 630	76 053	- 15 15	90 286 154	114 089 846	26 36
Bolivar	6 514	5 523	- 15 22	4 275 711	5 007 025	17 10
Boyaca	22 927	23 495	2 47	3 414 147	5 781 861	69 35
Caldas	14 676	15 334	4 48	8 070 820	10 093 811	25 06
Caqueta	3 363	3 470	3 18	592 570	713 680	20 43
Cauca	10 446	10 360	- 0 83	11 905 557	8 385 424	- 29 57
Cesar	3 036	4 007	31 98	1 698 785	2 623 159	54 41
Cordoba	6 180	6 649	7 58	2 096 834	2 463 682	17 49
Cundinamarca	26 577	25 371	- 4 54	9 587 175	11 169 065	16 50
Choco	1 210	1 262	4 29	136 864	180 476	31 86
Huila	8 756	9 084	3 74	3 432 741	4 877 204	42 07
La Guajira	917	1 352	47 43	200 810	852 901	324 73
Magdalena	4 580	4 989	8 93	2 609 858	3 309 081	26 79
Meta	6 755	6 317	- 6 49	3 675 455	5 302 982	44 28
Nariño	12 139	12 264	1 02	2 084 014	2 484 745	19 22
Norte de Santander	14 421	13 590	- 5 77	5 239 552	5 263 430	0 45
Quindio	10 258	10 950	6 74	5 161 793	6 980 014	35 22
Risaralda	14 780	13 829	- 6 44	6 066 134	9 210 334	51 83
Santander	28 798	26 846	- 6 78	11 904 080	15 014 187	26 12
Sucre	3 014	2 843	- 5 68	770 869	827 044	7 28
Tolima	11 884	13 652	14 87	5 619 104	7 283 960	29 62
Valle	32 671	41 615	27 37	15 084 509	33 958 920	125 12
Total intendencias	5 241	5 538	5 66	1 394 211	3 707 262	165 90
Arauca	1 049	888	- 15 35	133 716	290 912	117 55
Casanare	1 569	1 780	13 44	215 469	646 971	200 26
Putumayo	2 028	1 774	- 12 53	248 982	293 134	17 73
San Andres	595	1 096	84 20	796 044	2 476 245	211 06
Total comisarias	274	299	9 12	89 798	203 106	126 18
Amazonas	231	219	- 5 20	79 655	179 711	125 61
Guainia	—	1	0 00	—	4	0 00
Guaviare	23	44	91 30	9 940	12 315	23 89
Vaupes	—	15	0 00	—	562	0 00
Vichada	20	20	0 00	203	10 514	79 31

FUENTE DANE – Tabulados

[a] Variacion porcentual en el periodo en referencia con relacion al mismo periodo del año anterior

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ
Cuadro 4
Numero y valor por tipo de operacion, segun secciones, capitales y resto
Total año 1982

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	Compraventas		Permutas		Hipotecas constituidas	
	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor
TOTAL NACIONAL	247 911	140 021 261	2 795	1 290 527	86 642	154 298 010
Antioquia	42 644	26 440 929	489	284 066	18 021	29 425 108
Medellin	15 652	17 075 054	133	155 030	8 339	14 555 094
Resto	26 992	9 365 875	356	129 036	9 682	14 870 014
Atlantico	5 480	4 876 569	–	–	4 063	10 377 759
Barranquilla	3 319	4 143 299	–	–	2 861	8 003 203
Resto	2 161	733 270	–	–	1 202	2 374 556
Bogota D E	37 751	53 814 633	79	141 437	22 342	45 450 299
Bolivar	3 729	2 661 648	8	1 740	862	1 723 429
Cartagena	2 318	2 334 876	3	380	709	1 356 916
Resto	1 411	326 772	5	1 360	153	366 513
Boyaca	19 637	2 004 636	95	12 308	1 842	3 456 883
Tunja	1 073	301 288	4	80	201	192 844
Resto	18 564	1 703 348	91	12 228	1 641	3 264 039
Caldas	7 908	3 792 830	245	103 301	3 576	4 886 528
Manizales	2 898	2 648 787	71	54 148	2 201	2 875 651
Resto	5 010	1 144 043	174	49 153	1 375	2 010 877
Caqueta	2 159	324 940	24	6 116	313	303 947
Florencia	1 248	194 148	9	793	172	129 282
Resto	911	130 792	15	5 323	141	174 665
Cauca	6 244	2 663 752	64	19 783	1 609	4 934 700
Popayan	1 966	1 067 844	26	10 878	1 055	1 950 043
Resto	4 278	1 595 908	38	8 905	554	2 984 657
Cesar	2 454	742 172	7	5 096	725	1 511 944
Valledupar	659	221 879	3	97	203	195 908
Resto	1 795	520 293	4	4 999	522	1 316 036

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ
Cuadro 4 (continuacion)
Numero y valor por tipo de operacion, segun secciones, capitales y resto
Total año 1982

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	Compraventas		Permutas		Hipotecas constituidas	
	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor
Cordoba	4 194	1 253 918	15	4 917	569	942 472
Cundinamarca	18 119	4 479 855	156	48 605	2 784	5 659 726
Choco	658	67 569	3	90	173	79 473
Quibdo	313	24 773	–	–	99	45 387
Resto	345	42 796	3	90	74	34 086
Huila	6 127	1 832 761	91	18 655	1 793	2 433 531
Neiva	1 948	829 973	15	4 854	1 017	1 161 259
Resto	4 179	1 002 788	76	13 801	776	1 272 272
La Guajira	1 095	323 530	–	–	226	525 836
Riohacha	291	37 863	–	–	72	158 136
Resto	804	285 667	–	–	154	367 700
Magdalena	3 018	1 172 699	21	26 500	652	1 501 080
Santa Marta	1 026	613 477	4	4 190	97	152 312
Resto	1 992	559 222	17	22 310	555	1 348 768
Meta	4 240	1 792 622	73	17 859	1 085	2 959 599
Villavicencio	2 061	1 170 335	16	5 835	722	1 879 753
Resto	2 179	622 287	57	12 024	363	1 079 846
Nariño	7 815	872 676	34	4 603	1 134	1 159 332
Pasto	3 424	602 165	20	3 990	844	686 907
Resto	4 391	270 511	14	613	290	472 425
Norte de Santander	9 056	2 642 903	65	16 679	1 929	1 983 666
Cucuta	3 685	1 714 127	12	7 769	1 274	1 307 549
Resto	5 371	928 776	53	8 910	655	676 117
Quindio	5 585	2 834 433	211	112 310	2 622	2 838 576
Armenia	3 196	2 226 655	88	74 413	1 784	2 107 682
Resto	2 389	607 778	123	37 897	838	730 894

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ
Cuadro 4 (continuacion)
Numero y valor por tipo de operacion, segun secciones, capitales y resto
Total año 1982

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	Compraventas		Permutas		Hipotecas constituidas	
	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor
Risaralda	6 648	2 691 251	352	111 128	2 962	4 393 673
Pereira	2 926	1 874 097	75	37 286	1 624	2 235 314
Resto	3 722	817 154	277	73 842	1 338	2 158 359
Santander	16 450	6 247 448	187	138 047	5 092	6 153 377
Bucaramanga	3 290	2 795 680	70	96 444	1 830	3 222 399
Resto	13 160	3 451 768	117	41 603	3 262	2 930 978
Sucre	2 331	411 905	3	310	328	371 750
Sincelejo	904	156 828	1	10	136	144 918
Resto	1 427	255 077	2	300	192	226 832
Tolima	8 550	2 458 590	102	24 824	2 354	3 778 519
Ibague	2 518	1 174 230	29	6 339	985	1 215 882
Resto	6 032	1 284 360	73	18 485	1 369	2 562 637
Valle del Cauca	22 416	12 345 818	460	188 965	8 902	15 283 716
Cali	9 763	8 701 389	92	52 417	4 385	6 748 298
Resto	12 653	3 644 429	368	136 548	4 517	8 535 418
Intendencia del arauca	749	138 344	–	–	131	151 933
Arauca	159	29 731	–	–	25	39 903
Resto	590	108 613	–	–	106	112 030
Intendencia del Casanare	990	189 828	4	2 012	127	384 645
Yopal	595	79 019	2	500	63	109 376
Resto	395	110 809	2	1 512	64	275 269
Intendencia del Putumayo	1 126	58 595	3	380	187	220 346
Mocoa	191	8 784	2	360	58	22 946
Resto	935	49 811	1	20	129	197 400
Intendencia de San Andres	582	772 769	3	796	210	1 353 508
San Andres	561	771 678	3	796	209	1 352 308
Resto	21	1 091	–	–	1	1 200

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ
Cuadro 4 (continuacion)
Numero y valor por tipo de operacion, segun secciones, capitales y resto
Total año 1982

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	Compraventas		Permutas		Hipotecas constituidas	
	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor
Comisaria del Guaviare	41	3 665	–	–	3	8 650
San Jose	41	3 665	–	–	3	8 650
Resto	–	–	–	–	–	–
Comisaria del Amazonas	93	105 633	–	–	22	35 265
Leticia	93	105 633	–	–	22	35 265
Resto	–	–	–	–	–	–
Comisaria del Guainia	1	4	–	–	–	–
Puerto Inirida	1	4	–	–	–	–
Resto	–	–	–	–	–	–
Comisaria del Vaupes	15	562	–	–	–	–
Mitu	15	562	–	–	–	–
Resto	–	–	–	–	–	–
Comisaria del Vichada	6	1 774	1	–	4	8 740
Puerto Carreño	4	314	1	–	2	3 640
Resto	2	1 460	–	–	2	5 100

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ
Cuadro 4 (continuacion)
Numero y valor por tipo de operacion, segun secciones, capitales y resto
Total ano 1982

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	Cancelacion hipotecas		Sucesiones		Otras operaciones[a]		Total	
	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor
TOTAL NACIONAL	50 785	37 701 476	16 223	2 520 998	22 613	9 508 113	426 969	345 340 385
Antioquia	12 600	8 868 635	4 945	752 076	3 861	4 357 165	82 560	70 127 979
Medellin	7 720	5 297 917	1 736	372 091	830	2 604 535	34 410	40 059 721
Resto	4 880	3 570 718	3 209	379 985	3 031	1 752 630	48 150	30 068 258
Atlantico	50	47 955	3	61 600	121	65 314	9 717	15 429 197
Barranquilla	–	–	2	4 000	20	38 325	6 202	12 188 827
Resto	50	47 955	1	57 600	101	26 989	3 515	3 240 370
Bogota D E	15 825	14 625 437	1	130	55	57 911	76 053	114 089 847
Bolivar	533	444 894	40	8 727	351	166 586	5 523	5 007 024
Cartagena	444	353 532	30	8 042	190	108 696	3 694	4 162 442
Resto	89	91 362	10	685	161	57 890	1 829	844 582
Boyaca	324	109 587	1 353	108 086	244	90 360	23 495	5 781 860
Tunja	88	28 446	64	12 730	3	3 470	1 433	538 858
Resto	236	81 141	1 289	95 356	241	86 890	22 062	5 243 002
Caldas	2 238	977 715	911	162 943	456	170 495	15 334	10 093 812
Manizales	1 627	747 825	283	72 395	68	60 008	7 148	6 458 814
Resto	611	229 890	628	90 548	388	110 487	8 186	3 634 998
Caqueta	202	51 345	132	16 397	640	10 937	3 470	713 682
Florencia	119	25 688	49	6 017	41	8 913	1 638	364 841
Resto	83	25 657	83	10 380	599	2 024	1 832	348 841
Cauca	681	391 888	338	34 499	1 424	340 802	10 360	8 385 424
Popayan	491	269 741	133	18 362	122	95 715	3 793	3 412 583
Resto	190	122 147	205	16 137	1 302	245 087	6 567	4 972 841
Cesar	200	271 602	60	16 125	561	76 220	4 007	2 623 159
Valledupar	62	40 767	1	3 300	2	979	930	462 930
Resto	138	230 835	59	12 825	559	75 241	3 077	2 160 229

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ
Cuadro 4 (continuacion)
Numero y valor por tipo de operacion, segun secciones, capitales y resto
Total ano 1982

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	Cancelacion hipotecas		Sucesiones		Otras operaciones[a]		Total	
	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor
Cordoba	147	126 904	99	26 544	1 625	108 928	6 649	2 463 683
Cundinamarca	1 289	669 918	2 145	161 730	878	149 230	25 371	11 169 064
Choco	22	2 596	4	1 352	402	29 396	1 262	180 476
Quibdo	19	2 061	–	–	167	12 086	598	84 307
Resto	3	535	4	1 352	235	17 310	664	96 169
Huila	624	426 660	187	23 172	262	142 427	9 084	4 877 206
Neiva	369	306 944	44	6 454	33	16 659	3 426	2 326 143
Resto	255	119 716	143	16 718	229	125 768	5 658	2 551 063
La Guajira	1	120	11	552	19	2 864	1 352	852 902
Riohacha	1	120	2	–	9	961	375	197 080
Resto	–	–	9	552	10	1 903	977	655 822
Magdalena	306	305 818	55	15 927	937	287 058	4 989	3 309 082
Santa Marta	129	94 820	16	3 475	6	3 731	1 278	872 005
Resto	177	210 998	39	12 452	931	283 327	3 711	2 437 077
Meta	402	372 386	173	52 198	344	108 317	6 317	5 302 981
Villavicencio	280	227 017	89	18 828	100	65 631	3 268	3 367 399
Resto	122	145 369	84	33 370	244	42 686	3 049	1 935 582
Nariño	495	201 901	195	124 785	2 591	121 448	12 264	2 484 745
Pasto	471	184 909	72	121 756	242	59 702	5 073	1 659 429
Resto	24	16 992	123	3 029	2 349	61 746	7 191	825 316
Norte de Santander	868	501 851	367	41 205	1 305	77 127	13 590	5 260 431
Cucuta	673	355 314	116	16 743	117	28 083	5 877	3 429 585
Resto	195	146 537	251	24 462	1 188	49 044	7 713	1 833 846
Quindio	1 479	795 710	573	148 846	480	250 139	10 950	6 980 014
Armenia	803	434 622	275	63 679	150	104 708	6 296	5 011 759
Resto	676	361 088	298	85 167	330	145 431	4 654	1 968 255

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ
Cuadro 4 (continuacion)
Numero y valor por tipo de operacion, segun secciones, capitales y resto
Total ano 1982

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	Cancelacion hipotecas		Sucesiones		Otras operaciones[a]		Total	
	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor
Risaralda	2 399	1 417 470	642	118 398	826	478 415	13 829	9 210 335
Pereira	1 239	634 604	283	56 791	64	99 275	6 211	4 937 367
Resto	1 160	782 866	359	61 607	762	379 140	7 618	4 272 968
Santander	2 884	1 342 833	1 162	236 654	1 071	895 829	26 846	15 014 188
Bucaramanga	1 272	562 315	259	94 985	110	507 170	6 831	7 278 993
Resto	1 612	780 518	903	141 669	961	388 659	20 015	7 735 195
Sucre	28	13 585	16	5 852	137	23 643	2 843	827 045
Sincelejo	14	2 152	2	1 030	10	11 550	1 067	316 488
Resto	14	11 433	14	4 822	127	12 093	1 776	510 557
Tolima	980	587 580	900	115 880	766	318 568	13 652	7 283 961
Ibague	368	280 247	137	19 073	89	79 038	4 126	2 774 809
Resto	612	307 333	763	96 807	677	239 530	9 526	4 509 152
Valle del Cauca	6 086	5 053 341	1 884	278 021	1 867	809 059	41 615	33 958 920
Cali	4 234	4 116 152	653	113 242	723	391 833	19 850	20 123 331
Resto	1 852	937 189	1 231	164 779	1 144	417 226	21 765	13 835 589
Intendencia del Arauca	–	–	6	234	2	402	888	290 913
Arauca	–	–	4	40	–	-	188	69 674
Resto	–	–	2	194	2	402	700	221 239
Intendencia del Casanare	20	34 754	13	8 813	626	26 918	1 780	646 970
Yopal	7	3 840	4	3 921	210	5 503	881	202 159
Resto	13	30 914	9	4 892	416	21 415	899	444 811
Intendencia del Putumayo	71	12 916	6	212	381	686	1 774	293 135
Mocoa	24	4 401	2	210	34	121	311	36 822
Resto	47	8 515	4	2	347	565	1 463	256 313
Intendencia de San Andres	27	44 085	1	40	273	305 046	1 096	2 476 244
San Andres	27	44 085	1	40	195	305 046	996	2 473 953
Resto	–	–	–	–	78	–	100	2 291

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ
Cuadro 4 (conclusion)
Numero y valor por tipo de operacion, segun secciones, capitales y resto
Total año 1982

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	Cancelacion hipotecas		Sucesiones		Otras operaciones[a]		Total	
	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor
Comisaría del Guaviare	–	–	–	–	–	–	44	12 315
San Jose	–	–	–	–	–	–	44	12 315
Resto	–	–	–	–	–	–	–	–
Comisaria del Amazonas	4	1 990	1	–	99	36 823	219	179 711
Leticia	4	1 990	1	–	99	36 823	219	179 711
Resto	–	–	–	–	–	–	–	–
Comisaria del Guainia	–	–	–	–	–	–	1	4
Puerto Inirida	–	–	–	–	–	–	1	4
Resto	–	–	–	–	–	–	–	–
Comisaria del Vaupes	–	–	–	–	–	–	15	562
Mitu	–	–	–	–	–	–	15	562
Resto	–	–	–	–	–	–	–	–
Comisaria del Vichada	–	–	–	–	9	–	20	10 514
Puerto Carreño	–	–	–	–	4	–	11	3 954
Resto	–	–	–	–	5	–	9	6 560

FUENTE DANE – Tabulados

[a] Incluye donaciones remates expropiaciones anticresis y otras sin especificar

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ
Cuadro 5
Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
segun secciones capitales y resto
Total ano 1982

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	1 — Compraventa											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Prop horizontal		Casa—lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
TOTAL NAL	247 911	140 021 270	44 412	18 836 918	689	1 848 747	147 237	57 385 040	27 792	50 701 697	27 781	11 248 868
Antioquia	42 644	26 440 928	10 270	4 587 282	172	279 505	20 458	8 651 319	9 800	12 417 915	1 944	504 907
Medellin	15 652	17 075 053	5 134	3 315 594	73	205 875	3 301	3 404 901	6 891	9 963 889	253	184 794
Resto	26 992	9 365 875	5 136	1 271 688	99	73 630	17 157	5 246 418	2 909	2 454 026	1 691	320 113
Atlantico	5 480	4 876 570	370	43 887	133	315 990	1 679	1 228 919	828	1 678 980	2 470	1 608 794
Barranquilla	3 319	4 143 299	45	13 007	132	313 490	694	756 894	811	1 569 519	1 637	1 490 389
Resto	2 161	733 271	325	30 880	1	2 500	985	472 025	17	109 461	833	118 405
Bogotá D E	37 751	53 814 634	2 798	4 003 260	36	614 419	24 405	24 304 124	10 398	24 841 652	114	51 179
Bolivar	3 729	2 661 646	492	118 327	120	175 021	1 665	1 059 478	414	778 869	1 038	529 951
Cartagena	2 318	2 334 875	53	59 632	118	174 001	1 010	815 415	413	776 869	724	508 958
Resto	1 411	326 771	439	58 695	2	1 020	655	244 063	1	2 000	314	20 993
Boyaca	19 637	2 004 637	711	259 636	11	25 360	17 039	1 361 583	30	16 660	1 846	341 398
Tunja	1 073	301 288	27	17 921	—	—	591	129 191	2	1 205	453	152 971
Resto	18 564	1 703 349	684	241 715	11	25 360	16 448	1 232 392	28	15 455	1 393	188 427
Caldas	7 908	3 792 830	4 385	1 799 442	3	1 320	3 019	754 276	501	1 237 792	—	—
Manizales	2 898	2 648 787	2 280	1 310 411	—	—	140	123 898	478	1 214 478	—	—
Resto	5 010	1 144 043	2 105	489 031	3	1 320	2 879	630 378	23	23 314	—	—
Caqueta	2 159	324 941	136	15 392	—	—	1 346	162 835	—	—	677	146 714
Florencia	1 248	194 148	81	10 050	—	—	624	51 353	—	—	543	132 745
Resto	911	130 793	55	5 342	—	—	722	111 482	—	—	134	13 969
Cauca	6 244	2 663 754	515	107 515	7	21 268	4 355	1 818 593	172	277 279	1 195	439 099
Popayan	1 966	1 067 845	153	77 572	6	21 253	961	309 572	170	277 257	676	382 191
Resto	4 278	1 595 909	362	29 943	1	15	3 394	1 509 021	2	22	519	56 908
Cesar	2 454	742 173	327	100 782	6	4 725	1 865	600 477	6	5 294	250	30 895
Valledupar	659	221 879	174	80 746	4	1 725	473	133 748	4	5 190	4	470
Resto	1 795	520 294	153	20 036	2	3 000	1 392	466 729	2	104	246	30 425
Cordoba	4 194	1 253 918	191	23 880	2	750	2 339	739 143	3	390	1 659	489 755
Monteria	1 081	546 951	—	—	—	—	153	139 691	—	—	928	407 260
Resto	3 113	706 967	191	23 880	2	750	2 186	599 452	3	390	731	82 495
Cundinamarca	18 119	4 479 856	574	202 386	14	41 036	15 807	3 458 796	98	103 761	1 626	673 877
Choco	658	67 569	10	1 567	1	194	606	48 122	—	—	41	17 686
Quibdo	313	24 773	3	314	—	—	282	8 862	—		28	15 597
Resto	345	42 796	7	1 253	1	194	324	39 260	—	—	13	2 089
Huila	6 127	1 832 760	1 540	648 695	12	2 762	4 199	976 187	124	179 473	252	25 643
Neiva	1 948	829 973	936	452 789	7	2 538	874	190 070	120	179 292	11	5 284
Resto	4 179	1 002 787	604	195 906	5	224	3 325	786 117	4	181	241	20 359

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ
Cuadro 5 (continuacion)
Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
segun secciones capitales y resto
Total ano 1982

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	1 – Compraventa											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Prop horizontal		Casa–lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
La Guajira	1 095	323 531	2	303	3	11 204	504	219 070	–	–	586	92 954
Riohacha	291	37 863	1	53	–	–	64	13 760	–	–	226	24 050
Resto	804	285 668	1	250	3	11 204	440	205 310	–	–	360	68 904
Magdalena	3 018	1 172 699	461	49 313	3	3 481	1 901	828 696	50	51 471	603	239 738
Santa Marta	1 026	613 477	16	3 256	2	3 456	520	340 922	48	50 821	440	215 022
Resto	1 992	559 222	445	46 057	1	25	1 381	487 774	2	650	163	24 716
Meta	4 240	1 792 621	1 029	511 729	4	4 720	2 977	1 129 632	61	110 968	169	35 572
Villavicencio	2 061	1 170 335	859	473 915	2	4 500	1 135	574 982	57	110 528	8	6 410
Resto	2 179	622 286	170	37 814	2	220	1 842	554 650	4	440	161	29 162
Narino	7 815	872 676	1 223	338 308	12	5 636	6 112	470 158	18	16 171	450	42 403
Pasto	3 424	602 165	855	305 130	6	3 866	2 493	264 032	17	16 165	53	12 972
Resto	4 391	270 511	368	33 178	6	1 770	3 619	206 126	1	6	397	29 431
Norte de Santander	9 056	2 642 904	4 492	1 181 914	19	15 456	3 995	746 877	501	691 499	49	7 158
Cucuta	3 685	1 714 127	2 484	799 230	7	8 300	707	246 134	476	656 240	11	4 223
Resto	5 371	928 777	2 008	382 684	12	7 156	3 288	500 743	25	35 259	38	2 935
Quindio	5 585	2 834 432	3 482	1 143 132	1	5 523	1 307	609 508	795	1 076 269	–	–
Armenia	31 96	2 226 654	2 116	929 294	1	5 523	284	215 568	795	1 076 269	–	–
Resto	2 389	607 778	1 366	213 838	–	–	1 023	393 940	–	–	–	–
Risaralda	6 648	2 691 251	2 186	807 045	38	58 179	3 982	1 211 455	442	614 572	–	–
Pereira	2 926	1 874 097	912	493 688	37	42 414	1 542	731 472	435	606 523	–	–
Resto	3 722	817 154	1 274	313 357	1	15 765	2 440	479 983	7	8 049	–	–
Santander	16 450	6 247 450	3 085	1 413 775	22	133 975	10 077	1 780 056	1 346	1 915 512	1 920	1 004 132
Bucaramanga	3 290	2 795 680	582	504 418	14	105 499	1 011	460 523	726	1 043 570	957	681 670
Resto	13 160	3 451 770	2 503	909 357	8	28 476	9 066	1 319 533	620	871 942	963	322 462
Sucre	2 331	411 906	233	55 190	5	1 406	651	190 033	3	4 100	1 439	161 177
Sincelejo	904	156 829	54	22 564	2	1 144	155	22 513	2	4 100	691	106 508
Resto	1 427	255 077	179	32 626	3	262	496	167 520	1	–	748	54 669
Tolima	8 550	2 458 590	2 441	527 229	8	8 813	5 846	1 563 657	255	358 891	–	–
Ibague	518	1 174 230	406	183 182	8	8 813	1 853	630 284	251	351 951	–	–
Resto	6 032	1 284 360	2 035	344 047	–	–	3 993	933 373	4	6 940	–	–
Valle	22 416	12 345 819	3 423	889 432	54	116 950	8 628	3 010 007	1 920	4 086 484	8 391	4 242 946
Cali	9 763	8 701 389	120	47 506	33	79 582	1 971	921 417	1 874	4 039 707	5 765	3 613 177
Resto	12 653	3 644 430	3 303	841 926	21	37 368	5 657	2 088 590	46	46 777	2 626	629 769
Int del Arauca	749	138 344	2	625	–	–	681	120 638	–	–	66	17 081
Arauca	159	29 731	1	100	–		135	19 426	–	–	23	10 205
Resto	590	108 613	1	525	–	–	546	101 212	–	–	43	6 876

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ
Cuadro 5 (continuacion)
Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
segun secciones capitales y resto
Total ano 1982

Va or en mi es de pesos

Secciones del pais	1 – Compraventa											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Prop horizontal		Caso–lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
Int del Casanare	990	189 828	3	60	–	–	356	135 552	–	–	631	54 216
Yopal	595	79 019	1	50	–	–	110	38 645	–	–	484	40 324
Resto	395	110 809	2	10	–	–	246	96 907	–	–	147	13 892
Int de Putumayo	1 126	58 595	25	2 836	2	1 023	931	41 739	–	–	168	12 997
Mocoa	191	8 784	8	598	–	–	149	4 981	–	–	34	3.205
Resto	935	49 811	17	2 238	2	1 023	782	36 758	–	–	134	9 792
Int de San Andres	582	772 770	3	1 546	–	–	392	136 989	26	234 016	161	400 219
San Andres	561	771 679	3	1 546	–	–	371	135 898	26	234 016	161	400 219
Resto	21	1 091	–	–	–	–	21	1 091	–	–	–	–
Comisaria del Guaviare	41	3 665	1	900	1	31	39	2 734	–	–	–	–
San José	41	3 665	1	900	1	31	39	2 734	–	–	–	–
Resto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Comisaria del Amazonas	93	105 633	2	1 530	–	–	54	22 047	1	3 679	36	78 377
Leticia	93	105 633	2	1 530	–	–	54	22 047	1	3 679	36	78 377
Resto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Comisaria del Guainia	1	4	–	–	–	–	1	4	–	–	–	–
Puerto Inirida	1	4	–	–	–	–	1	4	–	–	–	–
Resto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Comisaria del Vaupes	15	562	–	–	–	–	15	562	–	–	–	–
Mitu	15	562	–	–	–	–	15	562	–	–	–	–
Resto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Comisaria del Vichada	6	1 774	–	–	–	–	6	1 774	–	–	–	–
Puerto Carreño	4	314	–	–	–	–	4	314	–	–	–	–
Resto	2	1 460	–	–	–	–	2	1 460	–	–	–	–

MOVIMIENTO DI LA PROPIEDAD RAIZ
Cuadro 5 (continuacion)
Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
segun secciones capitales y resto
Total ano 1982

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	2 – Hipotecas bancarias constituidas											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Prop horizontal		Casa–lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
TOTAL NAL	55 215	117 852 197	10 313	12 065 550	238	3 542 317	15 571	52 154 077	24 431	43 535 653	4 662	6 554 600
Antioquia	8 971	18 686 230	1 884	2 614 170	26	227 073	1 733	9 181 182	5 179	6 570 630	149	93 175
Medellin	4 010	10 759 542	835	1 831 606	16	157 290	277	3 787 692	2 850	4 956 992	32	25 962
Resto	4 961	7 926 688	1 049	782 564	10	69 783	1 456	5 393 490	2 329	1 613 638	117	67 213
Atlántico	2 862	8 061 057	49	38 072	68	656 398	371	2 918 079	1 023	2 722 166	1 351	1 726 342
Barranquilla	1 825	5 871 702	9	22 328	63	616 392	157	1 200 279	1 011	2 716 734	585	1 315 969
Resto	1 037	2 189 355	40	15 744	5	40 006	214	1 717 800	12	5 432	766	410 373
Bogota D E	19 662	42 233 519	1 607	3 231 876	24	624 256	3 032	8 749 681	14 972	29 579 174	27	48 532
Bolivar	370	780 705	26	43 110	13	101 682	163	372 301	105	159 100	63	104 512
Cartagena	257	595 959	9	19 950	13	101 682	75	214 382	105	159 100	55	100 845
Resto	113	184 746	17	23 160	–	–	88	157 919	–	–	8	3 667
Boyaca	1 480	2 340 460	263	249 522	5	52 205	842	1 622 089	12	10 517	358	406 127
Tunja	186	187 568	11	7 290	1	1 575	86	75 084	1	363	87	103 256
Resto	1 294	2 152 892	252	242 232	4	50 630	756	1 547 005	11	10 154	271	302 871
Caldas	2 384	3 741 102	1 374	1 310 117	3	169 492	561	1 370 719	446	890 774	–	–
Manizales	1 620	2 657 910	1 119	1 161 478	3	169 492	64	446 124	434	880 816	–	–
Resto	764	1 083 192	255	148 639	–	–	497	924 595	12	9 958	–	–
Caqueta	300	294 415	5	2 343	–	–	167	207 860	1	1 301	127	82 911
Florencia	162	120 613	4	2 304	–	–	39	42 070	1	1 301	118	74 938
Resto	138	173 802	1	39	–	–	128	165 790	–	–	9	7 973
Cauca	1 098	3 760 423	143	44 997	4	137 665	400	2 274 094	117	173 976	434	1 129 691
Popayan	739	1 741 731	108	33 326	4	137 665	119	292 655	117	173 976	391	1 104 109
Resto	359	2 018 692	35	11 671	–	–	281	1 981 439	–	–	43	25 582
Cesar	586	1 461 242	58	55 446	4	6 282	474	1 360 675	4	7 579	46	31 260
Valledupar	95	156 015	38	37 780	2	2 103	50	108 033	3	7 401	2	698
Resto	491	1 305 227	20	17 666	2	4 179	424	1 252 642	1	178	44	30 562
Cordoba	435	816 554	21	9 786	2	2 460	252	560 950	1	160	159	243 198
Monteria	154	229 078	–	–	2	2 460	25	71 982	–	–	127	154 636
Resto	281	587 476	21	9 786	–	–	227	488 968	1	160	32	88 562
Cundinamarca	1 954	4 565 268	68	152 166	3	20 240	1 267	3 389 606	297	669 599	319	333 657
Choco	168	78 734	3	2 328	–	–	47	29 402	–	–	118	47 004
Quibdo	98	45 318	2	2 278	–	–	3	972	–	–	93	42 068
Resto	70	33 416	1	50	–	–	44	28 430	–	–	25	4 936
Huila	1 040	1 697 538	325	302 184	4	39 660	636	1 271 704	61	75 243	14	8 747
Neiva	397	618 785	260	217 662	4	39 660	72	286 220	61	75 243	–	–
Resto	643	1 078 753	65	84 522	–	–	564	985 484	–	–	14	8 747

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ
Cuadro 5 (continuacion)
Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
segun secciones capitales y resto
Total ano 1982

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	2 – Hipotecas bancarias constituidas											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Prop horizontal		Casa–lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
La Guajira	222	521 957	–	–	–	–	63	220 872	–	–	159	301 085
Riohacha	71	157 108	–	–	–	–	16	98 859	–	–	55	58 249
Resto	151	364 849	–	–	–	–	47	122 013	–	–	104	242 836
Magdalena	613	1 192 905	32	20 391	1	123	505	1 101 933	2	3 702	73	66 756
Santa Marta	84	142 749	1	1 500	1	123	20	89 136	2	3 702	60	48 288
Resto	529	1 050 156	31	18 891	–	–	485	1 012 797	–	–	13	18 468
Meta	1 019	2 891 000	505	437 141	–	–	459	2 389 567	32	38 522	23	25 770
Villavicencio	691	1 845 804	465	407 997	–	–	193	1 399 085	31	35 522	2	3 200
Resto	328	1 045 196	40	29 144	–	–	266	990 482	1	3 000	21	22 570
Narino	777	1 036 910	464	379 996	4	530	277	602 809	9	6 948	23	46 627
Pasto	598	596 601	438	363 681	3	330	139	189 284	7	6 398	11	36 908
Resto	179	440 309	26	16 315	1	200	138	413 525	2	550	12	9 719
Norte de Santander	1 190	1 546 486	626	572 398	5	20 255	241	573 650	313	372 607	5	7 576
Cucuta	740	996 438	394	374 683	3	17 000	44	266 983	297	331 272	2	6 500
Resto	450	550 048	232	197 715	2	3 255	197	306 667	16	41 335	3	1 076
Quindio	1 632	1 997 955	733	792 026	1	1 225	281	585 683	617	619 021	–	–
Armenia	1 222	1 499 072	543	713 281	1	1 225	61	165 545	617	619 021	–	–
Resto	410	498 883	190	78 745	–	–	220	420 138	–	–	–	–
Risaralda	1 138	3 388 947	398	334 916	18	84 306	549	2 645 012	173	324 713	–	–
Pereira	584	1 508 218	193	219 226	16	83 409	205	892 710	170	312.873	–	–
Resto	554	1 880 729	205	115 690	2	897	344	1 752 302	3	11 840	–	–
Santander	3 248	5 111 223	751	779 211	12	194 342	1 007	2 582 683	975	1 069 518	503	485 469
Bucaramanga	1 074	2 739 921	232	406 070	8	134 164	159	1 359 857	409	498 100	266	341 730
Resto	2 174	2 371 302	519	373 141	4	60 178	848	1 222 826	566	571 418	237	143 739
Sucre	263	314 999	67	37 619	2	1 253	97	146 999	–	–	97	129 128
Sincelejo	121	133 924	21	6 964	1	353	15	21 905	–	–	84	104 702
Resto	142	181 075	46	30 655	1	900	82	125 094	–	–	13	24 426
Tolima	1 193	2 326 932	278	208 363	1	120 000	886	1 971 536	28	27 033	–	–
Ibagué	157	182 462	22	37 150	–	–	110	120 644	25	24 668	–	–
Resto	1 036	2 144 470	256	171 213	1	120 000	776	1 850 892	3	2 365	–	–
Valle	1 977	6 894 179	623	440 069	3	14 070	869	5 153 215	61	210 820	421	1 076 005
Cali	200	390 505	21	12 813	–	–	21	52 869	43	149 047	115	175 776
Resto	1 777	6 503 674	602	427 256	3	14 070	848	5 100 346	18	61 773	306	900 229
Int del Arauca	109	140 447	–	–	–	–	99	107 103	–	–	10	33 344
Arauca	10	32 390	–	–	–	–	4	5 380	–	–	6	27 010
Resto	99	108 057	–	–	–	–	95	101 723	–	–	4	6 334

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ
Cuadro 5 (continuacion)
Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
segun secciones capitales y resto
Total ano 1982

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	2 — Hipotecas bancarias constituidas											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Prop horizontal		Casa—lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
Int del Casanare	118	369 540	—	—	—	—	91	345 246	—	—	27	24 294
Yopal	56	98 096	—	—	—	—	35	81 575	—	—	21	16 521
Resto	62	271 444	—	—	—	—	56	263 671	—	—	6	7 773
Int del Putumayo	184	219 845	5	1 463	—	—	163	209 347	—	—	16	9 035
Mocoa	58	22 945	4	1 313	—	—	43	13 894	—	—	11	7 738
Resto	126	196 900	1	150	—	—	120	195 453	—	—	5	1 297
Int de San Andres	200	1 340 604	—	—	34	1 060 800	26	189 590	3	2 550	137	87 664
San Andres	200	1 340 604	—	—	34	1 060 800	26	189 590	3	2 550	137	87 664
Resto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comisaria del Guaviare	3	8 650	—	—	—	—	3	8 650	—	—	—	—
San Jose	3	8 650	—	—	—	—	3	8 650	—	—	—	—
Resto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comisaria de Amazonas	15	23 631	3	2 200	1	8 000	8	6 740	—	—	3	6 691
Leticia	15	23 631	3	2 200	1	8 000	8	6 740	—	—	3	6 691
Resto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comisaria del Guainia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puerto Inirida	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comisaria del Vaupes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mitu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comisaria del Vichada	4	8 740	2	3 640	—	—	2	5 100	—	—	—	—
Puerto Carreno	2	3 640	2	3 640	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto	2	5 100	—	—	—	—	2	5 100	—	—	—	—

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ
Cuadro 5 (cont nuacion)
Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
segun secciones capitales y resto
Total ano 1982

Va.or en miles de pesos

Secciones del pais	3 – Hipotecas particulares constituidas											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Prop horizontal		Casa–lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Va or	No de operaciones	Va or
TOTAL NAL	31 427	36 445 811	11 970	10 039 588	186	1 115 288	9 066	13 948 588	4 043	4 853 125	6 162	6 489 222
Antioquia	9 050	10 738 882	4 064	5 819 060	49	88 709	2 900	3 421 260	1 544	1 262 192	493	147 661
Medellin	4 329	3 795 555	2 461	1 679 236	23	62 977	662	972 970	1 092	1 036 717	91	43 655
Resto	4 721	6 943 327	1 603	4 139 824	26	25 732	2 238	2 448 290	452	225 475	402	104 006
Atlantico	1 201	2 316 701	13	7 730	21	99 637	154	369 327	164	244 482	849	1 595 525
Barranquilla	1 036	2 131 500	3	2 600	21	99 637	105	228 369	163	244 032	744	1 556 862
Resto	165	185 201	10	5 130	–	–	49	140 958	1	450	105	38 663
Bogota D E	2 680	3 216 779	1 216	1 234 289	5	86 172	757	1 183 690	690	708 808	12	3 820
Bolivar	492	942 723	31	18 919	27	358 029	204	348 374	47	69 186	183	148 215
Cartagena	452	760 956	18	15 041	27	358 029	182	171 400	47	69 186	178	147 300
Resto	40	181 767	13	3 878	–	–	22	176 974	–	–	5	915
Boyaca	362	1 116 424	235	102 124	–	–	103	1 003 930	1	700	23	9 670
Tunja	15	5 276	8	[illegible] 755	–	–	7	1 521	–	–	–	–
Resto	347	1 111 148	227	98 369	–	–	96	1 002 409	1	700	23	9 670
Caldas	1 192	1 145 426	890	303 034	–	–	253	824 466	49	17 926	–	
Manizales	581	217 741	507	185 160	–	–	26	15 655	48	16 926	–	–
Resto	611	927 685	383	117 874	–	–	227	808 811	1	1 000	–	–
Caqueta	13	9 533	5	1.858	–	–	3	5 160	–	–	5	2 515
Florencia	10	8 670	3	1 400	–	–	3	5 160	–	–	4	2 110
Resto	3	863	2	458	–	–	–	–	–	–	1	405
Cauca	511	1 174 276	49	27 189	6	27 779	195	995 592	16	20 769	245	102 947
Popayan	316	208 311	15	8 549	6	27 779	69	57 817	16	20 769	210	93 397
Resto	195	965 965	34	18 640	–	–	126	937 775	–	–	35	9 550
Cesar	139	50 702	118	42 496	–	–	19	8 006	–	–	2	200
Valledupar	108	39 893	99	37 566	–	–	9	2 327	–	–	–	–
Resto	31	10 809	19	4 930	–	–	10	5 679	–	–	2	200
Cordoba	134	125 918	16	7 128	2	6 000	22	42 347	–	–	94	70 443
Monteria	94	77 519	1	1 453	2	6 000	9	7 648	–	–	82	62 418
Resto	40	48 399	15	5 675	–	–	13	34 699	–	–	12	8 025
Cundinamarca	830	1 094 456	68	41 937	–	–	500	910 138	5	2 746	257	139 635
Choco	5	740	1	400	–	–	3	270	–	–	1	70
Quibdo	1	70	–	–	–	–	–	–	–	–	1	70
Resto	4	670	1	400	–	–	3	270	–	–	–	–
Huila	753	735 992	511	314 248	1	8 000	197	358 587	39	53 157	5	2 000
Neiva	620	542 473	459	286 048	1	8 000	121	195 268	39	53 157	–	–
Resto	133	193 519	52	28 200	–	–	76	163 319	–	–	5	2 000

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ
Cuadro 5 (continuacion)
Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
segun secciones capitales y resto
Total ano 1982

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	3– Hipotecas particulares constituidas											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Prop horizontal		Casa–lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
La Guajira	4	3 878	–	–	–	–	2	3 028	–	–	2	850
Riohacha	1	1 028	–	–	–	–	1	1 028	–	–	–	–
Resto	3	2 850	–	–	–	–	1	2 000	–	–	2	850
Magdalena	39	308 174	8	2 344	–	–	21	298 563	1	1 400	9	5 867
Santa Marta	13	9 563	–	–	–	–	3	2 296	1	1 400	9	5 867
Resto	26	298 611	8	2 344	–	–	18	296 267	–	–	–	–
Meta	66	68 601	29	18 679	–	–	31	39 011	4	10 432	2	479
Villavicencio	31	33 950	22	15 999	–	–	5	7 519	4	10 432	–	–
Resto	35	34 651	7	2 680	–	–	26	31 492	–	–	2	479
Narino	357	122 422	213	79 184	5	3 501	111	27 181	4	2 201	24	10 355
Pasto	245	90 306	200	70 955	5	3 501	35	12 399	4	2 201	2	1 250
Resto	111	32 116	13	8 229	–	–	76	14 782	–	–	22	9 105
Norte de Santander	739	437 181	639	327 903	2	4 700	65	74 643	31	24 815	2	5 120
Cucuta	534	311 111	483	267 011	–	–	21	19 885	30	24 215	–	–
Resto	205	126 070	156	60 892	2	4 700	44	54 758	1	600	2	5 120
Quindio	990	840 622	720	318 657	1	5 000	197	356 715	72	160 250	–	–
Armenia	562	608 610	446	265 349	1	5 000	43	178 011	72	160 250	–	–
Resto	428	232 012	274	53 308	–	–	154	178 704	–	–	–	–
Risaralda	1 824	1 004 726	943	343 057	10	96 824	758	363 019	113	201 826	–	–
Pereira	1 040	727 096	461	215 657	8	96 374	460	214 839	111	200 226	–	–
Resto	784	277 630	482	127 400	2	450	298	148 180	2	1 600	–	–
Santander	1 844	1 042 153	801	401 872	8	5 424	445	242 164	127	97 783	463	294 910
Bucaramanga	756	482 477	190	101 461	7	5 224	155	81 302	82	67 221	322	227 269
Resto	1 088	559 676	611	300 411	1	200	290	160 862	45	30 562	141	67 641
Sucre	65	56 751	28	8 501	–	–	22	41 665	–	–	15	6 585
Sincelejo	15	10 994	10	5 704	–	–	–	–	–	–	5	5 290
Resto	50	45 757	18	2 797	–	–	22	41 665	–	–	10	1 295
Tolima	1 161	1 451 586	322	282 443	9	41 390	706	956 249	124	171 504	–	–
Ibague	828	1 033 419	125	158 762	8	6 140	572	697 713	123	170 804	–	–
Resto	333	418 167	197	123 681	1	35 250	134	258 536	1	700	–	–
Valle	6 925	8 389 536	1 044	333 232	39	275 123	1 371	2 049 841	1 010	1 796 948	3 461	3 934 392
Cali	4 185	6 357 792	40	41 622	31	243 508	409	800 209	1 002	1 788 388	2 703	3 484 065
Resto	2 740	2 031 744	1 004	291 610	8	31 615	962	1 249 632	8	8 560	758	450 327
Int del Arauca	22	11 486	–	–	–	–	15	8 116	–	–	7	3 370
Arauca	15	7 513	–	–	–	–	11	5 946	–	–	4	1 567
Resto	7	3 973	–	–	–	–	4	2 170	–	–	3	1 803

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ
Cuadro 5 (continuacion)
Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
segun secciones capitales y resto
Total ano 1982

Va or en mi es de pesos

Secciones del pais	3 – Hipotecas particulares constituidas											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Prop horizontal		Casa–lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Va or	No de operaciones	Valor
Int del Casanare	9	15 105	–	–	–	–	4	12 132	–	–	5	2 973
Yopal	7	11 280	–	–	–	–	2	8 307	–	–	5	2 973
Resto	2	3 825	–	–	–	–	2	3 825	–	–	–	–
Int del Putumayo	3	500	–	–	–	–	3	500	–	–	–	–
Mocoa	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Resto	3	500	–	–	–	–	3	500	–	–	–	–
Int de San Andres	10	12 904	3	1 654	–	–	3	4 280	2	6 000	2	970
San Andres	9	11 704	3	1 654	–	–	2	3 080	2	6 000	2	970
Resto	1	1 200	–	–	–	–	1	1 200	–	–	–	–
Comisaria del Guaviare	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
San José	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Resto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Comisaria del Amazonas	7	11 634	3	1 650	1	9 000	2	334	–	–	1	650
Leticia	7	11 634	3	1 650	1	9 000	2	334	–	–	1	650
Resto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Comisaria del Guainia	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Puerto Inirida	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Resto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Comisaria del Vaupes	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mitu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Resto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Com del Vichada	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Puerto Carreno	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Resto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ
Cuadro 5 (continuacion)
Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
segun secciones capitales y resto
Total ano 1982

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	4 — Cancelacion de hipotecas											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Prop horizontal		Casa—lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
TOTAL NACIONAL	50 785	37 701 472	19 868	5 884 958	196	2 867 750	15 703	12 674 775	9 974	11 928 079	5 044	4 345 910
Antioquia	12 600	8 868 634	9 018	2 329 094	72	2 023 296	2 255	3 487 542	998	966 985	257	61 717
Medellin	7 720	5 297 916	6 220	1 794 336	46	381 736	447	2 188 797	967	920 656	40	12 391
Resto	4 880	3 570 718	2 798	534 758	26	1 641 560	1 808	1 298 745	31	46 329	217	49 326
Atlantico	50	47 954	6	715	—	—	38	46 889	—	—	6	350
Barranquilla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto	50	47 954	6	715	—	—	38	46 889	—	—	6	350
Bogota D E	15 825	14 625 436	2 403	1 072 796	17	591 313	5 505	3 523 742	7 883	9 419 357	17	18 228
Bolivar	533	444 894	58	21 651	21	78 693	116	166 116	145	101 441	193	76 993
Cartagena	444	353 533	17	4 484	21	78 693	77	93 741	145	101 441	184	75 174
Resto	89	91 361	41	17 167	—	—	39	72 375	—	—	9	1 819
Boyaca	324	109 587	48	7 070	1	500	195	77 608	1	1 000	79	23 409
Tunja	88	28 446	—	—	—	—	41	11 925	1	1 000	46	15 521
Resto	236	81 141	48	7 070	1	500	154	65 683	—	—	33	7 888
Caldas	2 238	977 715	1 824	746 437	—	—	403	197 006	11	34 272	—	—
Manizales	1 627	747 825	1 611	706 933	—	—	5	6 620	11	34 272	—	—
Resto	611	229 890	213	39 504	—	—	398	190 386	—	—	—	—
Caqueta	202	51 345	13	1 135	—	—	111	39 136	—	—	78	11 074
Florencia	119	25 688	9	745	—	—	39	14 726	—	—	71	10 217
Resto	83	25 657	4	390	—	—	72	24 410	—	—	7	857
Cauca	681	391 887	40	5 174	—	—	172	166 860	30	79 906	439	139 947
Popayan	491	269 740	1	1 500	—	—	47	56 342	30	79 906	413	131 992
Resto	190	122 147	39	3 674	—	—	125	110 518	—	—	26	7 955
Cesar	200	271 604	27	30 080	—	—	122	235 265	—	—	51	6 259
Valledupar	62	40 768	20	24 592	—	—	11	13 100	—	—	31	3 076
Resto	138	230 836	7	5 488	—	—	111	222 165	—	—	20	3 183
Cordoba	147	126 904	21	3 709	—	—	88	113 607	—	—	38	9 588
Monteria	11	5 822	—	—	—	—	2	500	—	—	9	322
Resto	136	121 082	21	3 709	—	—	86	113 107	—	—	29	4 266
Cundinamarca	1 289	669 919	78	23 598	—	—	790	461 170	105	84 219	316	100 932
Choco	22	2 596	1	250	—	—	3	535	—	—	18	1 811
Quibdo	19	2 061	1	250	—	—	—	—	—	—	18	1 811
Resto	3	535	—	—	—	—	3	535	—	—	—	—
Huila	624	426 659	312	117 620	1	39	290	255 115	9	52 692	12	1 193
Neiva	369	306 943	271	109 318	—	—	85	144 728	9	52 692	4	205
Resto	255	119 716	41	8 302	1	39	205	110 387	—	—	8	988

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ
Cuadro 5 (continuacion)
Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
segun secciones capitales y resto
Total ano 1982

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	4 – Cancelacion de hipotecas											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Prop horizontal		Casa-lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
La Guajira	1	120	–	–	–	–	1	120	–	–	–	
Riohacha	1	120	–		–	–	1	120	–	–	–	
Resto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Magdalena	306	305 817	38	4 234	–	–	188	226 434	1	30	79	75 119
Santa Marta	129	94 820	13	2 085	–	–	47	35 167	1	30	68	57 538
Resto	177	210 997	25	2 149	–	–	141	191 267	–	–	11	17 581
Meta	402	372 387	88	36 235	1	40 000	300	291 639	7	2 746	6	1 767
Villavicencio	280	227 018	83	35 997	1	40 000	189	148 275	7	2 746	–	
Resto	122	145 369	5	238	–	–	111	143 364	–	–	6	1 767
Nariño	495	201 901	267	80 078	3	170	211	119 199	8	1 559	6	895
Pasto	471	184 909	264	78 986	3	170	192	103 482	8	1 559	4	712
Resto	24	16 992	3	1 092	–	–	19	15 717	–	–	2	183
Norte de Santande	868	501 851	729	255 195	5	41 335	107	149 629	27	55 692	–	
Cucuta	673	355 314	617	226 122	4	41 100	26	42 400	26	45 692	–	
Resto	195	146 537	112	29 073	1	235	81	107 229	1	10 000	–	
Quindio	1 479	795 710	991	174 981	7	17 066	416	523 368	65	80 295	–	–
Armenia	803	434 622	673	136 893	7	17 066	59	203 368	64	77 295	–	–
Resto	676	361 088	318	38 088	–	–	357	320 000	1	3 000	–	
Risaralda	2 399	1 417 470	1 230	60 349	22	15 350	1 043	851 382	104	190 389	–	
Pereira	1 239	634 605	614	250 663	16	14 839	518	298 279	91	70 824	–	
Resto	1 160	782 865	616	109 686	6	511	525	553 103	13	119 565	–	
Santander	2 884	1 342 832	844	234 402	16	45 366	1 200	460 665	223	406 278	601	196 121
Bucaramanga	1 272	562 315	255	90 794	8	22 358	407	167 880	177	121 557	425	159 726
Resto	1 612	780 517	589	143 608	8	23 008	793	292 785	46	284 721	176	36 395
Sucre	28	13 585	2	120	–	–	9	7 708	–	–	17	5 757
Sincelejo	14	2 152	1	30	–	–	–	–	–	–	13	2 122
Resto	14	11 433	1	90	–	–	9	7 708	–	–	4	3 635
Tolima	980	587 579	369	97 324	5	1 848	550	356 465	56	131 942	–	–
Ibague	368	280 247	96	53 284	3	701	213	94 320	56	131 942	–	–
Resto	612	307 332	273	44 040	2	1 147	337	262 145	–	–	–	
Valle	6 086	5 053 341	1 457	281 989	25	12 774	1 505	842 295	296	307 241	2 803	3 609 042
Cali	4 234	4 116 153	1 027	139 511	21	4 124	836	259 007	296	307 241	2 054	3 406 270
Resto	1 852	937 188	430	142 478	4	8 650	669	583 288	–	–	749	202 772
Int del Arauca	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Arauca	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Resto	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ
Cuadro 5 (continuacion)
Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
segun secciones capitales y resto
Total ano 1982

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	4 – Cancelacion de hipotecas											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Prop horizontal		Casa–lote	
	No de opera ciones	Valor	No de opera ciones	Valor	No de opera ciones	Valor	No de opera ciones	Valor	No de opera ciones	Valor	No de opera ciones	Valor
Int del Casanare	20	34 754	–	–	–	–	14	33 397	–	–	6	1 357
Yopal	7	3 840	–	–	–	–	3	2 653	–	–	4	1 187
Resto	13	30 914	–	–	–	–	11	30 744	–	–	2	170
Int del Putumayo	71	12 916	4	722	–	–	49	9 833	–	–	18	2 361
Mocoa	24	4 401	1	500	–	–	15	3 396	–	–	8	505
Resto	47	8 515	3	222	–	–	34	6 437	–	–	10	1 856
Int de San Andres	27	44 085	–	–	–	–	22	32 050	5	12 035	–	–
San Andres	27	44 085	–	–	–	–	22	32 050	5	12 035	–	–
Resto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Comisaria del Guaviare	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
San Jose	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Resto	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–
Com del Amazonas	4	1 990	–	–	–	–	–		–	–	4	1 990
Leticia	4	1 990	–	–	–	–	–	–	–	–	4	1 990
Resto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Com del Guainia	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–
Puerto Inirida	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Resto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Com del Vaupes	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mitu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Resto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Com del Vichada	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–
Puerto Carreno	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Resto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ
Cuadro 5 (continuacion)
Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
segun secciones capitales y resto
Total ano 1982

Va or en miles de pesos

Secciones del pais	5– Otras operaciones [a]											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Prop horizontal		Casa– ote	
	No de opera ciones	Valor	No de opera-ciones	Valor	No de opera-ciones	Valor	No de opera-ciones	Valor	No de opera-ciones	Valor	No de opera ciones	Va or
TOTAL NACIONAL	41 631	13 319 632	8 315	2 185 340	126	660 311	28 220	7 822 216	924	1 472 552	4 046	1 179 213
Antioquia	9 295	5 393 306	2 863	993 604	47	493 824	5 303	2 784 876	586	1 025 965	496	95 037
Medellin	2 699	3 131 655	1 581	771 464	16	129 065	567	1 200 987	482	991 355	53	38 784
Resto	6 596	2 261 651	1 282	222 140	31	364 759	4 736	1 583 889	104	34 610	443	56 253
Atlantico	124	126 914	36	2 068	1	2 000	43	78 797	14	34 069	30	9 980
Barranquilla	22	42 325	–	–	1	2 000	–	–	13	33 649	8	6 676
Resto	102	84 589	36	2 068	–	–	43	78 797	1	420	22	3 304
Bogota D E	135	199 478	2	3 950	–	–	67	110 278	66	85 250	–	–
Bolivar	399	177 054	13	10 815	4	1 772	206	92 834	20	33 921	156	37 712
Cartagena	223	117 119	5	6 260	4	1 772	125	40 730	19	33 511	70	34 846
Resto	176	59 935	8	4 555	–	–	81	52 104	1	410	86	2 866
Boyaca	1 692	210 754	86	24 753	2	3 043	1 410	139 180	3	97	191	43 681
Tunja	71	16 280	–	–	–	–	28	3 797	–	–	43	12 483
Resto	1 621	194 474	86	24 753	2	3 043	1 382	135 383	3	97	148	31 198
Caldas	1 612	436 739	739	201 179	1	1 107	866	215 656	6	18 797	–	
Manizales	422	186 550	369	133 062	1	1 107	46	23 584	6	18 797	–	
Resto	1 190	250 189	370	68 117	–	–	820	182 072	–	–	–	
Caqueta	796	33 449	15	1 266	–	–	724	17 081	–	–	57	15 102
Florencia	99	15 723	10	888	–	–	47	1 435	–	–	42	13 400
Resto	697	17 726	5	378	–	–	677	15 646	–	–	15	1 702
Cauca	1 826	395 084	97	8 620	15	39 060	1 457	288 947	13	7 316	244	51 141
Popayan	281	124 954	16	4 315	13	39 000	115	33 157	9	7 316	128	41 166
Resto	1 545	270 130	81	4 305	2	60	1 342	255 790	4	–	116	9 975
Cesar	628	97 441	22	5 175	–	–	544	90 514	–	–	62	1 752
Valledupar	6	4 376	1	45	–	–	5	4 331	–	–	–	
Resto	622	93 065	21	5 130	–	–	539	86 183	–	–	62	1 752
Cordoba	1 739	140 387	76	3 228	–	–	1 393	121 805	2	1 226	268	14 128
Monteria	72	9 304	–	–	–	–	16	2 582	–	–	56	6 722
Resto	1 667	131 083	76	3 228	–	–	1 377	119 223	2	1 226	212	7 406
Cundinamarca	3 179	359 566	140	15 829	4	112	2 831	322 940	2	550	202	20 135
Choco	409	30 838	28	3 082	–	–	349	24 281	1	400	31	3 075
Quibdo	167	12 086	24	2 130	–	–	116	7 389	–	–	27	2 567
Resto	242	18 752	4	952	–		233	16 892	1	400	4	508
Hu la	540	184 253	125	41 122	5	1 511	403	139 803	1	3	6	1 814
Neiva	92	27 967	39	16 311	4	1 211	47	9 794	–	–	2	651
Resto	448	156 286	86	24 811	1	300	356	130 009	1	3	4	1 163

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ
Cuadro 5 (continuacion)
Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
segun secciones capitales y resto
Total ano 1982

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	5– Otras operaciones											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Prop horizontal		Casa–lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
La Guajira	30	3 416	–	–	–	–	12	843	–		18	2 573
Riohacha	11	961	–	–	–	–	4	400	–	–	7	561
Resto	19	2 455	–	–	–	–	8	443	–		11	2 012
Magdalena	1 013	329 486	185	10 879	1	3 100	780	306 297	1	300	46	8 910
Santa Marta	26	11 397	2	569	–	–	16	3 489	1	300	7	7 039
Resto	987	318 089	183	10 310	1	3 100	764	302 808	–	–	39	1 871
Meta	590	178 373	100	27 194	–	–	465	126 688	8	3 167	17	21 324
Villavicencio	205	90 294	74	19 711	–	–	126	59 908	1	300	4	10 375
Resto	385	88 079	26	7 483	–	–	339	66 780	7	2 867	13	10 949
Narino	2 820	250 837	293	64 862	4	66	2 426	169 638	5	700	92	15 571
Pasto	334	185 448	147	53 617	3	43	171	120 220	2	665	11	10 903
Resto	2 486	65 389	146	11 245	1	23	2 255	49 418	3	35	81	4 668
Norte de Santander	1 737	135 012	351	64 180	6	12 455	1 360	45 807	13	10 829	7	1 741
Cucuta	245	52 595	131	33 812	2	12 455	110	4 399	2	1 929	–	–
Resto	1 492	82 417	220	30 368	4	–	1 250	41 408	11	8 900	7	1 741
Quindio	1 264	511 295	828	192 845	–	–	413	267 454	22	50 946	1	50
Armenia	513	242 800	414	153 420	–	–	78	39 634	21	49 746	–	–
Resto	751	268 495	414	39 425	–	–	335	227 820	1	1 200	1	50
Risaralda	1 820	707 939	592	120 442	5	16 595	1 206	557 579	17	13 323	–	–
Pereira	422	193 351	243	56 898	4	16 595	160	106 535	15	13 323	–	–
Resto	1 398	514 588	349	63 544	1	–	1 046	451 044	2	–	–	
Santander	420	1 270 529	492	110 741	7	59 870	1 529	637 943	42	120 612	350	341 363
Bucaramanga	439	698 599	112	41 720	3	58 444	94	244 891	30	30 790	200	322 754
Resto	1 981	571 930	380	69 021	4	1 426	1 435	393 052	12	89 822	150	18 609
Sucre	156	29 804	20	8 870	–	–	64	6 362	1	–	71	14 572
Sincelejo	13	12 589	–	–	–	–	–	–	–	–	13	12 589
Resto	143	17 215	20	8 870	–	–	64	6 362	1	–	58	1 983
Tolima	1 768	459 271	495	80 778	3	94	1 261	374 140	9	4 259	–	–
Ibague	255	104 449	95	30 124	2	–	149	70 066	9	4 259	–	–
Resto	1 513	354 822	400	50 654	1	94	1 112	304 074	–	–	–	–
Valle	4 211	1 276 046	710	189 144	19	3 266	1 737	551 615	92	60 822	1 653	451 199
Cali	1 468	557 493	63	15 940	10	14 909	220	118 424	82	59 130	1 093	349 090
Resto	2 743	718 553	647	173 204	9	8 357	1 517	433 191	10	1 692	560	102 109
Int del Arauca	8	636	–	–	–	–	7	535	–	–	1	101
Arauca	4	40	–	–	–	–	4	40	–	–	–	–
Resto	4	596	–	–	–	–	3	495	–	–	1	101

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ
Cuadro 5 (conclusion)
Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
segun secciones capitales y resto
Total ano 1982

Va.or en mi es de pesos

Secciones del pais	5– Otras operaciones [a]											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Prop horizontal		Casa–lote	
	No de opera ciones	Valor	No de opera-ciones	Valor	No de opera ciones	Valor	No de opera-ciones	Va or	No de opera-ciones	Valor	No de opera ciones	Vc or
Int del Casanare	643	37 742	–	–	–	–	633	34 253	–	–	10	3 489
Yopal	216	9 924	–	–	–	–	210	7 415	–	–	6	2 509
Resto	427	27 818	–	–	–		423	26 838	–	–	4	980
Int del Putumayo	390	1 278	5	364	–	–	366	653	–	–	19	261
Mocoa	38	691	2	560	–	–	34	179	–	–	2	152
Resto	352	587	3	4	–	–	332	474	–	–	17	109
Int de San Andres	277	305 882	2	350	2	2 436	258	278 669	–	–	15	24 427
San Andres	199	305 882	2	350	2	2 436	182	278 669	–	–	13	24 427
Resto	78	–	–	–	–	–	76		–	–	2	–
Comisaria del Guaviare	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–
San Jose	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Resto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Comisaria de Amazonas	100	36 823	–	–	–	–	97	36 748	–	–	3	75
Let c a	100	36 823	–	–	–	–	97	36 748	–	–	3	75
Resto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Com del Guainia	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Puerto Inirida	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Resto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Comisaria del Vaupes	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mitu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Resto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Comisaria del Vichada	10	–	–	–	–	–	10	–	–	–	–	–
Puerto Carreño	5	–	–	–	–	–	5	–	–	–	–	–
Resto	5	–	–	–	–	–	5	–	–	–	–	–

I UI NTI DANL – Tabulados

[a] I cluye p tas donac o s mates sucesiones expropiaciones anticresis y otras sin spec Fcar

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ
Cuadro 6
Numero y valor de compraventa, hipotecas constituidas y cancelacion de hipotecas
Resumen Nacional
Total año 1977 -1982

Valor en miles de pesos

Periodo	Compraventa		Hipotecas constituidas		Cancelacion de hipotecas	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
1977	264 954	34 553 017	90 311	34 154 960	53 161	7 500 212
1978	257 922	46 187 253	87 142	47 109 556	53 163	9 388 303
1979	253 654	63 271 113	85 577	65 502 811	54 784	27 588 151
1980	248 383	84 502 810	81 709	81 241 837	50 583	51 786 351
1981	253 291	104 987 873	86 241	120 763 343	51 336	21 343 133
1982	247 911	140 021 264	86 642	154 298 010	50 785	37 701 476

FUENTE DANE – Tabulados

Jornales agropecuarios
I trimestre de 1983

La investigacion sobre jornales agropecuarios efectuada conjuntamente con la Caja Agraria permite conocer el valor del jornal en las actividades agricola y ganadera a nivel municipal departamental regional y nacional tanto en clima frio como calido y bajo las modalidades mas comunes de pago con y sin alimentacion

En esta oportunidad se presenta la informacion correspondiente al primer trimestre de 1983 acompañada de notas que describen las variaciones porcentuales mas sobresalientes al compararla con la de periodo igual de 1982

Publicaciones anteriores [1]

En los ultimos cinco años el DANE ha hecho las siguientes publicaciones en el Boletin Mensual de Estadistica a nivel nacional y departamental

Periodo de referencia (trimestre)	Boletin Mensual de Estadistica	
	Numero	Fecha
1978 I	325	Agosto 1978
II	326	Septiembre 1978
III	330	Enero 1979
IV	331	Febrero 1979
1979 I	336	Julio 1979
II	340	Noviembre 1979
III	343	Febrero 1980
IV	345	Abril 1980
1980 I	348	Julio 1980
II	351	Octubre 1980
III	353	Diciembre 1980
IV	358	Mayo 1981
1981 I	360	Julio 1981
II	363	Octubre 1981
III	366	Enero 1982
IV	369	Abril 1982
1982 I	374	Septiembre 1982
II	375	Octubre 1982
III	383	Junio 1983
IV	384	Julio 1983

[1] A nivel municipal los datos sobre jornales agropecuarios se publican unicamente en tabulados los cuales estan disponibles para consulta en los diferentes Bancos del DANE

A nivel regional se inicio el calculo de promedios a partir del primer trimestre de 1981 y su publicacion a partir del BME No 374 de septiembre de 1982

Trabajo preparado en la Division de Estudios Economicos por Rafael Alba Ramirez con la colaboracion de Jorge Moron y Camilo Pardo Con la participacion de Pedro Herrera de la Division de Procesamiento de Censos y Encuestas y Uriel Gutierrez de la Division de Recoleccion

Los aspectos metodologicos de la investigacion se presentan en el Boletin Mensual de Estadistica No 305 de diciembre de 1976

Resultado del primer trimestre de 1982

1 Agricultura de clima frio

Durante el primer trimestre de 1983 los jornales promedios pagados a nivel nacional en la actividad agricola de clima frio registraron incrementos de 22 9o/o los que incluyen alimentacion y 21 4o/o los que la excluyen al compararlos con los del mismo periodo de 1982 Con relacion al trimestre inmediatamente anterior los aumentos fueron de 6 3o/o y 6 1o/o con y sin alimentacion en su orden

A nivel regional los jornales agricolas de clima frio durante el primer trimestre de 1983 frente a similar lapso de 1982 observaron las mayores expansiones en las regiones Oriental y Central donde con alimentacion fueron de 33 5o/o y 33 0o/o en su orden y sin alimentacion de 21 8o/o y 19 0o/o respectivamente A su vez los jornales promedio mas altos se pagaron en la region Bogota D E con $351 y $422 con y sin alimentacion en su orden

Desagregando el analisis por secciones del pais y relacionando las cifras del primer trimestre de 1983 con las de igual lapso de 1982 en la actividad agricola de clima frio con alimentacion se destacan los incrementos alcanzados en Boyaca 41 3o/o Bogota D E 40 4o/o Cundinamarca 29 2o/o y Santander 23 6o/o y sin alimentacion en Boyaca 30 6o/o Caldas 29 1o/o Cundinamarca 25 4o/o y Santander 24 9o/o

En terminos absolutos los jornales mas altos durante el primer trimestre de 1983 para esta actividad y clima se pagaron en Bogota Cundinamarca Magdalena y Tolima los cuales con alimentacion oscilaron entre $267 en Tolima y $351 en Bogota D E y sin alimentacion fluctuaron entre $361 en Tolima y $422 en Bogota D E Los jornales mas bajos continuan pagandose en Nariño donde se registraron $138 y $206 con y sin alimentacion en su orden

2 Agricultura de clima calido

Durante el primer trimestre de 1983 los jornales promedios pagados a nivel nacional en la actividad agricola de clima calido registraron incrementos de 20 5o/o los que incluyen alimentacion y de 20 4o/o los que la excluyen al compararlos con los del mismo periodo de 1982 Con relacion al trimestre inmediatamente anterior los aumentos fueron de 6 8o/o y 7 1o/o con y sin alimentacion en su orden

A nivel regional los jornales agricolas de clima calido durante el periodo enero—marzo de 1983 frente a periodo igual de 1982 observaron los mayores incrementos en la region Oriental de 22 4o/o en ambas modalidades de pago A su vez los jornales promedios mas altos se pagaron en la region Territorios Nacionales con $289 y $440 con y sin alimentacion respectivamente

Por secciones del pais ademas de algunos Territorios Nacionales los mayores aumentos en el valor de los jornales en clima calido al comparar el primer trimestre de 1983 con el mismo periodo del año anterior se observaron en Cordoba en donde crecieron 47 9o/o con alimentacion y 34 0o/o sin alimentacion Magdalena 29 4o/o con alimentacion Caqueta 30 7o/o y 22 8o/o Meta 28 6o/o y 23 7o/o y Boyaca 29 6o/o y 27 7o/o con y sin alimentacion en su orden

Los jornales mas altos en agricultura de clima calido se registraron en Vaupes Guainia Guaviare Meta y Caqueta los cuales con alimentacion fluctuaron entre $319 en Caqueta y $500 en Vaupes y Guainia y sin alimentacion oscilaron entre $422 en Caqueta y $800 en Guaviare y Vaupes Los mas bajos correspondieron a Nariño con $178 y $260 con y sin alimentacion respectivamente

3 Ganaderia de clima frio

Los jornales pagados a nivel nacional en la actividad ganadera de clima frio en el transcurso del primer trimestre de 1983 se expandieron respecto a los correspondientes a igual periodo de 1982 en 20 6o/o con alimentacion y 20 7o/o sin alimentacion Respecto al trimestre inmediatamente anterior se observaron incrementos de 6 2o/o y 6 1o/o en las modalidades de pago con y sin alimentacion respectivamente

A nivel regional los jornales pecuarios de clima frio durante el primer trimestre de 1983 en relacion a su similar de 1982 alcanzaron las mayores variaciones porcentuales en las regiones de Bogota D E y Territorios Nacionales siendo de 36 5o/o y 35 7o/o los que incluyen alimentacion en tanto que sin alimentacion se observaron en la region de Territorios Nacionales con 29 2o/o y

Oriental 27 9o/o A su vez las mas altas remuneraciones tuvieron ocurrencia en la region Bogota D E con $355 y $427 con y sin alimentacion respectivamente

Desagregando el analisis por secciones del pais y confrontando los valores del primer trimestre de 1983 con los correspondientes a similar lapso de 1982 en la actividad pecuaria los mayores aumentos para jornales con alimentacion en clima frio tuvieron ocurrencia en Boyaca 40 6o/o Bogota D E 36 6o/o Norte de Santander 30 5o/o Caldas 29 3o/o Valle 26 9o/o y Cundinamarca 25 2o/o y sin alimentacion en Caldas 29 8o/o Boyaca 27 6o/o Cundinamarca 25 4o/o Valle del Cauca 24 5o/o y Norte de Santander 24 4o/o

Durante el primer trimestre de 1983 los jornales mas altos en ganaderia de clima frio se pagaron en Bogota D E Magdalena Cundinamarca Huila y Tolima los cuales con alimentacion van desde $252 en Tolima hasta $355 en Bogota D E y sin alimentacion desde $350 en Magdalena hasta $427 en Bogota D E Por su parte los jornales mas bajos se devengaron en Nariño con $138 y $201 con y sin alimentacion en su orden

4 Ganaderia de clima calido

Durante el primer trimestre de 1983 los jornales promedios pagados a nivel nacional en la actividad pecuaria de clima calido presentan aumentos de 22 0o/o los que incluyen alimentacion y de 20 9o/o los que la excluyen al compararlos con los del mismo periodo de 1982 Con relacion al trimestre inmediatamente anterior los aumentos fueron de 7 6o/o y 7 3o/o con y sin alimentacion en su orden

A nivel de regiones los jornales promedios pagados en la actividad ganadera de clima calido durante el trimestre que nos ocupa y relacionandolos con el mismo de 1982 registran los mayores aumentos en la region Atlantica con 24 5o/o y 22 0o/o en las dos modalidades de pago analizadas por su parte los jornales mas altos en esta actividad y clima se pagaron en la region de Territorios Nacionales con $390 y $561 con y sin alimentacion respectivamente

A nivel de secciones del pais los mayores aumentos en el valor de los jornales pecuarios de clima calido con alimentacion al comparar el primer trimestre de 1983 con su similar de 1982 se observaron en Meta 39 0o/o Cordoba 35 6o/o Magdalena 32 0o/o y Guaviare 32 0o/o y sin alimentacion en Meta 30 3o/o Caldas 29 6o/o Cordoba 28 7o/o Huila 23 8o/o y Santander 23 4o/o

Los jornales mas altos en ganaderia de clima calido se pagaron en Guaviare Guainia Meta Vaupes y Vichada donde con alimentacion fluctuaron entre $470 en Vichada y $688 en Guaviare y sin alimentacion entre $666 en Vichada y $988 en Guaviare A su vez las mas bajas remuneraciones en esta actividad y clima se devengaron en Nariño donde fueron de $181 y $264 con y sin alimentacion respectivamente

JORNALES AGROPECUARIOS

Cuadro 1
Variacion porcentual de los jornales agricolas
Promedio nacional
Primeros trimestres 1976–1983

Años	Clima frio		Clima calido	
	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion
1977/1976	58 1	51 1	54 0	47 5
1978/1977	40 8	33 8	36 8	32 2
1979/1978	24 6	25 2	23 1	20 9
1980/1979	31 4	29 5	30 2	29 5
1981/1980	29 2	26 4	25 6	22 8
1982/1981	22 6	21 8	24 2	24 0
1983/1982	22 9	21 4	20 5	20 4

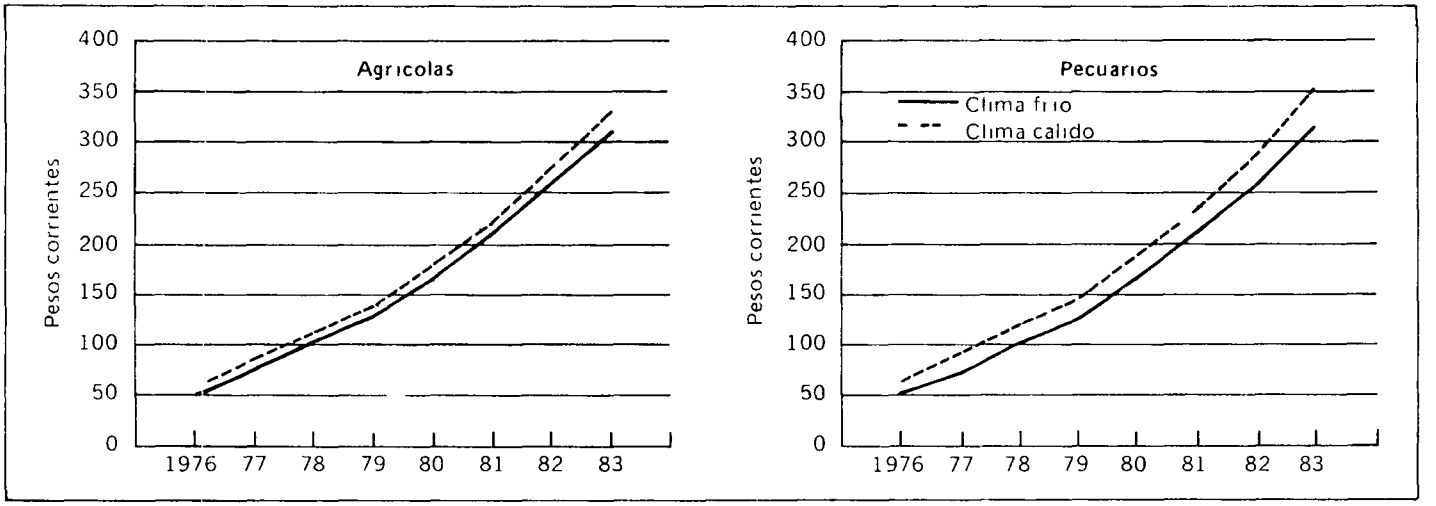
FUENTE DANE

Cuadro 2
Variacion porcentual de los jornales pecuarios
Promedio nacional
Primeros trimestres 1976–1983

Años	Clima frio		Clima calido	
	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion
1977/1976	45 4	42 3	50 0	42 9
1978/1977	45 8	39 2	41 7	34 4
1979/1978	24 3	24 3	18 8	19 0
1980/1979	29 9	30 5	32 7	31 2
1981/1980	31 0	27 0	25 4	24 3
1982/1981	24 3	23 1	24 4	24 2
1983/1982	20 6	20 7	22 0	20 9

FUENTE DANE

Grafico 1
Comportamiento de los jornales agropecuarios sin alimentacion, segun climas
Promedio nacional
Primeros trimestres 1976–1983



FUENTE DANE – Tabulados de jornales agropecuarios

JORNALES AGROPECUARIOS

Cuadro 3
Variacion porcentual trimestral de los jornales agricolas
Promedio nacional
1976 1983

Periodos	Clima frio		Clima calido	
	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion
I Trim 77/IV Trim 76	22 5	20 3	21 3	19 2
I Trim 78/IV Trim 77	6 2	3 0	4 0	2 7
I Trim 79/IV Trim 78	1 2	2 4	1 1	1 4
I Trim 80/IV Trim 79	- 0 9	2 4	7 8	11 1
I Trim 81/IV Trim 80	2 8	3 9	1 9	1 8
I Trim 82/IV Trim 81	3 5	4 5	2 6	4 2
I Trim 83/IV Trim 82	6 3	6 1	6 8	7 1

FUENTE DANE

JORNALES AGROPECUARIOS
Cuadro 4
Variacion porcentual trimestral de los jornales pecuarios
Promedio nacional
1976–1983

Periodos	Clima frio		Clima calido	
	Con alimen tacion	Sin alimen tacion	Con alimen tacion	Sin alimen tacion
I Trim 77/IV Trim 76	20 0	15 6	25 0	21 6
I Trim 78/IV Trim 77	7 7	4 0	9 0	4 3
I Trim 79/IV Trim 78	2 4	2 4	0 0	1 4
I Trim 80/IV Trim 79	0 0	4 4	11 7	8 0
I Trim 81/IV Trim 80	4 2	5 5	3 1	2 6
I Trim 82/IV Trim 81	5 1	6 1	3 5	5 8
I Trim 83/IV Trim 82	6 2	6 1	7 6	7 3

FUENTE DANE

Cuadro 5
Variacion porcentual anual de los jornales agricolas
Promedio regional
Primeros trimestres 1981 -1983

Regiones	Periodos	Clima frio		Clima calido	
		Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion
Atlantico	1982/1981	24 9	21 1	27 4	26 7
	1983/1982	8 4	6 1	21 5	19 9
Oriental	1982/1981	27 4	25 6	24 7	24 5
	1983/1982	33 5	27 8	22 4	22 4
Bogota D E	1982/1981	36 6	50 2	–	–
	1983/1982	40 4	20 6	–	–
Central	1982/1981	5 9	18 0	20 0	20 4
	1983/1982	33 0	19 0	20 1	19 1
Pacifica	1982/1981	23 1	22 2	23 3	24 1
	1983/1982	17 0	18 2	21 1	21 0
Territorios Nacionales	1982/1981	41 0	35 0	46 8	39 8
	1983/1982	11 5	13 4	13 8	20 6

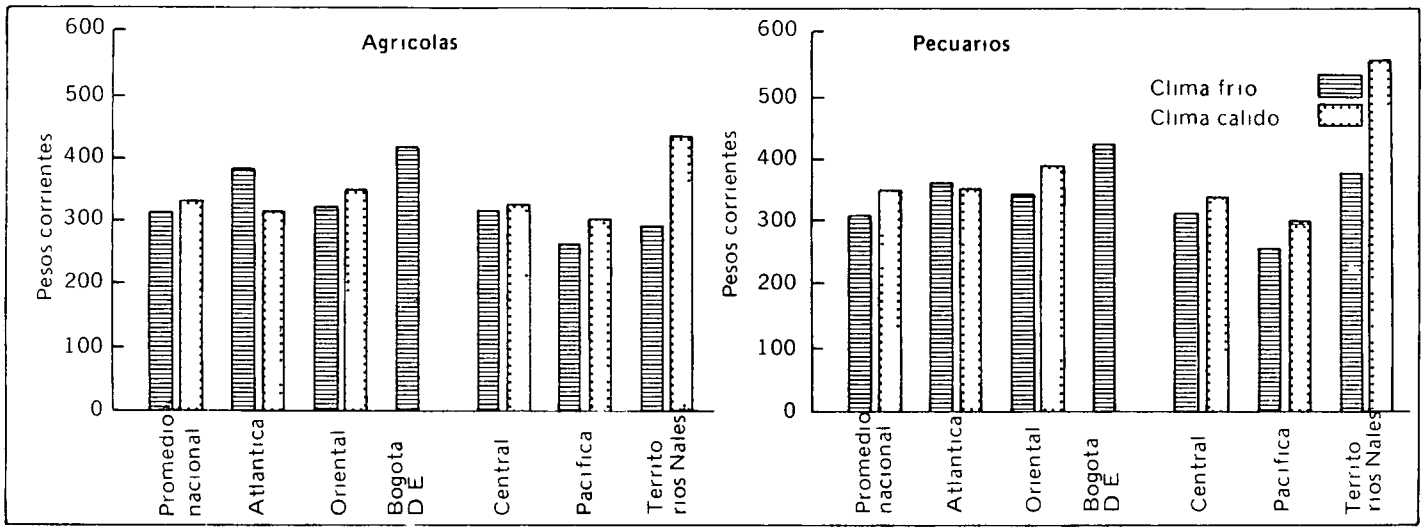
FUENTE DANE

Cuadro 6
Variacion porcentual anual de los jornales pecuarios
Promedio regional
Primeros trimestres 1981–1983

Regiones	Periodos	Clima frío		Clima calido	
		Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion
Atlantica	1982/1981	28 9	28 4	26 7	26 0
	1983/1982	- 2 1	- 2 1	24 5	22 0
Oriental	1982/1981	28 2	26 9	25 0	24 8
	1983/1982	31 6	27 9	22 3	21 7
Bogota D E	1982/1981	23 8	38 5	–	–
	1983/1982	36 5	18 6	–	–
Central	1982/1981	34 0	18 5	21 5	21 1
	1983/1982	17 4	18 2	22 0	21 4
Pacifica	1982/1981	21 2	21 7	26 5	28 8
	1983/1982	19 4	19 6	19 4	18 0
Territorios Nacionales	1982/1981	41 3	26 1	25 0	24 1
	1983/1982	35 7	29 2	20 0	21 2

FUENTE DANE

Grafico 2
Comportamiento de los jornales agropecuarios sin alimentacion, segun climas
Promedio nacional y regional
Primer trimestre 1983



FUENTE cuadro 7

JORNALES AGROPECUARIOS
Cuadro 7
Promedios ponderados por actividad climas y modalidad de pago, segun regiones
I trimestre 1983

Pesos corrientes

Regiones	Agricultura				Ganaderia			
	Clima frio		Clima calido		Clima frio		Clima calido	
	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion
Promedio nacional	220	312	235	330	222	315	255	353
Region Atlantica	283	384	226	313	284	367	254	355
Region Oriental	211	326	235	355	221	344	269	392
Bogota D E	351	422	—	—	355	427	—	—
Region Central	238	320	245	330	236	318	255	341
Region Pacifica	193	266	224	305	191	262	222	301
Territorios Nacionales	165	297	289	440	209	381	390	561

FUENTE DANE

JORNALES AGROPECUARIOS
Cuadro 8
Promedios ponderados[a] por actividad, climas y modalidad de pago segun secciones del pais
I trimestre de 1983

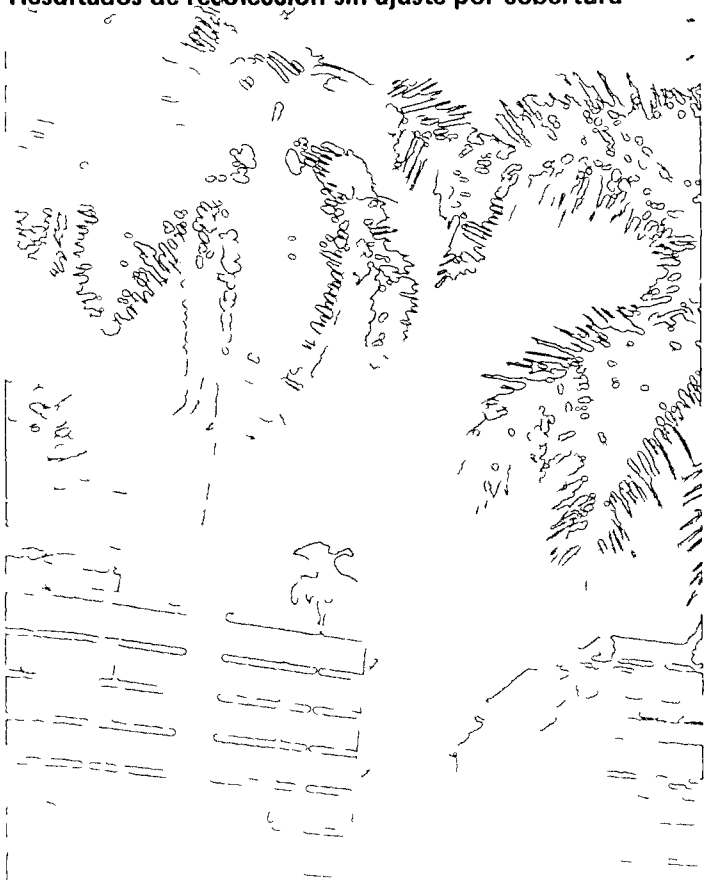
Pesos corrientes

Secciones del pais	Agricultura				Ganaderia			
	Clima frio		Clima calido		Clima frio		Clima calido	
	Con alimen tacion	Sin alimen tacion	Con alimen tacion	Sin alimen tacion	Con alimen tacion	Sin alimen tacion	Con alimen tacion	Sin alimen tacion
Promedio nacional	220	312	235	330	222	315	255	353
Antioquia	229	294	232	302	232	294	245	316
Atlantico	–	–	251	302	–	–	248	301
Bogota D E	351	422	–	–	355	427	–	–
Bolivar	–	–	233	333	–	–	254	354
Boyaca	178	303	197	318	187	324	220	340
Caldas	226	306	237	328	225	305	237	328
Caqueta	321	453	319	442	403	621	391	549
Cauca	193	258	233	314	191	257	221	294
Cesar	281	389	266	369	281	384	263	354
Cordoba	–	–	176	252	–	–	236	361
Cundinamarca	274	370	252	372	273	375	262	387
Choco	232	295	269	341	231	289	276	345
Huila	250	362	258	374	254	370	266	384
La Guajira	300	350	300	405	300	350	300	388
Magdalena	282	383	255	326	286	350	256	327
Meta	263	374	324	443	314	430	506	658
Nariño	138	206	178	260	138	201	181	264
Norte de Santander	182	279	221	322	197	301	257	343
Quindio	227	322	220	311	231	317	229	315
Risaralda	228	322	235	326	218	312	235	329
Santander	178	306	204	331	186	311	212	343
Sucre	–	–	192	295	–	–	256	379
Tolima	267	361	275	368	252	351	290	386
Valle	249	335	240	323	245	330	239	322
Arauca	–	–	283	393	–	–	398	560
Casanare	165	297	268	410	209	381	395	572
Putumayo	–	–	251	409	–	–	320	478
San Andres y Prov	–	–	–	500	–	–	–	500
Amazonas	–	–	300	400	–	–	300	400
Guainia	–	–	500	700	–	–	600	800
Guaviare	–	–	488	800	–	–	688	988
Vaupes	–	–	500	800	–	–	500	800
Vichada	–	–	373	495	–	–	470	666

FUENTE DANE
[a] Promedios ponderados por *población resto* de cada cinco de los municipios segun censo 1983

Descripción del recuento de edificaciones y viviendas de Ibagué cabecera 1981

Resultados de recoleccion sin ajuste por cobertura



Informe preparado en la Division de Demografia por Esperanza Angarita de Ruiz Maria del Pilar Granados William Bermudez y Luis Guillermo Castro 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 Vanegas Pedro Herrera y Silvia Vallejo de la Division de Procesamiento de Censos y Encuestas

Introduccion

Este documento Descripcion del Recuento de Edificaciones y Viviendas de Ibague Cabecera 1981 Resultados de recoleccion sin ajuste por cobertura es un capitulo del estudio de poblacion de Ibague

Los datos presentados a continuacion son los resultados de la recoleccion realizada en la cabecera de Ibague

La informacion se publica sin ajuste por cobertura esto implica que las cifras se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura

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

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 Ibague —cabecera— se realizo el Recuento de edificaciones y unidades de viviendas

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

---

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

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

Este recuento se utilizo como marco actualizado para el estudio de poblacion de ibague

Metodologia para el logro de los objetivos

Para llevar a cabo el Recuento de edificaciones y viviendas en Ibague fue necesario diseñar un formulario de recuento producir planos de barrios y sectores (posterior a una labor de actualizacion cartográfica) contratar personal exclusivamente para esta labor darles entrenamiento a estas personas y definir una serie de conceptos

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

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

Actualizacion cartografica labor previa al recuento

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

Para la actulizacion cartografica de Ibague se conto con la cartografia del DANE vigente en 1973 sobre la cual se plasmaron los nuevos desarrollos encontrados por los funcionarios del DANE en el trabajo de actualizacion que se realiza unos meses antes de la recoleccion

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

En Ibague el sector cartografico se identifica en el plano con dos digitos Por ejemplo el sector o barrio Chapinero (ver plano adjunto en apendice 5) tiene el codigo cartografico 23

Las secciones se identifican en el plano con un digito que va encerrado en un circulo Ejemplo el barrrio o sector Chapinero tiene tres secciones que pueden apreciarse en el plano adjunto

Las manzanas se identifican dentro de cada sección con dos dígitos Ejemplo sector 23 seccion 1 manzana 09 (Palacio de Justicia)

Organizacion y trabajo de campo [5]

Para facilitar la ejecucion del recuento de edificaciones y viviendas las ciudades se dividieron en 5 grandes areas de supervision que estaban compuestas de uno o varios sectores completas en las cuales el supervisor y sus enumeradores desarrollaron el trabajo durante todo el periodo de enumeracion definido para el recuento La extension de estas areas de supervision dependia de la concentracion y del tipo de edificaciones predominantes en el sector A su turno el area de supervision se subdividio en areas de recoleccion compuestas por varias manzanas completas

Cada supervisor recibia un plano con los limites de su área de supervision y los barrios o sectores que la formaban En este plano aparecian indicados los limites del sector censal (equivalente a un barrio) indicados con un numero dentro de una casilla rectangular Ejemplo 23 es el numero o codigo correspondiente al barrio Chapinero

---

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

[4] Ibid

[5] Esta seccion se prepararo con base en Departamento Administrativo Nacional de Estadistica. *Recuento de Edificaciones y Viviendas Instructivo de Supervision* por Miguel Orozco Delgado y J Rafael Arenas Mantilla Bogota D E marzo de 1981 (Documento Interno de Trabajo) p 1 2 y DANE Informe Interno preparado por la Division de Recoleccion Bogota D E junio de 1982

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Descripcion de los instrumentos de recoleccion

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

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

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

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

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

Preparacion y procesamiento de datos

Una vez se tuvo todo el material del Recuento de Viviendas y Edificaciones fue necesario realizar una critica y codificacion de este para corregir las deficiencias del diligenciamiento de los formularios Se verifico que la identificacion (sector seccion manzana) concordara con el plano Despues para efectos de la grabacion se verifico que el numero total de edificaciones y viviendas que se colocaba en la parte superior derecha de cada formulario correspondiera exactamente al ultimo numero de orden de la edificacion y vivienda que aparece registrado en el formulario

6 Informe Interno preparado por la Division de Recoleccion op cit

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

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

Informacion disponible

Como el Recuento de edificaciones y viviendas cubre la ciudad en su totalidad es posible saber cuantas edificaciones y viviendas hay en cada una de las manzanas de Ibague (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 de recuento de viviendas se registraron las direcciones y el uso o destino de cada edificacion Aunque esta informacion no ha sido procesada lor originales del Recuento se encuentran en el Banco de Datos del Departamento Administrativo Nacional de Estadistica para la consulta de los usuarios

Planos de los municipios

Para que el lector pueda determinar la localizacion de cada sector en Ibague se anexa un mapa elaborado por la Division de Zonificacion Estadistica (DANE)

Presentacion de los resultados

En los cuadros 1 a 7 a continuacion se presenta un resumen de los resultados del Recuento En el cuadro 1 se observan los totales de viviendas edificaciones manzanas y secciones por sector cartografico Los totales de viviendas edificaciones y manzanas de los seis estratos para el total de Ibague aparecen en el cuadro 2 y por sector cartografico en los cuadros 3 4 y 5

Algunas medidas estadisticas como la media la desviacion estandar la varianza y el coeficiente de variacion de las variables edificacion y vivienda se presentan en el cuadro 6 por sector y en el cuadro 7 lo mismo a nivel de estrato

Para tener una idea global sobre la distribucion del numero de viviendas por sector y estrato se pueden observar los graficos[8] 1 y 2 En el grafico 3 se puede captar el numero de manzanas con cero viviendas aquellas que tienen de una a cinco viviendas de seis a quince y asi sucesivamente para el total de Ibague

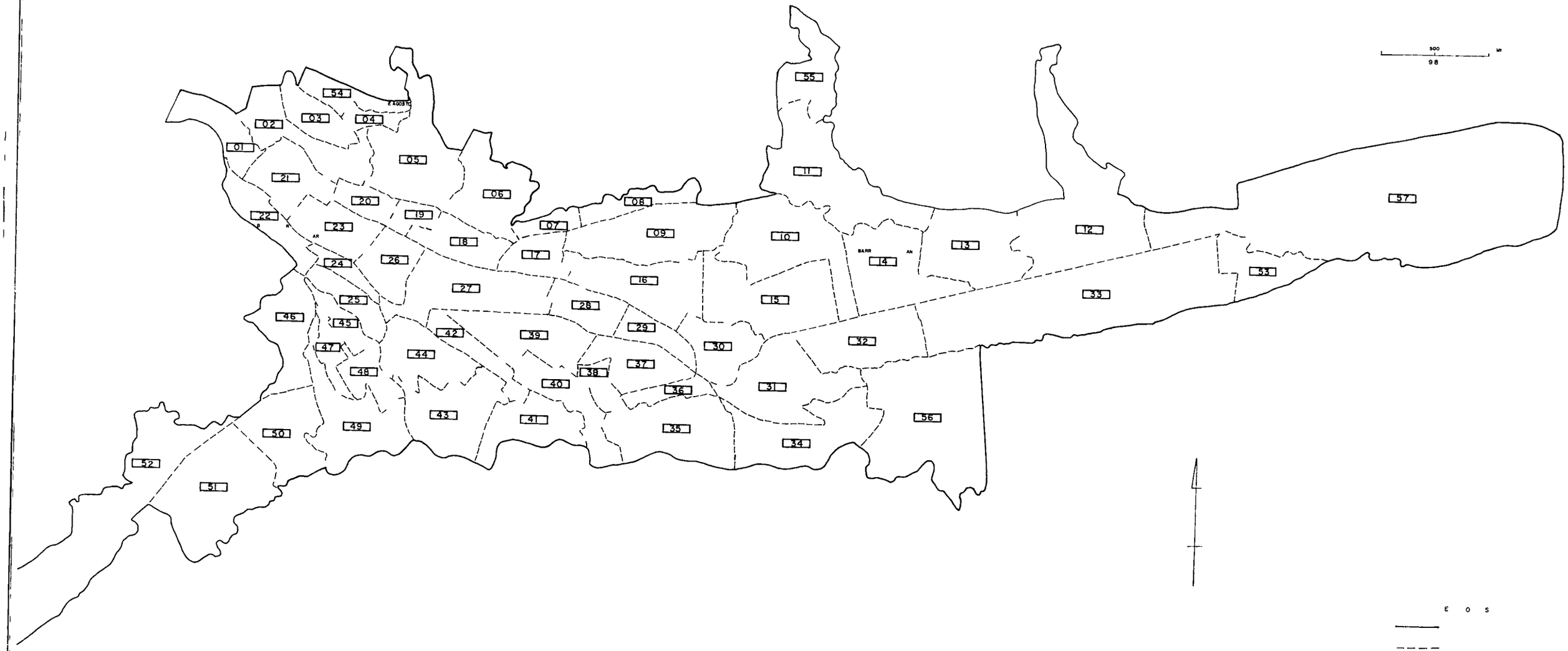
De los cuadros mencionados anteriormente se desprende que en agosto de 1981 Ibague cabecera tenia 38 767 viviendas 35 686 edificaciones 2 287 manzanas 161 secciones y 57 sectores como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura

8 Los graficos y los cuadros de las medidas estadisticas fueron preparados en la Division de Demografia por Esperanza Angarita de Ruiz utilizando el paquete estadistico de computador SAS (Statistical Analysis System)

DANE

PLANO DE IBAGUE

DIVISION POR SECTORES



RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS
IBAGUE CABECERA 1981
Cuadro 1
Resumen por secciones, manzanas, total edificaciones y total viviendas segun sector cartografico y barrios [a]

Nombre del barrio	Codigo del sector cartografico	Numero de		Total de	
		Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA		161	2 287	35 686	38 767
Libertador	01	1	18	247	259
Augusto Medina	02	3	42	811	1 010
Alaskita–Santa Barbara – Sofia	03	2	26	615	717
Veinte de Julio	04	2	19	380	438
Malabar–Trinidad –Ancon	05	4	72	1 098	1 158
San Jorge–Calambeo	06	2	19	111	113
Fenalco–La Esperanza–Antonio Nariño	07	1	19	319	327
Plan Viveros	08	2	27	464	481
Gaitan–El Triunfo –San Simon–Pijao	09	6	92	1 859	1 907
Urb El Jordan –Los Ocobos	10	3	37	112	451
Ambala	11	3	46	571	554
Las Gaviotas	12	3	106	1 012	949
Urb Las Margaritas	13	2	15	136	123
El Jordan	14	9	193	2 262	2 257
Urb Piedra Pintada –Santa Cecilia –El Limonar	15	3	57	786	766
San Simon	16	5	82	1 387	1 549
Belalcazar	17	2	32	609	749
El Carmen	18	3	29	749	989
Interlake	19	1	12	269	359
Centenario	20	2	19	396	514
La pola	21	4	40	834	955
Baltazar	22	2	28	415	502
Chapinero	23	3	35	498	811
San Jose	24	1	10	234	207
San Jose	25	2	30	656	682
Centro	26	2	19	450	677
Maria Claret	27	5	60	1 292	1 545
San Fernando–Cadiz	28	2	24	385	419
Macarena	29	2	30	322	304
Piedra Pintada	30	3	40	410	424
Urb Versalles –El Papayo	31	4	41	300	366
El Jordan	32	7	90	1 564	1 574
El Jordan	33	3	70	818	766
El Papayo	34	2	19	56	41
La Macarena	35	3	31	350	361
La Castellana –Santa Helena	36	1	17	310	319
Santander–Boyaca	37	4	62	1 037	1 188
Santander	38	1	11	171	181
San Pedro Alejandrino La Francia	39	5	65	1 350	1 628
San Cayetano–Primero de Mayo–Macarena –Los Martires–Rafael Uribe Uribe	40	3	51	944	963
El Bosque–LasBrisas	41	2	40	667	658
Doce de Octubre –America	42	2	28	514	588
Licorera del Tolima	43	2	49	736	727
San Pedro Alejandrino	44	2	35	712	749
Colombia	45	3	29	586	597
Ricaurte Alto	46	3	41	912	949
Galan	47	3	29	486	501
Lopez de Galarza	48	3	40	582	569
Galan	49	2	26	421	445
La Florida	50	2	19	338	363
Ricaurte	51	2	9	99	87
Granada	52	2	43	895	862
El Topacio	53	5	53	1 029	1 012
Santa Cruz–Siete de Agosto	54	2	23	274	291
Las Delicias	55	2	28	175	164
A S D	56	1	7	57	42
El Salado	57	6	53	614	580

FUENTE DANE – Tabulado Recuento de Viviendas de Ibague 1981 producido por DIPROCE el 17 de septiembre de 1982

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

El recuento se realizo entre el 27 de julio y el 12 de agosto de 1981

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS
IBAGUE CABECERA 1981
Cuadro 2
Resumen por manzanas total edificaciones
y total viviendas segun estrato [a]

Estrato [b]	Manzanas	Total de	
		Edifica ciones	Vivien das
TOTAL CABECERA	2 287	35 686	38 767
Estrato 1 (Bajo–bajo)	165	1 431	1 399
Estrato 2 (Bajo)	841	12 283	12 390
Estrato 3 (Medio–bajo)	800	14 250	15 389
Estrato 4 (Medio)	396	6 533	8 052
Estrato 5 (Medio–alto)	85	1 189	1 537
Estrato 6 (Alto)	0	0	0

FUENTE DANE – Tabulado Recuento de Viviendas de Ibague 1981 por estrato producido por DIPROCE el 17 de septiembre de 1982

[a] Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura
El Recuento se realizo entre el 27 de julio y el 12 de agosto de 1981

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

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

Codigo del sector carto grafico	Total	Numero de manzanas				
		Estrato [b]				
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto
TOTAL CABECERA	2 '87	165	841	800	396	85
01	18	8	5	2	3	0
02	42	7	1	13	18	3
03	26	0	0	10	16	0
04	19	0	2	16	1	0
05	72	0	30	37	5	0
06	19	3	5	10	1	0
07	19	2	7	10	0	0
08	27	0	6	21	0	0
09	92	2	57	23	10	0
10	37	0	3	0	34	0
11	46	4	42	0	0	0
12	106	35	49	16	4	2
13	15	1	7	0	7	0
14	193	2	139	52	0	0
15	57	3	42	12	0	0
16	82	4	20	36	17	5
17	32	0	7	24	1	0
18	29	0	0	1	28	0
19	12	0	0	0	7	5
20	19	0	0	7	12	0
21	40	0	4	3	24	9
22	28	8	13	7	0	0
23	35	0	0	5	21	9
24	10	0	2	4	4	0
25	30	5	16	9	0	0
26	19	1	0	6	11	1
27	60	1	6	45	8	0
28	24	0	0	0	7	17
29	30	1	0	4	25	0
30	40	0	10	2	15	13
31	41	3	11	20	4	3
32	90	3	2	84	1	0
33	70	7	31	26	6	0
34	19	0	8	5	6	0
35	31	2	8	16	4	1
36	17	1	1	1	12	2
37	62	0	2	28	17	15
38	11	1	0	9	1	0
39	65	1	19	39	6	0
40	51	5	17	15	14	0
41	40	4	22	14	0	0
42	28	2	3	18	5	0
43	49	5	32	12	0	0
44	35	0	32	3	0	0
45	29	0	5	1	23	0
46	41	0	3	36	2	0
47	29	0	1	23	5	0
48	40	4	7	22	7	0
49	26	2	5	19	0	0
50	19	0	4	13	2	0
51	9	0	5	2	2	0
52	43	4	34	5	0	0
53	53	1	52	0	0	0
54	23	3	12	8	0	0
55	28	28	0	0	0	0
56	7	0	1	6	0	0
57	53	2	51	0	0	0

FUENTE DANE – Tabulado Recuento de Viviendas de Ibague 1981 por estrato producido por Diproce el 17 de septiembre de 1982

a b Ver notas a y b del cuadro 2

No se identificaron manzanas con estrato alto

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

Codigo del sector carto grafico	Total	Total edificaciones				
		Estrato [b]				
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto
TOTAL CABECERA	35 686	1 431	12 283	14 250	6 533	1 189
01	247	75	80	46	46	0
02	811	53	10	320	377	51
03	615	0	0	196	419	0
04	380	0	63	295	22	0
05	1 098	0	369	657	72	0
06	111	28	63	10	10	0
07	319	11	100	208	0	0
08	464	0	90	374	0	0
09	1 859	9	1 221	447	182	0
10	112	0	31	0	81	0
11	571	5	566	0	0	0
12	1 012	272	535	193	10	2
13	136	1	35	0	100	0
14	2 262	49	1 656	557	0	0
15	786	1	550	235	0	0
16	1 387	50	300	724	251	62
17	609	0	116	478	15	0
18	749	0	0	27	722	0
19	269	0	0	0	161	108
20	396	0	0	81	315	0
21	834	0	96	63	521	154
22	415	90	167	158	0	0
23	498	0	0	84	377	37
24	234	0	48	97	89	0
25	656	46	417	193	0	0
26	450	0	0	172	278	0
27	1 292	9	104	1 064	115	0
28	385	0	0	0	54	331
29	322	4	0	42	276	0
30	410	0	5	31	221	153
31	300	9	55	220	12	4
32	1 564	19	12	1 532	1	0
33	818	84	225	400	109	0
34	56	0	9	27	20	0
35	350	31	50	198	61	10
36	310	7	5	28	236	34
37	1 037	0	18	495	281	243
38	171	0	0	170	1	0
39	1 350	9	463	755	123	0
40	944	95	321	279	249	0
41	667	55	466	146	0	0
42	514	12	54	380	68	0
43	736	45	452	239	0	0
44	712	0	669	43	0	0
45	586	0	119	21	446	0
46	912	0	69	832	11	0
47	486	0	12	418	56	0
48	582	53	73	350	106	0
49	421	1	37	383	0	0
50	338	0	64	272	2	0
51	99	0	60	2	37	0
52	895	79	686	130	0	0
53	1 029	2	1 027	0	0	0
54	274	40	92	142	0	0
55	175	175	0	0	0	0
56	57	0	21	36	0	0
57	614	12	602	0	0	0

FUENTE DANE – tabulado Recuento de Viviendas de Ibague 1981 por estrato producido por DIPROCE el 17 de septiembre de 1982

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

No se identificaron manzanas con estrato alto

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

Codigo del sector carto grafico	Total	Total viviendas				
		Estrato [b]				
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto
TOTAL CABECERA	38 767	1 399	12 390	15 389	8 052	1 537
01	259	69	84	52	54	0
02	1 010	53	10	366	530	51
03	717	0	0	234	483	0
04	438	0	71	344	23	0
05	1 158	0	338	766	54	0
06	113	36	62	7	8	0
07	327	11	105	211	0	0
08	481	0	98	383	0	0
09	1 907	9	1 265	447	186	0
10	451	0	25	0	426	0
11	554	4	550	0	0	0
12	949	258	503	179	7	2
13	123	1	23	0	99	0
14	2 257	49	1 645	563	0	0
15	766	0	543	223	0	0
16	1 549	53	313	789	273	121
17	749	0	129	605	15	0
18	939	0	0	37	952	0
19	359	0	0	0	215	144
20	514	0	0	113	401	0
21	955	0	97	78	584	196
22	502	89	224	189	0	0
23	811	0	0	119	589	103
24	207	0	56	90	61	0
25	682	46	417	219	0	0
26	677	0	0	186	491	0
27	1 545	9	112	1 269	155	0
28	419	0	0	0	55	364
29	304	4	0	41	259	0
30	424	0	0	33	224	167
31	366	9	48	252	56	1
32	1 574	20	15	1 539	0	0
33	766	82	202	376	106	0
34	41	0	5	24	12	0
35	361	31	51	193	74	12
36	319	6	5	29	247	32
37	1 188	0	18	544	282	344
38	181	0	0	179	2	0
39	1 628	9	612	872	135	0
40	963	95	316	281	271	0
41	658	54	460	144	0	0
42	588	12	50	454	72	0
43	727	45	445	237	0	0
44	749	0	708	41	0	0
45	597	0	126	20	451	0
46	949	0	68	870	11	0
47	501	0	13	431	57	0
48	569	51	73	349	96	0
49	445	1	35	409	0	0
50	363	0	58	303	2	0
51	87	0	53	0	34	0
52	862	79	657	126	0	0
53	1 012	2	1 010	0	0	0
54	291	46	94	151	0	0
55	164	164	0	0	0	0
56	42	0	20	22	0	0
57	580	2	578	0	0	0

FUENTE DANE – tabulados de Recuento de Viviendas de Ibague 1981 por estrato producido por DIPROCE el 17 de septiembre de 1982

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

No se identificaron manzanas con estrato alto

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

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estandar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
TOTAL CABECERA								
Edificacion	2 287	35 686	15 6038	0	83	11 1903	125 2236	71 715
Vivienda		38 767	16 9510	0	112	13 1926	174 0440	77 828
Sector 01								
Edificacion	18	247	13 7222	1	31	9 4732	89 7418	69 036
Vivienda		259	14 3889	0	31	10 5113	110 4869	73 051
Sector 02								
Edificacion	42	811	19 3095	0	71	14 3348	205 4872	74 237
Vivienda		1 010	24 0476	0	75	18 1269	328 5830	75 379
Sector 03								
Edificacion	26	615	23 6538	9	53	11 4541	131 1954	48 424
Vivienda		717	27 5769	9	61	13 2157	174 6538	47 923
Sector 04								
Edificacion	19	380	20 0000	9	39	7 8102	61 0000	39 051
Vivienda		438	23 0526	8	48	9 4720	89 7193	41 089
Sector 05								
Edificacion	72	1 098	15 2500	0	66	12 9024	166 4718	84 606
Vivienda		1 158	16 0833	0	77	15 7675	248 6127	98 036
Sector 06								
Edificacion	19	111	5 8421	0	33	8 2816	68 5848	141 757
Vivienda		113	5 9474	0	35	9 1620	83 9415	154 051
Sector 07								
Edificacion	19	319	16 7895	0	35	9 9587	99 1754	59 315
Vivienda		327	17 2105	0	39	10 8196	117 0643	62 866
Sector 08								
Edificacion	27	464	17 1852	0	49	12 8872	166 0798	74 990
Vivienda		481	17 8148	0	46	13 4537	181 0028	75 520
Sector 09								
Edificacion	92	1 859	20 2065	0	52	10 1965	103 9679	50 461
Vivienda		1 907	20 7283	0	62	11 2788	127 2111	54 413

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS IBAGUE 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 10								
Edificacion	37	112	3 0270	0	27	4 1799	17 4715	138 086
Vivienda		451	12 1892	0	36	8 4651	71 6577	69 447
Sector 11								
Edificacion	46	571	12 4130	0	37	8 4158	70 8256	67 798
Vivienda		554	12 0435	0	34	8 2864	68 6647	68 804
Sector 12								
Edificacion	106	1 012	9 5472	0	35	6 4056	41 0311	67 094
Vivienda		949	8 9528	0	29	5 9704	35 6454	66 687
Sector 13								
Edificacion	15	136	9 0667	0	30	10 2223	104 4952	112 746
Vivienda		123	8 2000	0	30	9 8431	96 8857	120 037
Sector 14								
Edificacion	193	2 262	11 7202	0	48	6 0177	36 2130	51 345
Vivienda		2 257	11 6943	0	48	6 0462	36 5571	51 703
Sector 15								
Edificacion	57	786	13 7895	0	30	10 1026	102 0620	73 263
Vivienda		766	13 4386	0	29	10 3941	108 0363	77 345
Sector 16								
Edificacion	82	1 387	16 9146	0	45	11 5065	132 4000	68 027
Vivienda		1 549	18 8902	0	49	13 0951	171 4816	69 322
Sector 17								
Edificacion	32	609	19 0313	0	42	9 9336	98 6764	52 196
Vivienda		749	23 4063	0	53	12 9462	167 6038	55 311
Sector 18								
Edificacion	29	749	25 8276	1	38	8 9804	80 6478	34 771
Vivienda		989	34 1034	0	59	15 8843	252 3103	46 577
Sector 19								
Edificacion	12	269	22 4167	14	35	5 6802	32 2652	25 339
Vivienda		359	29 9167	16	51	11 9199	142 0833	39 844

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS IBAGUE 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 20								
Edificacion	19	396	20 8421	4	45	11 5963	134 4737	55 639
Vivienda		514	27 0526	7	53	13 4308	180 3860	49 647
Sector 21								
Edificacion	40	834	20 8500	0	41	10 9041	118 9000	52 298
Vivienda		955	23 8750	0	45	11 4381	130 8301	47 908
Sector 22								
Edificacion	28	415	14 8214	1	72	13 8084	190 6706	93 165
Vivienda		502	17 9286	1	74	14 6285	213 9947	81 594
Sector 23								
Edificacion	35	498	14 2286	0	31	10 3585	107 2992	72 801
Vivienda		811	23 1714	0	56	17 9140	320 9109	77 311
Sector 24								
Edificacion	10	234	23 4000	2	41	12 3666	152 9333	52 849
Vivienda		207	20 7000	3	41	14 5453	211 5667	70 267
Sector 25								
Edificacion	30	656	21 8667	5	61	13 3073	177 0851	60 857
Vivienda		682	22 7333	5	62	13 9381	194 2713	61 311
Sector 26								
Edificacion	19	450	23 6842	0	38	11 8559	140 5614	50 058
Vivienda		677	35 6316	0	112	26 7607	716 1345	75 104
Sector 27								
Edificacion	60	1 292	21 5333	0	54	13 6834	187 2362	63 545
Vivienda		1 545	25 7500	0	66	17 7235	314 1229	68 829
Sector 28								
Edificacion	24	385	16 0417	1	54	11 5287	132 9112	71 867
Vivienda		419	17 4583	0	55	12 8773	165 8243	73 760

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS IBAGUE 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 29								
Edificacion	30	322	10 7333	0	28	7 8562	61 7195	73 194
Vivienda		304	10 1333	0	29	8 6612	75 0161	85 472
Sector 30								
Edificacion	40	410	10 2500	0	46	11 6504	135 7308	113 662
Vivienda		424	10 6000	0	44	11 9073	141 7846	112 333
Sector 31								
Edificacion	41	300	7 3171	0	17	5 5292	30 5720	75 566
Vivienda		366	8 9268	0	32	7 9511	63 2195	78 069
Sector 32								
Edificacion	90	1 564	17 3778	0	40	13 5693	184 1253	78 084
Vivienda		1 574	17 4889	0	41	13 7997	190 4325	78 906
Sector 33								
Edificacion	70	818	11 6857	0	37	9 2117	84 8563	78 829
Vivienda		766	10 9429	0	35	9 2562	85 6778	84 587
Sector 34								
Edificacion	19	56	2 9474	0	11	3 5508	12 6082	120 474
Vivienda		41	2 1579	0	11	3 4199	11 6959	158 484
Sector 35								
Edificacion	31	350	11 2903	0	49	10 5615	111 5462	93 545
Vivienda		361	11 6452	0	47	11 4965	132 1699	98 724
Sector 36								
Edificacion	17	310	18 2353	5	45	11 6968	136 8162	64 144
Vivienda		319	18 7647	5	47	12 0754	145 8162	64 352
Sector 37								
Edificacion	62	1 037	16 7258	0	38	9 3373	87 1859	55 826
Vivienda		1 188	19 1613	0	72	12 2825	150 8588	64 100

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS IBAGUE 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 38								
Edificacion	11	171	15 5455	0	31	12 4528	155 0727	80 106
Vivienda		181	16 4545	0	32	12 8403	164 8727	78 035
Sector 39								
Edificacion	65	1 350	20 7692	0	53	9 5668	91 5240	46 062
Vivienda		1 628	25 0462	0	71	14 6046	213 2947	58 311
Sector 40								
Edificacion	51	944	18 5098	0	52	10 0247	100 4949	54 159
Vivienda		963	18 8824	0	53	10 7919	116 4659	57 154
Sector 41								
Edificacion	40	667	16 6750	0	43	11 4228	130 4814	68 503
Vivienda		658	16 4500	0	44	11 4979	132 2026	69 896
Sector 42								
Edificacion	28	514	18 3571	1	42	9 9785	99 5714	54 358
Vivienda		588	21 0000	1	47	12 2414	149 8519	58 292
Sector 43								
Edificacion	49	736	15 0204	1	40	9 8520	97 0621	65 591
Vivienda		727	14 8367	0	41	10 2538	105 1395	69 111
Sector 44								
Edificacion	35	712	20 3429	0	44	13 1997	174 2319	64 886
Vivienda		749	21 4000	0	53	14 2956	204 3647	66 802
Sector 45								
Edificacion	29	586	20 2069	2	35	6 7527	45 5985	33 418
Vivienda		597	20 5862	1	35	7 2630	52 7512	35 281
Sector 46								
Edificacion	41	912	22 2439	4	83	15 4334	238 1890	69 382
Vivienda		949	23 1463	4	83	16 3975	268 8780	70 843

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS IBAGUE 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 47								
Edificacion	29	486	16 7586	1	32	7 6702	58 8325	45 769
Vivienda		501	17 2759	0	32	7 9772	63 6355	46 175
Sector 48								
Edificacion	40	582	14 5500	1	27	7 5819	57 4846	52 109
Vivienda		569	14 2250	0	27	7 7476	60 0250	54 465
Sector 49								
Edificacion	26	421	16 1923	0	62	13 4819	181 7615	83 261
Vivienda		445	17 1154	0	68	14 6624	214 9862	85 668
Sector 50								
Edificacion	19	338	17 7895	1	46	10 4912	110 0643	58 974
Vivienda		363	19 1053	0	59	13 0465	170 2105	68 287
Sector 51								
Edificacion	9	99	11 0000	1	35	11 6190	135 0000	105 627
Vivienda		87	9 6667	0	32	11 0114	121 2500	113 911
Sector 52								
Edificacion	43	895	20 8140	1	64	12 2868	150 9646	59 031
Vivienda		862	20 0465	1	60	12 1125	146 7121	60 422
Sector 53								
Edificacion	53	1 029	19 4151	0	34	8 5899	73 7859	44 243
Vivienda		1 012	19 0943	0	33	8 6074	74 0871	45 078
Sector 54								
Edificacion	23	274	11 9130	0	38	9 4143	88 6285	79 025
Vivienda		291	12 6522	0	41	10 3950	108 0553	82 160
Sector 55								
Edificacion	28	175	6 2500	0	19	4 7032	22 1204	75 252
Vivienda		164	5 8571	0	18	4 5519	20 7196	77 715

Cuadro 6 (conclusion)
Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda
segun sector cartografico y total cabecera

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estandar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 56								
Edificacion	7	57	8 1429	3	21	6 5174	42 4762	80 038
Vivienda		42	6 0000	1	20	7 0238	49 3333	117 063
Sector 57								
Edificacion	53	614	11 5849	0	37	9 4999	90 2475	82 002
Vivienda		580	10 9434	0	36	9 4287	88 9006	86 159

FUENTE DANE cinta magnetica del Recuento de Edificaciones y Viviendas

Cuadro 7
Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda
segun estrato socioeconomico
Total cabecera

Variable y codigo del estrato socioeconomico	Total de manzanas	Sumatoria	Media	Valor de la variable		Desviacion estandar	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Estrato 1								
Edificación	165	1 431	8 6727	0	48	7 6518	58 5508	88 229
Vivienda		1 399	8 4788	0	48	7 8240	61 2145	92 277
Estrato 2								
Edificacion	841	12 283	14 6052	0	64	10 2725	105 5249	70 335
Vivienda		12 390	14 7325	0	71	11 2110	125 6867	76 097
Estrato 3								
Edificacion	800	14 250	17 8125	0	83	11 9122	141 8997	66 875
Vivienda		15 389	19 2362	0	83	13 5400	183 3321	70 388
Estrato 4								
Edificacion	396	6 533	16 4975	0	53	11 4391	130 8532	69 339
Vivienda		8 052	20 3333	0	112	15 3460	235 4987	75 472
Estrato 5								
Edificacion	85	1 189	13 9882	0	54	10 7720	116 0356	77 007
Vivienda		1 537	18 0824	0	72	14 6159	213 6241	80 830

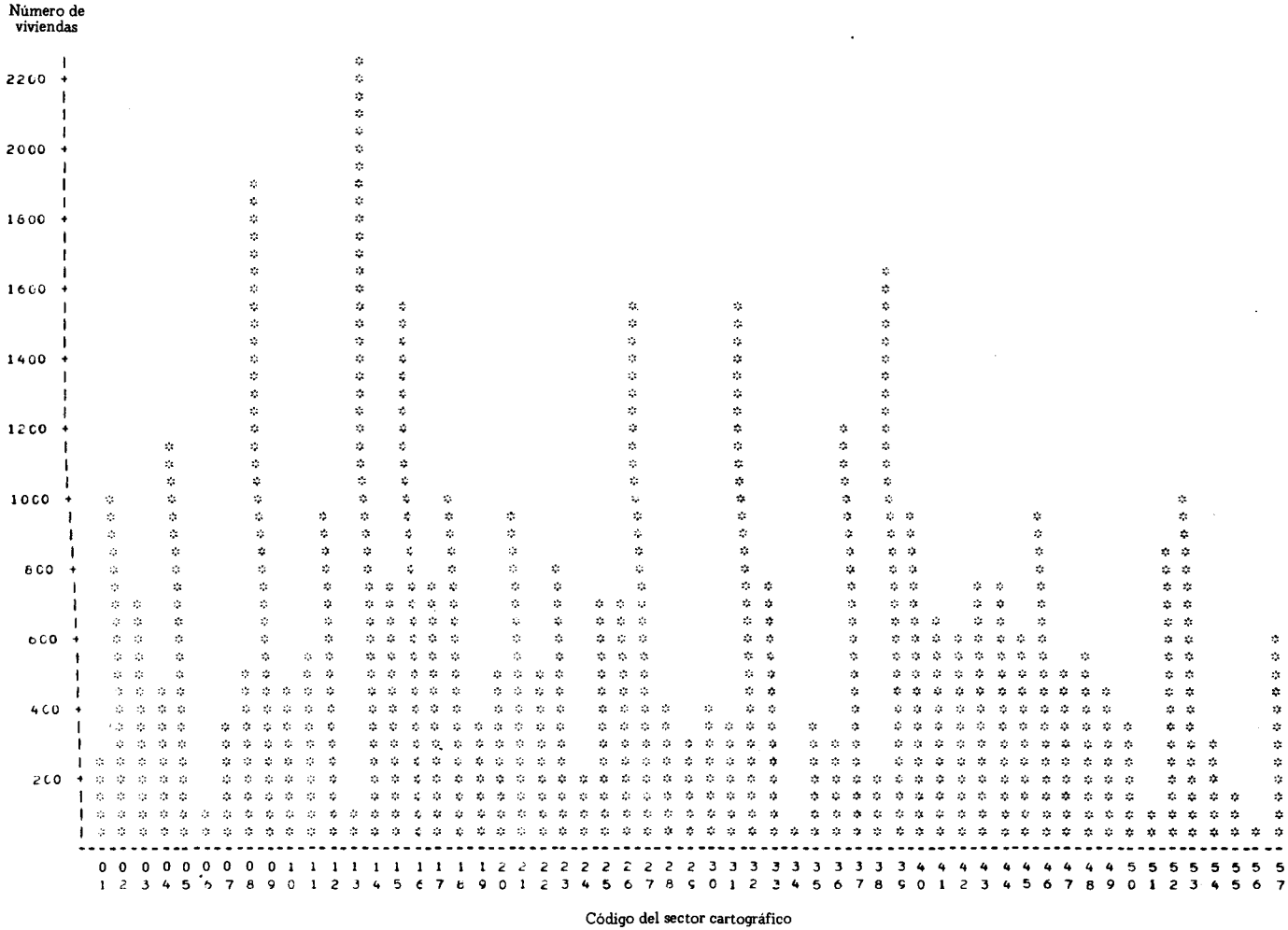
FUENTE DANE cinta magnetica del Recuento de Edificaciones y Viviendas

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS IBAGUE CABECERA 1981

Gráfico 1

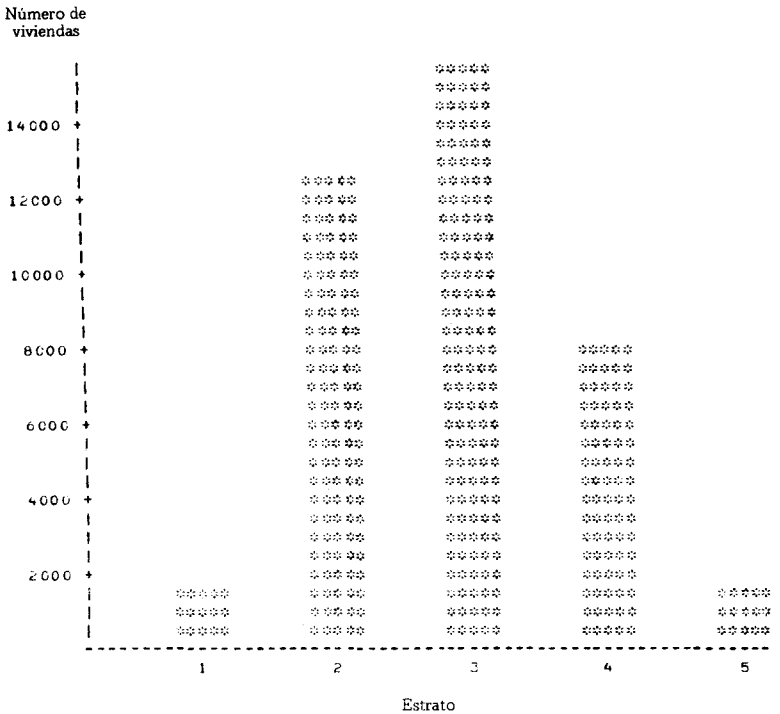
Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartográfico

Total



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

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS IBAGUE CABECERA 1981
Gráfico 2
Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconómico
Total



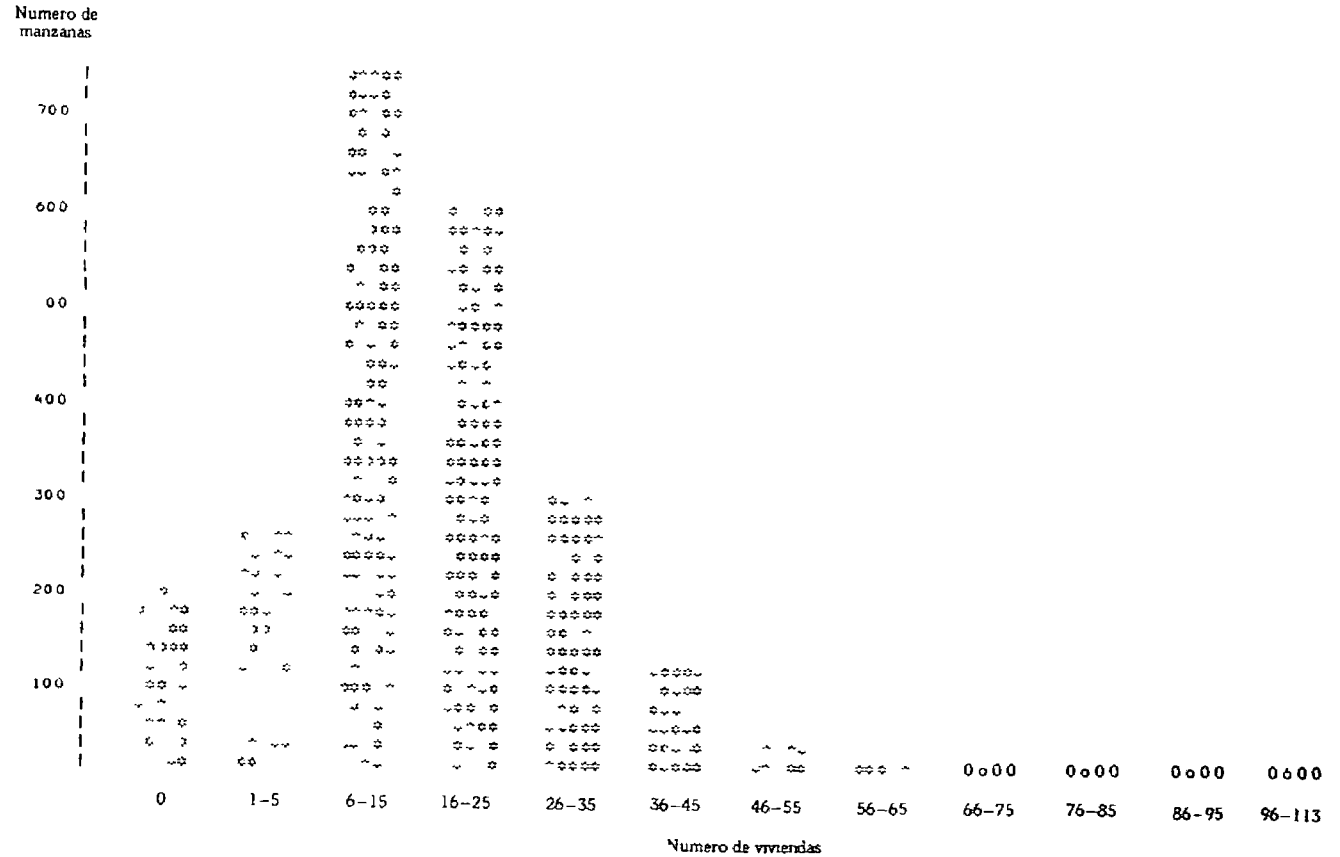
FUENTE: DANE — cinta magnética del recuento de edificaciones y viviendas

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS IBAGUE CABECERA 1981

Grafico 3

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

Total



FUENTE DANE t gnét ca d l ec t d d f d

APENDICE 1
FORMULARIO DE RECOLECCION UTILIZADO EN LA INVESTIGACION

Formula N _____ d _____

DANE — DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDA DE _____

F h	Sect N	S	M	E t t	N mb d l t	N mb d l s p
D a _____ Mes _____ A o _____	1 2 3 4	5	6 7	8		
B _____						

N d t p l del DANE)	1 N d d i ed f	2 T t l d p d l ed f	3 DIRECCION O IDENTIFICACION	4 d i p so( ) se	5 U l) V V E m C S H g E m O	6 N d d l d	7 OBSERVACIONES
9	12	15	17	28	24	33	38

m D —6 V I /

APENDICE 2
DEFINICIONES Y CONCEPTOS BASICOS DEL RE CUENTO DE VIVIENDAS

1 Edificacion

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

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

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

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

2 Vivienda o unidad de vivienda

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

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

Las unidades de vivienda se caracterizan por los siguientes rasgos distintivos

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

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

3 Usos de la edificacion

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

Viviendas (codigo 1 [ocupada] o codigo 2 [desocupada])

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

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

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

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

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

Viviendas en estructuras no destinadas para habitacion incluye las edificaciones que no han sido construidas para alojar personas pero que en el momento del recuento estan habitadas tales como fabricas oficinas almacenes laboratorios graneros tiendas ta lleres 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 ejem plo tiendas de campaña tiendas de gitano y los albergues dentro de rocas o lomas

En construccion (codigo 3) es la edificacion que no ha sido ter minada en su totalidad y por tanto no esta en condiciones de ser ocupada

Establecimientos industriales (codigo 4) en esta categoria se incluyen aquellos establecimientos que transforman por medios mecanicos o quimicos sustancias organicas o inorganicas en productos nuevos destinados para la venta mediante la utilizacion de maquinaria o a mano en fabricas o a domicilio

Establecimientos comerciales (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 compañias de seguros oficinas de gobierno (fuerzas armadas policia y dependencias oficiales en general) servicios medicos y odontologicos salas de espectaculos publicos talleres de reparacion lavanderia etc [9]

Otros establecimientos de servicio (codigo 7) incluye los hoteles restaurantes bares y demas establecimientos similares

Establecimientos educativos (codigo 8) se considera que el establecimiento educativo es una institucion que se organiza administrativa y academicamente para impartir enseñanza

Otros usos (codigo 9) comprende todos aquellos usos diferentes de los señalados anteriormente [10]

---

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

[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 caracteristicas socioeconomicas predominantes Esta estratificacion se (hace) [11] por observacion directa aplicando los (siguientes criterios)

1 Estrato bajo–bajo (codigo 1)

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

2 Estrato bajo (codigo 2)

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

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

3 Estrato medio–bajo (codigo 3)

Esta constituido por viviendas tecnicamente planeadas semiterminadas con fachada revocada generalmente sin pintar Corresponde por lo genetal 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 conexion con todos los servicios publicos excepto quiza el telefono aunque es posible encontrar en el barrio redes de telefonos publicos

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

4 Estrato medio (codigo 4)

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

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

5 Estrato medio alto (codigo 5)

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

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

6 Estrato alto (codigo 6)

Al estrato alto corresponden las viviendas habitadas por las familias de mas altos ingresos son generalmente grandes 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 conexion con todos los servicios publicos y uso exclusivo de ellos

Estas viviendas estan ubicadas en las zonas residenciales de la ciudad mas o menos alejadas del centro y disfrutan de amplias zonas verdes sociales y de recreacion En su mayoria son viviendas autofinanciadas que estan por encima de los limites normales en comodidades y estilo arquitectonico poseen vias pavimentadas y grandes facilidades de acceso [12]

En el cuadro siguiente se presenta un resumen con las caracteristicas especificas de cada estrato

---

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

ESTRATIFICACION SOCIOECONOMICA

Criterios de estratificacion	Denominacion y caracteristicas del estrato					
	Bajo—bajo 1	Bajo 2	Medio—bajo 3	Medio 4	Medio—alto 5	Alto 6
Estado de la construccion	Caracter provisional	En obra negra	Semitermina da fachada revocada sin pintar	Completa mente ter minada	Completamen te terminada	Completa mente ter minada
Tipo de construccion	Materiales de desecho en paredes y techos	Entregada para termi nar por auto esfuer zo (o inqui linato)	Casas inde pendientes con muros de ladrillo Techo de cemento o zinc	Casas inde pendientes o apartamentos con muros de ladrillo revoca do Techo de cemento o zinc	Todas las co modidades aparatamentos o casas con muro de ladri llo o cemento Techo de placa o teja de barro	Mansiones o aparta mentos lu josos
Forma de urbanizacion	Sin un plan determinado (invasiones)	Barrios en la periferia	Tenicamente planeadas	Tecnicamente planeadas por firmas urbani zadoras	Conjuntos residenciales tecnicamente planeados	Viviendas autofinan ciadas gran des comodi dades y esti lo fuera de lo normal
Conexion con servicios publicos	Carecen de dos o mas servicios	Disponen de algunos como agua y alcantarillado	Todos menos telefono	Todos los servicios	Todos los servicios	Todos los servicios
Ubicacion de las viviendas	Zonas mar ginadas no urbanizadas ni urbaniza bles	Periferia urbana	Periferia urbana cerca de zona indus trial o centro de la ciudad	Urbanizaciones en zonas aledanas al centro	Sectores especiales de la ciudad urbanizadas por grandes firmas	Zonas re sidenciales alejadas del centro
Servicios dispo nibles en la ur banizacion	No tienen vias ni trans porte urbano	Tienen algu nas vias sin pavimentar y transporte escaso	Tienen vias pavimentadas y transporte urbano	Tienen vias pavimentadas y facilidades de transporte	Grandes zonas verdes y sociales de re creacion vias pavimentadas y parqueadero grandes facilida de acceso	Grandes zo nas verdes sociales y de recreacion vias pavimen tadas y gran des facilida des de acceso
Uso de los servi vicios publicos	No disponen de condiciones sanitarias indispensables	Compartidos	Compartidos algunos como el telefono	Uso exclusivo	Uso exclusivo	Uso exclusivo
Hogares por vivienda	Alto grado de hacina miento	Alto grado de hacina namiento (3 hogares por vivienda)	Mas de uno	Mas de uno en algunos casos	Uno	Uno

APENDICE 4
DEFINICIONES Y CONCEPTOS BASICOS DE LA CARTOGRAFIA DE IBAGUE [13]

1 Sector cartográfico

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

En Ibague el sector cartografico se identifica en el plano con dos digitos Por ejemplo el sector o barrio Chapinero (ver plano ad junto en apendice 5) tiene el codigo cartografico 23

2 Seccion

Es un area compuesta por un numero de manzanas que varia en tre 10 y 20 Sus limites son fisicos como vias cursos de agua etc Las secciones se identifican en el plano con un digito que va en cerrado en un circulo El sector 23 tiene tres secciones

3 Manzana

La manzana se puede definir como el area mas pequeña dentro de un trazado urbano limitado por zonas o vias de uso publico estas pueden ser de forma irregular rectangular triangular circular etc Las manzanas se identifican dentro de cada seccion con dos digitos Ejemplo sector 23 Chapinero (Ibague) seccion 2 manza na 05 (Centro Musical) mismo sector seccion 1 manzana 05 (Plaza de Bolivar)

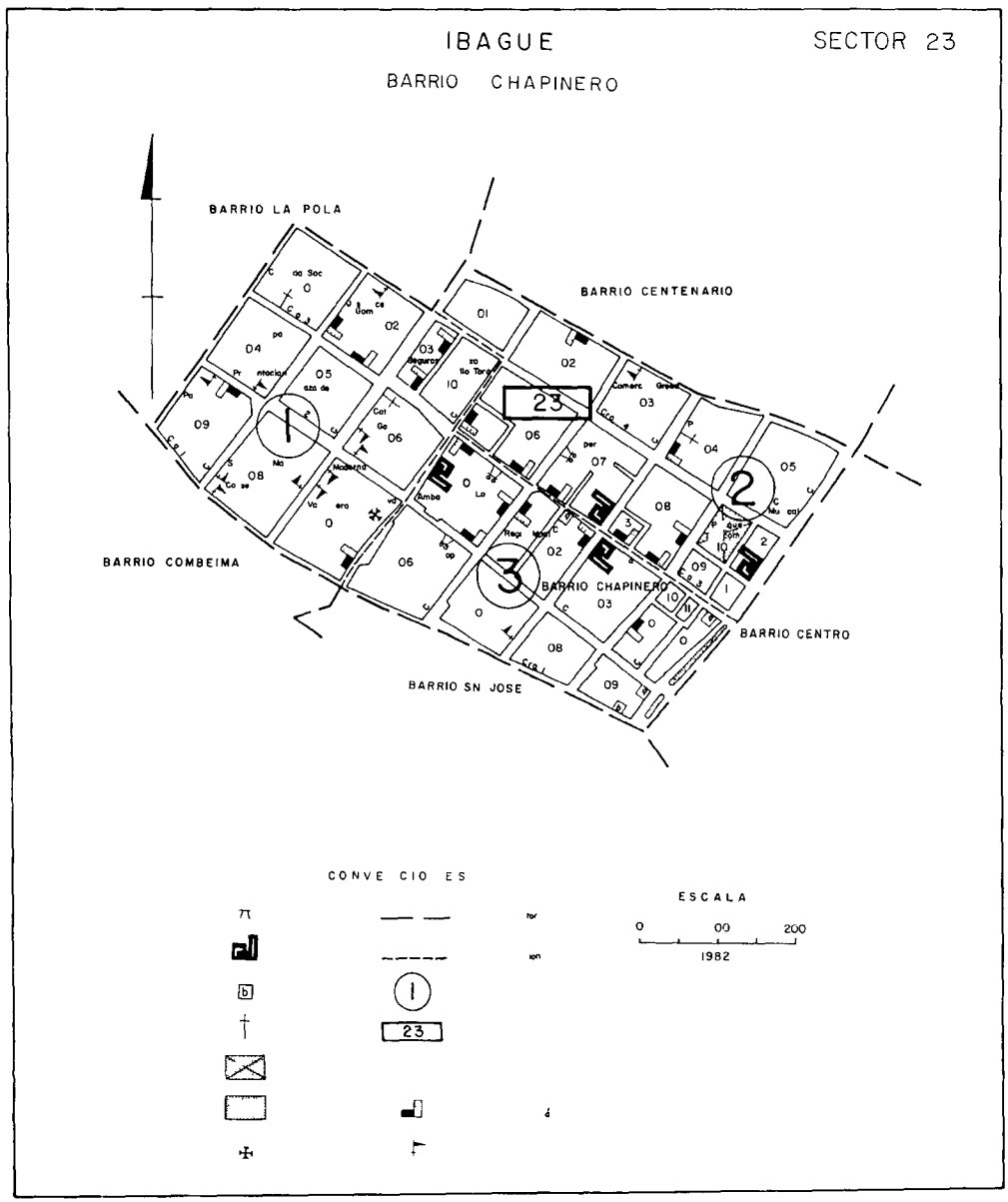
4 Area no amanzanada

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

---

[13] El apendice 4 se preparo con base en Departamento Administrativo Nacional de Estadistica Informe Interno preparado por la Division de Zo nificacion Bogota D E julio de 1982

APENDICE 5
Plano del barrio chapinero — Ibague



boletín mensual de estadística

indicadores

Ano XXXIII 388 — Bogota D E Colombia noviembre de 1983

Contenido

	Ultimo mes de referencia		Pagina No
1 INDICADORES MENSUALES	Octubre	1983	71
1 1 Indice de precios al consumidor	Sept embre	1983	88
1 2 Precios promedio al por menor de 35 articulos alimen cios en 33 ciudades	Sept emb e	1983	90
1 3 Precios promedio al por mayor de productos alimentcio en Bogota	Sep ombre	1983	93
1 4 Sac c o de ganado en 42 ciudades	o	1983	6
1 5 Encuesta mensual de comercio al po menor	Sep emb e	1983	20
1 6 Transporte urbano de pasajeros en 13 ciudades	Sep emb e	1983	26
1 7 Indice de costos de la construccion de vivienda	Octubre	1983	31
1 8 Licenc as para construccion en 10 c udades	o	1983	153
1 9 Muestra mensual manufacturera	D ciembre	1982	55
1 10 Mov miento de sociedades	Ago o	1983	182
1 11 Comerc o exterior	Sep emb e	1983	
1 12 Transporte aereo			
2 INDICADORES TRIMESTRALES	II Trim	1983	183
2 1 Jornales agropecuarios	II Trim	1983	184
2 2 Encuesta nacional de hogares			

Participaron en la preparacion de los Indicadores

BANCO NACIONAL DE DATOS

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

DIVISION DE DEMOGRAFIA

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

DIVISION DE DISENO DE MUESTRAS

Diseno de muestras Pedro Daniel Correal Rodriguez Nelly Sofia Duque Munoz Cecilia Hincapie Celis Hector Pinilla Pinilla Nubia Ospina Picon Luis Alberto Mantilla Rozo

DIVISION DE ESTUDIOS ECONOMICOS

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

DIRECCION DE PROCESAMIENTO DE DATOS

Indice de precios al consumidor Alfonso Guillen Gomez

DIVISION DE PROCESAMIENTO DE CENSOS Y ENCUESTAS

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

DIVISION DE SISTEMAS

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

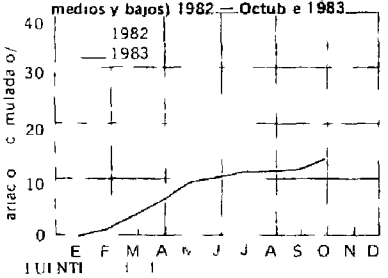
DIVISION DE RECOLECCION

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

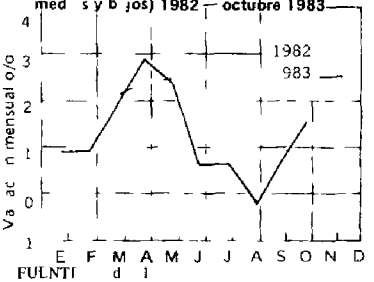
Se reconoce la participacion de recolectores jefes de zona asistentes tecnicos y del personal de critica codificacion y grabacion en la produccion general de la informacion

índice de precios al consumidor

Grafico 1
Var ac on porcentual ac mulada del ndice de precios al co sum dor Total (ingresos medios y bajos) 1982 — Octub e 1983



G af co 2
Variacion po cent al mensual del d ce de precios al consum do Total (ingresos med s y b jos) 1982 — octubre 1983



1.1

1. mensuales

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

Base diciembre 1978 – 100

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	
		Mensual	Acumulada [a]		Mensual	Acumulada [a]		Mensual	Acumulada		Mensual	Acumulada [a]		Mensual	Acumulada
Total (ingresos medios y bajos)															
1980 Diciembre	162 24	—	25 85	166 18	—	25 83	162 60	—	29 04	149 44	—	18 75	155 86	—	23 45
1981 Diciembre	204 99	1 46	26 36	213 47	0 63	28 47	203 04	1 57	24 87	180 58	2 04	20 84	194 70	3 92	24 92
1982 Septiembre	244 65	1 59	19 35	258 18	1 68	20 94	240 46	1 42	18 43	208 32	1 10	15 36	224 30	1 41	15 20
Octubre	249 16	1 84	21 55	264 10	2 29	23 72	244 12	1 53	20 24	210 51	1 05	16 57	225 91	0 72	16 03
Noviembre	252 12	1 19	22 99	267 06	1 12	25 10	247 69	1 45	21 99	212 98	1 17	17 94	228 54	1 16	17 38
Diciembre	254 25	0 84	24 03	265 57	- 0 56	24 41	250 80	1 26	23 52	216 02	1 43	19 63	240 03	5 03	23 28
1983 Enero	256 92	1 05	1 05	268 56	1 13	1 13	254 57	1 50	1 50	217 03	0 47	0 47	241 37	0 56	0 56
Febrero	259 96	1 18	2 25	271 02	0 92	2 05	257 25	1 05	2 57	221 23	1 94	2 41	247 20	2 42	2 99
Marzo	265 87	2 27	4 57	277 43	2 37	4 47	260 68	1 33	3 94	223 48	1 02	3 45	259 68	5 05	8 19
Abril	274 01	3 06	7 77	292 41	5 40	10 11	263 59	1 12	5 10	225 98	1 12	4 61	260 34	0 25	8 46
Mayo	280 92	2 52	10 49	302 44	3 43	13 88	267 05	1 31	6 48	228 34	1 04	5 70	263 93	1 38	9 96
Junio	282 93	0 72	11 28	303 54	0 36	14 30	269 31	0 85	7 38	230 54	0 96	6 72	267 62	1 39	11 49
Julio	285 17	0 79	12 16	304 92	0 45	14 82	273 33	1 49	8 98	231 52	0 43	7 18	268 79	0 44	11 98
Agosto	284 93	0 08	12 07	300 82	- 1 34	13 27	275 70	0 87	9 93	233 87	1 02	8 26	274 11	1 98	14 20
Septiembre	287 28	0 82	12 09	301 97	0 38	13 71	278 34	0 06	10 98	235 45	0 68	8 99	277 47	1 23	15 60
Octubre	292 02	1 65	14 86	308 44	2 14	16 14	281 17	1 02	12 11	237 85	1 02	10 11	280 36	1 04	16 80

Notas generales a la investiga ión Indice de precios al c nsumador

—**Metodología** l DANE la inicio en 1954 n obertura de siete ciudades Bogota, Medellin Cali, Barranquilla, Bucaramanga Manizales y Pasto A partir de en o de 1979 se reestructura b se n la metodologi publicada n el *Boletin Mensual de Estadistica* No 333 d ab il de 1979 La recolecc on se efe tu mensualmente en las si t ciudades ya mencionadas, en aproximadamente 7 000 fu ntes de informacion l c al son en su gran m yo stablecimientos de comerc o al p m nor para algunos pocos items la informaci n se coge en otras f ntes, tal es l caso por ejemplo de lo ar nd m ntos y el servicio d m tico cuyos precios se recolectan n h gar s particulares y los servicios publicos c ya inf macion es summist da po las em p sas dedicadas tal fin L cobertura socioeconomica del indice c sp de las familias d ing b jo e ing esos med s, l al s se han asimilado l grupo de ob ero y empleados del antiguo indice

—**Información publicada en sta sección** se pr sentan los principales esultados segun cobertu as cioeconomi a y geografica por grupo y subgrupos de b en y servicios. Los d tos p esentados tien ca ter definitivo

—**Otras publicaciones** mens almente se producen t b lados en lo cual ademas de la infor macion publicada en ta se cion se presentan ndi es y variaciones m nsuales a nivel d tem asi como tamb en los precios promed p ra aquellos art ulos que registraron v n c ones en el mes. Estos t bulados se encuentran disponibles para consulta en los Ban s d Datos del DANE dicionalmente se publ una separata l c al s copia de dicho tabulados P r otra p te se presenta informacion sobre el indice d los anuario de p os y cost s, lo al s se empeza on p bli ar partir d 1970 En l Boletin M n ual d Estad st se publ can info mes sobre el comportam nto del indice on p odi idad variabl lo ultimos apar ro n los boletines Nos 337 338 344 365 376 377 y 385

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

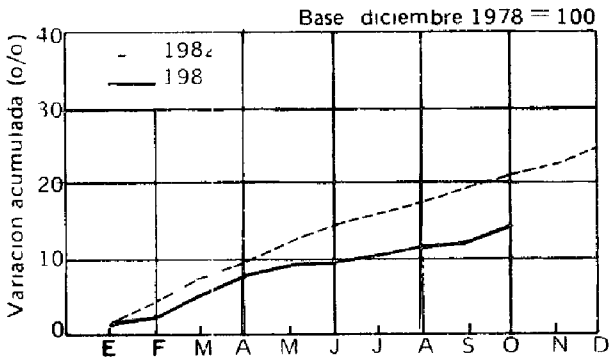
Base diciembre 1978 100

Periodo	Total			Grupos											
				Alimentos			Vivienda			Vestuario			Mobiliario		
	Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o	
		Mensual	Acumulada [a]		Mensual	Acumulada [a]		Mensual	Acumulada [a]		Mensual	Acumulada		Mensual	Acumulada
Ingresos medios (empleados)															
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 7
1982 Septiembre	235 60	1 39	19 06	261 41	1 46	21 21	218 96	1 39	20 13	203 41	0 85	4 40	224 80	1 54	5 0
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 1	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 09
Diciembre	246 1[illegible]	1 68	24 39	268 89	0 19	24 68	230 80	1 51	26 63	209 61	0 94	17 69	239 69	4 91	22 83
1983 Enero	249 15	1 22	1 22	273 08	1 56	1 56	234 20	1 47	1 47	210 68	0 51	0 51	240 81	0 38	0 38
Febrero	252 36	1 29	2 52	275 87	1 02	2 60	236 63	1 04	2 53	214 76	1 94	2 46	245 25	1 84	2 23
Marzo	258 55	2 45	5 04	282 16	2 28	4 94	238 99	1 00	3 55	216 98	1 03	3 52	257 26	4 90	7 24
Abril	265 12	2 54	7 71	295 90	4 87	10 04	241 80	1 18	4 77	218 59	0 74	4 28	258 04	0 30	7 57
Mayo	269 61	1 69	9 53	303 05	2 42	12 70	244 76	1 22	6 05	221 06	1 13	5 46	260 80	1 07	8 72
Junio	270 37	0 28	9 84	301 47	0 52	12 12	246 60	0 75	6 85	222 48	0 64	6 14	263 49	1 03	9 84
Julio	272 52	0 80	10 71	303 09	0 54	12 72	251 33	1 92	8 90	223 61	0 51	6 68	264 10	0 23	10 09
Agosto	273 53	0 37	11 12	300 97	0 70	11 93	253 78	0 97	9 96	225 55	0 87	7 60	268 10	1 51	11 76
Septiembre	276 63	1 13	12 38	303 90	0 97	13 02	256 91	1 23	11 31	226 73	0 52	8 17	272 26	1 55	13 49
Octubre	281 42	1 73	14 33	311 72	2 57	15 93	259 61	1 05	12 48	228 23	0 66	8 88	275 71	1 27	14 93
Ingresos bajos (obreros)															
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 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 5
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
Junio	288 32	0 89	11 87	304 10	0 74	14 59	278 61	0 86	7 55	233 42	1 08	7 02	268 39	1 39	11 76
Julio	290 60	0 79	12 75	305 73	0 54	15 21	282 90	1 54	9 20	234 37	0 41	7 46	269 67	0 48	12 30
Agosto	289 82	- 0 27	12 45	301 14	1 50	13 48	285 24	0 83	10 11	236 98	1 11	8 66	275 83	2 28	14 86
Septiembre	291 85	0 70	13 24	302 48	0 44	13 98	287 73	0 87	11 07	238 69	0 72	9 44	279 25	1 24	16 29
Octubre	296 57	1 62	15 07	308 93	2 13	16 41	290 62	1 00	12 18	241 42	1 14	10 69	281 97	0 97	17 42

[a] Variacion entre el [illegible] del mes del [illegible] en efectividad y el mes de diciembre del año inmediatamente anterior

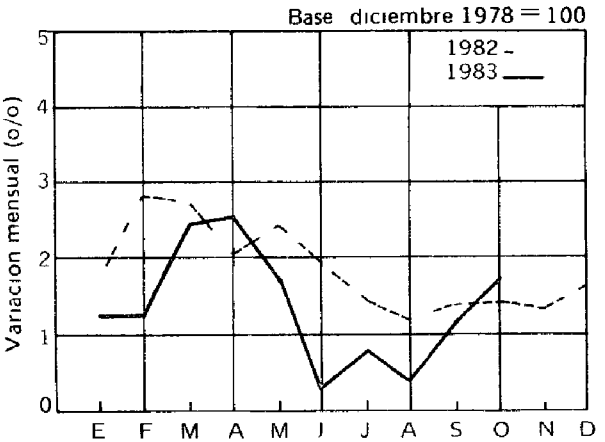
INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

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



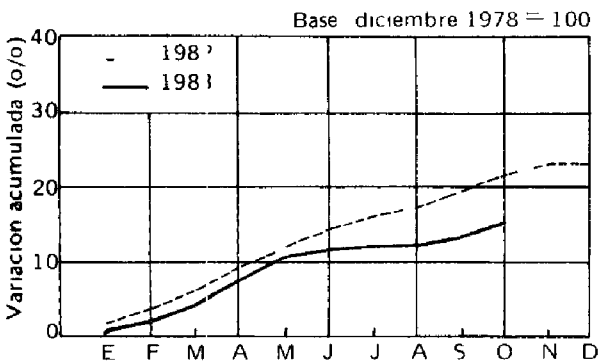
FUENTE cuadro 1

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



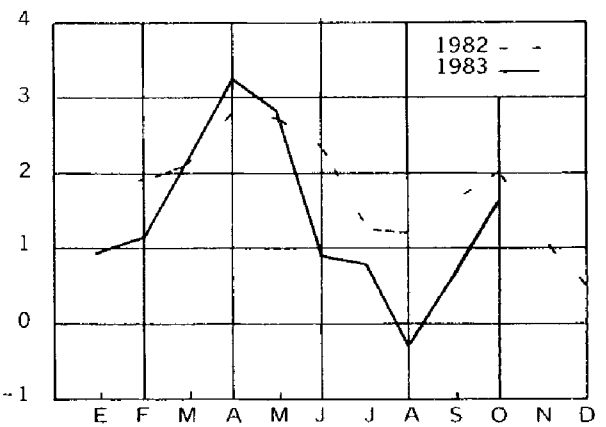
FUENTE cuadro 1

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



FUENTE cuadro 1

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



FUENTE cuadro 1

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 2

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

Base diciembre 1978=100

Periodo	Bogota														
	Total (ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Miscelaneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Miscelaneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Miscelaneo
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 Septiembre	249 16	272 78	237 41	211 81	219 28	239 55	275 54	224 16	206 02	216 25	253 24	271 61	243 04	214 27	220 57
Octubre	254 54	280 22	241 78	213 53	221 22	243 67	279 81	230 96	207 49	217 68	259 16	280 39	246 37	216 10	222 72
Noviembre	256 79	281 89	244 67	215 75	223 93	246 48	281 66	234 97	209 99	220 51	261 16	281 99	248 79	218 19	225 38
Diciembre	258 54	279 27	248 45	218 31	235 27	250 84	281 69	239 53	211 86	232 03	261 80	278 24	252 24	221 05	236 64
1983 Enero	260 56	280 26	253 07	219 14	236 66	253 49	284 39	244 01	213 25	232 75	263 56	278 51	256 91	221 64	238 32
Febrero	263 23	282 74	255 45	223 81	239 73	256 10	287 08	246 16	217 33	235 27	266 25	280 90	259 41	226 57	241 62
Marzo	269 01	287 36	259 51	225 57	254 39	262 03	292 38	247 71	219 51	249 03	271 97	285 23	264 52	228 14	256 66
Abril	277 29	302 27	262 52	228 27	255 14	268 40	306 81	250 02	221 50	249 87	281 07	300 34	267 83	231 14	257 38
Mayo	285 65	314 87	266 98	231 40	259 59	273 66	315 32	253 55	224 64	253 12	290 74	314 67	272 67	234 28	262 33
Junio	285 79	312 13	269 49	234 01	262 06	272 51	309 56	254 72	226 00	255 14	291 42	313 23	275 77	237 41	265 00
Julio	288 37	315 10	272 83	234 99	262 82	274 57	312 30	257 43	227 50	255 56	294 23	316 30	279 37	238 16	265 90
Agosto	288 16	310 45	275 49	237 86	270 39	276 42	310 39	261 07	229 93	260 60	293 14	310 48	281 61	241 22	274 55
Septiembre	291 31	314 80	278 32	239 45	271 51	279 79	315 45	264 80	231 42	261 60	296 21	314 53	284 05	242 86	275 72
Octubre	296 64	322 39	281 80	241 66	275 13	285 11	324 07	268 30	232 91	265 59	301 53	321 68	287 54	245 38	279 18

Periodo	Medellin														
	Total (ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Miscelaneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Miscelaneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Miscelaneo
1980 Diciembre	163 64	164 85	166 23	151 50	158 48	157 52	162 70	147 85	154 82	161 27	166 4	165 83	174 64	149 99	157 21
1981 Diciembre	208 59	213 43	211 19	184 55	196 70	200 75	214 25	183 02	185 89	203 58	212 17	213 06	224 09	183 94	193 55
1982 Septiembre	241 16	245 16	246 78	210 21	226 90	230 23	242 92	208 86	212 69	239 96	246 17	246 19	264 14	209 07	220 92
Octubre	244 63	249 44	250 00	212 75	228 51	233 01	245 94	212 64	214 24	241 42	249 95	251 05	267 10	212 07	222 59
Noviembre	248 94	254 43	254 80	214 68	231 10	237 65	252 43	216 94	216 03	244 06	254 11	255 34	272 14	214 06	225 16
Diciembre	251 87	255 18	257 31	216 57	242 62	241 82	255 33	218 96	217 34	254 15	256 48	255 11	274 87	216 21	237 34
1983 Enero	255 10	258 89	261 41	217 48	243 82	244 13	259 34	220 57	217 85	254 85	260 13	258 68	280 11	217 31	238 76
Febrero	258 38	260 44	264 24	220 95	253 59	247 79	260 94	223 96	223 01	262 08	263 23	260 21	282 68	220 01	249 70
Marzo	268 39	273 21	268 27	223 82	268 61	257 38	272 51	227 51	226 31	277 73	273 43	273 53	286 93	222.69	264 43
Abril	279 95	293 67	272 54	226 08	269 25	266 10	288 39	234 22	227 94	278 37	286 28	296 08	290 08	225 23	265 07
Mayo	284 59	300 73	274 79	228 02	271 50	269 22	292 81	236 78	229 46	280 37	291 62	304 35	292 18	227 36	267 44
Junio	286 07	300 24	277 27	230 55	277 68	270 86	293 57	238 63	231 27	283 27	293 04	303 29	294 96	230 23	275 12
Julio	286 10	298 83	278 58	231 26	279 82	271 27	292 79	240 34	231 96	284 06	292 88	301 59	296 09	230 94	277 87
Agosto	284 36	292 27	281 21	233 37	283 64	271 09	288 46	242 10	233 50	288 37	290 44	294 01	299 10	233 32	281 47
Septiembre	282 67	286 87	283 84	234 71	284 68	271 48	286 31	245 38	234 20	289 61	287 79	287 13	301 44	234 94	282.43
Octubre	286 48	291 77	286 78	237 52	287 38	275 70	292 91	247 26	236 51	293 10	291 41	291 25	304 87	237 98	284 77

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 bajo)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Misceláneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Misceláneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Misceláneo
1980 Diciembre	158 18	153 09	168 70	140 82	161 87	159 62	157 43	158 35	140 02	162 98	158 39	151 51	172 47	141 11	161 46
1981 Diciembre	202 12	197 34	215 13	168 00	206 24	201 67	203 61	205 11	163 18	207 24	202 29	195 06	218 78	169 76	205 87
1982 Septiembre	237 52	235 72	249 96	189 96	237 27	234 05	241 86	228 54	185 07	242 31	238 79	233 48	257 76	191 73	235 44
Octubre	241 46	240 87	253 58	193 01	238 52	236 64	245 86	230 43	187 07	243 37	243 22	239 06	262 01	195 18	236 76
Noviembre	245 65	245 35	258 33	195 89	241 56	240 30	250 71	233 67	190 32	245 52	247 60	243 40	267 32	197 92	240 11
Diciembre	249 16	245 64	262 43	201 72	252 72	244 47	251 72	237 99	192 57	255 72	250 86	243 43	271 33	205 05	251 62
1983 Enero	251 48	248 88	264 32	203 11	253 60	247 55	256 52	240 04	193 62	257 54	252 91	246 09	273 16	206 56	252 16
Febrero	253 54	247 60	267 46	205 91	263 40	250 09	256 40	242 59	195 70	264 94	254 80	244 39	276 52	209 63	262 83
Marzo	256 49	250 77	269 60	208 64	267 07	253 22	259 24	246 82	197 07	267 95	257 69	247 69	277 90	212 86	266 75
Abril	262 72	261 73	271 81	211 99	267 22	258 61	270 70	248 55	197 64	268 17	264 21	258 46	280 28	217 21	266 88
Mayo	269 20	271 54	274 84	213 68	270 68	263 60	279 06	251 21	199 63	270 69	271 24	268 80	283 45	218 80	270 68
Junio	273 64	278 65	275 80	215 11	273 02	265 06	281 28	251 47	201 19	272 09	276 77	277 69	284 66	220 18	273 35
Julio	277 86	279 51	289 45	216 33	273 86	270 35	282 59	269 04	202 14	272 64	280 60	278 38	296 88	221 50	274 31
Agosto	278 75	278 57	291 35	218 62	278 10	270 91	281 81	269 71	203 63	275 13	281 60	277 38	299 23	244 08	279 18
Septiembre	283 44	281 45	294 30	219 58	290 79	277 76	286 00	273 07	204 54	292 39	285 51	279 80	302 03	225 06	290 21
Octubre	289 98	292 76	295 90	221 87	292 74	284 12	298 03	275 48	205 40	294 77	292 12	290 85	303 33	227 88	292 00

Periodo	Barranquilla														
	Total (ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Misceláneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Misceláneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Misceláneo
1980 Diciembre	159 77	165 94	152 54	153 31	153 87	157 47	168 39	141 79	151 11	153 25	160 75	164 90	157 10	154 24	154 13
1981 Diciembre	200 23	212 10	187 55	183 86	188 55	195 23	214 65	169 93	178 37	187 31	202 35	211 01	195 03	186 19	189 08
1982 Septiembre	238 98	261 16	217 34	206 03	215 72	231 62	264 97	195 79	197 34	213 20	242 11	259 54	226 48	209 71	216 79
Octubre	240 88	263 23	220 04	207 06	216 17	232 70	266 31	196 87	198 94	213 65	244 35	261 93	229 88	210 51	217 23
Noviembre	243 64	266 04	223 04	211 26	217 83	235 39	268 16	201 94	202 31	215 60	247 14	265 15	232 00	215 06	218 78
Diciembre	245 10	262 93	224 72	214 41	232 07	238 64	267 06	202 53	204 85	229 18	247 84	261 18	234 14	218 47	233 30
1983 Enero	250 66	272 59	226 05	215 13	233 32	244 05	277 36	204 85	205 30	230 03	253 47	270 57	235 05	219 30	234 71
Febrero	258 08	283 30	229 66	220 89	236 48	251 26	288 06	207 89	210 52	235 15	260 98	281 28	238 89	225 29	237 04
Marzo	262 73	287 20	231 78	222 76	247 49	256 14	291 65	208 94	211 66	246 83	265 53	285 31	241 47	217 48	247 78
Abril	272 15	304 29	233 08	223 96	248 27	264 65	309 13	209 70	212 60	248 24	275 33	302 24	243 01	228 77	248 28
Mayo	276 45	309 93	236 10	225 11	251 43	267 57	313 14	211 81	214 38	250 27	280 21	308 57	246 42	229 67	251 91
Junio	281 86	316 65	239 02	226 42	257 45	273 89	318 54	219 57	215 03	258 81	285 24	315 85	247 28	231 25	256 87
Julio	283 23	318 15	240 49	226 98	258 50	275 15	319 29	222 20	215 32	260 16	286 65	317 67	248 25	231 93	257 80
Agosto	282 04	314 57	241 69	227 89	260 54	274 68	316 86	222 63	216 05	262 05	285 16	313 59	249 78	232 92	259 89
Septiembre	282 62	312 97	243 61	230 46	265 05	275 93	316 05	224 29	217 05	266 75	285 46	311 67	251 81	236 15	264 32
Octubre	283 04	311 78	245 54	232 67	267 60	277 00	315 86	225 79	218 36	269 64	285 60	310 05	253 92	238 75	266 73

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	Bucaramanga														
	Total (ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Misceláneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Misceláneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Misceláneo
1980 Diciembre	163 27	158 60	177 00	153 53	157 44	155 96	160 56	157 43	149 71	150 00	165 77	157 92	183 70	154 84	159 99
1981 Diciembre	208 81	205 38	220 68	202 43	201 32	195 58	202 91	192 72	191 65	189 48	213 33	206 22	230 24	206 12	205 37
1982 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	27 29	269 98	255 6
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 2	278 67	282 04	279 54	275 93	[illegible]
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	28 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 7	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 3	285 20	283 73	28 0
Junio	288 62	305 20	269 96	278 56	276 96	261 02	293 52	222 80	258 91	254 67	298 06	309 20	286 1	285 29	284 29
Julio	288 57	303 79	271 32	280 79	277 75	260 85	291 78	223 71	260 34	255 14	298 06	307 89	287 62	287 79	285 49
Agosto	289 80	303 10	274 44	283 06	281 51	262 51	290 94	228 45	262 44	257 07	299 15	307 26	290 18	290 12	289 80
Septiembre	292 46	306 46	276 48	285 59	283 12	264 37	293 99	229 07	263 61	258 71	302 08	310 73	292 70	293 12	291 4
Octubre	295 99	311 72	278 40	287 23	284 82	267 72	299 60	230 57	264 55	261 47	305 67	3 5 87	294 77	294 99	292 82

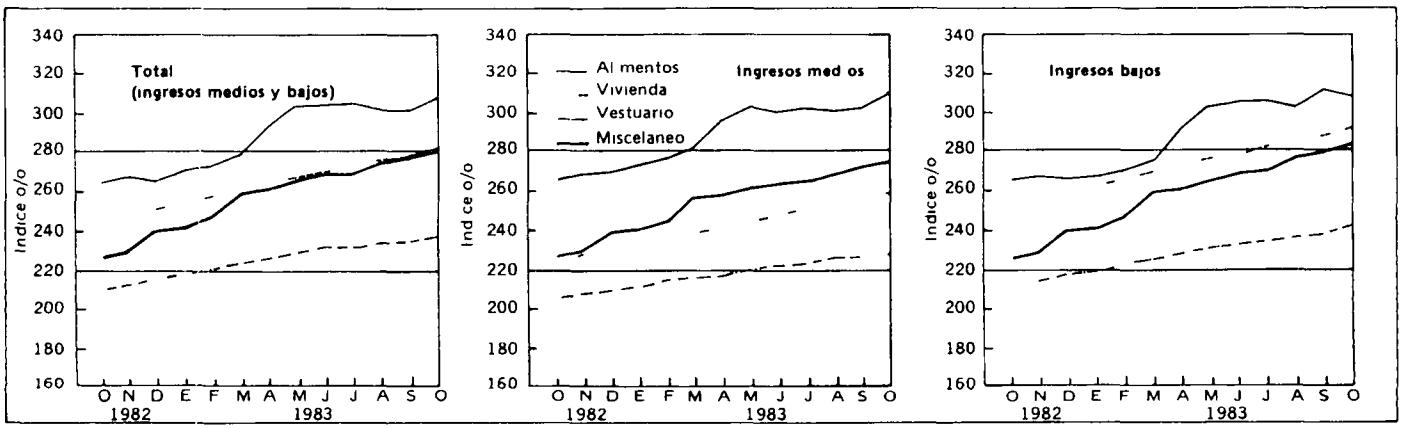
Período	Manizales														
	Total (ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Misceláneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Misceláneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Misceláneo
1980 Diciembre	163 86	161 35	177 78	135 97	150 07	158 36	162 47	158 66	138 66	157 26	165 41	161 03	183 17	135 22	146 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 57
1982 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 80
Abril	266 68	273 21	271 70	198 99	253 47	254 82	272 81	241 75	202 58	260 34	270 03	273 33	280 15	197 98	251 53
Mayo	274 12	284 44	274 83	201 01	257 00	258 44	279 64	242 33	204 50	262 99	278 55	285 79	284 00	200 03	255 30
Junio	276 90	287 20	277 75	203 30	259 29	260 12	280 15	245 66	206 73	264 12	281 64	289 19	286 80	202 33	257 92
Julio	279 64	291 08	279 40	204 22	260 90	262 74	284 39	247 75	207 59	264 94	284 41	292 96	288 33	203 26	259 77
Agosto	277 29	285 54	279 91	206 46	263 62	261 87	280 75	247 75	210 02	267 09	281 64	286 89	288 98	205 46	262 64
Septiembre	278 51	286 44	281 85	207 20	264 76	262 58	281 73	248 09	211 09	267 70	283 01	287 76	291 38	206 10	263 93
Octubre	282 26	292 15	282 82	211 80	266 94	266 35	287 77	250 20	213 06	270 24	286 74	293 38	292 02	211 45	266 00

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	Pasto														
	Total (ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Miscelaneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Miscelaneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Miscelaneo
1980 Diciembre	159 75	163 00	156 46	137 77	160 68	160 37	167 27	153 80	134 00	163 09	159 59	161 97	157 11	138 68	160 10
1981 Diciembre	203 0	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 Septiembre	241 13	244 84	243 52	181 26	245 28	238 33	246 32	242 72	173 18	243 24	242 06	244 48	243 72	183 22	245 77
Octubre	248 88	254 85	250 05	183 50	247 06	245 76	257 94	248 43	174 55	246 14	249 64	254 10	250 44	185 67	247 28
Noviembre	253 18	259 64	254 42	184 96	250 56	250 52	262 84	256 21	176 14	248 83	253 83	258 86	253 99	187 09	250 97
Diciembre	248 92	248 95	257 30	187 55	256 74	250 29	255 56	259 86	177 26	258 81	248 59	247 34	256 68	190 05	256 24
1983 Enero	246 19	242 29	259 46	188 54	262 06	249 55	252 75	261 03	177 91	259 85	245 62	239 76	259 08	191 11	262 59
Febrero	247 64	242 37	261 04	194 24	266 41	252 19	255 12	262 97	181 62	263 31	245 54	239 28	260 58	197 30	267 16
Marzo	252 1	246 89	266 75	195 93	270 18	257 23	262 17	268 29	183 02	265 38	250 88	243 18	266 38	199 06	271 34
Abril	256 93	253 15	270 81	199 78	270 57	259 73	265 83	270 09	185 59	266 15	256 26	250 08	270 98	203 22	271 64
Mayo	268 92	270 06	276 48	202 95	275 91	265 96	273 15	276 56	187 55	271 58	269 64	269 31	276 46	206 68	276 96
Junio	279 72	287 23	279 28	204 85	278 07	272 60	285 30	278 53	188 72	273 67	281 44	287 69	279 46	208 75	279 13
Julio	284 06	292 56	283 41	206 07	280 55	277 16	292 99	281 60	189 97	274 55	285 73	292 45	283 84	209 97	282 00
Agosto	288 32	296 03	287 61	208 93	288 79	280 39	296 72	282 34	191 78	279 78	290 24	295 86	288 89	213 08	290 97
Septiembre	293 18	299 83	291 19	210 47	300 92	287 71	303 68	284 03	192 77	295 94	294 51	298 89	292 93	214 76	302 13
Octubre	301 39	311 58	297 90	212 83	303 84	296 22	319 11	286 05	193 56	299 66	303 26	309 75	300 77	217 49	304 86

Grafico 7
Comportamiento del indice de precios al consumidor
segun grupos de bienes y servicios por niveles de ingreso
Octubre 1982 – octubre 1983



FUENTE cuadr 1

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

Base d c embre 1978–100

Grupos y subgrupos	Total											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (emp eados)				Ingresos ba os (obreros)			
	1981	1982	1983		1981	1982	1983		1981	1982	1983	
	Diciembre		Sept	Octubre	Diciembre		Sept.	Octubre	D c.embre		Sept	Octubre
I Alimentos												
1 Cereales	225 54	247 93	275 24	278 29	228 06	252 82	280 66	285 23	223 56	245 70	274 22	277 18
2 Tuberculos platanos y leguminosas	231 94	312 65	331 09	330 11	233 02	304 96	319 55	325 73	232 12	320 35	338.26	335 65
3 Hortalizas y legumbres frescas	221 44	261 46	313 20	344 33	230 12	278 95	325 45	355 78	219 06	259 29	316 81	347 82
4 Frutas	208 74	252 3[illegible]	269 02	295 02	205 89	249 32	273 58	290 21	212 01	255 95	270 08	300 97
5 Carnes y pescados	186 32	255 38	309 44	309 52	195 05	267 18	318 15	318 39	181 53	250 02	304 94	305 27
6 Grasas huevos y productos lacteos	222 56	277 67	304 73	312 09	222 43	277 80	305.02	312 77	221 91	278 44	305 80	313 21
7 Alimentos varios	208 43	243 55	291 66	300 56	206 63	247 28	291 09	299 75	209 17	242 46	293 70	302 46
II Vivienda												
1 Arrendamientos	204 35	254 57	274 03	275 69	172 47	222 99	238 20	239 31	215 81	266 67	288 41	290 31
2 Combustibles y servicios	216 72	264 21	319 39	326 17	231 66	276 02	352 89	362 88	212 76	260 93	310 35	315 98
3 Muebles de hogar	218 93	256 62	290 29	290 29	192 37	227 71	252 57	252 57	227 87	264 30	299 88	299 88
4 Equ po de hoga	177 14	206 92	235 44	249 82	178 83	206 92	235 88	250 49	177 62	209 59	238 41	253 12
5 Ropa de hogar	174 31	215 74	238 81	246 21	172 50	207 05	227 53	234 06	175 60	220 23	243 79	251 37
6 Articulos de l mpieza	182 65	215 71	250 65	250 65	188 21	226 29	264 51	264 51	180 64	211 79	245 52	245 52
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	179 68	215 10	233 13	234 35	180 09	214 47	230 63	231 32	176 87	212 82	232.01	233 50
2 Vestuario mujer	167 80	200 98	217 37	220 28	162 48	186 14	198.55	200 23	170 82	208 46	226 86	229 91
3 Vestuario nino	178 68	211 21	230 83	236 13	171 51	203 12	219 59	223 81	182 63	215 73	236 27	242 05
4 Servicios de vestuario	219 35	266 67	299 58	299 58	227 53	276 13	314 10	314 10	213 39	261 31	292 32	292 32
IV Miscelaneo												
1 Drogas	187 95	230 65	268 58	277 76	188 42	230 95	267 85	276 98	186 69	229 51	266 68	276 61
2 Articulos y servicios personales	208 72	262 64	315 16	315 16	213 55	265 15	312 42	312 42	208 07	262 47	316 75	316 75
3 Servicios profesionales	233 46	291 96	361 35	361 35	242 31	309 23	378.73	378 73	230 10	286 64	358 40	358 40
4 Instruccion y enseñanza	194 93	260 78	344 76	344 76	198 02	264 92	348 24	348.24	192 00	255 64	337 53	337 53
5 Articulos escolares y culturales	197 36	255 20	282 25	302 67	191 79	248 93	271 74	297 24	200 61	258 62	287 48	305 15
6 Transporte y comunicaciones	230 26	282 63	288 19	288 32	249 64	305 73	317 43	317 82	223 44	273 39	276 42	276 42
7 Distracciones	163 15	193 67	200 54	200 54	171 85	205 77	207 21	207 21	160 22	189 99	198 82	198 82
8 Articulos para aficiones	134 89	145 56	155 49	163 56	153 24	166 20	176 02	181 08	129 63	139 38	149 04	156 49
9 Impuestos	99 98	100 18	100 18	100 18	99 45	99 45	99 45	99 45	100 28	100 56	100 56	100 56
10 Bebidas y tabaco	195 22	227 55	277 19	283 11	197 67	237 12	274 68	286 32	194 03	223 07	276 12	279 91
11 Salario al servicio	120 73	128 19	132 11	132 69	166 44	190 30	202 67	204 61	--	--	--	--

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

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Bogota											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obreros)			
	1981	1982	1983		1981	1982	1983		1981	1982	1983	
	Diciembre		Sept	Octubre	Diciembre		Sept	Octubre	Diciembre		Sept	Octubre
I Alimentos												
1 Cereales	232 11	254 05	290 53	296 39	235 45	259 11	291 85	299 36	230 70	251 91	289 97	295 13
2 Tuberculos platanos y leguminosas	251 55	352 71	349 64	351 76	247 88	340 12	334 03	341 82	253 10	358 06	356 26	355 98
3 Hortalizas y legumbres frescas	231 56	302 54	367 83	400 43	230 76	308 01	362 38	392 57	231 89	300 21	370 14	403 77
4 Frutas	228 72	276 58	284 90	316 11	229 42	275 17	292 99	314 44	228 43	277 18	281 46	316 82
5 Carnes y pescados	184 21	252 96	307 35	307 33	196 51	272 23	325 22	325 94	178 99	244 78	299 77	299 43
6 Grasas huevos y productos lacteos	222 58	287 83	313 90	318 50	222 50	286 53	312 17	317 10	222 62	288 38	314 64	319 09
7 Alimentos vario	214 33	249 73	304 76	313 03	212 85	254 63	303 82	311 79	214 95	247 65	305 15	313 56
II Vivienda												
1 Arrendamientos	190 30	247 63	268 11	269 88	159 00	232 40	243 40	244 40	203 60	254 10	278 60	280 70
2 Combustibles y servicios	225 01	272 72	340 92	351 73	247 08	287 07	383 49	400 10	215 65	266 63	322 85	331 19
3 Muebles de hogar	212 07	242 55	275 90	275 90	208 16	238 50	269 66	269 66	213 74	244 28	278 55	278 55
4 Equipo de hogar	185 04	221 59	251 87	267 47	184 68	217 91	249 78	264 69	185 20	223 15	252 76	268 65
5 Ropa de hogar	176 79	221 58	241 85	246 72	179 17	213 85	235 26	240 04	175 79	224 86	244 64	249 56
6 Articulos de limpieza	183 21	219 09	257 89	257 89	195 21	238 07	281 76	281 76	178 11	211 04	247 76	247 76
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	172 39	208 58	227 33	228 90	179 52	214 07	234 25	235 17	169 37	206 24	224 40	226 24
2 Vestuario mujer	172 81	206 69	225 75	227 85	166 49	189 98	203 07	204 19	175 50	213 79	235 37	237 89
3 Vestuario nino	185 68	216 99	237 13	242 23	177 82	208 91	228 34	233 17	189 02	220 41	240 86	246 08
4 Servicios de vestuario	220 08	273 85	308 39	308 39	221 52	276 07	313 72	313 72	219 47	272 91	306 13	306 13
IV Misceláneo												
1 Drogas	189 13	231 54	266 87	281 00	189 97	233 85	269 32	282 25	188 77	230 55	265 83	280 47
2 Articulos y servicios personales	213 27	268 54	318 45	318 45	215 59	268 12	317 73	317 73	212 28	268 72	318 75	318 75
3 Servicios profesionales	220 12	280 00	359 20	359 20	229 85	300 98	373 11	373 11	216 00	271 10	353 30	353 30
4 Instruccion y enseñanza	180 64	247 60	326 94	326 94	186 58	256 56	337 29	337 29	178 12	243 80	322 55	322 55
5 Articulos escolares y culturales	190 16	246 21	274 04	299 07	182 19	234 76	259 29	288 82	183 55	251 07	280 31	303 42
6 Transporte y comunicaciones	237 80	286 03	290 85	290 85	256 31	302 36	313 74	313 74	229 94	279 09	281 13	281 13
7 Distracciones	173 50	206 20	216 37	216 37	180 45	216 06	216 06	216 06	170 56	202 02	216 50	216 50
8 Articulos para aficiones	144 19	150 27	156 03	160 05	157 12	167 16	175 18	179 96	138 70	143 10	147 90	151 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	261 91	267 93	191 49	224 50	255 85	269 50	195 43	219 86	264 48	267 26
11 Salario al servicio	113 02	117 99	120 17	120 83	143 70	160 40	167 70	169 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		Sept	Octubre	Diciembre		Sept	Octubre	Diciembre		Sept	Octubre
I Alimentos												
1 Cereales	233 67	249 17	268 27	267 62	225 60	244 75	265 95	266 55	237 36	25 9	269 30	268 0
2 Tubérculos platanos y leguminosas	227 69	271 85	288 47	293 67	226 88	254 65	269 07	291 27	228 06	279 73	297 36	294 77
3 Hortalizas y legumbres frescas	193 91	215 71	241 24	274 51	218 69	245 29	262 96	285 82	182 56	202 6	231 30	268 87
4 Frutas	188 56	228 93	225 19	239 12	160 25	196 91	197 78	199 66	201 52	243 58	237 73	257 18
5 Carnes y pescados	193 30	257 44	310 05	307 94	204 70	266 10	315 43	313 18	189 08	253 48	307 59	305 54
6 Grasas huevos y productos lacteos	230 53	273 55	296 90	304 29	231 90	275 89	303 12	311 61	229 90	272 48	294 06	300 94
7 Alimentos varios	205 99	237 24	276 39	287 78	202 85	238 54	276 26	286 41	207 43	236 65	276 45	288 4
II Vivienda												
1 Arrendamientos	220 54	265 10	284 57	286 43	180 00	210 50	232 30	233 00	239 10	290 10	308 50	310 90
2 Combustibles y servicios	199 35	257 48	302 64	308 67	198 37	259 47	301 82	306 97	199 80	256 56	303 01	309 45
3 Muebles de hoga	241 72	303 74	356 85	356 85	160 52	216 23	233 96	233 96	278 90	343 80	413 10	413 0
4 Equipo de hogar	166 64	183 33	211 03	221 97	168 33	182 41	207 17	218 81	165 87	83 76	212 60	223 42
5 Ropa de hogar	170 62	207 73	234 99	242 78	172 84	207 62	235 80	245 66	169 61	207 79	234 62	241 46
6 Articulos de limp eza	183 39	215 40	249 03	249 03	185 67	217 38	252 87	252 87	182 35	2 4 50	247 27	247 27
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	192 20	225 09	239 49	239 91	192 93	231 73	246 82	247 85	19 87	222 06	236 13	236 28
2 Vestuario mujer	159 79	189 26	203 37	208 91	157 12	181 54	193 57	197 24	161 01	92 79	207 66	2 4 25
3 Vestuario nino	168 00	197 04	219 87	225 74	163 88	187 98	202 62	207 81	169 89	201 19	227 76	233 95
4 Servicios de vestuario	247 06	287 16	322 29	322 29	264 84	296 96	336 37	336 37	238 92	282 68	3 5 65	315 8
IV Miscelaneo												
1 Drogas	198 69	242 68	291 94	295 88	198 42	238 20	286 63	290 32	198 81	244 72	294 37	298 42
2 Articulos y servicios personales	200 43	256 91	315 10	315 10	207 29	260 18	308 51	308 51	197 29	255 41	318 12	318 12
3 Servicios profesionales	228 36	281 86	340 22	340 22	252 75	311 73	379 60	379 60	217 20	268 20	322 20	322 20
4 Instruccion y enseñanza	213 47	295 74	400 47	400 47	215 70	293 29	399 28	399 28	212 45	296 86	401 01	401 0
5 Articulos escolares y culturales	199 86	256 62	287 16	314 30	207 02	268 34	289 08	324 96	196 58	251 25	286 28	309 42
6 Transporte y comunicaciones	223 16	282 62	285 25	285 25	246 50	325.62	330 48	330 48	212 47	262 94	264 54	264 54
7 Distracciones	169 23	198 22	207 72	207 72	155 83	186 10	186 10	186 10	175 36	203 77	217 62	217 62
8 Articulos para aficiones	116 12	123 40	128 90	152 94	138 89	153 12	163 43	173 56	105 70	109 80	113 10	143 50
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	291 14	295 49	205 87	253 19	282 73	290 15	192 72	218 40	294 99	297 93
11 Salario al servicio	137 68	151 46	158 59	159 59	220 00	263.90	286 60	289 79	–	––	—	––

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

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Cali											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obreros)			
	1981	1982	1983		1981	1982	1983		1981	1982	1983	
	Diciembre		Sept	Octubre	Diciembre		Sept	Octubre	Diciembre		Sept	Octubre
I Alimentos												
1 Cereales	203 47	231 86	253 80	255 96	211 96	240 55	262 55	264 19	200 38	228 70	250 62	252 97
2 Tuberculos platanos y leguminosas	198 30	256 97	289 76	309 28	207 81	257 09	285 40	305 96	194 84	256 93	291 35	310 49
3 Hortalizas y legumbres frescas	191 20	217 18	273 31	294 78	203 89	230 83	291 70	326 03	186 57	212 20	266 61	283 40
4 Frutas	187 52	227 59	236 55	270 10	183 38	231 27	241 03	269 82	189 03	226 24	234 92	270 21
5 Carnes y pescados	181 14	251 33	297 70	301 06	192 59	263 76	308 79	309 78	176 97	246 81	293 66	297 88
6 Grasas huevos y productos lacteos	220 39	268 46	297 98	315 62	222 18	266 28	295 98	313 63	219 74	269 25	298 70	316 35
7 Alimentos vario	192 99	230 71	277 74	286 83	191 91	233 56	272 71	282 99	193 38	229 67	279 57	288 23
II Vivienda												
1 Arrendamientos	222 84	272 67	292 42	294 00	208 40	237 20	256 79	259 70	228 10	285 60	305 40	306 50
2 Combustibles y servicios	206 28	256 77	331 41	331 91	205 89	256 46	358 08	358 42	206 42	256 89	321 70	322 26
3 Muebles de hogar	231 29	270 38	299 20	299 20	192 76	226 29	252 22	252 22	245 32	286 44	316 31	316 31
4 Equipo de hoga	169 20	200 25	234 63	251 09	174 05	200 18	233 42	251 30	168 00	200 28	235 07	251 01
5 Ropa de hogar	167 20	201 11	223 85	233 14	158 41	176 05	185 02	190 05	170 40	210 24	238 00	248 84
6 Articulos de limpieza	189 21	217 09	245 72	245 72	181 47	214 66	245 22	245 22	192 03	217 98	245 90	245 90
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	164 22	195 14	214 10	214 60	159 81	189 51	198 52	198 73	165 83	197 19	219 77	220 39
2 Vestuario mujer	162 29	200 03	214 79	215 67	159 64	181 81	193 18	193 50	164 62	206 67	222 66	223 75
3 Vestuario nino	170 09	203 85	219 47	226 90	153 01	185 79	194 33	198 26	176 30	210 43	228 62	237 34
4 Servicios de vestuario	198 34	242 02	270 69	270 69	214 59	263 13	299 48	299 48	192 42	234 34	260 21	260 21
IV Miscelaneo												
1 Drogas	178 23	224 22	258 58	265 10	180 53	226 31	259 71	265 79	177 40	223 46	258 16	264 85
2 Articulos y servicios personales	213 08	255 84	310 07	310 07	214 99	259 87	308 28	308 28	212 39	254 37	310 72	310 72
3 Servicios profesionales	250 20	322 70	407 20	407 20	250 20	322 70	407 20	407 20	250 20	322 70	407 20	407 20
4 Instruccion y ensenanza	217 10	268 10	345 93	345 93	218 85	293 10	350 48	350 48	216 46	266 28	344 27	344 27
5 Articulos escolares y culturales	228 65	282 08	311 00	318 24	216 15	278 06	302 20	314 61	233 20	283 55	314 21	319 57
6 Transporte y comunicaciones	223 24	276 71	280 79	280 79	238 11	296 30	308 74	308 74	217 82	269 57	270 61	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	144 28	147 18	161 30	178 46	190 09	193 55	116 20	123 40	127 60	130 30
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	287 75	293 74	211 32	261 59	297 18	306 81	191 37	223 79	284 31	288 97
11 Salario al servicio	115 96	120 39	122 21	122 21	159 80	176 40	183 20	183 20	—	—	—	—

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
Cuadro 3 (continuación)
Indice 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		Sept.	Octubre	Diciembre		Sept.	Octubre	Diciembre		Sept.	Octubre
I. Alimentos												
1. Cereales	219.07	248.97	262.82	263.80	224.31	257.32	275.24	276.55	216.85	245.42	257.54	258.39
2. Tubérculos, plátanos y leguminosas	221.89	292.27	395.44	343.35	227.73	287.56	389.89	346.29	219.40	294.27	397.79	342.10
3. Hortalizas y legumbres frescas	281.67	275.18	317.90	348.60	285.24	287.41	332.69	361.29	280.15	269.99	311.62	343.21
4. Frutas	225.28	268.74	388.86	383.35	219.81	262.39	382.77	374.34	227.61	271.43	391.44	387.18
5. Carnes y pescados	185.17	261.68	331.99	331.42	191.38	268.51	327.15	327.12	182.54	258.78	334.04	333.25
6. Grasas, huevos y productos lácteos	214.25	266.99	293.20	298.97	211.73	266.30	291.21	297.90	215.32	267.29	294.05	299.42
7. Alimentos varios	210.50	250.53	288.90	296.67	209.64	254.62	287.80	295.06	210.87	248.80	289.37	297.36
II. Vivienda												
1. Arrendamientos	189.16	230.20	248.64	249.13	154.70	187.10	207.30	207.30	203.80	248.50	266.20	266.90
2. Combustibles y servicios	196.52	228.34	243.70	248.32	224.89	257.51	282.31	287.31	184.48	215.96	227.31	231.77
3. Muebles de hogar	192.82	212.23	227.40	227.40	180.50	204.30	218.70	218.70	206.60	215.60	231.10	231.10
4. Equipo de hogar	175.21	210.53	231.36	246.06	175.42	210.20	231.07	245.25	175.12	210.67	231.49	246.40
5. Ropa de hogar	160.61	194.46	217.78	229.17	158.97	190.92	212.32	223.16	161.31	195.97	220.10	231.72
6. Artículos de limpieza	177.43	209.01	243.71	243.71	169.04	204.30	234.81	234.81	180.98	211.01	247.49	247.49
III. Vestuario												
1. Vestuario hombre	202.31	234.04	253.04	255.00	188.53	215.07	224.47	224.47	208.16	242.10	265.17	267.96
2. Vestuario mujer	166.90	191.34	203.11	206.27	158.89	178.01	184.15	187.20	170.30	197.00	211.17	214.37
3. Vestuario niño	135.37	211.35	229.03	231.58	173.36	207.06	224.07	225.87	176.23	213.17	231.13	234.00
4. Servicios de vestuario	187.47	225.07	244.26	244.26	212.18	251.98	290.52	290.52	176.98	213.64	224.62	224.62
IV. Misceláneo												
1. Drogas	172.97	208.43	238.46	245.62	174.55	208.53	238.58	245.33	172.29	208.38	238.40	245.73
2. Artículos y servicios personales	198.40	249.64	292.49	292.49	197.18	243.70	273.39	273.39	198.92	252.17	300.60	300.60
3. Servicios profesionales	239.79	275.63	327.11	327.11	243.78	290.55	339.86	339.86	238.10	269.29	321.70	321.70
4. Instrucción 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. Artículos escolares y culturales	162.02	217.96	229.39	243.90	161.68	220.09	228.87	244.32	162.16	217.05	299.61	243.72
6. Transporte y comunicaciones	219.42	273.40	290.46	291.64	233.12	293.25	319.01	322.98	213.60	264.97	278.34	278.34
7. Distracciones	128.21	150.07	153.77	153.77	141.51	166.31	178.70	178.70	122.56	143.18	143.18	143.18
8. Artículos para aficiones	124.88	131.82	156.36	161.28	142.05	153.33	169.46	171.37	117.60	122.70	150.80	157.00
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	293.56	298.57	203.25	238.90	324.10	329.84	198.77	248.80	280.60	285.29
11. Salario al servicio	122.29	131.31	138.88	139.12	174.80	205.10	230.50	231.30	—	—	—	—

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

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Bucaramanga											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obreros)			
	1981	1982	1983		1981	1982	1983		1981	1982	1983	
	Diciembre		Sept	Octubre	Diciembre		Sept	Octubre	Diciembre		Sept	Octubre
I Alimentos												
1 Cereales	214 89	233 84	261 74	265 71	217 78	239 27	276 85	280 42	213 89	231 98	256 57	260 68
2 Tuberculos platanos y leguminosas	206 58	358 06	352 90	341 42	206 14	244 96	344 84	334 62	206 73	362 55	355 67	343 74
3 Hortalizas y legumbres frescas	127 87	248 13	312 50	347 88	227 78	267 04	296 85	333 31	214 48	241 65	317 85	352 87
4 Frutas	180 83	225 06	244 72	281 16	182 89	228 30	259 71	275 91	180 12	223 95	239 59	282 95
5 Carnes y pescados	188 23	266 79	317 88	319 48	185 04	241 94	284 86	286 83	189 32	275 29	329 18	330 66
6 Grasas huevos y productos lacteos	213 10	268 46	312 84	316 61	214 31	270 10	306 72	311 21	212 68	267 90	314 94	318 46
7 Alimentos varios	215 72	247 90	303 38	310 56	200 75	238 00	288 27	296 99	219 81	251 29	308 55	315 20
II Vivienda												
1 Arrendamientos	213 84	250 92	263 83	264 75	179 50	191 10	197 60	198 30	225 60	271 40	286 50	287 50
2 Combustibles y servicios	275 35	304 17	349 59	351 69	277 48	303 44	373 87	375 88	274 62	304 43	341 28	343 41
3 Muebles de hogar	205 57	250 31	271 54	271 54	172 15	217 37	231 36	231 36	217 01	261 58	285 29	285 29
4 Equipo de hogar	193 55	219 34	247 32	266 30	186 22	205 72	231 94	250 43	196 06	224 00	252 59	271 73
5 Ropa de hogar	186 38	252 54	269 84	274 46	171 65	270 32	293 59	302 56	191 42	246 45	261 71	264 84
6 Articulos de limpieza	177 12	211 80	245 75	245 75	185 72	221 39	259 71	259 71	174 17	208 52	240 97	240 97
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	205 16	274 23	297 46	298 74	196 97	249 53	265 84	266 29	207 96	282 68	308 29	309 85
2 Vestuario mujer	186 24	242 95	261 99	263 79	166 84	209 59	231 05	232 35	192 88	254 37	272 58	274 55
3 Vestuario nino	215 32	262 74	282 89	285 85	204 31	264 40	286 15	287 60	219 09	262 18	281 78	285 25
4 Servicios de vestuario	222 94	275 34	309 45	309 45	253 16	312 37	350 66	350 66	212 60	262 66	295 34	295 34
IV Misceláneo												
1 Drogas	201 89	254 63	289 06	295 18	201 32	253 28	286 83	293 67	202 09	255 10	289 83	295 70
2 Articulos y servicios personales	226 61	288 74	344 83	344 83	246 04	313 15	368 56	368 56	219 96	280 38	336 71	336 71
3 Servicios profesionales	283 78	350 75	395 62	395 62	288 62	358 71	405 22	405 22	282 13	348 02	392 33	392 33
4 Instruccion y enseñanza	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	337 66	345 80	207 52	275 61	307 84	323 55	229 98	316 65	347 86	353 41
6 Transporte y comunicaciones	237 74	291 03	295 33	295 33	254 64	321 93	327 74	327 74	231 96	280 46	284 24	284 24
7 Distracciones	143 27	165 89	167 04	167 04	148 83	172 22	176 76	176 76	141 37	163 72	163 72	163 72
8 Articulos para aficiones	186 40	256 50	304 03	304 77	171 50	194 14	205 31	208 19	191 50	277 85	337 83	337 83
9 Impuestos	89 90	93 63	99 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	266 60	278 31	181 69	231 79	286 86	310 64	181 43	207 01	259 67	267 25
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 (continuacion)
Indice por niveles de ingresos segun grupos y subgrupos de bienes y servicios
para el total y siete ciudades

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Manizales											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obreros)			
	1981	1982	1983		1981	1982	1983		1981	1982	1983	
	Diciembre		Sept	Octubre	Diciembre		Sept	Octubre	Diciembre		Sept	Octubre
I Alimentos												
1 Cereales	228 50	252 19	273 97	274 21	233 65	246 62	273 29	273 77	227 05	253 76	274 16	274 34
2 Tuberculos platanos y leguminosas	249 75	335 93	312 59	319 86	235 58	295 02	290 75	289 70	253 75	347 47	318 75	328 37
3 Hortalizas y legumbres frescas	202 71	235 49	254 04	290 55	218 05	251 76	262 73	297 92	198 39	230 70	251 58	288 48
4 Frutas	173 18	224 44	202 70	247 16	179 35	231 54	219 54	250 30	171 44	222 44	197 95	246 28
5 Carnes y pescados	178 56	247 42	292 33	291 91	183 86	245 17	289 83	289 59	177 07	248 05	293 03	292 56
6 Grasas huevos y productos lacteos	235 41	283 06	308 22	314 86	229 16	272 67	300 60	305 93	237 17	285 99	310 36	317 38
7 Alimentos varios	200 17	230 17	272 92	276 74	198 45	235 59	275 60	281 68	200 66	228 65	272 16	275 34
II Vivienda												
1 Arrendamientos	226 67	263 04	281 98	282 26	192 90	214 30	231 60	231 80	236 20	276 79	296 20	296 50
2 Combustibles y servicios	245 08	289 82	315 81	318 46	263 03	313 75	333 25	344 43	240 02	283 07	310 90	311 13
3 Muebles de hogar	205 06	234 79	246 54	246 54	195 46	227 15	236 38	236 38	207 77	236 95	249 41	249 41
4 Equipo de hogar	168 57	190 74	210 82	216 37	175 06	206 83	228 97	235 68	166 73	186 20	205 71	210 93
5 Ropa de hogar	220 83	275 10	319 05	336 76	183 77	216 80	231 27	234 62	231 29	291 55	343 81	365 57
6 Articulos de limpieza	179 23	205 40	238 82	238 82	189 66	225 15	260 25	260 25	176 29	199 82	232 78	232 78
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	155 79	181 30	197 37	200 64	178 53	214 42	233 00	233 88	149 38	171 96	187 32	191 27
2 Vestuario mujer	151 81	180 61	196 76	200 53	152 90	170 55	187 36	189 97	151 50	183 45	199 41	203 51
3 Vestuario nino	164 84	197 04	212 07	220 63	161 02	191 44	200 56	204 06	165 66	198 62	215 32	225 30
4 Servicios de vestuario	211 04	266 18	292 09	292 09	196 27	243 75	269 07	269 07	215 20	272 51	298 58	298 58
IV Miscelaneo												
1 Drogas	186 56	220 69	263 95	271 10	186 36	221 57	263 51	271 56	186 61	220 44	264 07	270 97
2 Articulos y servicios personales	195 47	257 08	305 08	305 08	216 59	269 48	313 09	313 09	189 51	253 58	302 81	302 81
3 Servicios profesionales	223 07	287 08	344 89	344 89	237 15	309 00	374 31	374 31	219 10	280 90	336 60	336 60
4 Instruccion y ensenanza	195 34	244 35	315 93	315 43	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	293 64	313 86	202 75	258 41	286 22	309 72	201 91	268 69	295 73	315 02
6 Transporte y comunicaciones	243 76	293 01	298 16	298 16	281 47	328 84	347 00	347 00	233 13	282 90	284 39	284 39
7 Distracciones	152 82	182 47	182 47	182 47	159 18	190 08	190 08	190 08	151 02	180 32	180 32	180 32
8 Articulos para aficiones	118 96	127 09	132 24	133 00	134 06	158 99	163 96	167 43	113 30	118 10	123 30	123 30
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	275 45	278 99	192 88	231 75	239 46	251 48	183 98	209 94	285 60	286 75
11 Salario al servicio	124 42	126 95	128 62	128 62	211 00	222 50	230 10	230 10	—	—	—	—

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		Sept	Octubre	Diciembre		Sept	Octubre	Diciembre		Sept	Octubre
I Alimentos												
1 Cereales	212 00	244 74	289 37	293 85	228 98	290 49	334 08	350 37	207 88	233 66	278 54	280 16
2 Tuberculos platanos y leguminosas	197 33	270 83	334 97	344 15	193 41	247 07	291 55	303 10	198 28	276 59	345 48	354 09
3 Hortalizas y legumbres frescas	246 48	222 27	319 84	346 87	274 37	246 18	342 29	395 37	239 73	216 48	314 40	335 13
4 Frutas	205 34	203 89	220 82	287 65	225 56	211 45	268 97	318 64	200 44	202 06	209 16	280 14
5 Carnes y pescados	204 50	261 04	314 07	317 56	197 28	255 73	306 12	309 56	104 24	262 53	315 99	319 50
6 Grasas huevos y productos lacteos	197 12	247 24	280 67	292 03	197 00	242 74	280 70	291 12	197 14	248 33	280 66	292 25
7 Alimentos varios	203 97	247 86	299 59	311 30	202 10	250 67	294 57	305 54	204 43	247 18	300 80	312 69
II Vivienda												
1 Arrendamientos	209 62	267 83	303 14	311 06	215 50	265 90	286 79	287 79	208 20	268 29	307 10	316 70
2 Combustibles y servicios	218 79	259 63	299 32	305 15	234 02	285 48	332 28	338 35	215 10	253 36	291 34	297 10
3 Muebles de hogar	185 43	219 44	244 81	244 81	180 60	212 53	232 56	232 56	186 60	221 12	247 78	247 78
4 Equipo de hogar	161 19	180 17	194 76	206 91	166 51	185 96	198 08	207 85	159 91	178 77	193 96	206 68
5 Ropa de hogar	182 03	208 30	226 37	238 86	170 13	194 09	208 60	218 25	184 91	211 74	230 68	243 85
6 Articulos de limpieza	163 08	199 87	218 93	218 93	191 32	228 80	255 34	255 34	156 24	192 86	210 11	210 11
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	151 55	177 10	197 95	198 42	152 98	171 91	183 37	183 37	151 20	178 36	201 49	202 07
2 Vestuario mujer	165 18	190 92	206 42	212 07	150 31	167 29	178 79	180 11	168 78	196 66	213 11	219 82
3 Vestuario nino	152 96	183 75	201 98	205 05	148 28	174 25	189 62	191 98	154 09	186 06	204 97	208 22
4 Servicios de vestuario	221 14	265 20	354 10	354 10	197 38	271 92	336 95	336 95	226 90	263 57	358 25	358 25
IV Miscelaneo												
1 Drogas	157 70	194 27	229 33	233 64	158 19	195 33	228 07	232 79	157 58	194 01	229 64	233 84
2 Articulos y servicios personales	203 05	260 32	344 22	344 22	208 84	267 68	312 54	312 54	201 64	258 54	351 89	351 89
3 Servicios profesionales	304 96	381 66	438 62	438 62	301 94	381 92	441 61	441 61	305 70	381 60	437 90	437 90
4 Instruccion y ensenanza	206 58	274 44	354 99	354 99	212 66	278 33	358 32	358 32	205 10	273 50	354 18	354 18
5 Articulos escolares y culturales	210 54	286 28	317 53	323 73	208 95	277 39	309 99	318 62	210 92	288 43	319 36	324 97
6 Transporte y comunicaciones	216 91	263 63	269 64	269 64	229 00	275 51	283 88	283 88	213 99	260 75	266 19	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	159 95	160 31	152 40	172 26	178 74	180 59	135 60	153 30	155 40	155 40
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	312 68	327 36	182 90	222 83	257 23	274 22	219 88	264 54	326 12	340 23
11 Salario al servicio	131 25	149 14	162 49	165 48	260 29	352 00	420 50	435 80	—	—	—	—

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

Cuadro 1

Subgrupos de alimentos segun ciudades

Agosto–septiembre 1983

Unidad libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Granos y harinas																
	Arroz		Maiz trillado		Harina de maiz		Harina de trigo		Pastas alimenticias		Avena		Frijol seco			Lenteja extranjera	
	Agosto	Sept	Agosto	Sept	Agosto	Sept	Agosto	Sept	Agosto	Sept	Agosto	Sept	Variedad	Agosto	Sept	Agosto	Sept
Bogota	26 66	26 74	—	—	20 99	21 37	22 26	22 49	35 20	35 28	115 99	117 64	Rojo	126 23	125 72	48 03	48 04
Medellin	26 62	26 60	19 98	17 59	32 89	33 54	25 15	25 24	37 90	37 96	114 56	117 90	Cargamanto	49 29	45 48	—	—
Cali	24 12	24 25	21 24	21 22	32 66	33 40	24 23	24 42	35 12	35 36	108 74	113 82	Algarrobo	47 36	47 58	41 36	41 79
Barranquilla	28 57	28 71	22 92	21 69	—	—	—	—	36 20	36 24	121 34	121 50	Momposino	50 27	58 52	51 36	49 63
Bucaramanga	23 72	23 72	—	—	24 03	23 84	20 37	20 39	33 14	33 16	109 97	113 11	Rojo	71 79	69 23	49 25	48 93
Manizales	24 60	24 72	19 35	18 02	32 80	33 20	23 35	23 43	35 48	35 50	112 52	114 85	Cargamanto	49 53	48 09	41 27	39 82
Pasto	23 50	23 65	19 46	19 63	33 96	34 30	19 92	19 88	36 28	36 76	107 04	112 62	Radical	40 77	40 05	42 43	42 80
Armenia	24 86	25 23	20 47	19 48	35 11	35 12	24 21	24 50	34 33	34 60	116 51	119 95	Cargamanto	55 40	54 94	39 63	40 03
Barrancabermeja	22 56	22 80	19 60	18 60	25 40	24 75	20 00	19 80	32 40	32 00	109 50	118 50	Rojo boludo	61 00	53 60	47 40	46 20
Bolivar	26 80	27 00	17 60	16 20	32 00	32 40	20 00	20 00	35 20	35 20	120 75	119 20	Uribe	37 50	38 50	—	—
Buenaventura	25 00	25 10	22 21	22 50	33 71	34 07	22 00	22 66	36 71	36 85	122 14	124 08	Nima	41 85	42 42	43 00	43 42
Cartagena	22 35	22 55	24 45	23 75	34 60	34 80	21 90	22 15	36 80	36 80	120 25	119 63	Zaragoza	43 56	47 50	46 13	47 63
Cucuta	24 60	24 40	21 90	22 40	32 60	25 30	23 20	22 20	37 40	35 00	116 25	117 50	Rojo	88 00	88 00	45 00	44 00
Girardot	21 33	21 67	20 00	20 50	19 83	19 83	21 33	21 33	35 67	35 67	102 92	103 96	Balin rojo	67 50	67 50	45 83	45 83
Ibague	24 56	24 67	20 03	20 03	20 09	20 53	22 27	21 79	33 81	34 10	115 72	119 12	Algarrobo	41 30	42 03	40 71	41 84
Libano	23 72	23 75	18 69	18 69	20 79	20 50	21 75	21 75	33 25	33 25	109 69	109 69	Guarzo	35 66	35 66	40 25	40 25
Monteria	22 00	22 00	23 00	20 20	33 80	33 80	21 90	22 10	36 40	36 40	119 00	121 50	Rojo	49 70	50 70	45 75	46 00
Neiva	22 33	22 83	18 83	19 17	34 33	34 33	19 83	19 83	36 00	36 00	113 54	118 75	Calima	36 83	37 67	40 33	40 33
Ocana	24 20	24 40	16 60	17 40	28 00	29 00	21 00	21 00	35 80	35 80	119 00	119 00	Comun	39 00	37 20	41 00[a]	40 00[a]
Pereira	25 36	25 68	19 19	18 76	32 40	36 00	22 26	22 14	35 49	35 67	116 10	119 35	Cargamanto	47 73	48 29	37 76	37 63
Popayan	22 98	23 12	19 28	18 00	30 85	31 78	23 14	23 85	34 28	34 71	119 37	121 87	Radical	50 14	48 71	39 57	39 42
Puerto Berrio	23 75	23 75	17 50	16 75	34 50	34 50	22 75	23 00	40 50	41 00	123 44	125 00	Lima	39 50	38 75	50 00	50 00
Quibdo	22 20	22 20	24 40	23 20	30 00	33 00	20 40	21 80	36 80	36 80	117 50	117 50	Rojo	40 00	40 00	44 00	44 00[a]
Riohacha	24 33	25 00	24 00	25 00	21 67	20 83	30 00	(–)	40 00	42 67	118 75	114 58	Zaragoza	60 00	50 00	60 00	60 00
Santa Marta	31 10	31 30	20 63	19 63	33 83	35 00	28 67	28 67	36 50	36 57	118 54	118 75	Zaragoza	46 50	46 50	47 50	47 50
Sincelejo	24 83	25 27	22 13	22 13	33 60	33 60	20 80	21 40	36 00	36 00	124 25	124 25	Zaragoza	54 61	54 61	50 61	50 61
Sogamoso	28 83	31 17	21 33	21 50	22 33	22 33	19 83	20 17	34 17	34 17	119 38	120 42	Americano	44 50	46 17	41 83	41 50
Tulua	24 72	24 75	23 35	23 35	34 42	34 50	23 15	23 29	38 14	38 14	123 48	123 48	Calima	39 64	39 64	49 28	49 28
Tumaco	22 64	24 42	20 00	20 00	30 00	30 00	19 28	20 00	40 00	40 00	106 25	114 28	Bolon	70 71	70 71	51 42	60 00
Tunja	26 22	26 22	23 36	24 15	23 08	24 75	20 64	21 18	34 63	34 63	119 99	121 05	Americano	45 55	44 66	43 95	43 85
Valledupar	25 44	25 44	21 00	21 00	34 78	35 00	24 00	24 00	38 67	38 67	121 11	126 11	Zaragoza	56 43	55 00	55 00	55 00
Villavicencio	22 33	22 50	22 33	22 83	22 33	22 33	24 17	24 17	37 33	38 17	128 13	129 17	Sabanero	136 67	136 67	55 83	55 83
Yarumal	27 10	26 90	17 65	14 60	32 60	34 00	25 70	25 70	36 60	37 40	118 62	116 62	Cargamanto	43 90	41 10	37 25	36 25

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

Cuadro 1 (continuacion)
Subgrupos de alimentos segun ciudades
Agosto—septiembre 1983

Unidad libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Tuberculos legumbres y frutas												
	Papa			Yuca		Arracacha		Name		Platano verde		Cebolla en rama	
	Variedad	Agosto	Septiembre	Agosto	Septiembre	Agosto	Septiembre	Agosto	Septiembre	Agosto	Septiembre	Agosto	Septiembre
Bogota	Sabanera	14 90	14 77	25 67	24 38	25 61	25 11	—	—	20 78	20 31	25 22	22 98
Medellin	Capira	21 05	21 01	21 21	22 02	21 89	23 29	—	—	16 98	14 87	26 32	21 50
Cali	Guata	16 59	16 44	26 19	24 61	22 40	21 30	—	—	12 95	14 78	25 59	28 05
Barranquilla	Antioquena	17 09	16 06	16 26	17 31	—	—	30 37	22 71	22 16	19 67	71 48	61 99
Bucaramanga	Pastusa	13 50	13 15	15 37	15 33	23 98	23 88	—	—	15 30	15 14	27 98	29 55
Manizales	San Felix	14 97	14 85	20 14	20 01	23 26	24 30	—	—	9 33	10 37	20 91	18 11
Pasto	Tuquerrena	13 26	12 24	11 54	10 28	—	—	—	—	11 69	15 91	19 63	21 55
Armenia	Salentuna	18 08	17 75	18 50	18 50	22 42	28 50	—	—	10 17[b]	9 38[b]	17 42	17 42
Barrancabermeja	Pastusa	13 40	12 50	15 00	15 00	21 00	21 00	—	—	14 43	14 20	29 00	29 00
Bolivar	Purace	15 00	12 50	10 00	10 00	10 00	15 00	—	—	9 33	12 90	30 00	30 00
Buenaventura	Guata	15 68	15 42	19 28	22 14	—	—	—	—	18 65	17 20	30 00	30 71
Cartagena	Bogotana	14 23	12 95	23 21	19 64	—	—	28 21	18 21	14 31	11 28	72 42	69 92
Cucuta	Pastusa	14 00	13 00	15 00	14 00	18 00	20 00	—	—	13 00	12 00	28 06	25 76
Girardot	Pastusa	14 17	12 33	29 17	29 17	20 00	20 00	—	—	13 72	9 40	15 00	15 00
Ibague	Salentuna	14 19	15 29	19 20	19 52	16 38	16 77	—	—	16 34	16 11	19 46	19 48
Libano	Murillana	18 33	14 92	18 33	15 83	20 00	19 17	—	—	14 32	10 34	32 50	26 67
Monteria	Capira	17 20	15 80	12 40	15 00	—	—	40 00	33 50	13 13	7 34	58 00	60 00
Neiva	Tocarrena	15 50	15 50	20 00	20 00	17 50	17 50	—	—	20 15	19 46	24 17	24 17
Ocana	Guantiva	11 10	11 20	11 80	12 80	29 60	28 00	—	—	10 10	12 30	43 22	43 43
Pereira	San Felix	16 57	19 00	20 93	23 21	25 71	26 07	—	—	10 43	11 52	17 14	17 14
Popayan	Malvacena	16 57	14 85	14 84	15 59	—	—	—	—	10 04	10 23	26 70	28 03
Puerto Berrio	Negra	17 60	18 20	17 00	17 00	37 00	37 00	—	—	14 24	12 84	33 00	30 00
Quibdo	Corriente	16 20	16 00	20 00	20 00	30 00	30 00	—	—	8 93	12 58	43 00	45 00
Riohacha	Santandereana	20 00	20 00	13 33	15 00	—	—	40 00	40 00	9 09	8 69	55 00	50 00
Santa Marta	Antioquena	14 00	13 25	14 57	14 86	—	—	30 00	30 00	14 52	14 92	50 00	50 00
Sincelejo	Antioquena	17 04	13 28	16 30	12 17	—	—	43 48	32 61	16 66	11 86	60 00	60 00
Sogamoso	Tuquerreña	6 40	6 40	21 81	20 70	21 69	20 68	—	—	17 47	17 34	27 00	25 50
Tulua	Guata	12 68	12 42	20 00	20 00	—	—	—	—	12 36	12 00	22 35	22 14
Tumaco	Guata	15 00	15 00	7 06	7 06	—	—	—	—	7 67	7 67	22 96	26 79
Tunja	Tuquerrena	13 00	13 33	21 25	20 92	20 00	18 17	—	—	18 03	18 60	14 34	16 98
Valledupar	Bogotana	15 38	15 00	16 00	15 00	—	—	22 88	25 83	19 92	17 88	38 75	42 00
Villavicencio	Pastusa	15 00	13 83	20 00	20 00	23 33	23 33	—	—	19 44	19 64	24 17	24 17
Yarumal	Capira	13 00	11 80	10 50	11 50	—	—	—	—	9 50	9 50	22 00	21 00

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

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

—**Informacion publicada en esta seccion** el valor publicado de los articulos correspon de a *precios promedio* btenido de *fuentes* y segun el *periodo de recoleccion* para esta ultima se tienen dos grupos de ciudades para las siete ciudades del IPC *(Bogota Medellin Cali Barranquilla Bucaramanga Manizales Pasto)* los precios se obtienen durante las tres decadas del mes en el segundo grupo de las 26 ciudades restantes la recoleccion de precios se efectua en los ultimos diez dias del mes Igualmente con respecto a los grupos de ingresos del IPC *(medios y bajos)* el valor publicado de los items es el perteneciente a *Ingresos medios* con algunas excepciones cuyos articulos unicamente se cotizan con ingresos bajos asi harina de maiz (Pasto) pastas alimenti cias (Medellin Bucaramanga) En las 26 ciudades restantes no se contemplan los gru pos de ingresos Para mayor ilustracion sobre la relacion de los precios y los grupos de ingresos en las 7 ciudades ver nota complementaria en *Boletin Mensual de Estadisti ca* Nos 354 355 356 365 377 y 385

PRECIOS PROMEDIO AL POR MENOR DE 35 ARTICULOS ALIMENTICIOS EN 33 CIUDADES
Cuadro 1 (continuacion)
Subgrupos de alimentos segun ciudades
Agosto—septiembre 1983

Unidad libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Tuberculos legumbres y frutas											
	Cebolla cabezona		Arveja verde (en vaina)		Tomate		Zanahoria		Banano		Naranja	
	Agosto	Septiembre	Agosto	Septiembre	Agosto	Septiembre	Agosto	Septiembre	Agosto	Septiembre	Agosto	Septiembre
Bogota	44 60	50 95	47 04	54 60	40 19	40 07	22 07	19 28	13 97	15 27	12 34	13 66
Medellin	44 70	49 76	29 28	35 56	36 11	32 50	14 61	11 46	7 80	8 19	11 75	12 58
Cali	55 01	57 51	96 95[c]	97 00[c]	35 51	34 06	14 26	13 70	11 67	11 87	13 92	13 58
Barranquilla	42 23	56 49	—	—	32 14	32 80	23 93	19 81	10 87	10 65	23 23	23 95
Bucaramanga	41 62	51 25	39 90	47 12	30 50	29 37	21 27	20 55	11 96	11 46	11 21	11 28
Manizales	52 99	56 55	46 90	42 94	29 89	31 67	20 63	18 97	8 02	8 62	6 68	6 75
Pasto	49 50	47 80	43 37[c]	40 91[c]	24 80	22 96	9 14	9 56	10 22	11 95	4 00	5 23
Armenia	63 33	65 83	62 92	64 50	35 12[d]	35 98[d]	21 08	17 92	7 36	7 27	5 87[c]	8 58[c]
Barrancabermeja	41 00	60 00	—	—	20 00	21 00	23 00	20 00	16 00	15 33	13 75	13 65
Bolivar	70 00	70 00	60 00	60 00	20 00	25 00	25 00	25 00	5 95	5 91	8 85	8 70
Buenaventura	52 85	74 28	—	—	30 00	30 71	16 42	17 85	15 71	15 49	14 58	16 04
Cartagena	38 25	57 45	—	—	24 93	26 43	22 50	22 17	9 75	9 72	17 97	12 99
Cucuta	38 00	58 00	—	—	17 50	25 50	22 00	18 00	11 48	9 64	6 57	7 26
Girardot	70 00	70 00	63 33	65 00	50 00	40 83	24 17	25 00	11 37	11 57	7 49	7 10
Ibague	53 62	53 88	30 96	34 65	31 82	31 85	17 37	15 79	11 71	11 26	7 91	9 84
Libano	47 50	58 00	50 00	38 33	40 00	35 42	23 33	20 83	13 98	10 75	11 05	10 09
Monteria	36 60	61 60	56 66	67 50	44 00	44 00	24 20	22 00	11 09	12 32	12 09	13 73
Neiva	46 67	46 67	37 50	39 17	23 33	24 17	15 83	15 83	9 70	9 86	9 96	10 05
Ocaña	35 00	50 00	—	—	11 00	14 40	19 40	18 40	8 59	9 76	8 37	9 80
Pereira	48 57	66 43	52 14	71 43	31 56	30 71	20 00	21 00	9 18	10 65	6 59	11 31
Popayan	65 11	70 26	60 00[c]	60 85[c]	32 93	29 06	9 71	8 35	8 31	7 97	4 95	7 37
Puerto Berrio	61 00	80 00	60 00	68 00	32 00	36 00	28 00	29 00	16 86	16 30	16 64	16 41
Quibdo	48 00	50 00	—	—	27 00	31 00	28 00	30 00	5 87	5 93	15 68	27 57
Riohacha	62 00	53 33	—	—	43 33	33.33	45 00	36 67	(—)	(—)	(—)	(—)
Santa Marta	43 75	52 50	60 00	60 83	26 29	26 29	23 00	21 00	7 77	6 21	7 63	8 40
Sincelejo	32 61	54 35	—	—	22 83	25 00	27 17	27 17	10 17	10 25	13 65	12 66
Sogamoso	25 63	27 52	22 58	23 60	20 34	21 40	8 98	8 34	16 10	16 26	9 68	9 46
Tulua	54 92	76 71	140 00[c]	140 00[c]	28 14	26 92	18 71	18 50	8 67	8 86	7 54	15 73
Tumaco	100 00	60 00	—	—	14 04	13 88	25 00	25 00	4 18	4 18	21 06	21 00
Tunja	28 83	40 45	49 08	51 83	43 33	41 17	18 92	18 83	16 98	18 07	13 73	15 31
Valledupar	4 1 88	65 19	—	—	25 17	25 25	31 25	28 33	14 00	14 00	22 50	(—)
Villavicencio	43 33	44 17	67 50	70 00	37 50	40 83	24 17	23 33	18 13	17 89	17 84	17 55
Yarumal	39 60	53 60	32 75	33 20	22 40	22 80	17 00	17 10	6 40	6 40	10 40	8 60

PRECIOS PROMEDIO AL POR MENOR DE 35 ARTICULOS ALIMENTICIOS EN 33 CIUDADES
Cuadro 1 (continuacion)
Subgrupos de alimentos, segun ciudades
Agosto—septiembre 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	
		Agosto	Septiembre		Agosto	Septiembre		Agosto	Septiembre
Bogota	Chatas	147 15	147 24	Costilla	106 45	106 42	Lomo	159 35	160 79
Medellin	Solomito	164 13	163 37	Cola	81 44	82 11	Canon	211 44	210 25
Cali	Lomo	158 03	158 33	Cola	95 00	96 14	Lomo	174 09	176 85
Barranquilla	Lomo	149 96	149 96	Costilla	81 90	81 90	Lomito	140 30	140 30
Bucaramanga	Lomo	134 46	134 82	Pierna	116 60	117 32	Lomo	131 25	131 96
Manizales	Pierna	150 42	150 41	Costilla	58 39	57 70	Lomo	170 85	170 83
Pasto	Lomo	121 00	121 50	Costilla	74 25	76 00	Lomo	137 65	140 00
Armenia	Lomo	140 00	140 00	Costilla	80 00 f	78 00 f	Lomo	150 00	150 00
Barrancabermeja	Lomo	120 00	120 00	Costilla	70 00	70 00	Lomo	120 00	120 00
Bolivar	Lomo	160 00	160 00	Cadera	70 00	70 00	Lomo	170 00	170 00
Buenaventura	Cadera	154 28	154 28	Costilla	110 00	110 00	Lomo	161 42	161 42
Cartagena	Lomo	140 00	138 33	Costilla	91 43	92 86	Lomo	100 00	100 00
Cucuta	Lomo	130 00	130 00	Paleta	111 00	111 00	Lomo	123 00	123 00
Girardot	Pierna	118 33	118 33	Costilla	82 50	82 50	Lomo	130 00	130 00
Ibague	Lomo	130 00	130 00	Costilla	98 75	96 67	Lomo	138 00	136 67
Libano	Todas	119 50	119 50	Todas	92 00	92 00	Todas	125 00	129 00
Monteria	Cadera	132 60	132 60	Cola	79 60	79 60	Cadera	110 00	111 40
Neiva	Todas	140 00	140 00	Todas	50 00	50 00	Todas	120 00	120 00
Ocana	Lomo	112 00	112 00	Costilla	90 00	90 00	Lomo	110 00	110 00
Pereira	Lomo	150 00	150 00	Costilla	80 00	80 00	Lomo	164 00	164 00
Popayan	Cadera	128 57	130 00	Costilla	90 00	90 00	Pierna	155 71	155 71
Puerto Berrio	Solomo	140 00	140 00	Cola	66 00	67 50	Cañon	140 00	140 00
Quibdo	Solomo	140 00	140 00	Cola	60 00	60 00	Pulpa	122 00	122 00
Riohacha	Lomo	113 33	100 00	Costilla	60 00	60 00	Lomo	86 67	86 67
Santa Marta	Lomo	144 29	144 29	Costilla	90 00	90 00	Lomo	130 00	130 00
Sincelejo	Lomo	120 00	120 00	Costilla	60 00	60 00	Lomo	120 00	120 00
Sogamoso	—	—	—	Todas	90 00	90 00	—	—	—
Tulua	Lomo	160 00	160 00	Costilla	118 57	118 57	Lomo	150 00	150 00
Tumaco	—	—	—	Todas	80 00	80 00	—	—	—
Tunja	Lomo	90 00	90 00	Costilla	80 00	80 00	Lomo	130 00	130 00
Valledupar	Lomo	125 00	125 00	Costilla	70 00	70 00	Pierna	90 00	90 00
Villavicencio	Lomo	115 00	115 00	Costilla	85 00	86 67	Lomo	141 67	143 33
Yarumal	Solomo	150 00	150 00	Cola	62 00	60 00	Lomo	166 00	160 00

PRECIOS PROMEDIO AL POR MENOR DE 35 ARTICULOS ALIMENTICIOS EN 33 CIUDADES
Cuadro 1 (continuacion)
Subgrupos de alimentos segun ciudades
Agosto—septiembre 1983

Un dad libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Carnes y pescados							
	Carne de cerdo			Carne de pollo		Pescado		
	Variedad	Con hueso						
		Agosto	Septiembre	Agosto	Septiembre	Variedad	Agosto	Septiembre
Bogota	—	—	—	98 57	101 32	—	—	—
Medellin	—	—	—	90 96	94 29	—	—	—
Cali	—	—	—	99 28	100 30	Mar varios	145 00	148 91
Barranquilla	—	—	—	104 66	105 50	Mar mojarra	191 19	193 23
Bucaramanga	—	—	—	85 70	86 19	—	—	—
Manizales	Costilla	152 90	155 41	98 48	101 25	—	—	—
Pasto	—	—	—	—	—	—	—	—
Armenia	Costilla	142 50	142 50	117 50	116 67	Rio bagre	166 67	175 00
Barrancabermeja	Costilla	106 67	106 67	90 80	92 80	Rio bocachico	47 33	55 04
Bolivar	Costilla	130 00	130 00	100 00	120 00	—	—	—
Buenaventura	Costilla	118 57	118 57	103 12	104 12	Mar varios	110 00	100 00
Cartagena	Costilla	90 00	90 00	95 00	97 93	Mar mojarra	92 82	101 82
Cucuta	Costilla	110 00	110 00	88 00	88 00	Rio bagre	144 00	136 00
Girardot	Costilla	120 00	120 00	103 33	103 33	Rio bagre	200 00	200 00
Ibagué	Costilla	117 50	113 33	116 11	115 50	Rio bagre	198 00	198 89
Libano	Todas	110 00	112 00	96 67	101 67	Rio bagre	(—)	170 00
Monteria	Costilla	90 00	97 40	95 00	95 00	Rio bocachico	72 50	72 50
Neiva	Costilla	85 00	85 00	95 00	95 00	Rio bagre	200 00	200 00
Ocana	Costilla	100 00	100 00	100 00	97 50	Rio bagre	121 67	150 00
Pereira	Costilla	150 00	150 00	100 00	100 00	—	—	—
Popayan	Costilla	132 85	132 85	102 00	105 20	—	—	—
Puerto Berrio	Costilla	108 00	115 00	103 33	106 33	Rio bagre	190 00	190 00
Quibdo	Costilla	114 00	114 00	93 00	91 00	Rio quicharo	88 00	98 00
Riohacha	Costilla	86 67	86 67	100 00	100 00	Mar mojarra	(—)	(—)
Santa Marta	Costilla	100 00	100 00	90 00	95 00	Mar mojarra	84 00	84 00
Sincelejo	Costilla	112 00	110 00	97 50	97 50	Rio bocachico	37 96	42 05
Sogamoso	Todas	120 00	110 00	98 00	98 00	—	—	—
Tulua	Costilla	115 00	115 00	108 52	109 02	—	—	—
Tumaco	Todas	80 00	80 00	93 33	106 66	Mar corvina	80 00	90 00
Tunja	Costilla	120 00	120 00	95 50	94 67	—	—	
Valledupar	Costilla	90 00	90 00	102 92	102 92	Rio bocachico	50 00	50 00
Villavicencio	Costilla	103 33	105 00	100 83	106 67	Rio rayado	140 00	140 00
Yarumal	Costilla	120 00	114 00	93 00	98 67	—	—	

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

Unidad libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Grasas huevos y productos lacteos													
	Aceite vegetal		Mantequilla		Margarina		Queso		Huevos (unidad)		Leche (botella 1 000 c c)			
											Natural		Pasteurizada	
	Agosto	Septiembre	Agosto	Septiembre	Agosto	Septiembre	Agosto	Septiembre	Agosto	Septiembre	Agosto	Septiembre	Agosto	Septiembre
Bogota	64 48	67 67	164 10	166 22	72 02	74 43	173 58	176 22	8 16	8 33	35 29	35 29	35 07	35 17
Medellin	69 17	71 77	141 96	140 26	75 34	76 48	333 87	351 54	7 87	8 13	—	—	33 85	33 86
Cali	66 65	70 30	216 50	218 28	70 71	72 83	180 88	183 97	7 84	7 92	38 75	38 89	38 41	38 41
Barranquilla	77 57	79 28	172 91	173 35	84 04	88 16	110 57	111 00	7 87	7 90	—	—	34 00	34 00
Bucaramanga	72 18	74 80	183 00	183 00	74 61	76 27	156 00	173 00	6 97	7 09	35 90	36 00	38 19	39 54
Manizales	72 10	73 90	160 00	160 00	74 90	75 16	113 09	112 86	7 83	7 92	—	—	38 85	38 83
Pasto	66 07	67 26	111 87	110 41	71 41	73 64	104 56	111 86	8 12	8 13	24 83	25 33	—	—
Armenia	72 61	75 63	210 00	210 00	73 60	74 13	152 00	158 00	7 35	7 58	38 43	38 43	41 33	41 33
Barrancabermeja	65 70	69 20	299 33	317 75	77 20	77 75	118 00	122 00	6 90	7 10	32 00	32 00	(—)	(—)
Bolivar	72 60	72 80	147 00	147 00	74 40	74 40	185 00[g]	185 00[g]	8 50	9 00	35 20	35 60	—	—
Buenaventura	71 64	77 71	96 35	100 34	78 00	79 00	139 28	139 28	8 07	8 42	—	—	43 43	46 85
Cartagena	67 89	70 33	(—)	(—)	78 00	78 00	84 17	85 00	6 94	7 14	—	—	34 00	34 00
Cucuta	70 00	70 00	296 80	296 00	79 00	79 00	128 00	118 00	5 53	5 53	33 61	33 61	29 80	29 75
Girardot	64 58	67 50	210 00	210 00	80 00	80 00	120 00	120 00	7 17	7 25	33 33	33 33	36 00	36 00
Ibague	69 23	69 50	198 38	198 20	74 89	76 61	128 57	130 00	7 12	7 54	38 89	38 89	41 33	41 33
Libano	69 94	75 94	200 00	200 00	76 50	76 50	130 00	130 00	7 87	7 90	31 94	34 72	—	—
Monteria	69 80	74 70	84 55	84 55	—	—	80 60	89 00	8 00	8 50	40 00	40 00	(—)	(—)
Neiva	67 08	68 75	142 33	142 33	74 90	74 90	162 83	162 83	8 00	8 00	30 55	30 55	—	—
Ocana	69 20	70 20	90 00	80 00	76 40	79 20	108 33	104 00	6 60	7 20	41 67	41 67	—	—
Pereira	69 77	74 19	150 00	150 00	73 56	74 83	140 00	140 00	7 62	7 50	41 67	41 67	40 00	40 00
Popayan	66 07	74 35	288 28	298 85	68 00	72 83	180 38	188 26	7 57	8 13	29 33	29 33	40 00	40 00
Puerto Berrio	71 25	78 25	137 50	137 50	115 00	115 00	103 20	114 00	8 12	8 38	25 00	25 00	—	—
Quibdo	69 00	70 00	110 00[h]	112 00[h]	87 00	89 00	110 00	132 50	8 20	8 90	—	—	185 00[i]	185 00[i]
Riohacha	65 00	65 00	(—)	(—)	—	—	(—)	(—)	6 33	5 33	—	—	(—)[i]	(—)[i]
Santa Marta	64 63	65 74	131 25	131 25	70 75	72 00	100 00	100 00	7 20	7 74	—	—	30 00	30 00
Sincelejo	64 63	68 75	73 84	83 34	77 20	79 60	80 00	100 00	8 43	8 74	36 00	36 00	—	—
Sogamoso	64 17	67 75	160 00	160 00	72 50	73 67	160 00	160 00	7 50	7 60	27 78	27 78	—	—
Tulua	71 92	75 71	195 71	195 71	72 42	72 42	139 85	139 85	7 75	8 21	36 11	36 11	43 00	43 00
Tumaco	70 00	70 00	—	—	75 00	75 00	71 32	81 46	8 00	9 00	34 72	34 72	—	—
Tunja	65 85	67 89	187 34	187 60	74 53	75 82	195 73	204 45	7 47	7 47	30 22	30 23	—	—
Valledupar	72 44	74 89	(—)	80 00	109 00	106 50	90 00	100 00	7 86	7 86	29 00	29 00	—	—
Villavicencio	66 92	71 25	150 00	150 00	108 33	108 33	258 33	292 86	8 00	8 00	37 50	38 89	42 23	42 23
Yarumal	71 10	74 25	119 00	120 00	76 59	75 00	122 00	118 00	7 96	8 20	30 40	30 40	—	—

PRECIOS PROMEDIO AL POR MENOR DE 35 ARTICULOS ALIMENTICIOS EN 33CIUDADES
Cuadro 1 (conclusion)
Subgrupos de alimentos segun ciudades
Agosto—septiembre 1983

Unidad libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Alimentos varios														
	Azucar				Panela		Sal refinada		Cafe molido		Chocolate			Gaseosa (botella mediana)	
	Comun		Refinada												
	Agosto	Septiembre	Agosto	Septiembre	Agosto	Septiembre	Agosto	Septiembre	Agosto	Septiembre	Variedad	Agosto	Septiembre	Agosto	Septiembre
Bogota	20 78	21 04	22 68	22 91	21 51	21 62	9 10	9 86	41 00	43 91	Dulce	68 29	71 28	9 33	9 33
Medellin	20 39	20 50	22 91	23 04	21 59	21 72	9 42	10 28	41 47	44 90	Amargo	154 86	164 35	9 98	10 00
Cali	18 78	18 86	20 71	20 90	24 64	24 65	8 44	9 27	40 66	42 93	Amargo	157 60	165 45	9 75	9 81
Barranquilla	21 49	21 50	23 60	23 71	23 55	23 72	9 38	9 49	63 18	65 72	—	—	—	9 00	9 00
Bucaramanga	21 75	21 74	23 00	23 21	22 51	23 42	9 14	9 84	40 49	45 78	Dulce	69 87	72 91	9 12	9 21
Manizales	20 36	20 46	22 81	22 92	21 38	21 90	9 05	9 63	40 41	41 28	Amargo	158 86	168 65	9 45	9 46
Pasto	19 10	19 40	21 94	22 18	18 61	18 75	9 18	9 93	40 15	42 57	Dulce	70 75	71 36	9 48	9 48
Armenia	20 13	20 46	22 15	22 54	20 95	19 62	9 70	10 28	40 63	45 75	Amargo	155 07	173 53	10 90	11 00
Barrancabermeja	20 20	20 60	23 80	23 50	20 80	22 18	9 70	10 60	42 00	45 80	Dulce	69 20	73 80	10 00	10 00
Bolivar	21 80	21 80	22 80	23 30	21 30	22 90	10 00	10 60	42 20	42 20	Amargo	156 20	175 60	15 00	15 00
Buenaventura	19 92	20 21	23 25	23 00	21 39	21 36	10 42	11 35	39 61	48 00	Amargo	160 28	184 00	12 42	12 42
Cartagena	19 61	20 06	22 67	22 67	23 33	23 56	8 25	10 14	45 52	49 89	Dulce	70 88	74 67	8 00	8 00
Cucuta	21 20	20 80	24 00	24 50	23 57	24 50	10 40	11 20	43 40	50 00	Dulce	69 00	77 00	9 40	9 60
Girardot	20 00	20 00	22 33	22 67	22 65	22 65	9 00	10 00	40 00	46 67	Dulce	69 17	71 33	10 00	10 00
Ibague	20 30	20 30	22 50	22 67	23 22	23 06	9 54	9 61	39 70	39 16	Dulce	68 52	69 06	8 00	8 00
Libano	19 96	20 75	22 44	22 44	19 46	20 03	9 38	10 50	40 50	47 50	Dulce	68 75	76 69	12 00	12 00
Monteria	20 00	20 86	23 10	23 50	23 80	23 80	9 70	11 40	44 24	50 00	Amargo	162 40	181 60	10 00	10 20
Neiva	20 33	20 33	22 40	22 40	25 67	25 67	9 83	10 83	41 50	46 50	Dulce	69 67	77 17	10 00	10 00
Ocaña	21 50	21 40	24 60	24 60	23 85	24 27	10 00	11 70	43 40	49 60	Dulce	72 60	73 60	10 00	10 00
Pereira	19 73	19 69	21 63	22 08	19 75	19 98	9 38	9 97	38 50	43 47	Amargo	153 89	170 11	8 75	8 75
Popayan	18 25	18 58	21 26	21 33	16 57	16 67	9 60	10 82	40 81	49 00	Amargo	157 14	163 42	12 14	12 14
Puerto Berrio	22 00	22 00	24 50	24 50	18 87	20 13	10 00	11 75	44 80	52 75	Amargo	157 50	178 75	15 00	15 00
Quibdo	20 80	20 80	24 00	24 00	22 20	22 20	10 40	10 40	59 60	64 00	Amargo	160 00	164 00	14 80	14 80
Riohacha	22 00	(–)	25 00	25 00	25 00	25 00	10 00	10 00	56 67	53 33	Dulce	73 33	70 00	15 00	15 00
Santa Marta	20 25	20 25	23 22	23 23	23 48	23 74	9 63	10 00	53 13	53 13	Dulce	70 10	71 00	10 00	10 00
Sincelejo	21 33	21 33	23 33	23 67	22 50	22 50	9 13	9 50	56 66	65 93	Dulce	67 67	70 33	12 00	12 00
Sogamoso	20 17	20 42	22 67	23 00	22 50	24 67	8 88	10 17	40 83	48 17	Dulce	68 33	73 00	10 00	10 00
Tulua	19 70	19 90	24 14	24 14	23 46	23 46	11 12	11 50	43 92	43 92	Amargo	161 00	173 00	11 57	11 57
Tumaco	20 71	22 88	25 00	25 00	19 74	28 60	10 00	10 00	43 42	44 14	Amargo	152 14	160 00	19 28	19 28
Tunja	20 55	20 79	22 31	22 47	21 40	23 05	9 23	9 92	42 70	47 20	Dulce	67 67	74 00	10 67	10 67
Valledupar	23 40	23 40	25 00	24 89	23 44	23 67	10 00	10 00	56 89	58 25	Dulce	75 63	75 63	10 00	10 00
Villavicencio	20 50	20 50	24 00	24 00	22 22	22 22	11 17	11 75	46 33	46 33	Dulce	70 50	76 67	13 00	13 00
Yarumal	19 83	20 00	22 90	23 20	19 50	20 30	9 00	10 45	43 60	48 40	Amargo	155 60	169 60	15 20	15 20

[a] Variedad nacional

[b] En *A menia platano verde* Se revisan los precios anteriormente publicados, en 1983 enero $11 07 y en febrero $6 30

[c] Desgranada

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

[e] En *Armenia naranja* Se revisa el precio anteriormente publicado en 1983 febrero por $9 87

[f] En *Armenia carne de res con hueso* Se revisan los precios anteriormente publicados por un cambio de la variedad en la recolección en 1983 enero y febrero $66 00 Asi mismo los precios en 1982 aparecen revisados en el articulo *Precios y Costos II semestre 1982*

[g] En *Bolivar queso* Se revisan los precios anteriormente publicados en 1983 marzo y abril por $185 00

[h] En *Quibdo mantequilla* Desde mayo 1983 por desaparicion del articulo en el mercado se sustituyo la variedad que se venia investigando

[i] En *Quibdo y Riohacha* leche en polvo de 500 gramos.

precios promedios al por mayor de productos alimenticios en Bogotá

1.3

PRECIOS PROMEDIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN BOGOTA

Cuadro 1

Precio anual y mensual segun productos

Pesos

Productos	Unidades	1980	1981	1982	1982				1983
		Promedio anual			Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero
Granos y harinas									
Arroz de 1a clase	Arroba	298 45	433 58	525 49	489 16	504 38	523 33	518 33	514 82
Arroz de 2a clase		262 13	366 36	404 94	385 83	392 10	400 00	400 00	400 93
Arroz de 3a clase		193 43	253 63	294 44	286 67	285 96	289 99	289 99	288 89
Arveja seca		416 16	536 42	538 66	536 95	536 95	540 60	542 10	545 67
Cafe molido		766 92	871 43	929 66	1 010 00	1 010 00	1 010 00	1 010 00	1 011 11
Cebada perlada		298 73	424 14	496 37	496 00	496 84	496 00	496 00	504 44
Frijoles blancos		755 35	871 13	1 543 70	1 520 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00
Frijoles rojos sabaneros		1 193 63	1 216 13	2 179 80	2 300 00	2 450 00	2 587 50	2 625 00	2 626 67
Garbanzos		678 92	724 29	891 22	883 12	992 76	1 063 75	1 050 00	1 048 89
Habas secas		348 91	417 97	600 62	656 50	602 63	579 50	576 00	567 22
Har na de ma z de 1a		240 63	294 14	350 56	354 16	360 83	363 33	386 66	400 00
Harina de trigo de 1a		315 34	354 49	389 92	390 83	420 00	420 00	426 66	426 67
Le teja de 1a		921 49	948 48	905 00	1 010 50	1 016 84	1 010 50	977 00	952 22
Mai amarillo porva		281 34	333 21	344 37	362 00	354 21	370 00	394 00	422 00
Maiz arroz de 1a		246 88	285 04	325 40	344 00	337 50	342 50	352 50	356 67
Maiz yucatan de 1a		206 96	237 98	271 83	258 25	273 16	300 62	335 00	332 00
Tr go de 1a		189 25	220 35	266 64	298 00	300 00	306 00	306 00	305 88
Pasta para sopa		474 92	555 97	641 87	710 00	710 53	710 00	710 00	710 00
Tuberculos y legumbres									
Arracacha	Arroba	174 39	339 67	293 39	240 00	233 55	240 28	215 13	255 92
Arveja verde		529 43	800 77	941 57	813 13	720 39	1 009 03	857 00	834 21
Frijol verde		233 31	379 05	522 09	583 12	552 63	577 08	481 00	388 16
Habas verdes		127 18	184 34	261 54	269 37	244 74	245 83	261 00	256 25
Platano verde		150 68	271 27	364 88	471 00	410 71	342 14	264 70	( )
Platano maduro		146 18	223 84	299 62	361 25	320 39	304 17	256 60	309 21
Yuca		161 51	188 98	456 99	512 50	397 37	517 13	464 00	516 67
Papa de 1a sabanera		194 85	196 04	259 93	292 50	321 58	367 78	297 40	250 53
Papa de 1a tocana		173 36	170 01	236 89	267 50	305 79	343 33	251 60	213 68
Carnes y lacteos									
Carne de cerdo de 1a	Arroba	1 196 73	1 536 28	1 918 58	2 000 00	1 915 00	1 975 00	2 100 00	2 157 50
Carne de res de 1a		1 061 17	1 292 74	1 763 61	1 847 50	1 886 50	1 919 25	2 002 70	2 147 87
Carne de res de 2a		1 004 14	1 483 02	1 714 39	1 795 50	1 836 50	1 869 50	1 952 10	2 097 87
Mantequilla		2 372 81	2 958 33	3 421 05	3 750 00	3 750 00	3 750 00	3 750 00	3 750 00
Quesos		2 119 03	2 911 18	3 458 33	3 750 00	4 000 00	4 000 00	4 000 00	4 000 00
Huevos	100 unids	428 77	515 70	584 29	592 50	602 63	649 44	671 00	680 00
Leche pasteur zada	25 btlls 720 grs	385 48	671 25	738 75	705 85	740 07	742 96	738 75	740 05
Leche comun	25 btlls 720 grs	413 72 [a]	561 40	677 94	755 20	815 95	815 97	815 97	815 97
Otros articulos									
Azucar refinada	Arroba	228 76	285 08	378 35	411 33	421 33	431 33	441 08	449 25
Azucar comun		207 67	260 52	350 98	384 50	393 00	402 75	412 50	442 00
Panela de 1a Fusa	Carga 100 unids	1 655 98	3 313 75	3 066 18	3 050 00	3 000 00	2 961 11	3 053 00	3 726 31
Panela de 2a Sasaima	Carga 192 unids	1 291 70	2 217 77	2 298 88	1 975 00	2 057 89	2 355 55	2 158 00	2 678 95
Sal yodada	Arroba	95 80	118 50	152 13	160 00	160 00	160 50	161 00	136 22
Manteca vegetal	15 kilos	846 26	994 70	1 395 94	1 536 00	1 537 89	1 533 00	1 542 00	1 553 33
Aceite de cocina	1 000 grs	68 79	78 72	107 09	114 17	114 17	114 17	115 63	119 83
Chocolate dulce	25 lbs	933 33	1 106 25	1 322 66	1 425 00	1 425 00	1 425 00	1 425 00	1 425 00

PRECIOS PROMEDIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN BOGOTA
Cuadro 1 (conclusion)
Precio anual y mensual segun productos

Pesos

Productos	Unidades	1983							
		Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
Granos y harinas									
Arroz de 1a clase	Arroba	512 50	508 33	546 66	557 50	551 66	555 00	555 00	557 08
Arroz de 2a clase		400 00	404 16	462 91	476 66	476 66	488.33	485 00	483 33
Arroz de 3a clase		288.33	289 16	304 58	316 67	316 67	316 67	315 00	330 00
Arveja seca		552 30	560 50	563 00	563 00	595 25	625 00	622.00	622 50
Café molido		1 010 00	1 010 00	1 010 00	1 010 00	1 010 00	1 010 00	1 010 00	1 150 00
Cebada perlada		508 00	508 00	518 50	526 00	534 50	544 00	544 00	5,3 00
Frijoles blancos		1 520 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00
Fríjoles rojos sabaneros		2 650 00	2 578 90	2 560 00	2 560 00	2 620 00	2 760 00	2 630 00	2 600 00
Garbanzos		1 033 00	1 028 00	1 028 00	1 028 00	988 00	994 00	994 00	994 00
Habas secas		582 50	569 47	566 00	563 50	555 50	560 00	560 00	632.50
Harina de maiz de 1a		400 00	406 66	406 66	443 33	433.33	443 33	443 33	443 33
Harina de trigo de 1a		426 67	433 33	433 33	450 00	450 00	460 00	460 00	476 67
Lenteja de 1a		929 50	922 00	917 62	904 50	899 50	899 50	899 50	904 50
Maiz amarillo porva		416 84	439 37	619 37	628 12	571 50	697 50	695 00	678 50
Maiz arroz de 1a		377 50	377 50	470 62	487 50	480 00	480 00	480 00	480 00
Maiz yucatan de 1a		325 00	316 31	335 50	349 00	342 00	364 00	341 00	326 00
Trigo de 1a		306 00	306 00	306 00	306 00	320 00	340 00	340 00	342 50
Pasta para sopa		778 00	793 50	796 00	796 00	796 00	796 00	800 00	800 00
Tubérculos y legumbres									
Arracacha	Arroba	225 62	225 00	269 50	334 74	322 23	381 50	280 00	255 50
Arveja verde		572 50	690 62	1 001 87	1 529 60	1 430 55	1 212 50	812 50	773 75
Fr jol verde		375 00	341 87	376 87	467 76	348 61	372 50	405 58	485 63
Habas verdes		233 75	214 37	237 50	277 63	274.30	341 25	362.50	310 63
Platano verde		316 50	301 00 r	338 80	370 00	357 22	355 50	377 37	364 50
Platano maduro		327 50	296 87	360 00	382 53	377 08	362 50	378 29	343 75
Yuca		412 50	425 41	410 71	432 33	421 42	412 86	372 93	363 21
Papa de 1a sabanera		240 00	232 00	287 50	309 47	295 55	312 50	270 00	274 50
Papa de 1a tocana		215 00	212 00	267 50	292 10	287 77	287 50	250 00	254 50
Carnes y lácteos									
Carne de cerdo de 1a	Arroba	2 050 00	2 052 50	2 060 00	2 160 00	2 091 87	2 207 50	2 240 00	2 232 50
Carne de res de 1a		2 135 80	2 186 50	2 282 50	2 342 75	2 336 75	2 384 00	2 361 62	2.368 05
Carne de res de 2a		2 085 00	2 136 50	2 232 50	2 251 87	2 252 37	2 312 00	2 311 62	2 318 00
Mantequilla		3 750 00	3 875 00	4 000 00	4 000 00	4 000 00	4 000 00	4 000 00	4 000 00
Quesos		4 000 00	4 037 50	4 250 00	4 250 00	4 250 00	4 250 00	4 250 00	4 250 00
Hue os	100 un ds	680 00	680 00	690 00	702 63	710 00	710 00	730 00	740 00
Leche pasteur zada	25 btlls 720 grs	743 44	779 49	794 50	793 31	762 18	778 04	792 58	795 00
Leche comun	25 btlls 720 grs	815 97	859 37	902 78	902 78	798 62	850 69	902 78	868 05
Otros articulos									
Azucar refinada	Arroba	457 92	466 41	474 91	490 67	491 41	493 50	501 25	507 58
Azucar comun		432 25	442 00	451 50	461 50	462 71	478 50	485 75	493 25
Panela de 1a Fusa	Carga 100 unids	4 000 00	4 275 00	4 575 00	4 773 68	4 911 12	4 575 00	4 547 37	4 400 00
Panela de 2a Sasaima	Carga 192 unids	2 925 00	2 750 00	3 175 00	3 326 32	3 355 56	3 300 00	3 173 68	2 975 00
Sal yodada	Arroba	162 50	162 50	162 50	162 50	162 50	165 00	165 50	205 00
Manteca egetal	15 kilos	1 554 00	1 554 00	1 554 00	1 555 50	1 560 00	1 620 00	1 734 00	1 834 50
Aceite de cocina	1 000 grs	121 29	121 29	121 29	121 29	123 22	123 83	125 86	135 75
Chocolate dulce	25 lbs	1 425 00	1 425 00	1 425 00	1 525 00	1 625 00	1 625 00	1 625 00	1 734 38

El p om d o del ano se calculo con base en la ponderacion equivalente a 1 000 gramos

—N as gen les l m e t g io precios prom dio al po mayor de productos alimenticios n Bog ta

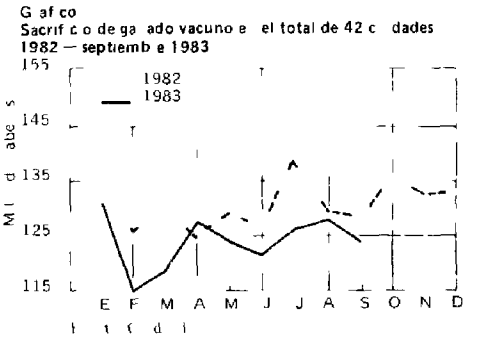
—M t d l g el DANL adelanta desde 1948 investigacion sobre precios d product s alimen ucios al por mayor en Bogota A partir de agost d 1974 in c o la pubbcacio egular de lo precios promedio de todos l s artic los n estig dos tuvo interrump da u p blicacion des de diciembre d 1978 hasta in cio en st seccion de *Indic dores mensuales* en *BME* No 344 La *period c dad* d l re l ce o es semanal mediante isita directa a comerciantes ma yo st s en d u t s sectores de la ciudad

—Info macion p bl cad en est cio a partir del *BME* No 354 se modifico la presentacion de los s ltad ant o s A tu lment se presenta la serie *p omedio cnual* de 19 6–1981 y l i m l d los ultimos 13 meses

—Otras p bl cac o s para el seguimiento de la serie ultimamente publicad se omienda e los *Boletines Mensu les de P t dísnc* Nos 337 339 344 351 y 354

sacrificio de ganado

en 42 ciudades



1.4

SACRIFICIO DE C ANADO EN 42 CIUDADES
Cuadro 1
Numero de cabezas y peso del ganado vacuno y porcino
Total 42 ciudades

Peso en pie

Periodo	Mayor (acuno)						Menor (porcino)	
	Total		Machos		Hembras		Total	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1980 Total ano	1 554 397	600 387	1 031 197	422 726	523 200	177 661	765 528	66 908
1981 Total a no	1 675 870	647 855	1 094 464	447 495	581 406	200 360	699 189	60 339
1982 Total ano [a]	1 558 493	599 782	983 393	401 986	575 100	197 796	651 522	56 852
1982 Enero	130 966	50 618	85 482	35 051	45 484	15 567	48 056	4 169
Febrero	124 078	46 948	80 620	32 946	43 458	14 002	47 344	4 084
Marzo	129 489	49 943	81 976	33 618	47 513	16 325	52 731	4 578
Abril	123 761	47 369	79 675	32 464	44 086	14 905	51 894	4 483
Mayo	128 517	49 667	79 078	32 435	49 439	17 232	51 505	4 535
Junio	124 977	48 283	76 997	31 637	47 980	16 646	53 054	4 606
Julio	139 513	53 521	86 202	35 037	53 311	18 484	54 791	4 770
Agosto	130 006	50 407	79 334	32 631	50 672	17 776	53 305	4 694
Septiembre	128 700	49 047	79 204	32 125	49 496	16 922	56 037	4 932
Octubre	134 996	2 260	84 941	34 644	50 055	17 616	56 177	4 943
Noviembre	131 499	50 674	81 797	33 608	49 702	17 066	56 195	4 900 r
Diciembre	131 991	51 045	88 087	35 790	43 904	15 255	70 433	6 158
1983 Enero P	130 825	49 343	84 697	34 413	46 128	14 930	49 790	4 339
Febrero P	114 982	44 741	76 908	31 750	38 074	12 991	49 540	4 349
Marzo P	118 388	46 368	77 864	32 021	40 524	14 347	52 315	4 210
Abril P	127 186	49 678	84 978	34 886	42 208	14 792	54 970	4 770
Mayo P	123 694	48 402	80 405	33 203	43 289	15 199	59 438	5 176
Junio P	121 267	47 495	80 691	33 280	40 576	14 215	59 532	5 136
Julio P	125 911	49 439	85 351	35 300	40 560	14 139	56 350	4 835
Agosto P	127 338	50 252	84 914	34 963	42 424	15 289	61 075	5 276
Septiembre P	123 835	49 607	84 488	35 723	39 347	13 884	60 987	4 914

a r D o d mb 1982 f defin t isadas lacı n a la y p blicada n tas *a r y b r* d l uadr 2

Notas gen ral la n est ga n sacr f d ganado

—**M todologia** desde 1915 se ef ctua un censo men ual de sacrificio d ganado en todos l mu p del p m diant form la que dilig las ofi dadoras d p e to *tomando como base las pu as o l encias* qu exi iden par tal efecto Co l fi de produ cir oport nan ente d to m nsuales desde 1970 se u nt on una m st p obabilistica d 184 m nicipios Los aspectos metodologicos se encuentran publicados en la Memoria d l S to Agropecu 1950–1974 publ d p l DANE r ro d 1975

—**Informac on p blicada en ta seccion** se p s ta el sacrifi io para consumo int r edio re g strado en 42 ud des del p las ales t vi en 1982 n p t p d 48 3 /o y 52 4o/o con re p cto al tot l onal de cab as de gan do v no y porci o ficado res p t ente En el cuadro 3 m l ye el sacrificio de ganad v n (machos) on d tino a l po t ci

Las c f de los ultimo m ses son p onales ha f lt la re ision pi ta y en alg os cas la t formac o d lgunos corr g mi tos

—**Otras p bl cion** en l B co de D to d l DANE t n disponible lo t b lados co uniforma io definitiv d ificio de ga ado acuno y porcino por sexo a ni el nacional de partam tal y mu i p l correspondi nt a lo res lt do del censo

M s alm nt y form po t na se p blı n formato co inf rmacion de s rif cio con b e en los r ltados de l mu t a disponibl t s Bancos d Datos del DANE de otro lado m st lm t s p se t info m l Bol tin Me l d Estad ti o fras d sa ifício par nsumo interno y para e p ta ion a nivel d ıones del pa y de capit le d dep t m t La lt n p bl io d t d l n t n lo *B l t M n su les de E tadistica* Nos 354 359 367 373 374 378

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

Peso en pie

Periodo	Armenia						Barranquilla					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1980 Total ano	29 022	12 318	25 887	11 198	3 135	1 120	84 027	30 152	35 598	14 658	48 429	15 494
1981 Total ano	29 739	12 571	26 082	11 260	657	1 311	76 521	27 394	30 911	12 573	45 610	14 821
1982 Total año a	27 551	11 380	23 754	10 054	3 797	1 326	62 782	22 325	19 456	7 891	43 326	14 434
1982 Enero	2 408	1 010	2 111	905	297	105	3 564	1 252	1 234	506	2 330	746
Febrero	2 155	898	1 842	786	313	112	5 102	1 807	1 934	793	3 168	1 014
Marzo	2 377	972	2 066	863	311	109	5 603	1 884	2 124	871	3 479	1 013
Abril	2 363	959	2 010	835	353	124	6 234	2 188	2 143	879	4 091	1 309
Mayo	2 510	992	1 973	812	537	180	5 834	2 324	1 538	692	4 296	1 632
Junio	2 283	945	1 895	807	388	138	765	1 957	1 241	509	4 524	1 448
Julio	2 386	1 011	2 123	920	263	91	6 223	2 403	1 655	530	4 568	1 873
Agosto	2 277	950	2 008	854	269	96	5 585	1 921	1 485	609	4 100	1 312
Septiembre	2 262	928	1 962	823	300	105	4 836	1 676	1 426	585	3 410	1 091
Octubre	2 406	1 001	2 156	918	250	83	4 626	1 607	1 405	576	3 221	1 031
Noviembre	2 185	909	1 875	802	310	107	4 813	1 676	1 510	619	3 303	1 057
Diciembre	1 939	805	1 733	729	206	76	4 597	1 630	1 761	722	2 836	908
1983 Enero P	2 204	918	2 028	856	176	62	5 132	1 836	2 152	882	2 980	954
Febrero P	1 850	846	1 698	792	152	54	3 940	1 411	1 660	681	2 280	730
Marzo P	2 076	850	1 831	771	245	79	4 634	1 642	1 774	727	2 860	915
Abril P	2 401	1 009	2 156	912	245	97	5 062	1 799	1 982	813	3 080	986
Mayo P	2 105	946	1 914	859	191	87	5 650	1 983	1 903	784	3 747	1 199
Junio P	1 926	837	1 727	766	199	71	4 767	1 699	1 774	731	2 993	968
Julio P	2 076	941	1 970	900	106	41	4 886	1 716	1 666	686	3 220	1 030
Agosto P	2 065	852	1 886	789	179	63	5 423	1 900	2 212	898	3 211	1 002
Septiembre P	1 942	912	1 830	870	112	42	5 414	1 887	2 108	856	3 306	1 031

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)
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 Total año a	24 091	7 275	13 528	5 163	10 563	2 112	21 276	8 218	16 097	6 292	5 179	1 926
1982 Enero	1 805	515	985	351	820	164	1 657	639	1 234	482	423	157
Febrero	1 801	579	1 098	438	703	141	1 717	663	1 313	513	404	150
Marzo	1 974	574	940	367	1 034	207	1 899	735	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	2 273	650	1 202	436	1 071	214	1 845	713	1 385	542	460	171
Agosto	1 965	611	1 173	453	792	158	1 826	704	1 320	516	506	188
Septiembre	1 659	537	1 051	416	608	121	1 759	679	1 302	509	457	170
Octubre	1 880	571	977	390	903	181	1 814	701	1 405	549	409	152
Noviembre	2 272	688	1 315	497	957	191	1 584	611	1 175	459	409	152
Diciembre	2 101	678	1 360	530	741	148	1 660	642	1 321	516	339	126
1983 Enero P	1 622	481	917	340	705	141	1 534	594	1 219	477	315	117
Febrero P	1 884	598	1 009	423	875	175	1 290	499	1 021	399	269	100
Marzo P	1 909	578	1 019	400	890	178	1 024	395	715	280	309	115
Abril P	1 688	535	985	394	703	141	985	378	638	249	347	129
Mayo P	1 893	575	967	390	926	185	915	351	608	237	807	114
Junio P	1 966	636	1 179	479	787	157	925	356	639	250	286	106
Julio P	1 969	603	1 168	443	801	160	971	374	665	260	306	114
Agosto P	2 285	707	1 234	497	1 051	210	1 006	387	693	271	313	116
Septiembre P	1 933	606	1 060	431	873	175	1 013	390	700	274	313	116

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

Peso en pie

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)
1980 Total ano	366 134	152 260	00 203	129 628	65 931	22 632	76 100	29 794	39 724	16 542	36 376	13 252
1981 Total ano	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 Total ano	392 540	162 999	319 789	137 187	72 751	25 812	71 049	28 120	39 017	16 297	32 032	11 823
1982 Enero	30 377	12 703	25 200	10 839	5 177	1 864	6 022	2 398	3 395	1 426	2 627	972
Febrero	29 345	12 186	23 985	10 280	5 360	1 906	5 704	2 242	3 285	1 347	2 419	895
Marzo	31 256	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	35 044	14 624	29 373	12 580	5 671	2 044	6 379	2 519	3 177	1 334	3 202	1 185
Agosto	33 601	13 880	26 466	11 389	7 135	2 491	6 232	2 437	3 291	1 349	2 941	1 088
Septiembre	34 503	14 092	26 271	11 261	8 232	2 831	5 907	2 310	3 133	1 284	2 774	1 026
Octubre	35 905	14 745	28 390	12 102	7 515	2 643	6 218	2 499	3 392	1 425	2 826	1 074
Noviembre	34 482	14 331	27 665	11 931	6 817	2 400	4 535	1 813	2 698	1 133	1 837	680
Diciembre	34 334	14 328	28 642	12 275	5 692	2 053	5 947	2 411	4 215	1 770	1 732	641
1983 Enero P	32 373	13 498	26 828	11 506	5 545	1 992	5 733	2 316	3 892	1 635	1 841	681
Febrero P	28 808	12 040	24 327	10 406	4 481	1 634	5 269	2 193	3 039	1 368	2 230	825
Marzo P	30 485	12 787	26 030	11 126	4 455	1 661	5 494	2 281	3 095	1 393	2 399	888
Abril P	31 796	13 199	26 869	11 378	4 927	1 821	5 177	2 081	3 309	1 390	1 868	691
Mayo P	33 094	13 737	27 538	11 664	5 556	2 073	5 576	2 224	3 677	1 544	1 839	680
Junio P	32 727	13 733	27 646	11 817	5 081	1 916	5 607	2 364	3 617	1 628	1 990	736
Julio P	33 851	14 248	29 489	12 640	4 362	1 608	5 971	2 524	3 941	1 773	2 030	751
Agosto P	33 318	14 238	27 691	11 970	5 627	2 268	5 680	2 354	3 976	1 670	1 704	684
Septiembre P	32 031	14 340	27 357	12 665	4 674	1 675	5 538	2 372	3 841	1 690	1 697	682

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)
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 Total ano [a]	9 814	4 411	9 798	4 404	16	7	13 484	5 348	4 880	2 175	8 604	3 173
1982 Enero	736	331	736	331	–	–	1 191	481	620	269	571	212
Febrero	809	364	809	364	–	–	1 052	430	490	216	562	214
Marzo	965	434	965	434	–	–	1 114	475	681	311	433	164
Abril	805	362	789	355	16	7	1 138	458	621	270	517	188
Mayo	877	390	877	390	–	–	754	293	245	107	509	186
Junio	840	378	840	378	–	–	1 218	466	356	152	862	314
Julio	741	334	741	334	–	–	1 343	511	324	139	1 019	372
Agosto	713	321	713	321	–	–	1 187	463	222	108	965	355
Septiembre	890	400	890	400	–	–	1 122	450	364	166	758	284
Octubre	771	347	771	347	–	–	1 207	462	304	134	903	328
Noviembre	855	385	855	385	–	–	1 148	451	278	121	870	330
Diciembre	812	365	812	365	–	–	1 010	408	375	182	635	226
1983 Enero P	779	351	779	351	–	–	1 093	450	547	241	546	209
Febrero P	703	316	703	316	–	–	911	388	487	231	424	157
Marzo P	740	333	740	333	–	–	1 015	405	449	199	566	206
Abril P	793	357	793	357	–	–	1 112	450	522	219	660	231
Mayo P	590	266	590	266	–	–	1 017	405	509	224	508	181
Junio P	724	326	724	326	–	–	1 052	411	337	150	715	261
Julio P	736	331	736	331	(–)	(–)	1 131	454	428	191	703	263
Agosto P	714	321	714	321	(–)	(–)	1 060	433	369	158	691	275
Septiembre P	745	335	745	335	(–)	(–)	1 047	435	383	177	664	258

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

Peso en p.e

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)
1980 Total ano	9 563	4 014	6 996	3 058	2 567	956	94 290	39 646	77 403	33 505	16 887	6 141
1981 Total ano	9 771	4 041	7 361	3 162	2 410	879	87 272	35 738	68 997	29 153	18 275	6 585
1982 Total ano [a]	8 530	3 447	6 344	2 680	2 186	767	86 269	34 404	65 154	26 937	21 115	7 467
1982 Enero	778	313	610	255	168	58	7 771	3 040	5 789	2 346	1 982	694
Febrero	718	288	567	233	151	55	7 107	2 839	5 498	2 275	1 609	564
Marzo	847	338	692	284	155	54	8 146	3 663	5 992	2 783	2 154	880
Abril	747	301	540	229	207	72	7 817	3 069	5 784	2 358	2 033	711
Mayo	758	296	471	196	287	100	7 718	3 034	5 638	2 301	2 080	733
Junio	645	257	463	193	182	64	7 019	2 714	5 167	2 085	1 852	629
Julio	832	332	558	237	274	95	7 455	2 907	5 556	2 244	1 899	663
Agosto	710	291	560	234	150	57	6 807	2 683	4 778	2 006	2 029	677
Septiembre	646	273	553	238	93	35	6 776	2 664	5 083	2 086	1 693	578
Octubre	618	253	447	195	171	58	6 991	2 773	5 645	2 305	1 346	468
Noviembre	615	253	425	186	190	67	6 298	2 490	5 008	2 024	1 290	466
Diciembre	616	252	458	200	158	52	6 364	2 528	5 216	2 124	1 148	404
1983 Enero P	569	241	455	200	114	41	5 965	2 380	4 905	2 022	1 060	358
Febrero P	514	221	418	186	96	35	5 484	2 180	4 193	1 744	1 291	436
Marzo P	638	266	448	196	190	70	5 658	2 396	4 169	1 842	1 489	554
Abril P	678	285	526	230	152	55	6 309	2 486	4 867	2 002	1 442	484
Mayo P	662	297	522	245	140	52	5 793	2 294	4 706	1 898	1 087	376
Junio P	636	278	537	243	99	35	5 548	2 226	4 617	1 903	931	323
Julio P	545	240	432	198	113	42	5 716	2 328	4 610	1 933	1 106	395
Agosto P	603	268	495	228	108	40	5 879	2 400	4 736	2 002	1 143	398
Septiembre P	596	250	498	214	98	36	6 744	2 788	5 661	2 416	1 083	372

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)
1980 Total ano	55 679	22 072	13 722	5 854	41 957	16 218	14 983	6 252	7 603	3 359	7 380	2 893
1981 Total ano	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 Total año	72 224	28 931	16 142	7 246	56 082	21 685	13 510	5 134	4 874	2 052	8 636	3 082
1982 Enero	6 547	2 505	1 594	676	4 953	1 829	1 244	497	508	222	736	275
Febrero	6 061	1 529	1 488	577	4 573	952	949	359	361	149	588	210
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	7 325	2 766	1 501	675	5 824	2 091	1 163	440	298	125	865	315
Agosto	7 048	3 168	1 455	665	5 593	2 503	1 182	441	363	164	819	277
Septiembre	6 343	2 572	1 222	575	5 121	1 997	1 074	401	374	157	700	244
Octubre	5 720	2 444	1 422	652	4 298	1 792	1 038	383	370	154	668	229
Noviembre	4 970	2 146	919	434	4 051	1 712	1 121	423	374	157	747	266
Diciembre	5 168	2 104	1 009	461	4 159	1 643	1 013	380	367	149	646	231
1983 Enero P	5 123	2 090	1 583	706	3 540	1 384	1 045	393	373	154	672	239
Febrero P	4 453	1 819	1 485	682	2 968	1 137	807	318	372	156	435	162
Marzo P	4 774	2 240	1 170	476	3 604	1 764	305	363	452	200	453	163
Abril P	4 482	1 977	1 256	590	3 226	1 387	888	339	327	140	561	199
Mayo P	5 402	2 194	2 015	907	3 387	1 287	1 005	389	338	144	667	245
Junio P	5 975	2 477	1 443	664	4 532	1 813	898	42	252	117	646	225
Julio P	6 408	2 712	1 746	847	4 662	1 865	941	372	415	179	526	193
Agosto P	6 435	2 925	1 471	691	4 964	2 234	918	390	602	271	316	119
Septiembre P	6 071	2 643	1 635	736	4 436	1 907	894	360	337	153	557	207

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

Peso en pie

Periodo	Cienaga						Cucuta					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
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	811	1 588	3 956	859	3 855	729	68 463	28 632	58 026	24 971	10 437	3 661
1982 Total ano	089	1 496	3 246	742	3 843	754	31 083	12 926	21 551	9 458	9 532	3 468
1982 Enero	324	79	96	27	228	52	6 203	2 665	5 244	2 322	959	343
Febrero	467	110	236	59	231	51	5 570	2 392	4 890	2 143	680	249
Marzo	632	102	322	56	310	46	405	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	472	199	359	157	113	42
Junio	341	73	173	39	168	34	421	173	261	115	160	58
Julio	520	102	273	53	247	49	527	217	359	154	168	63
Agosto	266	64	140	36	126	28	468	183	239	99	229	84
Septiembre	1 285	268	427	96	858	172	435	175	251	107	184	68
Octubre	613	131	315	71	298	60	4 460	1 815	2 558	1 122	1 902	693
Noviembre	538	114	264	59	274	55	5 664	2 295	3 087	1 369	2 577	926
Diciembre	584	148	276	77	308	71	5 978	2 443	3 615	1 573	2 363	870
1983 Enero P	555	118	288	65	267	53	8 761	2 526	3 789	1 622	4 972	904
Febrero P	515	109	241	54	274	55	4 892	1 960	2 992	1 289	1 900	671
Marzo P	579	122	287	64	292	58	4 124	1 702	3 106	1 348	1 018	354
Abril P	542	138	244	66	298	72	3 842	1 592	2 917	1 263	925	329
Mayo P	664	169	380	99	284	70	3 881	1 628	2 831	1 246	1 050	382
Junio P	538	120	320	74	218	46	3 651	1 501	2 638	1 149	1 013	352
Julio P	733	182	420	113	313	69	3 444	1 415	2 613	1 116	831	299
Agosto P	521	137	329	94	192	43	2 814	1 149	2 160	926	654	223
Septiembre P	514	126	295	79	219	47	2 317	9 4	1 741	754	576	200

Periodo	Chia						L. 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)
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 Total ano	17 289	5 168	11 684	3 493	5 605	1 675	6 354	2 650	1 301	546	5 053	2 104
1982 Enero	1 032	308	903	270	129	38	629	289	115	55	514	234
Febrero	1 929	577	1 273	381	656	196	445	184	77	32	368	152
Marzo	817	240	650	190	167	50	506	207	85	37	421	170
Abril	1 937	580	1 218	365	719	215	449	182	77	31	372	151
Mayo	1 818	544	1 123	36	695	208	459	186	83	34	376	152
Junio	787	235	534	160	253	75	483	197	92	38	391	159
Julio	2 261	678	1 671	501	590	177	507	206	105	42	402	164
Agosto	1 090	326	708	212	382	114	525	214	99	40	426	174
Septiembre	1 510	452	1 023	306	487	146	539	220	114	46	425	174
Octubre	658	196	403	120	255	76	555	234	145	63	410	171
Noviembre	1 585	474	1 003	300	582	174	588	251	128	54	460	197
Diciembre	1 865	558	1 175	352	690	206	669	280	181	74	488	206
1983 Enero P	2 198	658	1 356	406	842	252	661	281	173	79	488	202
Febrero P	1 099	328	853	255	246	73	526	206	105	43	421	163
Marzo P	1 091	326	803	240	288	86	604	262	161	74	443	188
Abril P	868	259	543	162	325	97	592	249	123	56	469	193
Mayo P	1 204	358	907	270	297	88	596	250	159	71	437	179
Junio P	2 175	650	1 763	527	412	123	557	235	128	60	429	175
Julio P	688	200	530	153	158	47	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Agosto P	1 301	387	783	234	518	153	803	331	161	73	642	258
Septiembre P	1 555	464	738	220	817	44	806	312	92	43	714	269

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

Peso en p.

Periodo		Duitama						Envigado—Itagui					
		Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
		Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1980	Total ano	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 ano	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	Total ano	7 931	2 629	3 831	1 233	4 100	1 396	99 970	39 381	79 601	32 396	20 369	6 985
1982	Enero	739	248	350	116	389	132	8 015	3 142	6 137	2 498	1 878	644
	Febrero	762	249	395	126	367	123	8 160	3 195	6 205	2 525	1 955	670
	Marzo	738	282	416	134	322	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	533	177	260	84	273	93	8 653	3 389	6 586	2 680	2 067	709
	Agosto	694	232	313	102	381	130	8 580	3 377	6 786	2 762	1 794	615
	Septiembre	551	184	243	79	308	105	8 463	3 363	7 200	2 930	1 263	433
	Octubre	686	215	268	87	418	128	8 479	3 360	7 054	2 871	1 425	489
	Noviembre	847	256	396	121	451	135	8 282	3 257	6 512	2 650	1 770	607
	Diciembre	727	234	375	119	352	115	8 560	3 416	7 510	3 056	1 050	360
1983	Enero P	890	274	409	128	481	146	8 265	3 296	7 207	2 933	1 058	363
	Febrero P	723	231	304	97	419	134	7 117	2 858	6 511	2 650	606	208
	Marzo P	655	218	277	93	378	125	7 209	2 894	6 593	2 683	616	211
	Abril P	713	233	351	114	362	119	3 655	1 544	3 532	1 497	123	47
	Mayo P	785	247	312	99	473	148	3 494	1 590	3 358	1 423	136	167
	Junio P	644	210	246	79	398	131	3 610	1 526	3 488	1 479	122	47
	Julio P	710	230	261	83	449	147	7 507	3 009	6 783	2 761	724	248
	Agosto P	719	231	296	97	423	134	7 748	3 099	6 897	2 807	851	292
	Septiembre P	694	225	301	98	393	127	7 567	2 828	6 820	2 572	747	256

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)
1980	Total ano	10 600	4 011	5 365	2 056	5 235	1 955	11 842	4 109	1 117	377	10 725	3 732
1981	Total ano	12 505	4 987	5 065	2 013	7 440	2 974	13 021	4 502	1 028	343	11 993	4 159
1982	Total ano	11 502	4 624	4 988	1 997	6 514	2 627	13 841	4 741	1 372	471	12 469	4 270
1982	Enero	1 369	552	500	205	869	347	1 177	409	103	36	1 074	373
	Febrero	779	320	350	144	429	176	972	335	79	26	893	309
	Marzo	816	323	380	149	436	74	1 143	394	64	20	1 079	374
	Abril	872	356	400	162	472	194	1 057	365	104	35	953	330
	Mayo	915	368	400	162	515	06	1 168	402	112	38	1 056	364
	Junio	865	342	400	156	465	186	1 151	407	154	60	997	347
	Julio	1 038	413	438	178	600	235	1 204	421	120	45	1 084	376
	Agosto	943	372	400	155	543	217	1 239	428	112	38	1 127	390
	Septiembre	924	368	400	158	524	210	1 204	416	130	44	1 074	372
	Octubre	1 071	435	450	180	621	255	1 245	430	123	40	1 122	390
	Noviembre	915	371	450	180	465	191	1 173	354	132	45	1 041	309
	Diciembre	995	404	420	168	575	236	1 108	380	139	44	969	336
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
	Abril P	948	385	390	156	558	229	1 157	405	78	27	1 079	378
	Mayo P	887	359	450	180	437	179	1 164	408	96	34	1 068	374
	Junio P	862	345	420	168	442	177	1 099	384	1 047	366	52	18
	Julio P	986	399	486	194	500	205	1 197	419	116	41	1 081	378
	Agosto P	972	389	410	164	562	225	1 129	395	168	59	961	336
	Septiembre P	995	406	410	166	585	240	1 058	370	189	66	869	304

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

Peso en pie

Periodo		Garzon						Girardot					
		Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
		Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
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	Total ano [a]	7 158	2 220	2 426	747	4 732	1 473	14 602	6 431	9 054	4 359	5 548	2 072
1982	Enero	566	180	203	71	363	109	1 160	466	507	226	653	240
	Febrero	564	169	182	57	382	112	1 020	425	734	319	286	106
	Marzo	558	162	201	58	357	104	1 174	478	644	272	530	206
	Abril	554	177	200	60	354	117	1 234	503	740	314	494	189
	Mayo	625	222	190	68	435	154	1 128	548	622	356	506	192
	Junio	471	153	172	56	299	97	1 247	628	925	500	322	128
	Julio	696	229	213	73	483	156	1 338	562	1 029	444	309	118
	Agosto	704	202	244	67	460	135	1 234	607	1 005	518	229	89
	Septiembre	615	186	193	60	422	126	1 219	493	672	298	547	195
	Octubre	691	216	302	87	389	129	1 401	539	684	287	717	252
	Noviembre	543	164	168	50	375	114	1 234	571	732	389	502	182
	Diciembre	571	160	158	40	413	120	1 213	611	760	436	453	175
1983	Enero P	541	180	173	54	368	126	1 149	486	866	371	283	115
	Febrero P	466	148	162	55	304	93	992	425	678	300	314	125
	Marzo P	630	186	282	78	348	108	1 081	459	741	322	340	137
	Abril P	541	185	204	70	337	115	1 077	457	626	281	451	176
	Mayo P	524	179	184	67	340	112	1 080	468	767	348	313	120
	Junio P	401	146	108	42	293	104	1 122	495	842	375	280	120
	Julio P	673	222	257	89	416	133	1 185	524	984	430	201	94
	Agosto P	604	205	293	106	311	99	1 154	491	796	347	358	144
	Septiembre P	478	174	319	126	159	48	1 183	477	773	318	410	159

Periodo		Ibague						Libano					
		Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
		Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
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	Total ano [a]	36 948	15 079	18 994	8 452	17 954	6 627	5 372	2 149	2 100	861	3 272	1 288
1982	Enero	3 114	1 267	1 634	723	1 480	544	548	226	214	92	334	134
	Febrero	2 774	1 131	1 603	711	1 171	420	427	175	147	62	280	113
	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	3 449	1 405	1 841	816	1 608	589	377	146	149	59	228	87
	Agosto	3 251	1 323	1 740	770	1 511	553	433	170	150	60	283	110
	Septiembre	3 124	1 266	1 470	652	1 654	614	444	174	153	61	291	113
	Octubre	3 045	1 252	1 554	700	1 491	552	521	205	150	60	371	145
	Noviembre	2 989	1 248	1 656	748	1 333	500	415	163	147	59	268	104
	Diciembre	2 856	1 181	1 470	662	1 386	519	396	156	182	73	214	83
1983	Enero P	2 593	1 099	1 420	653	1 173	446	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Febrero P	2 380	1 010	1 313	604	1 067	406	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Marzo P	2 301	970	1 193	549	1 108	421	365	144	144	58	221	86
	Abril P	2 602	1 099	1 388	638	1 214	461	467	184	218	87	249	97
	Mayo P	2 682	1 124	1 309	602	1 373	522	437	172	256	102	181	70
	Junio P	2 492	1 065	1 481	681	1 011	384	412	162	142	57	270	105
	Julio P	2 811	1 206	1 726	794	1 085	412	437	172	203	81	234	91
	Agosto P	2 810	1 188	1 502	691	1 308	497	357	141	167	67	190	74
	Septiembre P	2 620	1 116	1 502	691	1 118	425	356	141	159	64	197	77

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

Peso en p e

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)
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 Total ano [a]	38 474	16 602	32 871	14 571	5 603	2 031	167 103	67 660	118 547	48 723	48 556	18 937
1982 Enero	3 054	1 329	2 654	1 185	400	144	13 362	5 426	10 234	4 206	3 128	1 220
Febrero	3 045	1 334	2 651	1 188	394	146	12 914	5 231	9 260	3 806	3 654	1 425
Marzo	3 032	1 278	2 580	1 120	452	158	14 081	5 704	10 101	4 152	3 980	1 552
Abril	3 455	1 475	2 869	1 266	586	209	14 350	5 821	10 664	4.383	3 686	1 438
Mayo	3 252	1 351	2 759	1 186	493	165	15 475	6 254	10 408	4 278	5 067	1 976
Junio	3 015	1 348	2 513	1 176	502	172	14 172	5 729	9 640	3 962	4 532	1 767
Julio	3 761	1 691	3 195	1 486	566	205	16 233	6 556	10 711	4 402	5 522	2 154
Agosto	3 462	1 482	2 943	1 288	519	194	13 657	5 524	9 423	3 873	4 234	1 65
Septiembre	3 214	1 380	2 783	1 218	431	162	12 605	5 109	9 203	3 782	3 402	1 327
Octubre	3 196	1 360	2 732	1 184	464	176	13 745	5 565	9 735	4 001	4 010	[illegible]
Noviembre	3 142	1 359	2 735	1 204	407	155	13 300	5 380	9 [illegible]	3 777	4 [illegible]	[illegible]
Diciembre	2 846	1 215	2 457	1 070	389	145	13 209	5 361	9 978	4 101	3 231	260
1983 Enero [P]	2 819	1 213	2 273	1 002	546	211	12 429	5 050	9 635	3 960	2 794	[illegible]
Febrero [P]	2 912	1 300	2 613	1 190	299	110	11 474	4 667	9 146	3 759	2 328	[illegible]
Marzo [P]	2 555	1 141	2 348	1 064	207	77	13 103	5 3 3	9 671	3 975	3 432	[illegible]
Abril [P]	2 672	1 232	2 246	1 075	426	157	24 527	9 975	19 506	8 017	5 021	[illegible]
Mayo [P]	2 918	1 297	2 563	1 165	355	132	15 916	6 449	11 52	4 735	4 395	[illegible]
Junio [P]	2 645	1 164	2 251	1 011	394	153	15 280	6 200	11 477	4 717	3 803	[illegible]
Julio [P]	2 526	1 123	2 039	932	487	191	13 038	5 289	9 748	4 006	3 290	[illegible]
Agosto [P]	2 730	1 216	2 426	1 098	304	118	13 855	5 621	10 364	4 260	3 [illegible]	[illegible]
Septiembre [P]	2 614	1 164	2 271	1 025	343	139	13 643	5 546	10 747	4 4 7	2 896	[illegible]

Periodo	Monteria						Ne o					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	[illegible]
1980 Total año	12 256	4 941	4 469	2 084	7 787	2 857	25 130	7 729	8 968	2 959	16 162	4 770
1981 Total ano	9 680	3 834	2 987	1 387	6 693	2 447	26 883	6 048	10 623	2 390	16 260	3 658
1982 Total ano [a]	10 818	4 165	2 566	1 184	8 252	2 981	26 688	6 005	10 828	2 437	5 860	3 560
1982 Enero	801	319	240	112	561	207	2 154	485	796	179	1 358	300
Febrero	458	182	125	58	333	124	2 043	460	768	173	1 275	287
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	628	245	179	83	449	162	2 147	483	883	199	1 264	284
Julio	777	305	258	119	519	186	2 436	548	922	207	514	341
Agosto	789	308	261	120	528	188	1 624	365	689	155	935	2 0
Septiembre	1 254	468	168	77	1 086	391	2 270	511	1 101	248	1 169	263
Octubre	1 362	511	194	90	1 168	421	2 215	498	1 063	239	1 152	259
Noviembre	1 239	464	179	82	1 060	382	2 709	609	1 126	253	1 583	356
Diciembre	1 208	452	170	78	1 038	374	2 170	488	1 236	278	934	2 0
1983 Enero [P]	2 080	851	550	254	1 530	597	2 183	494	864	194	1 319	300
Febrero [P]	2 317	910	912	421	1 405	489	1 954	440	621	140	1 333	300
Marzo [P]	2 075	817	705	325	1 370	492	2 102	472	491	110	1 611	362
Abril [P]	1 306	500	259	120	1 047	380	2 169	488	509	114	1 660	374
Mayo [P]	1 083	444	320	154	763	290	2 013	453	608	137	1 405	316
Junio [P]	977	370	180	83	797	287	2 472	573	738	166	1 734	407
Julio [P]	947	374	141	68	806	306	2 405	555	687	156	1 718	399
Agosto [P]	1 386	510	234	96	1 152	414	2 096	472	1 338	301	758	171
Septiembre [P]	1 273	468	224	91	1 049	377	1 954	440	1 351	304	603	136

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

Peso en pie

Periodo	Palmira						Pasto					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1980 Total ano	25 593	9 921	14 970	6 105	10 623	3 816	11 988	4 717	10 719	4 261	1 269	456
1981 Total ano	26 161	10 664	16 119	6 960	10 042	3 704	13 776	5 442	12 622	5 031	1 154	411
1982 Total ano [d]	24 908	10 347	15 157	6 649	9 751	3 698	10 681	4 204	9 009	3 593	1 672	611
1982 Enero	2 204	933	1 565	699	639	234	802	319	780	311	22	8
Febrero	2 027	870	1 256	571	771	299	753	301	740	296	13	5
Marzo	2 107	879	1 196	532	911	347	788	314	776	310	12	4
Abril	2 225	962	1 481	675	744	287	671	267	665	265	6	2
Mayo	2 214	946	1 306	586	908	360	678	268	646	257	32	11
Junio	2 063	859	1 165	519	898	340	791	318	776	313	15	5
Julio	2 207	956	1 548	695	659	261	638	252	624	248	14	4
Agosto	2 076	878	1 143	512	933	366	723	285	688	273	35	12
Septiembre	1 941	801	1 002	437	939	364	859	342	805	322	54	20
Octubre	2 114	802	1 210	483	904	319	1 428	554	997	396	431	158
Noviembre	1 855	726	1 097	454	758	272	1 334	514	769	306	565	208
Diciembre	1 875	735	1 188	486	687	249	1 216	470	743	296	473	174
1983 Enero [p]	1 929	759	976	409	953	350	994	383	542	217	452	166
Febrero [p]	1 720	710	1 062	467	658	243	852	327	472	187	380	140
Marzo [p]	1 694	704	1 063	463	631	241	194	77	47	18	147	59
Abril [p]	1 788	706	1 127	451	661	255	762	298	169	62	593	236
Mayo [p]	1 693	655	976	392	717	263	1 487	569	867	321	620	248
Junio [p]	1 646	643	1 060	436	586	207	1 323	508	685	253	638	255
Julio [p]	1 828	708	1 187	478	641	230	1 479	569	726	268	753	301
Agosto [p]	1 615	647	1 132	472	483	175	1 443	558	590	218	853	340
Septiembre [p]	1 574	631	1 125	462	449	169	1 421	551	609	226	812	325

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)
1980 Total ano	30 548	12 756	22 504	9 999	8 044	2 757	6 283	1 235	2 685	588	3 598	647
1981 Total ano	28 774	11 842	21 326	9 250	7 448	2 592	7 057	1 335	3 064	635	3 993	700
1982 Total ano	28 443	11 404	20 865	8 820	7 578	2 584	6 047	1 266	2 377	523	3 670	743
1982 Enero	1 925	809	1 515	673	410	136	594	116	192	42	402	74
Febrero	1 905	726	1 456	589	449	137	369	70	94	19	275	51
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	2 195	879	1 567	660	628	219	530	99	191	39	339	60
Agosto	3 232	1 294	2 260	956	972	338	527	119	189	38	338	81
Septiembre	3 184	1 192	2 130	829	1 054	363	432	97	199	56	233	41
Octubre	2 828	1 164	2 274	977	554	187	439	84	161	34	278	50
Noviembre	3 130	1 281	2 381	1 031	749	250	564	120	308	70	256	50
Diciembre	2 742	1 120	1 958	846	784	273	550	112	300	64	250	48
1983 Enero [p]	2 718	1 151	2 032	908	686	243	526	101	267	51	259	50
Febrero [p]	2 349	996	1 942	850	407	146	487	94	251	48	236	46
Marzo [p]	2 260	1 033	1 682	727	578	306	385	75	195	40	190	35
Abril [p]	2 223	919	1 503	676	720	243	434	82	176	35	258	47
Mayo [p]	2 844	1 155	1 956	842	888	313	454	85	150	29	304	56
Junio [p]	2 397	1 119	1 688	874	709	245	404	73	174	32	230	41
Julio [p]	2 369	980	1 613	718	756	262	495	98	243	51	252	47
Agosto [p]	2 895	1 242	2 161	981	734	261	455	92	192	43	263	49
Septiembre [p]	2 703	1 346	2 003	1 100	700	246	482	100	292	64	190	36

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

Peso en p.e

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)
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 Total año [a]	15 285	5 634	12 027	4 532	3 258	1 102	1 745	510	1 350	397	395	113
1982 Enero	1 700	677	1 371	566	329	111	197	56	163	46	34	10
Febrero	866	355	625	269	241	86	109	39	61	24	48	15
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	1 577	546	1 326	462	251	84	208	59	153	44	55	15
Agosto	1 201	458	993	383	208	75	192	54	159	45	33	9
Septiembre	1 298	499	1 015	402	283	97	136	39	105	30	31	9
Octubre	1 401	506	1 090	405	311	101	141	41	97	28	44	13
Noviembre	1 039	421	759	326	280	95	68	19	50	14	18	5
Diciembre	968	335	724	250	244	85	73	20	47	13	26	7
1983 Enero P	608	237	608	237	–		103	30	65	19	38	11
Febrero P	792	316	568	241	224	75	181	52	168	48	13	4
Marzo P	804	335	550	236	254	99	168	46	114	32	54	14
Abril P	540	204	321	126	219	78	162	48	118	36	44	12
Mayo P	737	295	496	207	241	88	178	50	166	47	12	3
Junio P	721	295	535	231	186	64	156	50	131	42	25	8
Julio P	1 076	412	666	284	410	128	168	48	140	40	28	8
Agosto P	884	369	718	310	166	59	223	66	164	48	59	18
Septiembre P	1 109	488	898	414	211	74	156	58	135	51	21	7

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)
1980 Total ano	3 493	1 205	1 903	680	1 590	525	35 459	7 311	23 363	5 172	12 096	2 139
1981 Total año	5 115	1 777	2 937	1 063	2 178	714	37 568	7 625	21 911	4 837	15 657	2 788
1982 Total año [a]	1 715	374	1 715	374	(–)	(–)	34 968	7 067	19 558	4 272	15 410	2 795
1982 Enero	146	36	146	36	–	–	3 368	715	2 113	475	1 255	240
Febrero	128	26	128	26	–	–	2 854	563	1 637	360	1 217	203
Marzo	131	30	131	30	–	–	3 230	574	1 877	366	1 353	208
Abril	98	21	98	21	–	–	2 548	449	1 164	228	1 384	221
Mayo	70	16	70	16	–	–	2 648	534	1 271	291	1 377	243
Junio	62	14	62	14	–	–	2 990	596	1 421	306	1 569	290
Julio	105	24	105	24	–	–	3 254	662	1 645	376	1 609	286
Agosto	99	22	99	22	–	–	3 026	641	1 665	372	1 361	269
Septiembre	207	46	207	46	–	–	2 673	538	1 628	348	1 045	190
Octubre	208	47	208	47	–	–	2 798	612	1 465	330	1 333	282
Noviembre	202	40	202	40	–	–	2 592	530	1 440	318	1 152	212
Diciembre	259	52	259	52	–	–	2 987	653	2 232	502	755	151
1983 Enero P	210	42	210	42	–	–	2 792	604	1 939	433	853	171
Febrero P	201	41	201	41	–	–	2 230	503	1 646	385	584	118
Marzo P	122	29	100	24	22	5	2 625	570	1 824	410	801	160
Abril P	91	22	70	17	21	5	2 169	395	1 412	226	757	169
Mayo P	83	20	65	16	18	4	2 489	864	1 532	559	957	305
Junio P	95	23	70	17	25	6	2 587	572	1 820	410	767	162
Julio P	111	26	80	19	31	7	2 725	673	2 126	538	599	135
Agosto P	149	36	149	36	(–)	(–)	2 891	749	2 138	577	753	172
Septiembre p	133	32	100	24	33	8	2 959	746	2 123	554	836	192

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

Peso en pie

Periodo	Sincelejo						Tunja					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
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 Total ano	12 780	4 641	716	310	12 064	4 331	5 011	1 586	3 266	1 041	1 745	545
1982 Enero	1 166	421	339	139	827	282	727	229	439	137	288	92
Febrero	1 096	400	111	52	985	348	623	179	413	130	210	49
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	1 089	388	15	6	1 074	382	538	174	350	111	188	63
Agosto	1 137	410	28	13	1 109	397	530	169	355	114	175	55
Septiembre	938	329	19	8	919	321	348	112	213	68	135	44
Octubre	994	349	19	8	975	341	124	37	47	14	77	23
Noviembre	1 194	426	42	21	1 152	405	157	48	84	25	73	23
Diciembre	1 148	438	58	26	1 090	412	86	25	41	11	45	14
1983 Enero P	1 253	438	93	43	1 160	395	38	12	12	4	26	8
Febrero P	926	414	87	41	839	373	134	41	90	28	44	13
Marzo P	956	324	32	14	924	310	241	75	91	28	150	47
Abril P	868	392	13	7	855	385	391	117	270	81	121	36
Mayo P	926	417	16	8	910	409	336	102	233	71	103	31
Junio P	946	413	17	8	929	405	165	50	109	33	56	17
Julio P	921	405	20	10	901	395	357	110	248	76	109	34
Agosto P	941	377	35	16	906	361	378	116	190	58	188	58
Septiembre P	920	412	28	12	892	400	438	131	235	71	203	60

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)
1980 Total ano	19 203	7 655	9 279	4 177	9 924	3 478	25 049	6 681	5 478	1 591	19 571	5 090
1981 Total ano	21 634	8 547	9 678	4 354	11 956	4 193	26 852	7 000	5 502	1 671	21 350	5 329
1982 Total ano	21 356	8 615	9 283	4 151	12 073	4 464	25 100	6 657	5 777	1 612	19 323	5 045
1982 Enero	2 021	789	806	363	1 215	426	2 101	569	560	165	1 541	404
Febrero	1 461	564	526	236	935	328	1 775	464	629	195	1 146	269
Marzo	1 931	763	875	393	1 056	370	2 186	651	436	126	1 750	525
Abril	1 789	709	828	372	961	337	1 741	468	271	73	1 470	395
Mayo	2 029	777	890	78	1 139	399	1 899	507	302	85	1 597	422
Junio	1 709	650	526	236	1 183	414	2 125	545	240	74	1 885	471
Julio	1 832	727	808	363	1 024	364	2 100	539	210	67	1 890	472
Agosto	1 944	774	936	421	1 008	353	2 034	528	370	104	1 664	424
Septiembre	1 722	679	765	344	957	335	2 160	575	572	154	1 588	421
Octubre	1 637	871	724	325	913	546	2 112	578	639	166	1 473	412
Noviembre	1 778	705	823	370	955	335	2 213	569	525	147	1 688	422
Diciembre	1 503	607	776	350	727	257	2 654	664	1 023	256	1 631	408
1983 Enero P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2 448	618	1 216	304	1 232	314
Febrero P	1 717	662	610	274	1 107	388	2 261	570	1 040	265	2 221	305
Marzo P	1 486	558	392	176	1 094	382	2 343	585	1 123	280	1 220	305
Abril P	966	371	320	144	646	227	1 806	440	647	162	1 159	278
Mayo P	1 584	593	431	194	1 153	399	1 974	460	705	162	1 269	298
Junio P	1 394	526	383	172	1 011	354	2 239	525	669	164	1 570	361
Julio P	1 757	768	1 526	687	231	81	2 110	505	599	150	1 511	355
Agosto P	1 397	580	909	409	488	171	2 049	485	665	156	1 384	329
Septiembre P	1 390	543	551	249	839	294	2 121	501	799	184	1 322	317

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

Peso en t

Periodo	Villavicencio [b]						Zipaquira					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1980 Total ano	33 427	10 634	3 956	1 295	29 471	9 339	21 331	6 383	15 834	4 740	5 497	1 643
1981 Total ano	38 841	13 615	4 303	1 413	34 538	12 202	23 102	7 057	16 117	4 921	6 985	2 136
1982 Total ano	41 949	14 624	3 356	1 123	38 593	13 501	23 163	6 927	15 144	4 533	8 019	2 394
1982 Enero	3 653	1 272	201	65	3 452	1 207	2 015	603	1 346	403	669	200
Febrero	3 340	1 165	276	92	3 064	1 073	1 923	573	1 023	306	900	267
Marzo	3 430	1 197	389	133	3 041	1 064	2 015	601	1 306	390	709	211
Abril	3 083	1 070	514	171	2 569	899	2 129	638	1 390	417	739	221
Mayo	3 510	1 221	433	145	3 077	1 076	1 971	591	1 314	394	657	197
Junio	3 390	1 180	454	151	2 936	1 029	1 789	536	1 194	358	595	178
Julio	3 813	1 330	344	116	3 469	1 214	2 108	631	1 293	387	815	244
Agosto	3 484	1 217	197	66	3 287	1 151	1 709	511	1 166	349	543	162
Septiembre	3 560	1 241	173	57	3 387	1 184	1 809	542	1 209	362	600	180
Octubre	3 635	1 270	96	33	3 539	1 237	2 000	97	1 500	449	500	148
Noviembre	3 521	1 229	151	51	3 370	1 178	1 811	540	1 164	347	647	193
Diciembre	3 530	1 232	128	43	3 402	1 189	1 884	564	1 239	371	645	193
1983 Enero P	5 014	1 603	278	90	4 736	1 513	2 051	603	1 273	370	778	233
Febrero P	4 442	1 417	302	99	4 140	1 318	1 640	499	1 072	321	568	178
Marzo P	3 915	1 261	232	85	3 683	1 176	1 739	520	1 216	364	523	156
Abril P	4 056	1 322	292	94	3 764	1 228	1 811	542	1 176	352	365	190
Mayo P	4 143	1 366	326	111	3 817	1 255	1 796	535	1 178	350	618	185
Junio P	3 854	1 374	474	167	3 380	1 207	1 652	493	1 115	333	537	160
Julio P	3 974	1 370	417	143	3 557	1 227	2 053	605	1 500	440	553	165
Agosto P	4 062	1 337	468	162	3 594	1 175	1 571	461	1 000	291	571	170
Septiembre P	2 947	977	244	86	2 703	891	1 887	562	1 259	375	628	187

[a] T tal d l 1982 al ha la co frontacion final se encontraron r isiones en algunos mese y lg na ciudad en t BMF No 387 se publica nuevamente la inf rmacion de e o a d mb 198?

[b] F Villa cencio 1981–1982 se evis b t ... d d de ... parcialme t la f rmact se verin d p cord

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
1980	Total ano	71 511	50 251	18 933	2 327	–
1981	Total año	113 579	59 498	20 015	18 016	16 050
1982	Julio	9 464	6 163	1 039	2 189	73
	Agosto	8 554	5 238	1 469	1 645	202
	Septiembre	9 360	5 172	2 100	2 088	–
	Octubre	7 595	4 582	1 926	1 087	–
	Noviembre	7 546	4 876	1 845	825	–
	Diciembre[a]	5 132	2 889	2 243	–	–
1983	Enero P	7 200	3 887	1 206	1 095	1 012
	Febrero P	5 725	3 013	1 559	148	1 005
	Marzo P	5 102	2 088	1 215	1 599	200
	Abril P	1 178	–	–	1 178	–
	Mayo P	4 024	2 736	55	1 233	–
	Junio P	7 179	3 978	1 293	1 908	–
	Julio P	3 820	2 661	626	533	–
	Agosto P	3 796	2 185	496	1 115	–
	Septiembre P	4 307	2 222	385	1 700	–

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)
1980 Total ano	13 612	1 179	42 768	[illegible] 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 Total ano [a]	10 825	1 017	37 466	2 995	5 667	648	4 603	390	214 103	18 672	20 360	1 630
1982 Enero	777	72	3 154	247	384	54	475	40	14 716	1 272	1 473	118
Febrero	705	62	3 315	260	377	47	370	31	15 737	1 366	1 389	111
Marzo	836	77	4 197	330	405	49	388	33	17 512	1 535	1 543	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	1 627	130
Junio	886	81	2 445	192	554	72	355	30	18 483	1 621	1 701	136
Julio	901	88	2 591	202	546	64	342	29	17 801	1 546	1 774	142
Agosto	823	78	2 831	223	467	59	295	25	18 119	1 600	1 744	140
Septiembre	846	80	2 805	222	425	47	386	32	17 601	1 539	1 773	142
Octubre	929	91	2 530	200	455	52	446	38	17 171	1 506	1 843	147
Noviembre	894	85	2 789	222	284	27	336	28	18 365	1 586	1 562	125
Diciembre	1 076	106	3 497	278	598	41	390	34	25 692	2 244	2 369	190
1983 Enero [P]	839	79	2 897	230	257	17	236	20	15 865	1 373	1 404	112
Febrero [P]	857	74	3 255	259	302	20	301	26	15 762	1 371	1 411	113
Marzo [P]	793	74	2 720	216	344	30	369	31	16 869	1 154	1 640	131
Abril [P]	975	94	3 114	247	333	24	323	27	16 936	1 482	1 531	122
Mayo [P]	949	121	2 938	234	402	28	1 322	113	19 431	1 730	1 710	137
Junio [P]	1 066	93	2 379	190	395	32	340	29	20 615	1 786	1 733	138
Julio [P]	1 066	95	2 507	200	308	26	386	32	18 015	1 566	1 743	139
Agosto [P]	1 020	96	2 448	196	326	26	510	43	22 034	1 885	1 486	119
Septiembre [P]	1 019	99	2 234	179	399	34	780	66	20 357	1 402	1 556	125

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)
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 Total ano [a]	2 010	140	7 278	632	3 355	225	74 041	6 718	(–)	(–)	4 621	383
1982 Enero	182	13	605	51	283	19	5 689	496	–	–	438	36
Febrero	92	6	512	47	242	16	5 168	457	–	–	364	29
Marzo	200	14	577	48	260	17	5 622	494	–	–	372	34
Abril	200	14	573	51	313	21	5 763	502	–	–	358	30
Mayo	176	12	572	48	272	18	5 811	524	–	–	393	32
Junio	188	13	617	54	264	17	5 965	547	–	–	362	29
Julio	180	13	685	62	337	22	6 253	579	–	–	387	32
Agosto	131	9	610	52	246	17	5 712	528	–	–	369	31
Septiembre	152	11	609	51	249	17	6 012	548	–	–	337	28
Octubre	130	[illegible]	620	53	282	19	6 950	628	–	–	393	33
Noviembr	149	10	583	51	242	17	7 396	669	–	–	392	31
Diciembre	230	16	715	64	365	25	7 700	746	–	–	456	38
1983 Enero [P]	168	12	624	52	245	16	5 732	504	–	–	393	33
Febrero [P]	115	8	535	44	235	16	4 977	430	–	–	285	24
Marzo [P]	142	10	556	47	295	20	5 316	470	–	–	286	24
Abril [P]	145	10	653	56	285	19	6 259	541	–	–	334	28
Mayo [P]	126	9	634	53	347	23	6 458	541	–	–	389	32
Junio [P]	184	13	666	57	299	20	6 760	561	–	–	342	33
Julio [P]	233	16	730	62	351	24	6 586	551	–	–	368	30
Agosto [P]	197	14	677	58	320	22	5 857	502	(–)	(–)	314	26
Septiembre [P]	176	12	688	58	315	21	6 495	566	(–)	(–)	328	27

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

Peso en p c

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)
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 Total ano [a]	381	24	742	45	1 654	241	2 736	310	1 871	129	41 895	4 587
1982 Enero	22	1	327	20	175	25	221	31	159	11	3 024	333
Febrero	27	2	415	25	137	20	256	26	135	9	3 058	336
Marzo	55	3	–	–	82	12	252	27	120	8	3 880	407
Abril	37	2	–	–	66	[c]	206	23	160	11	3 247	357
Mayo	31	2	–	–	128	18	207	23	172	12	3 704	407
Junio	24	2	–	–	109	16	221	24	200	15	2 927	322
Julio	33	2	–	–	247	36	233	26	169	12	3 070	338
Agosto	32	2	–	–	142	21	237	28	155	11	3 668	403
Septiembre	26	2	–	–	91	14	240	27	149	10	4 019	442
Octubre	28	2	–	–	85	12	193	22	134	9	4 028	443
Noviembre	28	2	–	–	223	33	230	26	152	10	3 522	387
Diciembre	28	2	–	–	169	25	240	27	166	11	3 748	412
1983 Enero P	25	1	–	–	171	25	274	28	143	10	3 248	357
Febrero P	39	2	–	–	147	21	189	21	149	10	3 733	411
Marzo P	40	2	–	–	49	7	237	27	170	13	3 533	389
Abril P	54	3	–	–	258	45	223	24	168	12	3 402	374
Mayo P	39	2	–	–	135	19	168	29	143	10	3 511	386
Junio P	35	3	–	–	142	20	259	26	162	12	3 369	370
Julio P	33	2	–	–	8	1	( )	( )	175	12	2 703	297
Agosto P	41	3	(–)	(–)	182	27	335	36	171	11	3 783	416
Septiembre P	38	3	(–)	(–)	259	38	312	23	208	15	3 757	414

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)
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 Total ano	3 674	242	6 379	336	1 570	146	3 079	174	8 261	942	1 977	100
1982 Enero	188	12	487	25	114	10	266	17	559	63	132	6
Febrero	251	16	443	22	103	10	216	18	490	56	124	6
Marzo	300	19	450	22	106	10	266	20	573	66	136	7
Abril	240	16	54	28	116	11	249	15	653	75	150	7
Mayo	291	18	553	28	135	14	235	14	671	74	153	8
Junio	369	24	634	32	99	10	328	15	692	78	185	9
Julio	348	22	563	28	209	18	277	14	663	73	189	10
Agosto	299	20	497	25	116	11	250	12	635	72	151	8
Septiembre	313	22	485	36	135	12	230	11	710	80	155	8
Octubre	376	25	551	33	144	14	279	14	803	94	190	10
Noviembre	328	24	534	26	131	12	202	10	747	90	172	9
Diciembre	371	24	628	31	162	14	281	14	1 065	121	240	2
1983 Enero P	279	18	471	24	140	15	244	11	679	89	( )	( )
Febrero P	308	20	381	23	112	9	199	9	411	52	( )	( )
Marzo P	330	22	446	22	116	10	246	11	468	59	139	7
Abril P	228	17	643	32	155	15	244	12	464	58	180	9
Mayo P	375	26	617	31	154	13	253	13	496	63	174	9
Junio P	396	26	700	36	168	15	221	13	529	67	232	12
Julio P	311	23	627	32	238	20	228	13	487	61	186	9
Agosto P	358	27	627	32	158	13	242	13	556	72	162	8
Septiemb e P	362	27	657	32	161	15	185	9	555	71	174	9

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)
1980 Total ano	16 506	1 483	128 514	10 923	9 346	480	7 515	703	12 045	1 361	6 250	527
1981 Total ano	15 973	1 452	114 833	9 761	6 593	358	7 792	779	11 648	1 305	4 565	379
1982 Total ano [a]	15 798	1 416	102 932	8 748	5 207	280	8 612	864	10 233	1 205	3 931	335
1982 Enero	1 401	136	7 821	665	203	11	571	57	773	92	177	15
Febrero	1 155	102	7 570	643	357	19	562	57	697	84	159	14
Marzo	1 195	104	7 635	649	593	32	660	66	881	104	192	16
Abril	1 393	120	7 975	678	459	25	676	68	772	92	176	15
Mayo	1 393	129	7 547	641	542	29	667	67	854	99	222	19
Junio	1 292	107	8 337	709	410	19	884	88	806	94	198	17
Julio	1 487	127	9 344	794	527	29	662	66 r	936	108	151	13
Agosto	981	90	8 696	739	398	22	755	76	789	93	250	21
Septiembre	1 587	150	9 908	842	385	21	828	83	773	92	418	35
Octubre	1 533	134	9 224	784	380	21	810	81	879	103	499	43
Noviembre	1 049	97	8 611	732	396	22	703	71	864	101	784	67
Diciembre	1 332	120	10 264	872	557	30	834	84	1 209	143	705	60
1983 Enero P	1 265	122	8 793	747	106	6	644	64	913	104	468	40
Febrero P	1 347	119	8 891	756	420	23	586	59	788	92	345	29
Marzo P	1 081	97	9 399	799	403	22	667	67	768	89	139	12
Abril P	1 323	123	10 230	870	159	9	694	69	797	94	529	46
Mayo P	1 247	94	10 365	881	242	13	770	77	832	92	507	44
Junio P	1 165	113	10 571	898	154	9	950	95	863	99	403	34
Julio P	1 336	130	10 670	906	301	17	950	95	926	106	452	38
Agosto P	1 373	134	10 489	892	633	33	729	73	841	96	517	43
Septiembre P	1 569	152	10 334	878	750	34	784	79	943	107	590	49

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)
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 Total ano [a]	11 181	881	1 833	123	3 809	336	1 254	108	2 589	147	7 937	416
1982 Enero	918	67	152	12	215	14	73	8	90	5	744	41
Febrero	742	49	104	7	277	16	68	5	215	13	497	26
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	692	56	173	11	317	29	118	9	200	11	785	44
Agosto	958	82	118	9	342	29	100	7	193	10	607	31
Septiembre	1 390	117	138	10	345	30	180	13	212	12	537	30
Octubre	1 172	98	144	12	346	30	116	9	180	10	571	30
Noviembre	1 343	117	251	14	306	30	142	7	200	10	723	36
Diciembre	1 363	110	250	13	389	31	140	12	238	12	862	43
1983 Enero P	1 169	95	160	12	96	10	108	7	153	7	600	31
Febrero P	397	79	156	11	237	35	54	3	150	8	739	43
Marzo P	1 038	92	186	11	279	33	65	3	66	4	859	44
Abril P	1 289	99	166	11	153	14	222	9	66	3	445	26
Mayo P	1 486	122	151	13	260	24	191	10	( )	( )	568	33
Junio P	1 359	114	205	17	282	24	101	6	63	3	479	34
Julio P	1 259	108	175	8	268	23	74	4	67	3	409	33
Agosto P	1 395	116	157	12	250	23	99	4	(–)	(–)	506	37
Septiembre P	1 529	120	184	14	355	33	98	5	78	4	373	23

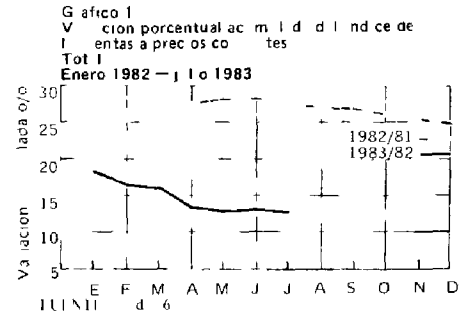
SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES
Cuadro 4 (conclusion)
Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades

Peso en pie

Periodo	Sincelejo		Tunja		Tulua		Valledupar		Villavicencio		Zipaquirá	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1980 Total ano	(–)	(–)	(–)	(–)	8 942	737	1 422	97	5 656	283	1 642	239
1981 Total ano	(–)	(–)	(–)	(–)	8 045	618	2 417	177	7 700	393	7 005	950
1982 Total ano [a]	(–)	(–)	440	38	8 886	668	674	48	6 266	313	1 392	200
1982 Enero	–	–	–	–	670	50	–	–	344	17	54	7
Febrero	–	–	–	–	538	41	–	–	413	21	64	9
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	637	32	120	17
Julio	–	–	–	–	790	59	47	3	614	31	150	22
Agosto	–	–	–	–	730	57	208	14	581	29	70	10
Septiembre	–	–	77	7	724	55	130	10	527	26	130	18
Octubre	–	–	84	7	790	59	133	10	549	27	207	31
Noviembre	–	–	77	7	729	55	69	5	537	27	150	22
Diciembre	–	–	202	17	1 086	81	–	–	676	34	140	21
1983 Enero P	–	–	110	8	( )	( )	–	–	671	31	200	29
Febrero P	–	–	106	8	728	55	–	–	693	38	200	28
Marzo P	–	–	102	8	1 244	93	–	–	745	36	170	24
Abril P	–	–	100	8	982	74	12	1	708	36	188	27
Mayo P	–	–	120	10	874	66	50	3	804	44	200	28
Junio P	–	–	98	8	927	70	80	5	720	38	120	17
Julio P	–	–	101	8	1 020	76	100	6	863	51	90	12
Agosto P	(–)	(–)	106	9	938	71	119	7	999	64	120	17
Septiembre P	(–)	(–)	124	9	922	69	233	14	986	63	120	16

[a] Ver tabla del ganado

encuesta mensual de comercio al por menor



1.5

Caracteristicas principales de la investigacion

Metodologia

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

[2] Programa Interamericano de Estadisticas Basicas (PIEB) Base para la formulacion de las normas y metodologia correspondientes a la seccion IX Comercio Interno y Servicios Washington diciembre 3 de 1971 pag 17

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

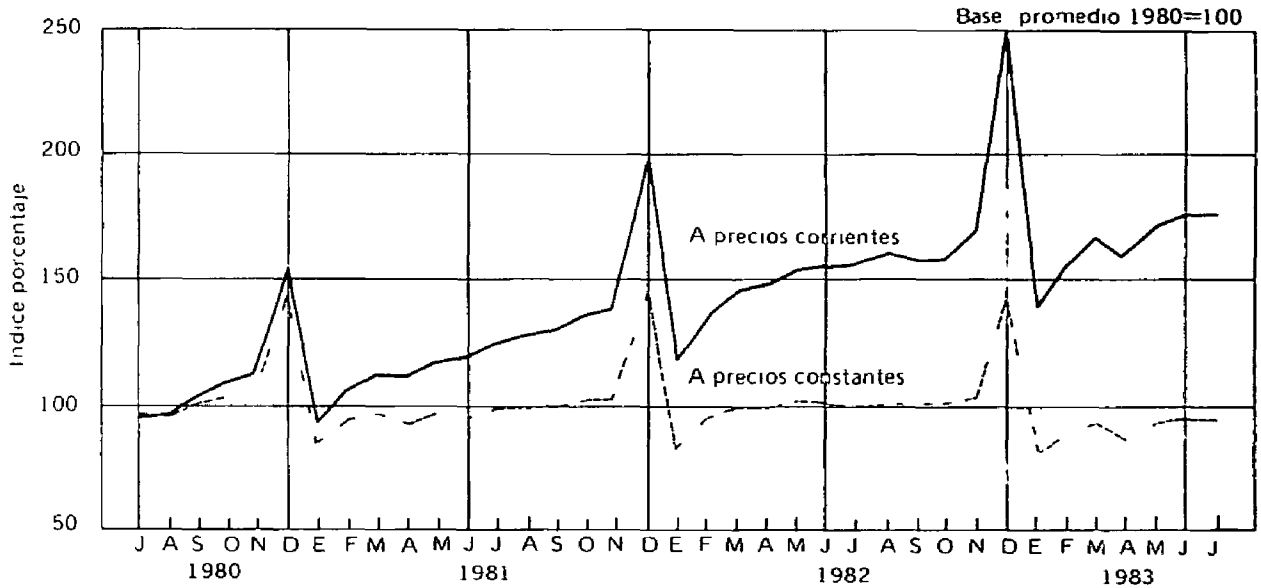
Informacion publicada en esta seccion

Los indices de las ventas segun agrupaciones industriales a precios corrientes y a precios constantes indices de los sueldos y prestaciones pagadas y del empleo el valor de los sueldos y prestaciones pagadas per capita con sus respectivas variaciones porcentuales acumuladas Se retiran las variaciones porcentuales mensuales a partir del BME No 384 Con relacion al periodo publicado desde enero 1980 BME Nos 379 -385 se reduce este periodo a los ultimos meses a partir del BME No 386

Otras publicaciones

La ultima publicacion de valores absolutos correspondiente a 398 establecimientos se presento en el BME No 363 A parti del BME 379 se inicia la publicacion de los *Indices* de 1 110 establecimientos el texto de la *Metodologia* se incluyo en el BME No 382 de mayo de 1983 y el informe anual del comercio al por menor de 1982 en el BME No 385

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR
Grafico 2
Indice total mensual de ventas a precios corrientes y a precios constantes
Julio 1980 – julio 1983



FUENTE cuadros 1 y 2

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 1

Indice de ventas a precios corrientes segun agrupaciones comerciales

Base promedio 1980=100

Periodo	Agrupaciones comerciales y codigo CIIU Rev 2								
	Total [a]	Mercancias en general 6201	Alimentos y bebidas 6202	Vestuario y calzado 6203	Farmacias 6204	Muebles y electrodomesticos 6205	Materiales de construccion 6206	Vehiculos y repuestos 6207	Mercancias no clasificadas 6209
1982 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 58r	142 56	177 89	130 89	146 25r	164 19	131 12	168 31	157 37
Septiembre	163 67	160 81	181 68	128 13	158 53	159 79	134 66	158 13	171 72
Octubre	164 10	157 14	190 31	136 43	153 52	153 45	133 02	155 50	163 88
Noviembre	168 49	169 88	182 34	157 09	160 92	176 40	138 94	156 24	177 55
Diciembre	238 43	339 45	243 79	406 23	178 92	253 08	135 40	150 94	218 19
1983 Enero	138 92	128 57	171 76	113 55	142 31	127 09	126 94	109 43	148 72
Febrero	158 20	147 72	183 27	120 49	152 75	145 01	127 17	125 52	237 20
Marzo	167 85	159 75	218 19	133 29	165 39	153 19	131 90	132 00	155 82
Abril	157 10	139 94	196 27	122 59	161 88	158 16	127 35	130 85	161 66
Mayo	171 55	163 54	209 69	154 07	172 88	225 60	138 22	128 03	161 13
Junio	177 36	181 83	220 46	174 21	179 71	178 74	146 19	123 72	169 70
Julio P∈	176 38	164 23	220 68	150 67	186 57	160 53	150 97	141 71	170 01

[a] Total (excluyendo combustibles)

Cuadro 2

Indice de ventas a precios constantes segun agrupaciones comerciales

Base promedio 1980 100

Periodo	Agrupaciones comerciales y codigo CIIU Rev 2								
	Total [a]	Mercancias en general 6201	Alimentos y bebidas 6202	Vestuario y calzado 6203	Farmacias 6204	Muebles y electrodomesticos 6205	Materiales de construccion 6206	Vehiculos y repuestos 6207	Mercancias no clasificadas 6209
1982 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	94 23	106 31	90 73	86 16r	190 66	85 72	110 37	101 35
Septiembre	102 06	104 84	107 02	88 07	93 39	101 80	86 98	101 45	108 92
Octubre	100 88	101 81	110 48	93 00	85 92	97 76	84 81	98 98	103 34
Noviembre	102 76	108 80	104 61	105 76	90 01	112 38	88 05	97 45	110 71
Diciembre	142 82	209 07	139 61	270 96	98 29	156 21	85 05	92 14	129 68
1983 Enero	81 38	78 86	96 85	75 35	78 11	78 44	79 20	65 85	88 05
Febrero	91 59	88 95	102 30	78 44	82 37	89 51	78 43	74 25	137 90
Marzo	94 52	92 47	119 07	85 88	89 19	89 43	80 52	77 75	86 36
Abril	86 82	80 69	102 14	78 41	85 14	92 34	77 68	75 82	89 32
Mayo	93 67	93 28	106 54	97 44	90 93	131 71	83 72	73 47	88 09
Junio	95 74	102 74	112 61	109 47	89 14	102 44	87 42	70 00	91 83
Julio P∈	94 49	92 53	112 11	94 21	92 54	92 00	87 64	78 57	91 78

Total (x luyendo combustibl s)

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 3
Indice de sueldos y prestaciones pagadas

Base promedio 1980=100

Periodo		Indice	
		Nominal	Real
1982	Mayo	157 78	101 68
	Junio	203 63	128 36
	Julio	160 91	100 11
	Agosto	161 79 r	99 47 r
	Septiembre	162 36	98 25
	Octubre	164 31	97 64
	Noviembre	172 39	101 24
	Diciembre	285 92	166 50
1983	Enero	177 14	102 08
	Febrero	174 13	99 17
	Marzo	185 53	103 32
	Abril	180 06	97 29
	Mayo	182 96	96 43
	Junio	261 43	136 80
	Julio P∈	184 00	95 53

Cuadro 4
Indice de empleo

Base promedio 1980=100

Periodo		Indice
1982	Mayo	104 15
	Junio	103 21
	Julio	102 75
	Agosto	102 63 r
	Septiembre	102 60
	Octubre	103 58
	Noviembre	107 20
	Diciembre	115 02
1983	Enero	102 90
	Febrero	101 45
	Marzo	101 26
	Abril	99 36
	Mayo	98 88
	Junio	97 73
	Julio P∈	97 23

Cuadro 5
Valor de los sueldos y prestaciones pagadas percapita

Pesos corrientes

Periodo		Valor promedio mensual
1982	Mayo	17 819
	Junio	23 208
	Julio	18 419
	Agosto	18 544 r
	Septiembre	18 614
	Octubre	18 658
	Noviembre	18 916
	Diciembre	29 240
1983	Enero	20 248
	Febrero	20 189
	Marzo	21 551
	Abril	21 317
	Mayo	21 764
	Junio	31 466
	Julio P∈	22 259

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

Periodo		Agrupaciones comerciales y codigo CIIU Rev 2								
		Total a	Mercancias en general 6201	Alimentos y bebidas 6202	Vestuario y calzado 6203	Farmacias 6204	Muebles y electrodomesticos 6205	Materiales de construccion 6206	Vehiculos y repuestos 6207	Mercancias no clasificadas 6209
1982 enero a / 1981 enero a	Mayo	28 86	27 39	36 22	20 85	21 56	44 19	5 15	23 51	35 93
	Junio	29 02	26 94	35 50	18 97	21 55	44 46	6 04	26 63	33 79
	Julio	28 23	26 83	35 39	18 35	20 86	41 44	6 07	24 77	32 14
	Agosto	27 80 r	26 59	34 27	16 93	21 21 r	41 80	5 81	25 80	29 75
	Septiembre	27 56	26 76	33 49	15 08	21 75	40 87	5 73	26 24	29 89
	Octubre	26 71	26 10	32 73	14 15	21 91	39 62	5 22	25 11	28 23
	Noviembre	26 17	25 71	31 72	12 38	22 49	37 90	5 35	25 17	28 00
	Diciembre	25 51	25 90	31 75	11 85	22 86	35 70	4 06	24 10	26 62
1983 enero a / 1982 enero a	Enero	19 37	17 70	23 05	11 99	23 14	11 16	30 99	8 97	28 77
	Febrero	17 49	18 08	23 14	10 08	20 72	14 63	20 17	3 62	24 51
	Marzo	16 80	18 34	26 26	12 07	20 22	9 71	15 97	0 10	18 18
	Abril	14 12	14 35	23 37	10 44	19 75	8 01	14 81	- 2 85	16 67
	Mayo	13 58	14 60	23 33	11 42	19 97	8 01	15 07	- 5 95	17 68
	Junio	13 78	15 63	24 15	11 39	21 49	7 29	16 04	- 7 77	18 18
	Julio	13 73	15 39	23 87	11 07	22 31	6 83	16 23	- 7 19	17 48

a Total (excluyendo combustibles)

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 7

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

Periodo		Agrupaciones comerciales y codigo CIIU Rev 2								
		Total [a]	Mercancias en general 6201	Alimentos y bebidas 6202	Vestuario y calzado 6203	Farmacias 6204	Muebles y electrodomesticos 6205	Materiales de construccion 6206	Vehiculos y repuestos 6207	Mercancias no clasificadas 6209
1982 enero a	Mayo	2 82	1 63	8 10	0 82	- 6 85	16 89	- 10 74	- 1 05	7 14
1981 enero a	Junio	3 24	1 64	7 69	- 0 80	- 6 49	17 04	- 10 08	1 75	5 95
	Julio	2 81	1 80	7 79	- 1 33	- 6 72	14 65	- 10 09	0 73	5 02
	Agosto	2 70	1 83	7 14	- 2 45	- 6 27[r]	14 89	- 10 73	1 88	3 50
	Septiembre	2 64	2 18	6 52	- 3 87	- 5 72	14 64	- 11 07	2 38	3 83
	Octubre	2 11	1 88	5 87	- 4 54	- 5 48	14 04	- 11 73	1 87	2 80
	Noviembre	1 86	1 87	5 07	- 5 84	- 4 97	13 05	- 11 83	2 19	2 93
	Diciembre	1 52	2 24	4 86	- 6 02	- 4 29	11 82	- 13 02	1 48	2 07
1983 enero a	Enero	- 1 84[r]	- 3 27	0 17	- 4 69	0 37	- 6 09[r]	9 73	- 8 43[r]	4 72
1982 enero a	Febrero	- 3 22[r]	- 2 39	0 25	- 5 93	- 0 69	- 3 16[r]	0 86	- 12 91[r]	2 06
	Marzo	- 3 92[r]	- 2 11	2 56	- 3 93	- 0 82	- 7 57[r]	- 2 50	- 15 67[r]	- 2 97
	Abril	- 6 12[m]	- 5 10	- 0 24	- 4 94	- 0 94	- 9 18[m]	- 2 97	- 17 93[m]	- 4 08
	Mayo	- 6 55	- 4 73	- 0 42	- 3 62	- 0 60	- 9 35	- 2 50	- 20 40	3 22
	Junio	- 6 26	- 3 78	0 69	- 3 16	0 18	- 9 58	- 1 36	- 21 91	- 2 82
	Julio	- 6 11	- 3 83	1 01	- 3 11	0 53	- 9 73	- 1 22	- 21 55	- 3 30

[a] Total (excluyendo combustibles)

Cuadro 8

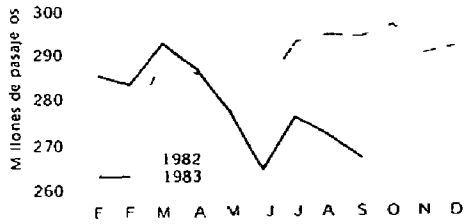
Variacion porcentual acumulada de los sueldos y prestaciones pagadas y del indice de empleo

Periodo		Sueldos y prestaciones pagadas			Indice de empleo
		Indice total		Valor percapita	
		Nominal	Real	Pesos corrientes	
1982 enero a	Mayo	30 49	4 59	27 48	2 40
1981 enero a	Junio	30 39	4 62	27 78	2 15
	Julio	30 42	4 76	28 06	1 93
	Agosto	30 91	5 23	28 81	1 70
	Septiembre	30 91	5 22	29 19	1 40
	Octubre	30 65	4 96	29 26	1 14
	Noviembre	30 14	4 56	29 09	0 89
	Diciembre	30 61	4 95	30 21	0 46
1983 enero a	Enero	22 47	- 0 49	24 66	- 1 76
1982 enero a	Febrero	21 65	- 0 68	23 88	- 1 81
	Marzo	22 68	0 32	24 76	- 1 66
	Abril	20 97	- 1 06	23 82	- 2 29
	Mayo	19 91	- 1 88	23 47	- 2 85
	Junio	21 72	- 0 17	26 06	- 5 31
	Julio	20 66	- 0 77	25 30	- 5 37

1.6 transporte urbano

de pasajeros

Graf co 1
Pasaje os t a spo tados en buses urbanos
en el total de 13 ciudades
1982 — sept emb e 1983



TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS EN 13 CIUDADES

Cuadro 1
Movimiento de buses y busetas
Total 13 ciudades

Período	Total 13 ciudades					
	Buses			Busetas		
	Pa q e auto moto	Promedio diar o en se v c o	Miles de pasajeros	Parque auto motor	P omed o diario en servicio	M les de pasajeros
1980 Total ano	14 679	12 979	3 248 033	4 708	4 076	608 385
1981 Total ano	15 067	13 364	3 315 618	5 320	4 491	718 175
1982 Agosto P	15 401	13 587	294 296	6 220	5 250	78 825
Sept embre 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
No iembre P	15 355	13 686	290 215	6 457	5 515	80 357
D ciembre 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
Feb e o 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
Mayo P	15 693	13 782	277 193	6 645	5 646	88 164
Junio P	15 697	13 803	264 234	6 688	5 668	85 105
Julio P	15 738	13 911	276 336	6 707	5 693	87 252
Agosto P	15 518	13 658	272 267	6 801	5 726 m	82 369 m
Sept emb e P	15 530	13 635	267 419	6 824	5 755	81 073

Cuadro 2
Movimiento de buses y busetas por ciudades

Per odo	Armenia		
	Buses		
	Parque auto-motor	Promed o d ar o en servic.o	M es de pasa eros
1980 Total ano	158	141	27 407
1981 Total ano	162	150	33 382
1982 Agosto P	171	160	3 124
Septiembre P	172	164	3 169
Octubre P	174	165	3 421
Nov embre P	181	174	3 351
D c embre P	181	172	3 323
1983 Enero P	181	173	3 141
Febrero P	181	174	3 140
Marzo P	178	170	3 553
Ab il P	179	173	3 559
Mayo P	180	174	3 410
Junio P	182	173	3 035
Jul o	182	172	3 057
Agosto P	181	173	3 167
Septiembre P	182	173	3 086

N a gen rales l gac T ansport U ban d pasajero

M to lolog se ct ct a desde 1965 l f se obtie mediante form lario que diligen- l t l mp sas de transp t bano en 50 ciudades que cu tan co t ser cr y se f l pa q t m to promedio diario d ehículos en servicio k lom t os do numer de j do d s n m o d p sajeros e ingresos por concepto de pasaj s. Ha ta 1975 la información se bt d m gregada para todo t po de ehículos desd 1976 se btu nc y procesa d sagregada para buses busetas, m crob se y taxis colectivos

—I fo p bl cad es cion se p ese tan f obr el movimiento de b ses y bus tas para los onc ptos p rq t m t p omed d n d h lo en servic o y ro d j saj o rúfe id 13 ıudad s p ncipales

Esto c ntro urbano c t o 1980 1 93 lo o d l parqu utomoto el 93 lo del p omedio di i d hículos rv 193 5o d m o d pas j o d l t tal onal d l o m t l t n t p blico N se min tran cit as desagree d sob l mo

mu t d b set en Armenia C ota. Santa Mar a y Bu p d disuica N na o dispone de e e serv cio Los datos d l parq h culos en servicio para los totales d cada ano e pro nal nales hace falta su e nce

—Otras publica ones los suario de esta inform cio pueden lo anuarios d tran parte servicio p bico en referencia no de pasajeros en m crobuses y taxis en en los Bancos de Datos d l DANE.

Ad mas d las cifras ante dias en esta sección en el Boletín Mensual d el par la ult nas de esta ordenle se han 34 49 354 36 3 1 3 38

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

Período	Barranquilla						Bogota					
	Buses			Busetas			Buses			Busetas		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
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 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
Mayo P	1 590	1 445	23 374	289	247	2 357	7 060	6 005	118 869	5 300	4 454	69 263
Junio P	1 603	1 453	22 179	291	253	2 125	7 064	6 012	111 968	5 329	4 467	66 116
Julio P	1 598	1 472	23 855	289	241	1 941	7 056	6 030	115 127	5 352	4 489	68 256
Agosto P	1 600	1 477	23 026	279	237	2 065	6 892	5 842	114 901	5 435	4 516	62 863
Septiembre P	1 597	1 460	24 150	278	238	2 038	6 895	5 842	111 231	5 450	4 527	60 861

Período	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
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 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
Mayo P	635	531	10 874	1 565	1 328	25 056	154	133	1 371
Junio P	635	537	11 000	1 565	1 328	24 143	153	133	1 347
Julio P	692 ∈	604 ∈	16 241 ∈	1 567	1 333	24 651	154	134	1 371
Agosto P	635	533	12 889	1 567	1 335	24 948	154	141	1 534
Septiembre P	634	535	12 387	1 567	1 325	25 131	154	145	1 458

TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS EN 13 CIUDADES
Cuadro 2 (Continuacion)
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
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 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
Mayo P	799	771	22 112	122	117	4 660	514	473	6 802
Junio P	807	773	21 815	126	117	4 387	514	488	5 882
Julio P	806	771	22 192	126	119	4 791	512	486	6 296
Agosto P	807	774	22 496	131	122	5 022	511	479	6 195
Septiembre P	807	774	22 405	131	122	5 054	510	467	6 022

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
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 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
Mayo P	299	278	7 003	154	144	3 694	270	253	4 815	135	118	1 380
Junio P	299	284	8 134	154	144	4 516	270	250	4 674	135	120	1 469
Julio P	297 e	280 e	7 471 e	151 e	143 e	3 902 e	270	254	5 184	135	123	1 588
Agosto P	297	277	7 266	164	145	3 899	270 e	252 e	4 891	135	120	1 479
Septiembre P	298	280	7 624	156	144	4 106	275	259	4 601	152	131	1 764

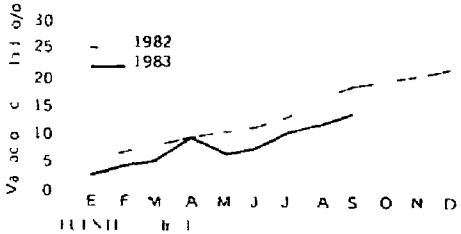
TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS EN 13 CIUDADES
Cuadro 2 (Conclusion)
Movimiento de buses y busetas por ciudades

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
1980 Total ano	2 145	1 958	462 548 r	148	111	13 947	127	114	43 612
1981 Total ano	2 162	1 975	441 755	212	159	23 767	129	118	45 519
1982 Agosto P	2 129	1 905	35 628	279	239	3 254	130	116	3 964
Septiembre P	2 089	1 910	34 836	333	292	3 848	130	118	3 920
Octubre P	2 096	1 922	35 340	335	284	3 331	130	116	3 904
Noviembre P	2 073	1 903	35 525	348	311	3 310	129	110	3 619
Diciembre P	2 086	1 902	35 264	360	302	3 319	129	109	3 684
1983 Enero P	2 046	1 837	33 581	337	286	3 206	129	111	3 567
Febrero P	2 089	1 886	35 038 m	370	316	3 649 m	129	112	3 700
Marzo P	2 091	1 878	36 821	373	319	3 625	129	113	3 878
Abril P	2 096	1 891	35 682	344	310	3 594	129	112	3 808
Mayo P	2 095	1 903	34 936	371	326	3 597	129	113	3 897
Junio P	2 082	1 897	32 472	379	328	3 381	129	111	3 892
Julio P	2 073	1 894	33 308	379	335	3 529	129	110	3 883
Agosto P	2 073	1 904	33 866	382	338	3 683	129	112	3 974
Septiembre P	2 074	1 908	33 401	382	347	4 074	129	112	3 937

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
1980 Total ano	356	312	86 355	106	91	13 305	164	154	37 054
1981 Total ano	360	322	92 694	108	84	13 289	170	157	44 896
1982 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
Mayo P	389	354	9 633	120	107	1 842	168	154	6 412
Junio P	388	353	9 463	121	106	1 764	159	144	5 577
Julio P	388	354	9 638	121	109	1 874	168	151	5 433
Agosto P	388 ∈	354 ∈	9 578 ∈	121 ∈	107 m	1 824 m	168	146	5 070
Septiembre P	393	357	7 624	121	101	1 718	169	143	5 820

1.7

Grafico 1
Variacion porcentual acumulada del indice de vivienda total en el total de 10 ciudades
1982 — septiembre 1983



Indice de COSTOS de la construcción de vivienda

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Cuadro 1

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

Base diciembre 1980 = 100 00

Periodo		Total 10 ciudades								
		Vivienda total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar		
		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o	
			Mensual	Acumulada diciembre anterior		Mensual	Acumulada diciembre anterior		Mensual	Acumulada diciembre anterior
1980	Diciembre	100 00	—	—	100 00	—	—	100 00	—	—
1981	Diciembre	121 97	0 99	21 97	122 09	0 98	22 09	122 03	1 00	22 03
1982	Agosto	142 21	3 02	16 59	144 15	3 17	18 06	141 33	2 93	15 81
	Septiembre	144 59	1 67	18 54	146 07	1 33	19 64	143 99	1 88	17 99
	Octubre	146 19	1 10	19 85	147 70	1 11	20 97	145 59	1 11	19 30
	Noviembre	147 13	0 64	20 62	148 63	0 62	21 73	146 55	0 65	20 09
	Diciembre	148 52	0 94	21 76	150 00	0 92	22 86	147 99	0 98	21 27
1983	Enero	152 99	3 00	3 00	154 73	3 15	3 15	152 32	2 92	2 92
	Febrero	155 65	1 73	4 80	157 17	1 57	4 78	155 14	1 85	4 83
	Marzo	156 90	0 80	5 64	158 57	0 89	5 71	156 30	0 74	5 61
	Abril	157 34	0 28	5 93	158 76	0 11	5 84	156 91	0 39	6 02
	Mayo	158 42	0 68	6 66	159 87	0 69	6 58	158 01	0 70	6 77
	Junio	159 94	0 95	7 68	161 47	1 00	7 64	159 51	0 94	7 78
	Julio	163 40	2 16	10 01	164 86	2 09	9 90	163 04	2 21	10 16
	Agosto	166 06	1 62	11 80	167 36	1 51	11 57	165 81	1 69	12 04
	Septiembre	168 62	1 54	13 53	169 77	1 44	13 18	168 46	1 59	13 83

Notas generales [illegible] investigacion [illegible] del Costo de la Construccion de Vivienda

—Metodologia del DANE [illegible] 1971 con una cobertura de diez ciudades Barranquilla Bogota Bucaramanga Cali Cartagena Cucuta Manizales Medellin Neiva y Pasto basada en la metodologia publicada en el *Boletin Mensual de Estadistica* No 67—263 de mayo—junio de 1973 [illegible] 1980 se reestructura con base en la metodologia parecida al *Boletin Mensual de Estadistica* No 344 de marzo de 1980 Para [illegible] de acuerdo con el censo realizado por el DANE y el Instituto de Credito Territorial [illegible] seleccionados para este cuadro representan en promedio [illegible] de las ciudades sobre la que se calculan los indices nacionales

—Otras publicaciones adicionales de la informacion incluida [illegible] publican en el *Boletin Mensual de Estadistica* otros informes con datos [illegible] analizan el comportamiento del indice Los mas recientes aparecieron en los Nos 330 333 338 340 342 344 353 354 361 376 377 385

Adicionalmente se edita una separata que reproduce la totalidad de los cuadros publicados mensualmente la cual puede ser consultada y adquirida en los bancos de Datos del DANE de obra para las ciudades de Armenia Barrancabermeja Ibague Monteria Pereira Popayan Santa Marta Sincelejo Tunja Valledupar y Villavicencio segun convenio DANE ICT

—Informacion publicada en esta seccion en los cuadros 1 y 3 [illegible] resultados obtenidos para las diez ciudades [illegible] metodologia [illegible] incluyen ademas indices simples para materiales y mano de obra de las diez ciudades [illegible] de acuerdo con el censo realizado por el DANE y el Instituto de Credito Territorial [illegible] seleccionados para este cuadro representan en promedio [illegible] de las ciudades sobre la que se calculan los indices nacionales

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

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

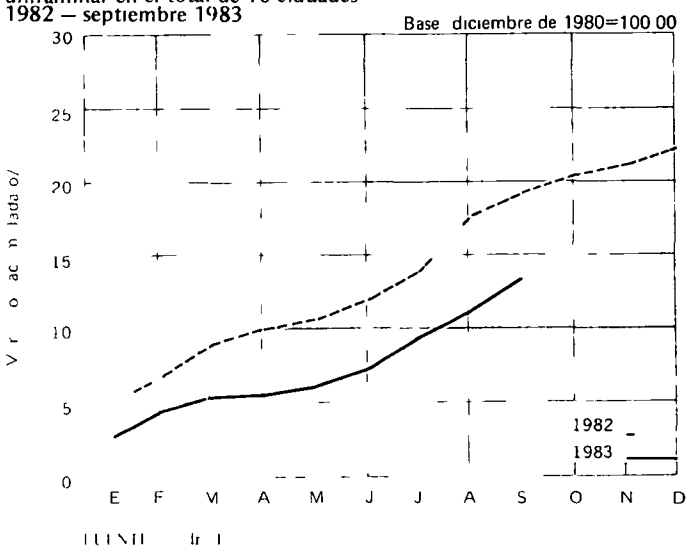
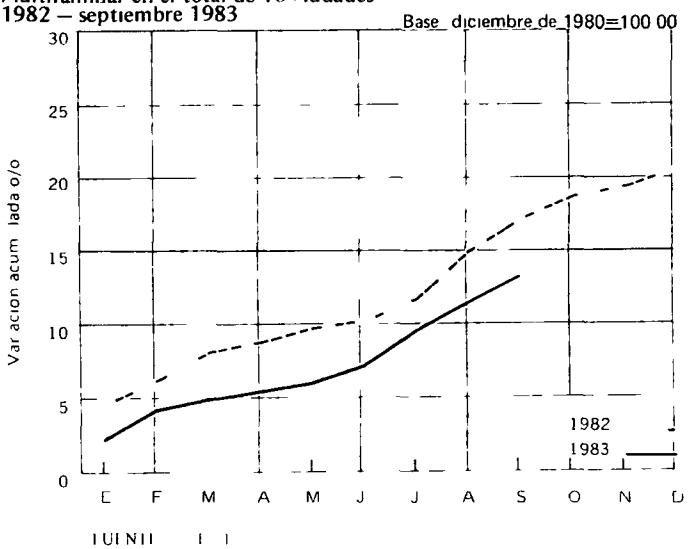


Grafico 3
Variacion porcentual acumulada del indice de vivienda multifamiliar en el total de 10 ciudades
1982 — septiembre 1983



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

Base diciembre 1980 = 100 00

Periodo		Barranquilla						Bogota					
		Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
		Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta pisos	
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 60
1982	Agosto	135 54	138 16	134 14	143 61	135 94	132 88	139 94	141 29	139 23	137 09	135 89	150 97
	Septiembre	136 96	139 08	135 83	144 87	138 43	132 77	143 38	144 22	142 94	139 14	139 27	161 24
	Octubre	137 94	139 99	136 85	145 93	139 71	132 77	144 66	145 86	144 03	140 88	140 36	162 19
	Noviembre	138 81	140 95	137 67	147 10	141 04	132 77	145 62	146 87	144 97	142 02	141 30	162 64
	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	154 84	154 65	153 42	146 35	146 21	183 90
	Marzo	151 14	152 09	150 64	149 54	146 74	171 42	155 72	156 84	155 14	149 03	147 49	186 73
	Abril	151 57	152 52	151 08	149 97	147 32	171 56	155 93	156 99	155 39	149 07	147 60	187 48
	Mayo	152 12	152 99	151 67	150 54	148 03	171 38	157 30	158 70	156 57	150 94	149 09	187 99
	Junio	155 95	157 81	154 98	158 37	153 05	170 94	158 51	160 24	157 60	153 40	150 29	188 12
	Julio	160 38	159 86	160 69	161 19	159 73	170 94	162 28	164 16	161 29	158 05	154 44	191 62
	Agosto	161 71	161 38	161 91	162 89	161 40	170 94	165 44	167 28	164 48	160 81	157 90	194 07
	Septiembre	165 11	164 48	165 48	167 02	166 32	171 13	168 11	169 84	167 21	162 77	160 00	199 11

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						C 1					
	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
	Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos	
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 Agosto	146 25	148 60	145 26	146 38	144 63	152 21	145 97	148 19	144 52	147 21	143 68	158 81
Septiembre	148 46	150 89	147 44	148 40	146 42	155 99	147 38	149 48	146 00	148 60	145 60	158 98
Octubre	149 61	151 84	148 68	149 38	147 73	156 20	148 58	150 76	147 14	149 98	147 07	159 00
Noviembre	150 52	151 63	150 06	149 02	149 84	156 44	149 61	151 61	148 30	150 67	148 19	160 54
Diciembre	151 33	152 17	150 99	149 78	151 13	156 44	151 15	153 15	149 83	152 94	150 52	160 83
1983 Enero	157 88	159 90	157 03	153 33	153 56	175 31	156 23	157 99	155 08	153 39	151 37	181 16
Febrero	160 71	162 78	159 84	156 07	155 95	178 60	158 69	160 44	157 56	155 13	153 87	183 28
Marzo	161 19	163 41	160 26	156 67	156 66	179 28	159 70	161 31	158 66	155 32	154 58	185 70
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
Mayo	162 37	164 23	161 60	157 97	158 76	179 28	160 97	162 42	160 04	156 10	155 60	188 30
Junio	164 73	166 89	163 83	160 61	161 06	181 73	162 37	163 78	161 46	157 92	157 71	188 66
Julio	168 56	169 76	168 08	165 49	167 81	179 37	165 35	166 91	164 34	161 87	161 04	189 30
Agosto	171 33	172 24	170 97	167 77	170 48	181 88	169 23	170 62	168 35	166 21	164 60	195 04
Septiembre	173 13	174 39	172 63	170 69	172 62	181 88	172 15	173 14	171 53	168 67	168 20	195 53

Periodo	Cartagena						Cucuta					
	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
	Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos	
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 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	--	1 2 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	147 44	183 35	162 12	162 15	--	157 15	--	183 15
Abril	155 31	155 90	154 26	147 08	150 42	183 35	162 27	162 29	--	156 52	--	185 61
Mayo	156 43	156 78	155 83	147 07	153 49	183 57	162 66	162 68	--	157 01	--	185 59
Junio	156 75	157 03	156 28	147 23	154 00	183 84	163 16	163 19	--	157 65	--	185 59
Julio	161 84	162 07	161 47	155 41	160 63	183 88	166 19	166 22	--	161 66	--	185 90
Agosto	162 73	162 84	162 57	156 61	162 06	183 90	167 04	167 07	--	162 42	--	185 90
Septiembre	166 25	166 13	166 53	159 40	165 97	188 35	167 74	167 77	--	163 37	--	184 92

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

Base diciembre 1980 = 100 00

Periodo		Manizales						Medellin					
		Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
		Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos	
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	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
	Mayo	153 34	154 19	152 79	143 79	145 28	179 24	164 77	166 31	164 41	158 17	159 56	193 68
	Junio	155 37	155 57	155 27	145 40	147 98	179 47	166 32	167 26	166 11	158 36	160 82	196 97
	Julio	159 15	158 85	159 38	149 50	153 60	180 29	168 50	169 03	168 40	160 64	164 32	195 14
	Agosto	160 92	160 45	161 26	151 47	156 20	180 62	170 14	169 92	170 22	161 52	166 21	195 04
	Septiembre	162 12	161 69	162 44	152 97	157 92	180 62	172 40	171 98	172 53	163 78	168 22	195 12

Periodo		Neiva						Pasto					
		Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
		Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos	
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	Agosto	144 15	145 94	138 87	142 15	133 99	163 34	152 06	152 08	—	151 95	—	160 76
	Septiembre	146 74	148 37	141 91	145 12	137 54	164 30	152 79	152 81	—	152 80	—	160 76
	Octubre	147 12	148 76	142 29	145 48	137 95	164 68	152 07	152 09	—	151 61	—	160 76
	Noviembre	149 34	150 93	144 62	145 97	138 64	172 78	153 85	153 87	—	153 80	—	160 76
	Diciembre	149 90	151 49	145 20	145 74	139 36	172 78	154 22	154 24	—	154 25	—	160 76
1983	Enero	154 55	156 18	149 75	146 45	140 71	190 56	164 38	164 60	—	155 96	—	200 67
	Febrero	157 32	158 93	152 56	147 45	142 19	198 30	165 76	165 79	—	156 96	—	203 24
	Marzo	158 11	159 73	153 34	147 65	142 39	200 74	167 72	167 74	—	160 19	—	201 19
	Abril	157 82	159 39	153 18	146 87	142 26	200 74	168 14	168 16	—	160 80	—	201 19
	Mayo	158 37	159 87	153 95	147 66	143 57	200 23	168 23	168 26	—	161 01	—	201 19
	Junio	160 36	161 85	156 00	150 14	145 59	201 80	168 86	168 88	—	161 93	—	201 17
	Julio	164 75	166 20	160 50	155 94	151 05	203 97	172 55	172 58	—	166 96	—	201 63
	Agosto	165 86	167 45	161 21	157 45	151 79	203 97	174 29	174 32	—	169 02	—	202 49
	Septiembre	168 91	170 50	164 26	160 05	154 80	207 97	177 29	177 32	—	172 78	—	202 49

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA
Cuadro 3
Indice de costos segun artículos y mano de obra
Total 21 ciudades Agosto — septiembre 1983

B [illegible] 980 [illegible]

Artículos y mano de obra	Unidad de medida	Bogota		Medellin		Cali		Barranquilla		Bucaramanga		Cucuta		[illegible]	
		Agosto	Sep	Agosto	Sep	Agosto	Sep	Agosto	Sep	Agosto	Sep	Agosto	Sep	Agosto	Sep
MATERIALES															
Cemento gris (portland)	T	129 13	128 83	197 35	197 90	181 88	182 08	156 72	157 72	83 52	183 92	196 68	83 9	80 9	[illegible]
Arena lavada de rio	M^3	210 41	210 41	155 27	155 27	136 11	136 11	155 44	155 44	161 79	170 30	105 1	106 38	08 43	08 43
Hierro de 1/4 o 6 m m	T	125 88	126 20	—	—	137 69	137 69	134 36	35 55	142 15	42 5	—	—		
Hierro de 1/2 o 12 m m	T	126 51	126 51	140 53	141 65	—	—	128 19	130 16	147 32	47 32	149 65	49 65	30 02	30 62
Ladrillo tolete comun	Millar	157 18	159.25	156 47	149 78	185 93	185 93	160 72	60 72	54 17	154 7	156 46	156 46	2 55	[illegible]
Bloque de arcilla	Millar	138 70	140 18	131 45	131 45	—	—	153 73	53 73	149 68	55 39	47 68	49 65	—	
Bloque de cemento hueco	Millar	—	—	158 85	158 85	—	—	67 48	167 48	164 59	164 59	—	—	54 27	[illegible]
Tubo de gres de 4	Unidad	—	—	—	—	174 35	174 03	—	—	158 88	158 88	58 96	62 59	—	
Tubo galvanizado de Ø=1/2	6m	154 97	154 97	168 93	168 93	153 15	153 83	156 04	160 05	158 05	158 05	161 11	61 42	57 07	57 07
Tubo conduit PVC de Ø=1/2	3m	160 28	160 28	155 15	155 15	152 59	152 59	146 39	146 39	167 57	167 57	56 50	56 50	58 80	56 63
Alambre de cobre No 12	M	152 89	152 89	164 13	178 66	156 61	156 61	139 09	168 88	131 35	146 81	60 72	67 68	37 50	143 [illegible]
Teja de asbesto cemento No 4	Unidad	204 90	204 80	206 63	206 40	—	—	92 81	192 81	223 16	223 45	200 65	200 65	[illegible]	[illegible]
Baldosin de cemento	M^2	153 79	154 16	165 14	165 14	176 82	181 12	145 88	145 88	168 07	168 07	75 98	73 43	200 04	200 04
Baldosin de porcelana blanco	M^2	169 59	176 73	162 56	170 35	175 16	185 54	161 12	168 73	174 85	98 12	68 01	178 46	69 48	76 70
Vidrio de 3 mm	M	141 80	151 16	167 64	178 67	151 82	151 82	—	—	142 17	142 7	64 46	164 46	49 26	49 26
Lamina triplex de 4 m m	Unidad	159 52	159 52	161 35	166 35	164 96	170 65	168 50	168 50	187 07	187 07	150 64	150 64	160 40	60 40
Cerradura de aluminio satinado (alcoba)	Unidad	144 47	150 69	138 15	138 15	171 55	171 55	138 91	138 91	201 23	201 23	154 38	154 38	45 14	145 4
Sanitario corriente blanco	Unidad	189 59	202 95	187 75	208 79	194 07	217 13	183 52	200 99	177 76	193 99	173 47	195 61	174 51	188 94
Vinilo blanco	Galon	164 53	180 09	164 74	174 97	171 17	185 55	173 37	188 99	191 93	202 20	174 16	184 54	171 08	180 66
Ascensor	Unidad	127 69	127 69	119 39	119 39	123 96	132 27	109 74	109 74	124 29	124 29	—	—	137 40	37 40
MANO DE OBRA	Salario diario														
Maestro		204 99	209 50	179 68	180 51	195 58	195 13	162 52	162 74	175 37	175 37	202 74	208 30	175 74	175 74
Oficial		191 43	196 53	181 84	181 84	191 47	192 73	169 88	170 14	181 50	181 50	170 37	169 96	163 03	163 03
Ayudante		194 87	200 03	210 87	210 87	198 78	198 78	173 92	174 06	184 07	184 07	197 23	194 39	198 46	198 46

Artículos y mano de obra	Unidad de medida	Cartagena		Neiva		Pasto		Armenia		Barrancabermeja		Ibagué		[illegible]	
		Agosto	Sep	Agosto	Sep	Agosto	Sep	Agosto	Sep	Agosto	Sep	Agosto	Sep	Agosto	Sep
MATERIALES															
Cemento gris (portland)	T	169 33	169 33	144 15	152 13	133 71	142 30	108 27	131 34	180 02	179 61	236 50	236 50	191 52	191 52
Arena lavada de rio	M^3	108 64	108 64	148 96	148 96	—	—	116 70	128 62	164 44	164 44	184 22	206 32	183 65	183 65
Hierro de 1/4 o 6 m m	T	133 27	133 27	127 25	127 25	132 61	135 60	—	—	125 79	125 02	122 37	123 32	139 75	139 76
Hierro de 1/2 o 12 mm	T	129 89	128 89	131 56	131 56	—	—	121 85	121 32	130 62	122 75	125 29	126 71	139 23	139.24
Ladrillo tolete comun	Millar	—	—	180 26	180 26	259 90	259 90	147 29	147 29	154 08	156 23	182.23	182 23	—	—
Bloque de arcilla	Millar	164 76	164 76	171 15	171 15	—	—	—	—	—	—	—	—	112 50	112 50
Bloque de cemento hueco	Millar	146 89	146 89	164 13	164 13	—	—	—	—	117 63	125 46	—	—	185 00	196 10
Tubo de gres de 4	Unidad	185 45	185 45	141 57	141 57	184 40	184 40	—	—	158 01	158 01	—	—	—	—
Tubo galvanizado de Ø=1/2	6m	164 25	164 25	159 36	161 85	171 47	172 17	161 54	161 55	179 33	190 19	179 52	182 97	147 71	147 71
Tubo conduit PVC de Ø=1/2	3m	144 70	150 78	175 14	175 14	161 57	161 57	208 53	217 58	163 93	171 84	162 79	162 79	147 44	147 44
Alambre de cobre No 12	M	152 14	174 05	136 28	150 80	118 38	118 38	139 27	162 17	138 82	138 82	160 73	160 73	145 12	145 88
Teja de asbesto cemento No 4	Unidad	195 42	200 48	198 82	199 81	205 19	205 60	209 24	208 96	178 75	174 77	200 05	200 05	205 04	205 04
Baldosin de cemento	M^2	113 19	113 19	162 37	162 37	137 92	137 92	136 30	146 03	150 74	150 74	160 81	160 81	159 25	159 25
Baldosin de porcelana blanco	M^2	168 91	178 76	170 26	178 73	165 94	171 26	176 18	184 79	169 49	180 21	186 19	186 19	162 77	163 17
Vidrio de 3 m m	M^2	—	—	142 20	142 20	126 57	136 31	166 21	169 60	134 73	134 73	150 64	150 64	—	
Lamina triplex de 4 m m	Unidad	155 24	155 24	146 66	146 66	178 06	178 06	188 17	188 17	195 59	195 59	187 85	187 85	188 57	188 57
Cerradura de aluminio satinado (alcoba)	Unidad	121 53	121 53	130 71	130 71	152 38	152 38	168 95	171 12	141 14	141 14	187 44	187 44	132 79	132 79
Sanitario corriente blanco	Unidad	196 75	219 89	132 23	153 88	174 36	188 79	157 02	171 10	193 24	210 57	177 61	179 72	190 50	199 66
Vinilo blanco	Galon	142 87	161 23	158 39	163 79	174 68	175 83	167 63	177 31	180 94	193 93	181 84	181 84	201 28	202 87
Ascensor	Unidad	111 36	111 36	137 39	137 39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MANO DE OBRA	Salario diario														
Maestro		175 39	175 39	224 80	232 85	200 96	200 96	173 67	174 12	162 31	163 55	158 79	158 79	158 51	158 51
Oficial		182 94	182 94	197 47	202 66	192 37	192 37	179 75	186 18	145 88	145 39	173 28	173 28	170 41	170 41
Ayudante		186 97	196 45	206 29	208 40	212 44	212 44	191 96	190 42	161 60	161 60	193 64	193 64	206 05	205 05

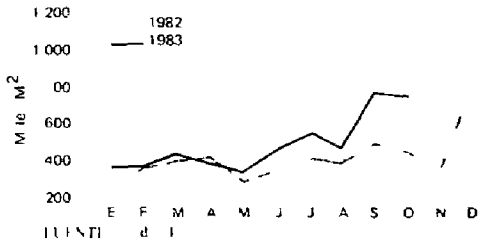
INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA
Cuadro 3 (conclusion)
Indice de costos segun articulos y mano de obra
Total 21 ciudades Agosto—septiembre 1983

Base diciembre 1980=100 00

Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Pereira		Popayan		Santa Marta		Sincelejo		Tunja		Valledupar		Villavicencio	
		Agosto	Sep	Agosto	Sep	Agosto	Sep	Agosto	Sep	Agosto	Sep	Agosto	Sep	Agosto	Sep
MATERIALES															
Cemento gris (portland)	T	113 95	127 53	168 87	171 74	164 70	159 05	191 61	191 61	178 71	181 17	149 08	148 76	92 75	92 26
Arena lavada de rio	M^3	133 70	138 68	242 31	242 31	117 90	117 90	149 59	149 59	170 47	170 47	247 19	247 19	219 24	226 29
Hierro de 1/4 o 6 m m	T	—	—	130 07	130 07	107 85	107 85	144 18	145 23	118 21	118 74	112 80	112 80	123 21	123 24
Hierro de 1/2 o 12 m m	T	133 29	133 30	—	—	109 75	109 75	140 25	140 26	123 19	122 63	144 79	144 79	115 20	117 58
Ladrillo tolete comun	Millar	180 47	182 36	208 39	208 39	106 23	106 23	—	—	173 48	173 48	95 71	95 71	170 75	170 75
Bloque de arcilla	Millar	—	—	—	—	100 83	100 83	174 92	174 92	133 67	133 67	121 04	121 04	—	—
Bloque de cemento hueco	Millar	—	—	—	—	146 47	146 47	163 35	163 35	—	—	142 42	142 42	—	—
Tubo de gres de 4	Unidad	—	—	152 01	152 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tubo galvanizado de Ø=1/2	6m	173 97	173 97	158 88	158 88	131 87	131 87	149 09	149 09	148 03	148 03	152 16	152 16	146 72	146 72
Tubo conduit PVC de Ø 1/2	3m	165 72	163 73	155 94	155 94	157 90	157 91	158 44	158 44	134 56	136 91	169 95	169 96	137 40	150 49
Alambre de cobre No 12	M	146 16	148 64	134 94	141 30	145 78	156 18	134 42	138 61	144 52	149 53	177 80	177 81	124 06	124 06
Teja de asbesto cemento No 4	Unidad	—	—	—	—	189 11	179 56	202 44	202 44	192 93	192 93	207 57	207 57	201 27	210 62
Baldosin de cemento	M^2	145 90	145 90	166 31	172 89	153 84	153 84	163 06	163 06	179 86	181 20	200 55	200 55	149 15	154 28
Baldosin de porcelana blanco	M^2	175 59	184 00	164 66	172 36	159 79	159 79	172 68	174 94	156 61	164 62	205 80	206 58	162 81	172 62
Vidrio de 3 m m	M^2	139 27	139 27	156 42	156 42	—	—	—	—	145 89	145 89	—	—	135 77	138 62
Lamina triplex de 4 m m	Unidad	171 80	171 80	168 66	168 66	194 36	194 36	165 75	165 75	135 00	135 00	137 11	138 02	135 81	138 22
Cerradura de aluminio s itinado (alcoba)	Unidad	144 43	144 43	164 82	164 82	159 89	166 87	129 38	129 38	171 23	173 19	149 73	149 81	135 78	135 78
Sanitario corriente blanco	Unidad	170 18	178 36	174 09	194 87	181 31	187 43	181 44	194 44	200 90	122 49	170 53	170 53	—	—
Vinilo blanco	Galon	170 26	181 49	178 20	193 17	180 57	187 84	163 67	174 09	156 83	164 64	188 33	198 33	165 49	179 12
Ascensor	Unidad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MANO DE OBRA	Salario diario														
Maestro		173 38	171 35	192 53	196 63	226 38	226 38	151 74	151 74	172 02	170 11	180 80	178 32	185 60	189 47
Oficial		149 05	153 27	223 15	224 48	146 94	146 94	157 22	157 22	182 13	180 10	155 99	158 26	225 52	231 87
Ayudante		178 90	178 91	204 21	205 80	150 71	150 71	163 78	163 78	190 01	185 63	155 19	155 19	212 22	221 72

1.8

Graf co 1
Area total aprobada para construcc on
en el total de 10 ciudades
1982 — Octub e 1983



licencias para construcción en 10 ciudades

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

Periodo	Total 10 ciudades				Barranquilla			
	Numero de licencias		Area a construir (m²)		Numero de licencias		Area a constru r (m)	
	Total	V v enda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	V vienda
1980 Total ano	10 138	9 329	4 652 840	3 670 463	402	335	217 589	178 154
1981 Total año	11 143	10 347	5 149 653	4 196 432	406	301	236 655	151 512
1982 Agosto P	766	720	390 120	356 211	21	16	66 035	63 948
Sept embre P	1 059	967	491 634	302 086	36	27	25 756	4 370
Octubre P	941	853	444 372	327 305	25	22	9 868	2 152
Noviembre P	795	728	326 379	242 127	30	25	37 383	10 667
Diciembre P	1 025	920	783 985	700 530	19	16	12 794	3 060
1983 Enero P	824	752	375 117	214 537	30	22	11 674	7 455
Febrero P	882	795	386 403	307 613	30	22	10 667	5 632
Marzo P	936	856	443 110	334 102	28	22	8 139	4 560
Abril P	833	753	389 782	317 579	28	17	4 554	3 494
Mayo P	828	738	344 886	315 961	37	30	15 801	14 425
Junio P	1 057	1 001	472 241	405 416	47	40	102 579	98 769
Julio P	984	893	552 322	437 621	25	16	21 342	14 392
Agosto P	950	879	473 896	440 396	35	29	53 248	48 237
Septiembre P	1 063	978	771 594	621 702	43	30	139 504	137 509
Octubre P	1 239	1 147	744 812	660 660	50	44	22 566	20 957

N as gener les l g l en as par construc cio

Me dol g ti n l act lid d na cobe t ra de 36 ce tros urbanos L nformacio o p d las lice as *prob d s* y l d tos t nt d *reas* como de *presupuesto* son minis trados por el const uctor que d be dilige c ar un form lano l borado po l DANE como requi to par obte e l probacion de la licencia o permiso de construccion po part de las secret ia d Ob as Publicas of as d plan ci alcald as m ni ipales

L t d l g d est n tg o pued ons ltarse en el *BME* No 62– 63 d m o junio 1973

I f m cion p bl cad en esta paru d l *Bol n Mensual de Est d sti a* N 350 de l brero de 1981 se ampl l p bli ci n d la informacio con la in tusio d las ci dades que forman parte d las ar met politanas y que tienen peso relativamente impo tante den tro de estas Tal s l ca o de Yumbo (Area Metropolitana d Cali) Bello En g do e Itagui (Area M tropolita a de Med Jin) Fondabu ra y en lo incluida en la ter metropolitana a Bucaramanga

Leer nota sob e las *Nuevas areas metropolitanas de c orto 1983* BME N 356 l o p esupuesto se omit desd agosto 1983

—Otras publicaciones demas d la informacion tre ido en esta seccion t publ n e *Bol t n Mensual d E tad tic* otras m o mes que a bazan el comportamiento d las 36 ciudades Los u timos m o mes parecieron en los Boletin s Nos 330 33 33 333 338 340 3 351 354 361 y 36

Ad cionalme te en los Bancos de Datos d l DANE se encuentran tabulados con u m d finitiva u mayor nivel de desagregacio q tr 36 ciudad s y destinos de la cons tr cion segun 13 conceptos

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES
Cuadro 1 (continuacion)
Numero y area a construir de las licencias por destino segun ciudades

Periodo	Bogota D E				Bucaramanga—Floridablanca				Cali—Yumbo			
	Numero de licencias		Area a construir (m²)		Numero de licencias		Area a construir (m²)		Numero de licencias		Area a construir (m²)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1980 Total ano	2 803	2 584	1 893 076	1 565 503	807	746	262 608	235 554	3 113	2 942	763 005	562 860
1981 Total ano	2 565	2 404	1 913 835	1 575 379	864	812	336 984	289 909	3 663	3 503	899 565	766 771
1982 Agosto P	222	210	116 758	100 951	75	71	62 821	60 579	213	205	37 623	33 497
Septiembre P	347	325	236 829	116 848	104	98	20 989	19 348	315	289	79 097	63 301
Octubre P	241	224	197 272	167 827	57	54	14 230	11 485	291	274	52 113	41 596
Noviembre P	135	163	132 404	94 400	54	52	14 382	14 212	241	231	43 064	40 138
Diciembre P	336	358	529 475	492 181	70	60	35 961	29 773	160	146	40 360	35 951
1983 Enero P	218	194	173 322	62 213	54	54	15 044	15 044	236	227	62 734	57 625
Febrero P	341	313	243 991	214 634	70	69	10 210	10 098	146	133	26 013	20 827
Marzo P	263	242	204 965	113 029	57	55	24 200	23 887	220	207	53 947	49 286
Abril P	205	189	134 020	95 352	56	49	23 290	20 337	231	221	78 271	70 682
Mayo P	184	174	123 150	115 115	76	70	17 144	13 034	176	162	31 665	28 765
Junio P	223	212	149 894	129 164	84	79	14 804	11 801	159	154	40 633	37 158
Julio P	275	257	249112	193 282	62	55	14 453	8 766	210	197	74 768	66 865
Agosto P	242	230	108 622	102 199	90	83	16 186	14 771	326	310	71 377	67 513
Sept P	321	304	258 321	202 400	58	54	28 887	7 336	312	297	124 006	116 377
Octubre P	328	306	297 229	257 939	74	68	30 617	29 099	440	427	87 648	82 545

Periodo	Cali				Yumbo				Cartagena			
	Numero de licencias		Area a construir (m²)		Numero de licencias		Area a construir (m²)		Numero de licencias		Area a construir (m²)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1980 Total ano	2 945	2 800	699 641	545 404	168	142	63 364	17 456	159	123	113 445	59 725
1981 Total ano	3 528	3 380	855 731	749 247	135	123	43 834	17 524	157	131	89 688	73 340
1982 Agosto P	198	190	35 676	31 550	15	15	1 947	1 947	16	12	10 464	7 434
Septiembre P	307	282	77 182	62 202	8	7	1 915	1 099	12	9	4 459	3 452
Octubre P	237	271	50 642	41 049	4	3	1 471	547	23	21	12 598	11 883
Noviembre P	238	228	42 741	39 815	3	3	323	323	8	6	1 454	779
Diciembre P	158	146	39 529	35 951	2	–	831	–	8	7	5 748	2 152
1983 Enero P	236	227	62 734	57 625	–	–	–	–	21	18	11 159	5 538
Febrero P	142	133	24 983	20 433	4	–	1 030	394	9	8	5 337	4 857
Marzo P	213	202	51 067	48 170	7	5	2 880	1 116	21	19	31 635	1 473
Abril P	230	220	77 956	70 367	1	1	315	315	14	13	6 336	6 336
Mayo P	169	156	30 288	27 781	7	6	1 377	984	12	8	12 991	11 623
Junio P	148	144	36 882	35 962	11	10	3 751	1 196	13	11	5 425	3 005
Julio P	202	190	73 581	66 106	8	7	1 187	759	16	7	8 133	4 191
Agosto P	317	303	69 373	66 251	9	7	2 004	1 262	14	12	39 908	38 139
Sept P	296	285	120 921	114 998	16	12	3 085	1 379	24	18	39 988	4 295
Octubre P	431	418	86 355	81 252	9	9	1 293	1 293	24	23	92 278	89 654

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Cuadro 1 (continuacion)

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

Periodo	Cucuta				Manizales				Medellin–Bello–Envigado–Itagui			
	Numero de licencias		Area a construir (m²)		Numero de licencias		Area a construir (m²)		Numero de licencias		Area a construir (m²)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1980 Total ano	79	65	97 317	52 691	215	200	163 210	135 552	2 194	1 999	1 032 546	787 118
1981 Total ano	68	57	45 498	32 832	198	178	188 169	154 858	2 892	2 656	1 352 251	1 077 405
1982 Agosto P	9	8	4 996	4 861	8	7	2 217	1 321	( )	( )	( )	( )
Septiembre P	14	10	21 657	14 984	19	18	3 518	3 166	( )	( )	( )	( )
Octubre P	9	9	3 078	3 078	15	13	29 459	7 980	250	210	107 923	68 026
Noviembre P	13	13	8 033	8 033	18	18	16 323	16 323	230	204	61 611	45 850
Diciembre P	14	14	31 275	31 275	14	13	5 724	5 724	315	278	112 679	90 793
1983 Enero P	3	2	1 783	805	11	11	3 190	3 190	234	210	91 619	59 137
Febrero P	3	3	368	368	9	9	1 596	1 596	250	218	79 820	44 669
Marzo P	3	3	1 958	1 958	11	11	2 972	2 072	308	273	110 045	101 789
Abril P	6	4	3 878	1 363	13	13	10 301	10 301	245	214	103 512	84 418
Mayo P	15	14	8 548	7 977	25	25	42 321	42 321	275	228	72 971	63 194
Junio P	8	6	13 980	2 377	14	12	19 173	9 777	480	461	114 971	104 905
Julio P	10	7	6 497	4 000	16	14	43 993	21 603	344	316	121 896	112.991
Agosto P	10	9	3 603	2 878	26	24	35 051	30 832	155	137	127 936	121 273
Sept P	9	7	2 997	2 401	26	26	27 835	27 835	237	209	140 473	113.966
Octubre P	4	2	3 576	2 485	28	26	28 216	26 923	270	232	158 147	128 059

Periodo	Medellin				Bello				Envigado			
	Numero de licencias		Area a construir (m²)		Numero de licencias		Area a construir (m²)		Numero de licencias		Area a construir (m²)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1980 Total ano	1 324	1 176	774 983	572 664	367	355	120 538	115 956	222	212	76 386	56 110
1981 Total ano	2 029	1 839	951 189	711 337	335	316	238 656	227 329	294	286	102 830	97 598
1982 Agosto P	176	166	81 574	78 214	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Septiembre P	192	173	90 873	70 566	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Octubre P	156	133	82 691	34 837	56	45	20 147	20 093	12	12	1 532	1 532
Noviembre P	153	137	48 805	34 376	45	39	6 274	5 223	5	5	767	767
Diciembre P	129	110	51 003	41 442	140	128	41 844	38 268	22	18	13 579	8 179
1983 Enero P	66	62	55 741	24 492	111	102	5 510	5.256	31	27	26 730	26 730
Febrero P	142	119	59 668	29 686	67	65	3 917	3 881	12	11	9 817	6 713
Marzo P	139	124	84 892	79 703	123	111	15 098	14 781	24	20	5 351	4 712
Abril P	103	90	75 162	61 184	106	93	7 774	7 602	17	15	14 472	12 954
Mayo P	107	93	31 826	24 487	100	83	16 700	16 060	39	32	13 725	13 725
Junio P	188	174	75 485	67 414	248	248	16 835	16 835	16	14	15 135	14 471
Julio P	120	102	67 544	59 814	167	166	30 638	30 519	22	21	16 197	16 197
Agosto P	98	87	52 403	48 817	14	13	15 311	15 133	13	12	2 870	1 286
Sept P	148	132	81 316	76 639	29	26	34 541	19 141	18	18	7 140	7 140
Octubre P	116	92	131 551	103 665	82	79	8 422	8 381	39	35	12 279	11 270

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES
Cuadro 1 (conclusion)
Numero y area a con truir de las licencias por destino segun ciudades

Periodo	Itagui				Neiva				Pasto			
	Numero de licencias		Area a construir (m²)		Numero de licencias		Area a construir (m²)		Numero de licencias		Area a construir (m²)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1980 Total ano	281	256	60 639	42 388	113	105	42 241	38 816	253	230	67 803	54 490
1981 Total ano	234	215	59 576	41 135	98	89	28 624	24 326	232	216	58 384	50 100
1982 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	26	20	3 553	2 564	10	8	5 558	1 390	20	18	12 273	11 908
Noviembre P	27	23	5 765	5 484	8	8	8 902	8 902	8	8	2 823	2 823
Diciembre P	24	22	6 253	2 904	7	6	5 472	5 124	22	22	4 497	4 497
1983 Enero P	26	19	3 638	2 659	10	8	3 440	2 619	7	6	1 152	911
Febrero P	29	23	6 418	4 389	6	5	3 694	2 431	18	15	4 707	2 501
Marzo P	22	18	4 704	2 593	4	3	591	490	21	21	4 658	4 658
Abril P	19	16	6 104	2 678	9	9	15 722	15 722	26	24	9 898	9 574
Mayo P	29	20	10 720	8 922	11	10	17 789	17 001	17	17	2 506	2 506
Junio P	28	25	7 516	6 185	9	7	6 235	4 473	20	19	4 547	3 987
Julio P	35	27	7 517	6 461	5	5	7 189	7 189	21	19	4 939	4 342
Agosto P	30	25	57 352	56 037	9	7	6 327	5 943	43	38	11 638	8 611
Sept P	42	33	17 476	11 046	9	9	4 907	4 907	24	24	4 676	4 676
Octubre P	33	26	5 895	4 743	6	6	19 495	19 495	15	13	5 040	3 504

A pa t d *agosto d 1983* e t end l ob tura geografica con la in lu n de un numero mayo de ciudad s grupadas bajo l n pto de *areas metropoli tanas* la informacion de las *ciudades anex* p nt n uadro complemen tario Ver *Nota de cobertura* y cu d o 2

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Nota de cobertura geografica con base en la ampliacion de las areas metropolitanas — Agosto de 1983 —

A partir de agosto de 1983 se inicia la publicacion de la informacion proveniente de la investigacion *Licencias para construccion en 10 ciudades* con un numero mayor de *ciudades* que se han incluido para aumentar la cobertura geografica de la mencionada investigacion La publicacion continuara con la serie de *diez ciudades* bajo el concepto de Areas Metropolitanas las cuales quedan ampliadas y conformadas en la forma siguiente

— Area metropolitana de Barranquilla Barranquilla Soledad Malambo y Puerto Colombia

— Area metropolitana de Bogota D E y Soacha

— Area metropolitana de Bucaramanga Bucaramanga Floridablanca y Giron

— Area metropolitana de Cali y Yumbo

— Area metropolitana de Manizales y Villamaria

— Area metropolitana de Pereira y Dosquebradas

— Area metropolitana del Valle de Aburra Medellin Bello Envigado Itagui Caldas Copacabana Girardota La Estrella y Sabaneta (por ahora se excluye Barbosa hasta 1984)

— Area metropolitana de Cucuta Villa del Rosario y El Zulia (asi quedara integrada a partir de 1984)

Por las causas anteriormente expuestas en esta seccion de indicadores mensuales se hara la publicacion paralela de las *ciudades* tanto de las antiguas como de las areas metropolitanas ampliadas

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Cuadro 2

Numero y area a construir de las licencias para la nueva conformacion de las areas metropolitanas — a partir de agosto 1983—

Periodo	Total 10 areas metropolitanas				Area de Barranquilla				Area de Bogota D E			
	Numero de licencias		Area a construir (m²)		Numero de licencias		Area a construir (m)		Numero de licencias		Area a construir (m)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1983 Agosto P	1 068	993	553 781	517 565	46	40	88 022	83 011	248	236	127 449	121 026
Sept P	1 203	1 112	615 115	663 371	57	44	156 600	154 605	327	310	259 639	203 718
Octubre P	1 341	1 236	963 977	876 419	57	51	221 062	219 453	339	316	299 207	259 328

Periodo	Area de Bucaramanga				Area de Manizales				Area de Pereira			
	Numero de licencias		Area a construir (m²)		Numero de licencias		Area a construir (m²)		Numero de licencias		Area a construir (m²)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1983 Agosto P	98	91	21 230	19 815	26	24	35 051	30 832	66	63	17 383	14 667
Sept P	61	57	29 101	7 551	30	30	28 210	28 210	65	62	16 919	15 997
Octubre P	74	68	30 617	29 099	32	30	32 970	31 677	40	35	8 089	6 460

Periodo	Pereira				Area del Valle de Aburra			
	Numero de licencias		Area a construir (m²)		Numero de licencias		Area a construir (m²)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1983 Agosto P	39	36	14 281	11 565	182	163	131 793	125 130
Sept P	51	49	15 232	14 582	285	254	148 072	120 634
Octubre P	20	15	4 995	3 366	310	265	163 995	132 719

muestra mensual manufacturera

1.9

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Caracteristicas de la investigacion

Metodologia

Es una muestra p obabilistica de 818 establecimientos industria les cuyo marco muestral se basa en la informacion de la Encuesta Anual Manufacturera de 1975 Los resultados son representativos del total de la industria (con 10 o mas personas ocupadas) y de las 28 agrupaciones industriales de la segunda revision de la Clasifica cion Industrial Internacional Uniforme (CIIU) de las Naciones Unidas Un resumen de su metodologia puede consultarse en cual quiera de los boletines mensuales de estadistica comprendidos en tre los numeros 364 de noviembre de 1981 y 380 de marzo de 1983

A partir de enero de 1981 se comenzaron a obtener resultados so bre la evolucion de la produccion nominal y real asi como del empleo y los salarios en el sector manufacturero con base en la actual Muestra Mensual Manufacturera Para efectos de poder rea lizar comparaciones con el año inmediatamente anterior se depu ro ademas la informacion de dicha muestra correspondiente al ano 1980

Informacion publicada en esta seccion

A partir del Boletin Mensual No 381 de abril 1983 se incluyen los indices mensuales de empleo salarios y produccion para el to tal del sector industrial y para las 28 agrupaciones industriales de la CIIU Rev 2 excepto trilla de cafe

Desde el BME No 386 se inicio la publicacion completa de la in formacion al adicionar las cifras correspondientes a trilla de cafe

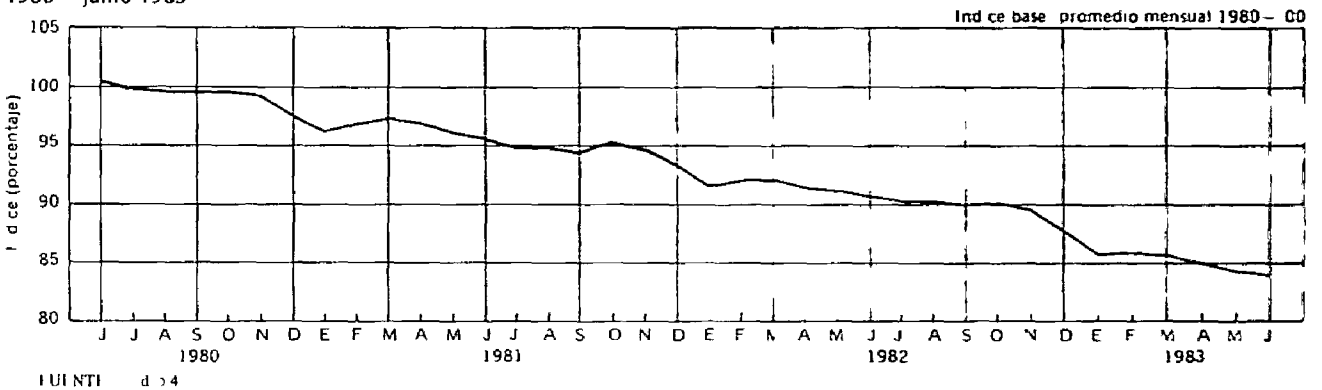
Se presentan los indices mensuales definitivos de 1980–1982 y provisionales de enero a mayo de 1983 para las variables empleo y salarios nominal y real por categoria ocupacional y produccion nominal y real ademas se publican tres cuadros de variaciones porcentuales de estas variables entre periodos acumulados año (los dos ultimos meses) de 1982 y 1983

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Grafico 1

Indice de empleo total Total nacional con cafe

1980 – junio 1983

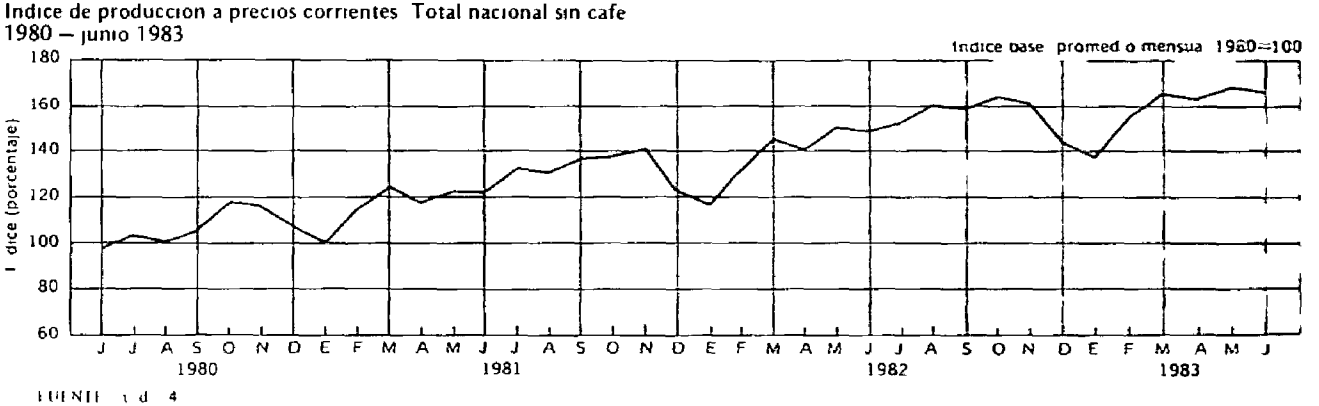


FUENTE d 54

Grafico 2

Indice de produccion a precios corrientes Total nacional sin cafe

1980 – junio 1983

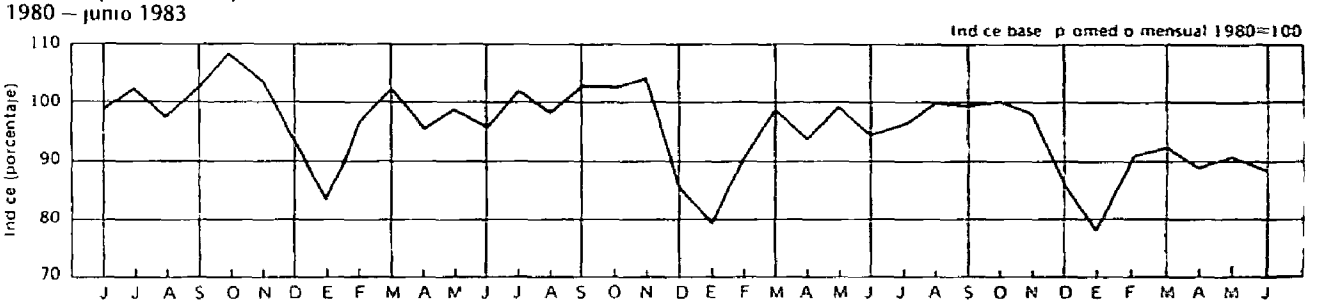


FUENTE d 4

Grafico 3

Indice de produccion a precios constantes Total nacional sin cafe

1980 – junio 1983



FUENTE adr 4

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 1
Variaciones porcentuales acumuladas del valor de la produccion segun agrupaciones industriales

Codigo CIIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Enero–mayo 1983 P / Enero–mayo 1982						Enero–junio 1983 P / Enero–junio 1982					
		A precios corrientes			A precios constantes			A precios corrientes			A precios constantes		
		Distribucion o/o en enero mayo 1982	Variacion o/o	Contribucion a la variacion nacional	Distribucion o/o en enero mayo 1982	Variacion o/o	Contribucion a la variacion nacional	Distribucion o/o en enero junio 1982	Variacion o/o	Contribucion a la variacion nacional	Distribucion o/o en enero junio 1982	Variacion o/o	Contribucion a la variacion nacional
	TOTAL NACIONAL												
	a – Incluyendo trilla de cafe	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	b – Sin incluir trilla de cafe	100 00	16 07	16 07	100 00	- 3 83	- 3 83	100 00	15 41	15 41	100 00	- 4 20	-4 20
311													
312	Alimentos	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	a – Trilla de cafe	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	b – Resto de alimentos	20 58	23 30	4 79	17 52	- 1 69	- 0 30	20 40	23 74	4 84	17 36	- 1 31	-0 23
313	Bebidas	8 54	30 74	2 63	9 81	4 03	0 40	8 53	30 15	2 57	9 70	4 89	0 47
314	Tabaco	2 14	36 71	0 79	1 70	9 97	0 17	2 32	27 46	0 64	1 87	1 32	0 02
321	Textiles	7 39	18 90	1 40	7 41	- 3 68	- 0 27	7 41	17 73	1 31	7 44	4 89	-0 36
322	Prendas de vestir	2 45	- 3 21	- 0 08	2 99	-17 50	- 0 52	2 46	- 5 27	- 0 13	2 98	-18 13	-0 54
323	Cuero y sus productos	0 77	1 97	0 02	0 74	-14 73	- 0 11	0 76	0 37	0 00	0 74	-15 23	-0 11
324	Fabricacion de calzado	0 54	23 09	0 13	0 63	3 24	0 02	0 54	22 16	0 12	0 63	2 83	0 02
331	Industria de madera	0 72	- 5 59	- 0 04	0 70	-14 19	- 0 10	0 71	- 6 53	- 0 05	0 69	-14 90	- 0 10
332	Muebles de madera	0 28	0 18	0 00	0 26	-14 04	0 04	0 29	- 2 01	- 0 01	0 26	-15 47	-0 04
341	Papel y sus productos	4 85	9 35	0 45	5 21	-11 04	0 57	4 79	9 60	0 46	5 13	-10 21	-0 52
342	Imprentas editoriales y conexas	2 71	17 02	0 46	1 96	- 8 70	- 0 17	2 73	14 39	0 39	1 98	-10 49	-0 21
351	Sustancias quimicas industriales	5 70	10 94	0 62	6 01	- 0 15	- 0 01	5 79	9 43	0 55	6 12	- 0 92	0 06
352	Otros productos quimicos	6 98	14 66	1 02	8 76	- 6 04	- 0 53	6 98	15 60	1 09	8 76	- 5 56	-0 49
353	Derivados del petroleo	10 32	9 64	1 00	4 13	0 38	0 02	10 38	9 55	0 99	4 17	- 0 02	0 00
354	Otros derivados del petroleo y del carbon	0 43	26 36	0 11	0 29	7 20	0 02	0 43	22 96	0 10	0 28	6 46	0 02
355	Productos de caucho	2 20	- 6 63	- 0 15	2 75	-12 50	- 0 34	2 18	6 61	- 0 14	2 75	12 68	0 35
356	Productos plasticos	1 99	13 11	0 26	1 73	10 92	0 19	1 98	12 41	0 25	1 74	9 96	0 17
361	Objetos de barro loza y porcelana	0 59	26 82	0 16	0 52	3 39	0 02	0 59	20 81	0 12	0 52	- 1 38	-0 01
362	Vidrio y productos de vidrio	0 98	6 32	0 06	1 87	-13 75	- 0 26	0 97	4 73	0 05	1 85	-13 86	-0 26
369	Otros productos minerales no metalicos	3 28	15 28	0 50	2 51	- 7 43	- 0 19	3 26	14 14	0 46	2 49	- 7 72	-0 19
371	Industrias basicas de hierro y acero	2 57	21 79	0 56	2 69	11 44	0 31	2 50	24 38	0 61	2 64	13 42	0 35
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	0 57	14 04	0 08	1 00	- 2 81	- 0 03	0 56	13 87	0 08	1 00	- 3 83	-0 04
381	Productos metalicos excepto maquinaria	3 79	12 11	0 46	4 28	- 7 71	- 0 33	3 68	14 98	0 55	4 18	- 5 61	-0 23
382	Maquinaria excepto la electrica	2 14	6 35	- 0 14	4 75	-14 84	- 0 71	2 15	- 6 97	- 0 15	4 78	-15 62	-0 75
383	Maquinaria aparatos electricos	2 51	7 99	0 20	3 44	-11 09	- 0 38	2 51	5 87	0 15	3 45	-12 50	-0 43
384	Equipo y material de transporte	3 93	18 61	0 73	4 58	- 0 58	- 0 03	4 06	12 05	0 49	4 74	- 5 66	-0 27
385	Equipo profesional y cientifico	0 52	3 67	0 02	0 87	- 6 09	- 0 05	0 51	5 38	0 03	0 86	- 5 31	-0 04
390	Industrias diversas	0 53	5 72	0 03	0 89	- 4 22	- 0 04	0 53	8 19	0 04	0 89	- 2 86	0 02

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

Codigo CIIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Empleo total					
		Enero–mayo 1983 p / Enero–mayo 1982			Enero–junio 1983 p / Enero–junio 1982		
		Distribucion o/o en enero mayo 1982	Variacion o/o	Contribucion a la variacion nacional	Distribucion o/o en enero junio 1982	Variacion o/o	Contribucion a la variacion nacional
	TOTAL NACIONAL						
	a– Incluyendo trilla de cafe	100 00	- 6 93	- 6 93	100 00	- 6 97	- 6 97
	b– Sin incluir trilla de cafe	–	- 7 02	–	–	- 7 10	–
311–312	Alimentos	14 89	- 1 11	- 0 17	14 93	- 0 99	- 0 15
	a– Trilla de cafe	0 85	3 92	0 03	0 86	7 09	0 06
	b– Resto de alimentos	14 04	- 1 41	- 0 20	14 07	- 1 48	- 0 21
313	Bebidas	7 26	- 5 50	- 0 40	7 21	- 4 56	- 0 33
314	Tabaco	0 84	- 7 60	- 0 06	0 84	- 7 52	- 0 06
321	Textiles	13 82	- 10 87	- 1 50	13 81	- 11 33	- 1 56
322	Prendas de vestir	7 81	- 13 62	- 1 06	7 81	- 13 84	- 1 08
323	Cuero y sus productos	1 65	- 11 50	- 0 19	1 65	- 12 74	- 0 21
324	Fabricacion de calzado	1 40	- 2 57	- 0 04	1 41	- 2 91	- 0 04
331	Industria de madera	1 16	- 1 34	- 0 02	1 16	- 0 98	- 0 01
332	Muebles de madera	0 93	- 13 65	- 0 13	0 93	- 13 21	- 0 12
341	Papel y sus productos	2 79	- 10 98	- 0 31	2 78	- 11 12	- 0 31
342	Imprentas editoriales y conexas	4 23	0 63	0 03	4 23	0 46	0 02
351	Sustancias quimicas industriales	2 95	- 4 67	- 0 14	2 96	- 4 96	- 0 15
352	Otros productos quimicos	6 40	- 3 10	- 0 20	6 42	- 3 43	- 0 22
353	Derivados del petroleo	1 23	- 4 76	- 0 06	1 23	- 4 16	- 0 05
354	Otros derivados del petroleo y del carbon	0 06	- 9 94	- 0 01	0 06	- 10 67	- 0 01
355	Productos de caucho	1 69	- 6 63	- 0 11	1 68	- 6 81	- 0 11
356	Productos plasticos	2 79	- 4 41	- 0 12	2 81	- 4 65	- 0 13
361	Objetos de barro loza y porcelana	1 23	- 6 72	- 0 08	1 22	- 6 78	0 08
362	Vidrio y productos de vidrio	1 33	- 12 84	- 0 17	1 33	- 13 29	- 0 18
369	Otros productos minerales no metalicos	4 26	- 3 79	- 0 16	4 27	- 4 47	- 0 19
371	Industrias basicas de hierro y acero	1 88	- 5 69	- 0 11	1 88	- 5 57	- 0 11
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	0 59	- 11 47	- 0 07	0 59	- 11 36	- 0 07
381	Productos metalicos excepto maquinaria	6 02	- 10 79	- 0 65	6 01	- 10 32	0 62
382	Maquinaria excepto la electrica	3 45	- 17 14	- 0 59	3 45	16 85	- C 58
383	Maquinaria aparatos electricos	2 98	- 9 79	- 0 29	2 97	- 9 80	0 29
384	Equipo y material de transporte	4 35	- 2 12	- 0 09	4 35	- 2 19	- 0 10
385	Equipo profesional y cientifico	0 73	- 6 79	- 0 05	0 73	- 7 14	- 0 05
390	Industrias diversas	1 28	- 14 44	- 0 18	1 28	- 14 21	- 0 18

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

Codigo CIIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Empleados						Obreros					
		Enero–mayo 1983 P / Enero–mayo 1982			Enero–junio 1983 P / Enero–junio 1982			Enero–mayo 1983 P / Enero–mayo 1982			Enero–junio 1983 P / Enero–junio 1982		
		Distribucion o/o en enero mayo 1982	Variacion o/o	Contribucion a la variacion nacional	Distribucion o/o en enero junio 1982	Variacion o/o	Contribucion a la variacion nacional	Distribucion o/o en enero mayo 1982	Variacion o/o	Contribucion a la variacion nacional	Distribucion o/o en enero junio 1982	Variacion o/o	Contribucion a la variacion nacional
	TOTAL NACIONAL												
	a – Incluyendo trilla de cafe	100 00	- 3 50	- 3 50	100 00	3 38	- 3 38	100 00	- 8 37	- 8 37	100 00	- 8 48	- 8 48
	b – Sin incluir trilla de cafe	–	- 3 43	–	–	- 3 32	–	–	- 8 54	–	–	- 8 69	–
311													
312	Alimentos	16 46	0 91	0 15	16 55	0 58	0 10	14 24	- 2 08	0 30	14 25	- 1 75	- 0 25
	a – Trilla de cafe	0 42	-19 86	- 0 08	0 41	18 03	- 0 07	1 04	7 96	0 08	1 05	11 21	0 12
	b – Resto de alimentos	16 04	1 45	0 23	16 14	- 1 05	0 17	13 20	- 2 87	0 38	13 20	- 2 78	- 0 37
313	Bebidas	13 39	- 3 76	- 0 50	13 28	2 68	0 36	4 68	- 7 61	- 0 36	4 66	- 6 80	0 32
314	Tabaco	0 60	- 4 78	- 0 03	0 60	- 4 46	- 0 03	0 94	- 8 35	- 0 08	0 94	- 8 34	0 08
321	Textiles	9 27	- 1 52	- 0 14	9 30	- 1 69	- 0 16	15 74	13 18	2 07	15 71	- 13 73	- 2 16
322	Prendas de vestir	5 42	- 7 26	- 0 39	5 40	- 7 01	0 38	8 81	-15 27	- 1 35	8 83	15 60	- 1 38
323	Cuero y sus productos	1 03	- 9 84	- 0 10	1 03	10 70	0 11	1 91	-11 88	- 0 23	1 91	- 13 20	- 0 25
324	Fabricacion de calzado	0 95	2 44	- 0 02	0 95	- 2 48	- 0 02	1 59	- 2 60	- 0 04	1 60	- 3 02	0 05
331	Industria de madera	0 89	- 2 70	- 0 02	0 89	- 2 36	- 0 02	1 28	0 95	0 01	1 27	0 58	- 0 01
332	Muebles de madera	0 56	- 2 61	- 0 02	0 56	- 2 73	- 0 01	1 09	16 04	0 17	1 08	15 48	- 0 17
341	Papel y sus productos	2 81	- 9 63	- 0 27	2 78	- 8 70	- 0 24	2 79	11 56	- 0 32	2 79	- 12 13	- 0 34
342	Imprentas editoriales y conexas	5 57	2 68	- 0 15	5 57	2 65	0 15	3 66	- 0 68	- 0 03	3 66	- 0 94	- 0 03
351	Sustancias quimicas industriales	3 39	1 63	0 06	3 40	- 1 98	- 0 07	2 77	- 6 23	- 0 17	2 77	6 49	- 0 18
352	Otros productos quimicos	10 53	0 46	0 05	10 58	0 26	0 03	4 66	- 6 48	- 0 30	4 67	6 93	- 0 32
353	Derivados del petroleo	0 90	1 62	0 01	0 91	1 56	0 01	1 37	6 54	- 0 09	1 37	- 5 75	- 0 08
354	Otros derivado del petroleo y del carbon	0 06	1 99	0 00	0 06	2 14	0 00	0 06	14 38	- 0 01	0 06	- 15 45	- 0 01
355	Productos de caucho	1 41	- 2 01	- 0 03	1 41	2 09	- 0 03	1 80	- 8 15	- 0 15	1 80	- 8 36	- 0 15
356	Productos plasticos	2 13	0 25	0 00	2 13	0 49	0 01	3 07	5 77	- 0 18	3 09	6 14	0 19
361	Objetos de barro loza y porcelana	0 70	4 49	0 03	0 70	4 14	0 03	1 45	8 98	- 0 13	1 45	9 00	- 0 13
362	Vidrio y productos de vidrio	0 86	- 9 73	- 0 08	0 86	- 11 08	- 0 09	1 53	-13 58	- 0 21	1 53	13 81	- 0 21
369	Otros productos minerales no metalicos	2 91	1 30	0 04	2 92	0 81	0 02	4 82	- 5 08	- 0 24	4 84	- 5 81	0 28
371	Industrias basicas de hierro y acero	1 31	1 77	- 0 02	1 32	- 2 71	- 0 03	2 12	- 6 71	0 14	2 12	6 32	0 13
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	0 51	6 60	- 0 03	0 52	7 04	- 0 04	0 62	-13 17	- 0 08	0 62	12 88	0 08
381	Productos metalicos excepto maquinaria	4 87	-12 03	- 0 59	4 83	- 11 10	0 54	6 51	10 40	- 0 68	6 50	10 07	- 0 65
382	Maquinaria excepto la electrica	4 02	-29 13	- 1 17	4 01	-28 74	- 1 15	3 21	-10 83	- 0 35	3 21	- 10 61	0 34
383	Maquinaria aparatos electricos	3 26	- 8 28	- 0 27	3 26	- 8 52	0 28	2 86	-10 51	0 30	2 85	- 10 41	- 0 30
384	Equipo y material de transporte	4 15	1 29	0 05	4 14	1 76	0 07	4 43	3 46	0 15	4 43	- 3 74	0 16
385	Equipo profesional y cientifico	0 75	1 42	0 01	0 75	1 73	0 01	0 72	10 38	0 07	0 72	11 02	- 0 08
390	Industrias diversas	1 29	-19 57	0 25	1 29	- 19 37	- 0 25	1 27	-12 26	- 0 16	1 27	- 12 02	- 0 15

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 3
Variaciones porcentuales acumuladas del salario promedio por categoria ocupacional
segun agrupaciones industriales

Codigo CIIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Total				Empleados				Obreros			
		Nominal		Real		Nominal		Real		Nominal		Real	
		Enero mayo 1983 P / Enero-mayo 1982	Enero-junio 1983 P / Enero—junio 1982	Enero mayo 1983 P / Enero mayo 1982	Enero junio 1983 P / Enero-junio 1982	Enero-mayo 1983 P / Enero mayo 1982	Enero-junio 1983 P / Enero-junio 1982	Enero-mayo 1983 P / Enero-mayo 1982	Enero junio 1983 P / Enero junio 1982	Enero mayo 1983 P / Enero mayo 1982	Enero junio 1983 P / Enero junio 1982	Enero-mayo 1983 P / Enero mayo 1982	Enero-junio 1983 P / Enero-junio 1982
	TOTAL NACIONAL												
	a — Incluyendo trilla de café	28 27	27 65	5 01	4 82	27 32	26 82	4 20	4 20	27 47	26 68	4 26	3 85
	b — Sin incluir trilla de cafe	28 36	27 74	5 07	4 89	27 30	26 80	4 19	4 19	27 55	26 77	4 32	3 92
311–312	Alimentos	26 59	26 04	3 57	3 41	22 92	22 49	0 65	0 70	28 72	28 23	5 28	5 08
	a — Trilla de cafe	22 15	22 17	0 04	0 00	28 42	28 52	4 97	5 33	25 44	25 52	3 00	3 02
	b — Resto de alimentos	26 91	26 42	3 83	3 73	22 79	22 35	0 54	0 59	29 24	28 83	5 68	5 56
313	Bebidas	25 18	24 44	2 55	2 26	28 19	27 46	4 92	4 70	19 19	18 43	- 2 51	2 96
314	Tabaco	87 04	70 65	53 50	41 07	108 88	89 58	70 61	56 24	77 21	61 82	45 32	33 56
321	Textiles	23 81	22 16	1 58	0 56	24 25	22 77	1 75	0 97	21 08	19 27	0 78	2 01
322	Prendas de vestir	28 58	26 90	5 36	4 33	32 33	30 91	8 28	7 55	25 25	23 37	2 48	1 22
323	Cuero y sus productos	26 21	25 25	3 24	2 82	18 25	18 30	3 16	- 2 74	29 36	27 81	5 85	4 92
324	Fabricacion de calzado	26 84	24 89	3 80	2 56	39 09	34 94	13 68	10 90	21 94	20 72	- 0 35	1 07
331	Industria de madera	25 92	25 92	2 93	3 17	27 01	26 18	3 94	3 67	25 75	26 19	2 75	3 27
332	Muebles de madera	31 57	31 09	7 56	7 43	23 50	23 51	1 03	1 41	32 30	31 74	8 01	7 76
341	Papel y sus productos	35 14	35 39	10 62	11 14	40 22	38 87	14 65	13 99	30 82	31 69	6 99	7 90
342	Imprentas editoriales y conexas	28 36	27 71	5 02	4 80	27 90	26 37	4 62	3 82	28 28	28 34	4 91	5 17
351	Sustancias quimicas industriales	28 78	28 79	5 37	5 70	26 49	26 76	3 53	4 14	29 18	28 99	5 61	5 68
352	Otros productos quimicos	28 78	29 38	5 47	6 31	27 32	27 97	4 22	5 13	26 37	26 68	3 36	3 83
353	Derivados del petroleo	30 75	25 94	6 74	3 35	21 92	21 62	- 0 27	0 11	33 62	26 38	8 96	3 59
354	Otros derivados del petroleo y del carbon	34 54	33 71	10 38	10 08	32 28	30 36	8 38	7 24	28 57	28 14	5 16	5 09
355	Productos de caucho	29 54	29 78	6 17	6 62	31 90	31 09	8 09	7 85	26 51	27 27	3 50	4 28
356	Productos plasticos	29 80	30 02	6 29	6 77	30 71	31 02	6 96	7 61	27 90	27 92	4 62	4 86
361	Objetos de barro loza y porcelana	32 17	30 51	8 38	7 36	30 66	30 26	6 99	7 10	29 74	27 66	6 25	4 82
362	Vidrio y productos de vidrio	32 92	32 88	8 70	8 95	22 78	23 28	0 64	1 47	36 75	36 75	11 81	12 04
369	Otros productos minerales no metalicos	28 14	28 28	4 95	5 36	30 47	29 92	6 83	6 84	25 59	25 96	2 71	3 23
371	Industrias basicas de hierro y acero	17 04	17 54	- 4 22	- 3 62	18 44	18 33	2 97	2 67	15 28	16 37	5 83	4 82
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	37 76	37 37	12 86	12 84	35 79	36 04	11 16	11 80	36 54	35 95	11 78	11 49
381	Productos metalicos excepto maquinaria	30 54	30 50	6 70	6 93	34 09	33 37	9 71	9 51	29 08	29 25	5 41	5 75
382	Maquinaria excepto la electrica	9 54	9 68	-10 91	-10 55	2 22	3 39	-16 57	15 33	23 23	21 97	0 81	0 01
383	Maquinaria aparatos electricos	26 39	26 54	3 41	3 81	22 54	23 28	0 33	1 29	29 10	28 82	5 61	5 58
384	Equipo y material de transporte	30 82	29 42	7 05	6 28	32 93	31 25	8 76	7 84	28 30	26 93	4 85	4 01
385	Equipo profesional y cientifico	36 02	35 28	11 42	11 15	28 48	26 54	5 21	4 06	37 71	37 78	12 70	13 00
390	Industrias diversas	27 51	29 45	4 22	5 98	31 39	33 43	7 54	9 51	27 44	29 34	4 16	5 81

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4
Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones industriales
1980—junio 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Agrupación y periodo	Empleo			Salarios promedio							Produccion [a]	
				Nominales				Reales				
						Obreros						
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Por hora trabajada	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
Total sector industrial												
1980 Promedio ano	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	( )	( )
1981 Promedio año	95 4	98 3	94 3	130 1	128 9	129 8	130 0	102 4	102 4	101 4	( )	( )
1982 Promedio año	90 5	95 6	88 5	168 0	165 0	167 2	170 0	106 2	105 3	104 9	( )	( )
1982 Julio	90 1	94 8	88 2	170 7	167 3	170 3	164 4	106 1	105 1	104 9		
Agosto	90 1	94 9	88 2	172 8	170 4	171 6	169 0	106 1	105 7	104 5	( )	( )
Septiembre	89 8	94 2	88 1	175 2	174 3	173 2	164 9	106 0	106 6	103 7	( )	( )
Octubre	90 0	94 7	88 2	178 2	175 1	177 6	173 2	105 9	105 7	104 2	( )	( )
Noviembre	89 6	95 1	87 5	182 8	179 3	182 0	181 9	107 4	106 8	105 6	( )	( )
Diciembre	87 7	94 3	85 1	186 6	185 3	183 0	208 3	108 5	108 5	105 7	( )	( )
1983 Enero [p]	85 3	92 4	82 6	192 0	186 4 [m]	191 3	214 2	110 5	107 8	109 4	( )	( )
Febrero [p]	85 7	93 6	82 7	197 2	192 7	194 8	199 1	112 1	110 1	110 1	( )	( )
Marzo [p]	85 6	94 1	82 3	202 1	196 5	200 1	194 3	112 3	109 6	110 7	( )	( )
Abril [p]	85 0	93 6	81 7	203 3	198 1	200 8	199 5 [m]	109 8	107 7	107 6	( )	( )
Mayo [p]	84 3 [m]	93 1 [m]	80 9 [m]	208 9 [m]	200 9	208 3 [m]	204 6 [m]	110 2 [m]	107 5 [m]	108 5 [m]	( )	( )
Junio [p]	84 1	92 8	80 7	210 7	204 7	208 5	220 2	110 5	109 2	107 6	( )	( )
Total sector industrial excepto trilla de cafe												
1980 Promedio ano	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981 Promedio año	95 5	98 3	94 4	130 1	129 0	129 8	129 8	102 4	102 5	101 4	125 3	97 2
1982 Promedio año	90 6	95 6	88 6	167 9	165 0	167 1	169 7	106 2	105 3	104 8	147 5	94 2
1982 Julio	90 2	94 9	88 4	170 6	167 3	170 2	164 0	106 0	105 0	104 9	151 6	95 9
Agosto	90 2	95 0	88 3	172 7	170 3	171 5	168 6	106 1	105 7	104 4	159 9	99 4
Septiembre	90 0	94 3	88 3	175 2	174 3	173 1	164 5	106 0	106 6	103 7	159 0	99 3
Octubre	90 0	94 7	88 1	178 4	175 1	177 8	172 9	106 0	105 7	104 4	163 0	99 5
Noviembre	89 7	95 1	87 6	182 9	179 3	182 1	181 8	107 4	106 8	105 7	161 3	97 8
Diciembre	87 9	94 3	85 4	186 4	185 3	182 8	208 0	108 4	108 5	105 6	142 8	84 5
1983 Enero [p]	85 3	92 4	82 5	192 0	186 3	191 3	214 6	110 5	107 8	109 4	138 1	78 1
Febrero [p]	85 8	93 7	82 7	197 1	192 7	194 7	198 6	112 1	110 1	110 1	157 7	91 3
Marzo [p]	85 6	94 2	82 3	202 1	196 5	200 1	194 1	112 3	109 6	110 7	166 5	92 8
Abril [p]	85 0	93 6	81 6 [m]	203 3	198 1	200 8	199 3	109 7 [m]	107 7	107 6	162 6 [m]	88 9 [m]
Mayo [p]	84 7	93 2	81 3 [m]	208 6 [m]	200 9	207 9 [m]	203 9	110 0 [m]	107 4	108 3 [m]	168 7 [m]	90 9 [m]
Junio [p]	84 0	92 9	80 5	210 9	204 7	208 7	220 3	110 6	109 2	107 7	166 6	88 6

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (continuacion)
Indices de empleo salarios y produccion segun agrupaciones industriales
1980–junio 1983

Indice base promedio mensual 1980–100

Agrupacion y periodo		Empleo			Salarios promedio							Produccion [a]	
					Nominales				Reales				
							Obreros						
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Por hora trabajada	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
310 – Alimentos													
1980	Promedio ano	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	( )	( )
1981	Promedio ano	98 7	102 4	97 0	133 7	130 3	134 9	135 5	105 2	103 6	105 2	( )	( )
1982	Promedio ano	96 7	106 7	92 4	173 0	162 2	176 6	178 7	109 3	103 6	110 7	( )	)
1982	Julio	96 7	107 6	92 0	178 9	166 6	183 2	177 9	111 2	104 7	112 8	( )	)
	Agosto	98 0	108 7	93 5	178 4	165 6	183 4	180 9	109 6	102 8	111 6	( )	)
	Septiembre	96 5	108 0	91 6	178 4	167 0	181 7	176 2	107 9	102 3	108 7	( )	)
	Octubre	97 5	107 6	93 1	181 4	168 4	186 6	186 6	107 8	101 7	109 5	( )	( )
	Noviembre	97 1	107 8	92 6	185 8	172 3	191 1	196 3	109 1	102 7	110 8	( )	)
	Diciembre	94 3	105 3	89 6	190 9	176 1	196 7	208 2	111 0	103 2	113 5	( )	(
1983	Enero	95 9	104 7	92 1	196 8	181 6 m	203 8 m	213 6	113 1	105 2	116 5	(	)
	Febrero	94 9	106 2	90 1	199 7	183 8 m	206 0 m	211 4	113 4	105 1	116 4	( )	( )
	Marzo	96 4	108 4	91 3	205 6	188 1 m	212 8 m	208 9	114 2	105 0	117 6	( )	( )
	Abril p	97 1	107 8	92 5	208 4	192 8 m	214 6 m	221 1 m	112 4	104 9	114 9	( )	)
	Mayo p	93 5	105 8	88 3 m	214 5	195 9 m	222 0	224 1 m	113 1	104 9	115 6	( )	)
	Junio p	96 5	106 6	92 2	213 3	197 2	220 1	236 7	111 7	105 2	113 5	)	)
311 – Trilla de cafe													
1980	Promedio ano	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	( )	( )
1981	Promedio ano	91 6	104 9	90 0	128 7	121 7	128 0	127 6	100 9	96 6	100 0	( )	( )
1982	Promedio ano	77 2	90 1	75 6	169 3	161 5	167 4	169 1	106 7	103 5	104 9	)	( )
1982	Julio	76 3	84 0	75 3	1 4 5	169 0	173 4	168 7	107 9	105 9	106 7	( )	( )
	Agosto	80 4	81 6	80 2	174 8	172 0	175 1	172 0	106 7	106 5	106 4	( )	( )
	Septiembre	74 5	82 9	73 5	170 5	166 0	169 0	166 2	102 5	101 4	101 0	( )	( )
	Octubre	92 7	82 9	93 9	159 8	171 6	159 4	161 8	94 1	103 4	93 4	( )	( )
	Noviembre	85 3	82 9	85 6	167 1	163 9	168 7	164 4	97 3	97 4	97 7	( )	( )
	Diciembre	65 1	81 2	63 1	183 4	175 2	179 3	175 3	106 3	102 4	103 3	( )	( )
1983	Enero	88 6	81 7 m	89 4	200 0	190 7 m	204 6 m	198 2 m	114 3	110 2	116 8	( )	( )
	Febrero	79 3	80 4 m	79 2	200 4	189 2 m	203 1 m	213 1 m	113 4	107 9	114 7	( )	( )
	Marzo	82 9	78 7 m	83 4	201 1	197 3 m	203 5 m	198 9 m	111 2	109 8	112 4	( )	( )
	Abril p	85 4	79 7 m	86 1	205 3	210 0 m	206 2 m	195 6 m	110 1	114 0	110 3	( )	( )
	Mayo p	53 5 m	80 0 m	50 3 m	227 3	200 0 m	221 1 m	220 7 m	119 3	106 7	114 9	( )	( )
	Junio p	94 2	79 1	96 0	202 3	205 1	206 4	211 3	104 8	109 2	106 4	( )	( )

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones industriales
1980–junio 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Agrupacion y periodo	Empleo			Salarios promedio							Produccion [a]	
				Nominales				Reales				
						Obreros						
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Por hora trabajada	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
312 – Alimentos sin trilla de cafe												
1980 Promedio ano	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981 Promedio ano	99 2	102 4	97 8	133 7	130 5	135 0	135 7	105 2	103 8	105 3	120 9	93 5
1982 Promedio ano	98 2	107 2	94 1	172 2	162 2	176 1	177 9	108 8	103 6	110 3	148 3	92 1
1982 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 3	93 1	182 2	168 3	188 6	188 2	108 3	101 6	110 6	160 3	94 0
Noviembre	98 1	108 5	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 6	176 1	195 7	207 9	110 2	103 2	113 0	154 7	87 8
1983 Enero	96 5	105 4	92 4	196 3	181 3	203 6	215 1	112 8	105 0	116 3	161 2	89 3
Feb ero	96 1	106 9	91 2	198 7	183 6	205 4	210 1	112 9	105 0	116 1	172 4	93 3
Marzo	97 4	109 2	92 1	205 0	187 9	212 8	208 9	113 9	104 9	117 7	178 0	94 7
Abril [p]	98 0	108 6	93 2	207 9	192 4	214 7 [m]	222 8 [m]	112 1	104 7	114 9	167 6 [m]	86 2 [m]
Mayo [p]	96 7	106 5	92 2	211 7	195 8	219 1	220 6	111 6	104 8	114 0	175 2	88 0
Junio [p]	96 7	107 4	91 8	213 7	196 9	221 4	239 3	112 0	105 1	114 2	180 1	89 6
313 Bebidas												
1980 Promedio ano	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981 Promedio ano	96 0	96 5	95 5	131 5	132 3	130 0	130 4	104 0	105 3	101 7	121 1	97 4
1982 Promedio ano	86 6	85 6	87 7	180 6	186 6	172 3	181 6	114 7	119 4	108 1	137 5	91 5
1982 Julio	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	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	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	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	85 5	85 2	85 8	197 5	199 4	194 8	205 7	116 7	119 1	113 1	157 1	97 9
Diciembre	85 9	86 1	85 8	216 4	228 7	197 4	200 4	126 5	134 3	114 1	159 5	99 4
1983 Enero	82 6	83 2	81 8	201 9	210 7	187 7	196 4	116 7	122 3	107 4	149 0	92 1 [m]
Febrero	83 6	85 1	81 7	203 2	209 2	192 4	205 4	116 0	119 9	108 9	153 4	94 6
Marzo	84 6	87 0	81 8	206 2	215 9	188 4	196 4	115 1	120 8	104 3	168 2	92 5
Abril [p]	84 7	86 0	83 1	204 3	214 8	186 8	185 9	110 9	117 1	100 1	159 0	87 3
Mayo [p]	85 1	86 0	83 9	209 8	221 2	191 0	196 4	111 5	118 7	99 6	163 4	89 7
Junio [p]	85 1	85 8	84 3	223 5	234 1	206 3	218 5	118 2	125 2	106 6	166 9	91 6

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones industriales
1980—junio 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Agrupacion y periodo	Empleo			Salarios promedio							Producción [a]	
				Nominales				Reales				
						Obreros						
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Por hora trabajada	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
314 Tabaco												
1980 Promedio ano	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981 Promedio ano	102 4	107 1	101 2	131 1	127 1	131 7	135 7	103 1	100 7	103 0	135 6	108 1
1982 Promedio ano	102 3	108 0	100 9	154 4	139 7	160 1	166 0	96 6	88 1	99 8	169 7	113 4
1982 Julio	102 5	106 7	101 5	190 3	172 5	197 7	170 6	117 8	108 2	121 8	222 0	152 6
Agosto	102 9	107 4	101 8	190 0	177 9	194 2	174 9	116 3	110 3	118 2	232 9	155 6
Septiembre	102 2	108 0	100 7	187 5	179 5	189 0	168 9	113 1	109 7	113 2	221 1	147 7
Octubre	100 9	106 5	99 5	177 0	178 6	173 6	167 2	105 0	107 6	101 9	204 0	131 6
Noviembre	99 0	106 4	97 2	177 4	175 0	175 2	178 9	103 9	104 1	101 7	168 6	103 4
Diciembre	99 9	106 8	98 2	177 2	177 7	173.8	160 6	102 9	104 0	100 3	131 7	80 7
1983 Enero	97 7	104 9 m	95 9	212 2	197 0	216 5	215 7	121.8	113 9	123 8	186 6	110 5
Febrero	98 1	104 9 m	96 3	222 5	194 7	233 7	214 3	126 1	111 1	132 1	180 2	106 7
Marzo	95 5 m	104 6 m	93 3	220 8	191 4	231 8	228 5	122 3	106 6	128 2	141 4	77 3
Abril p	92 9	102 6 m	90 5	222 2	196 5	230 9	226 4	119 5	106 7	123 6	167 7	87 3
Mayo p	93 5	103 8 m	90 9	208 3	198 3	208 0	197 7	109 3	105 9	108 3	210 2	108 9
Junio p	95 8	104 5	93 7	205 2	195 9	205 6	208 7	107 2	104 3	106 1	205 8	106 7
321 Textiles												
1980 Promedio ano	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981 Promedio ano	94 0	89 8	95 0	124 9	133 0	122 7	116 3	98 4	105 8	96 2	123 9	102 3
1982 Promedio ano	88 7	91 6	88 0	147 8	156 8	143 2	144 4	93.5	100 0	90 1	139 0	95 6
1982 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
1983 Enero	82 3	89 4	80 6	166 9	170 1	163 1	179 7	96 0	98 5	93 5	124 5	75 7
Febrero	81 4	90 4	79 2	171 2	179 4	164 3	159 5	97 4	102 5	93 1	141 1	85 5
Marzo	81 3	90 7	79 0	170 5	181 3	162 2	150 8	94 9	101 1	89 9	155 0	91 3
Abril p	79 9	89 7	77 5	173 5	182 8	165 5	161 9	93 7	99 4	88 8	148 7	87 0
Mayo p	79 2	89 3	76 7	168 9	178 6	160 7	157 3	89 1	95 5	83 8	151 6	87 9
Junio p	77 1	89 3	74 2	172 3	181 7	163 3	167 3	90 3	96 9	84 4	150 0	83 0

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones industriales
1980–junio 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Agrupacion y periodo	Empleo			Salarios promedio							Produccion [a]	
				Nominales				Reales				
						Obreros						
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Por hora trabajada	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
322 Prendas de vestir excepto calzado												
1980 Promedio ano	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981 Promedio ano	94 3	100 7	92 9	130 5	125 8	131 0	131 9	102 6	99 9	102 4	122 2	101 1
1982 Promedio ano	86 3	94 5	84 4	167 7	158 6	168 8	170 4	105 9	101 2	106 0	136 9	93 2
1982 Julio	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	85 7	93 6	83 9	167 4	160 0	167 8	164 1	102 7	99 4	102 3	134 9	88 4
Septiembre	86 6	93 5	85 1	171 6	170 4	169 5	154 9	103 6	104 4	101 6	158 4	103 1
Octubre	87 6	92 3	86 5	182 1	185 8	178 5	167 1	108 0	112 2	104 9	179 5	116 6
Noviembre	86 0	91 9	84 7	187 9	189 5	184 8	172 7	110 2	112 9	107 3	181 1	117 4
Diciembre	83 8	91 8	81 9	181 3	182 6	177 3	232 6	105 4	107 0	102 5	127 0	82 3
1983 Enero [p]	74 3	88 2	71 2	195 1	176 8	197 2	251 6	112 2	102 4	112 9	82 7	53 2
Febrero [p]	75 5	88 5	72 5	200 8	192 8	197 9	203 6	114 1	110 2	112 0	121 7	76 8
Marzo [p]	75 6	92 0	71 9	204 7	192 7	202 2	197 0	113 8	107 6	112 0	128 6	79 3
Abril [p]	75 1	90 8 [m]	71 5	203 7	187 0	203 9	199 0	109 9	101 8	109 3	115 0	70 5
Mayo [p]	74 4 [m]	89 8	70 9 [m]	207 8	193 6	206 7 [m]	199 7	109 4	103 6	107 7	130 9	80 0
Junio [p]	73 6	88 3	70 3	200 0	188 0	198 3	214 5	104 6	100 4	102 4	115 2	70 4
323 Cuero y sus productos pieles excepto calzado												
1980 Promedio ano	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981 Promedio ano	100 2	113 7	97 8	127 8	124 6	125 9	128 6	100 3	98 9	98 2	116 9	102 9
1982 Promedio ano	94 6	113 5	91 2	168 1	157 7	166 4	171 7	106 2	100 9	104 4	133 3	95 5
1982 Julio	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	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	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	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	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	90 0	107 0	86 9	178 1	165 7	177 3	227 2	103 4	97 0	102 4	135 3	90 3
1983 Enero	88 6	106 4 [m]	85 3	175 8	166 1	173 5	232 1	101 0	96 1	99 2	84 8	56 5
Febrero	87 8	106 4 [m]	84 4	192 2	171 9	193 9	198 9	109 1	98 1	109 7	120 6	79 5
Marzo	86 4	106 8 [m]	82 7	208 4	183 3	210 8	206 6	115 6	102 2	116 7	133 6	85 4
Abril [p]	85 1	105 0 [m]	81 4 [m]	205 7	185 0 [m]	206 2 [m]	207 4 [m]	110 8	100 6	110 5	146 3 [m]	93 6 [m]
Mayo [p]	82 0 [m]	100 4 [m]	78 7 [m]	207 1	192 9 [m]	205 0 [m]	204 7 [m]	108 9	103 1	106 8	131 1 [m]	83 5 [m]
Junio [p]	76 9	97 3	73 2	205 0	190 2	201 7	217 6	107 1	101 4	104 2	120 7	76 9

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones industriales
1980–junio 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Agrupacion y periodo	Empleo			Salarios promedio							Produccion [a]	
				Nominales				Reales				
						Obreros						
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Por hora trabajada	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
324 Fabricacion de calzado												
1980 Promedio ano	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981 Promedio ano	91 4	100 2	89 5	132 9	130 6	131 5	132 8	104 5	103 4	102 9	126 6	102 7
1982 Promedio ano	83 4	94 7	81 1	165 3	151 4	167 4	167 8	104 3	96 4	105 1	141 5	92 5
1982 Julio	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	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	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	83 1	93 3	80 9	186 8	193 2	179 5	208 3	108 7	113 3	103 8	143 4	86 2
1983 Enero	73 5 m	90 0 m	70 1	177 9	160 0	179 2	204 0	102 4	92 7	102 7	107 2	64 2
Febrero	83 7 m	95 1 m	81 4	191 4	179 7	191 8	189 2	108 8	102 8	108 7	154 9	91 1
Marzo	84 0	95 2	81 7	198 3	188 5	197 8	186 9	110 2	105 2	109 6	152 3	89 0
Abril p	80 1	90 5 m	78 0	203 5	201 9	199 1	197 4	109.8	109 9	106 9	168 0	97 8
Mayo p	78 6 m	91 4 m	75 9	204 1	199 0 m	200 1	195 2	107 5	106 5	104 4	161 2	92 4
Junio p	79 7	92 1	77 1	201 2	191 7	199 7	208 3	105 2	102 3	103 2	143 1	81 4
331 Industria de madera												
1980 Promedio ano	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981 Promedio año	94 3	99 7	92 8	129 3	132 2	126 6	128 5	101 1	104 8	98 1	128 2	106 0
1982 Promedio ano	91 3	93 5	90 7	160 1	172 3	153 6	151 2	100 8	109 7	95 9	167 4	113 1
1982 Julio	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	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	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	90 4	89 3	90 7	169 0	191 4	159 2	156 4	99 6	115 1	92 9	180 1	117 1
Noviembre	90 1	91 4	89 7	174 8	186 2	169 0	169 4	101 9	110 5	97 5	164 1	106 8
Diciembre	89 9	91 6	89 5	176 0	189 3	169 1	200 0	101 7	110 5	97 1	116 8	76 0
1983 Enero	90 5	94 8	89 3	186 3	191 5	182 1	213 6	106 5	110 4	103 5	160 9	104 8
Febrero	91 4	94 0	90 6	190 8	203 6	183 6	190 5	107 8	115 9	103 2	155 1	99 3
Marzo	92 9	93 2	92 9	193 0	204 1	187 8	185 9	106 6	113 4	103 3	156 9	99 5
Abril p	92 1	93 4	91 7	194 3	208 4	187 2	185 9	104 2	112 9	99 7	152 6	97 2
Mayo p	92 6	93 6	92 3	193 3	206 1	186 9	185 4	101 1	109 8	96 7	160 9	101 9
Junio p	91 8	94 2	91 2	197 6	206 5	192 5	193 2	102 7	109 7	98 7	145 5	92 1

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones industriales
1980–junio 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Agrupacion y periodo		Empleo			Salarios promedio							Produccion [a]	
					Nominales				Reales				
							Obreros						
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Por hora trabajada	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
332	**Muebles de madera**												
1980	Promedio ano	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981	Promedio ano	86 0	96 7	84 3	128 3	131 2	125 7	128 8	101 0	104 3	98 4	126 8	91 5
1982	Promedio ano	67 4	89 8	63 9	163 7	159 8	158 8	160 0	103 6	102 0	99 9	129 1	71 1
1982	Julio	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	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	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	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	62 2	93 3	57 2	185 3	164 0	183 5	175 1	108 4	97 3	106 4	179 8	94 5
	Diciembre	63 4	92 3	58 8	183 6	167 9	180 2	184 1	106 5	98 0	104 0	145 7	76 6
1983	Enero	59 9	90 2	55 0	188 0	176 4	181 6	212 9	108 0	101 7	103 8	96 6	50 7
	Febrero	62 4	96 6	56 9	206 5	189 2	200 7	203 3	117 3	107 8	113 4	130 0	66 8
	Marzo	62 9	98 5	57 2 m	206 5	189 3	200 3	193 7 m	114 7	105 2	110 7	117 0	60 1
	Abril p	63 7 m	85 1 m	60 3 m	202 5	198 4 m	196 1 m	191 2 m	109 0	107 5	105 0	122 0 m	58 1 m
	Mayo p	62 1 m	83 5 m	58 7 m	210 5	202 3 m	205 2 m	199 2	110 5	107 8	106 8	129 9 m	61 8 m
	Junio p	60 8	83 2	57 2	208 5	204 0	201 2	217 8	108 8	108 4	103 8	121 0	57 6
341	**Papel y sus productos**												
1980	Promedio ano	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981	Promedio ano	96 4	98 4	95 7	133 8	131 6	134 4	133 1	105 3	104 4	105 3	124 7	97 9
1982	Promedio ano	93 5	99 1	91 4	173 0	164 5	176 0	176 1	109 4	104 8	110 6	154 0	93 9
1982	Julio	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	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	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	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	90 1	95 8	87 9	194 6	191 2	193 0	193 5	114 4	113 7	112 2	152 9	89 4
	Diciembre	88 9	95 3	86 5	199 8	185 7	206 0	219 2	116 1	108 6	119 2	127 6	74 5
1983	Enero	86 9	93 7	84 4	206 4	199 3	206 5 m	224 6	118 8	115 2	118 3	143 5	77 0
	Febrero	87 2	97 4	83 3	202 7	190 7	204 2	212 1	115 2	108 8	115 7	154 4	82 9
	Marzo	87 2	93 4	84 8	212 0	200 0	216 2	207 9	117 7	111 4	119 8	177 1	93 4
	Abril p	84 3	92 1	81 3	218 8	207 8	220 6	214 1 m	118 1	112 8	118 4	182 0	92 2
	Mayo p	83 1	91 6	79 9	225 4	215 7	225 2	215 7 m	118 9	115 1	117 5	177 4 m	89 1 m
	Junio p	82 6	91 8	79 1	230 6	217 2	232 5	246 0	120 9	115 6	120 2	171 4	86 0

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones industriales
1980–junio 1983

Indice base promedio mensual 1980–100

Agrupacion y periodo	Empleo			Salarios promedio							Producción [a]	
				Nominales				Reales				
						Obreros						
	Total	Emplea-dos	Obreros	Total	Emplea dos	Mes	Por hora trabajada	Total	Emplea dos	Obreros	Nominal	Real
342 Imprentas editoriales y conexas												
1980 Promedio ano	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981 Promedio año	100 4	104 5	98 0	126 3	122 1	128 7	130 3	99 2	97 0	100 2	124 5	94 1
1982 Promedio ano	101 8	105 5	99 6	156 8	148 7	162 5	165 5	99 0	94 9	101 6	158 1	95 8
1982 Julio	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	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	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	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	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	105 3	106 4	104 7	171 4	166 1	175 5	192 7	99 5	97 2	101 1	162 5	87 7
1983 Enero	100 5	106 7	96 9	179 7	169 7	186 1	201 8	103 2	98 1	106 2	164 7	88 9
Febrero	101 7	108 4	97 8	192 5	186 3	195 1	200 7	109 3	106 4	110 1	160 8	86 8
Marzo	101 2	108 4	96 9	197 1	184 1	205 8	199 1	109 3	102 6	113 6	170 0	91 8
Abril [p]	101 7	110 1	96 7	197 4	186 0	204 0	204 8	106 4	101 1	109 1	170 1	88 3
Mayo [p]	100 9	109 0	96 2	200 3	186 8	209 1	206 6	105 5	99 8	108 7	180 2	93 0[m]
Junio [p]	99 7	107 2	95 2	196 0	178 7	208 4	227 7	102 5	95 2	107 4	165 6	85 5
351 Sustancias quimicas industriales												
1980 Promedio ano	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981 Promedio ano	98 6	97 7	99 0	129 1	125 8	132 8	138 0	101 5	99 9	103 7	119 2	87 6
1982 Promedio ano	96 5	95 0	97 3	163 2	162 4	165 1	180 2	103 2	103 6	103 6	142 4	88 3
1982 Julio	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	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	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	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	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	96 1	95 6	96 4	176 4	173 8	179 5	215 7	102 5	101 7	103 6	116 4	69 4
1983 Enero	91 8	93 5	90 9	187 3	183 8	189 3	218 5	107 7	106 3	108 3	129 8	77 6
Febrero	92 3	93 4	91 7	196 8	192 6	199 9	221 7	111.8	109 9	113 1	150 1	88 0
Marzo	92 3	93 2	91 8	199 0	196 8[m]	200 4[m]	210 3[m]	110 5	109 6	110 9	156 5	90 5
Abril [p]	92 2	93 6	91 4	203 9	198 2[m]	208 2[m]	217 8[m]	110 0	107 7	111 6	153 3	88 7
Mayo [p]	92 2	93 5	91 5	200 8	198 3[m]	202 0[m]	216 3[m]	106 0	105 9	105 2	164 7	94 7
Junio [p]	90 6	92 5	89 6	208 2	199 2	215 6	238 2	109 2	106 1	111 3	166 3	95 7

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones industriales
1980–junio 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Agrupacion y periodo		Empleo			Salarios promedio							Produccion [a]	
					Nominales				Reales				
							Obreros						
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Por hora trabajada	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
352	**Otros productos quimicos**												
1980	Promedio año	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981	Promedio año	93 6	94 6	92 7	129 5	129 5	127 9	129 9	102 4	102 9	100 0	122 0	94 7
1982	Promedio ano	91 9	93 8	90 2	168 1	165 7	169 4	169 2	106 6	105 7	106 1	164 0	101 1
1982	Julio	92 6	94 7	90 8	169 5	166 4	171 6	161 3	105 7	104 4	105 7	153 5	94 1
	Agosto	91 7	93 3	90 2	171 4	167 9	175 5	163 7	105 6	104 1	106 8	190 2	115 4
	Septiembre	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	93 1	93 8	92 5	177 1	173 3	183 6	175 4	105 8	104 5	107 7	202 9	118 3
	Noviembre	92 8	94 1	91 5	178 8	178 3	176 7	170 8	105 6	106 1	102 5	185 1	106 6
	Diciembre	90 5	93 3	88 0	184 3	183 9	178 6	216 4	107 5	107 6	103 1	130 0	74 1
1983	Enero	89 0	93 5	84 9	192 3	188 5	189 3	228 1	110 9	109 0	108 2	142 4	79 7
	Febrero	88 5	94 9	92 8	200 6	195 6	194 7	196 2	114 3	111 6	110 0	176 5	97 3
	Marzo	88 4	93 8	83 5	209 1	203 6	206 0	194 5	116 3	113 4	113 9	193 7	103 9
	Abril [p]	88 9	94 3	84 0	206 4	201 0	203 3 [m]	198 2 [m]	111 7	109 2	108 9	154 3	81 3
	Mayo [p]	88 4	94 9	82 5	213 3	205 2	213 0 [m]	203 8	113 2	109 6	110 9	181 7	91 9
	Junio [p]	87 7	94 4	81 6	222 7	213 7	223 0	231 2	117 6	113 8	115 1	192 5	95 9
353	**Derivados del petroleo producido en refineria**												
1980	Promedio ano	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981	Promedio ano	91 5	100 6	89 2	128 1	130 5	123 1	129 3	100 3	103 5	95 4	158 3	112 8
1982	Promedio año	94 6	101 6	92 8	183 0	172 8	185 1	188 3	115 3	110 1	115 8	173 7	112 9
1982	Julio	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	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	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	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	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	91 3	102 8	88 4	189 5	170 8	194 2	197 2	109 9	99 7	112 2	192 5	123 6
1983	Enero	92 8	102 7 [m]	90 3	202 6	191 1	203 5	214 4	116 3	110 3	116 3	168 9	103 1
	Febrero	92 7	102 5 [m]	90 3	197 0	205 3	186 2	191 0	111 9	116 9	105 3	175 5	112 9
	Marzo	88 8	103 1 [m]	85 2	207 1	203 6	199 8	199 6	115 0	113 2	110 5	190 2	115 5
	Abril [p]	82 7	102 6 [m]	77 7	201 5	210 6	181 2	195 5	108 9	114 2	97 1	224 5	139 5
	Mayo [p]	88 5	102 7 [m]	85 0	297 1	223 1	330 5	322 1	155 6	118 9	172 1	212 6	129 2
	Junio [p]	91 6	102 7	88 8	231 8	217 5	232 5	268 0	121 0	115 6	120 0	216 1	127 6

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (continuacion)
Indices de empleo salarios y produccion segun agrupaciones industriales
1980—junio 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Agrupacion y periodo	Empleo			Salarios promedio							Producción [a]	
				Nominales				Reales				
						Obreros						
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Por hora trabajada	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
354 Otros derivados del petroleo y del carbon												
1980 Promedio ano	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981 Promedio ano	73 6	86 5	69 8	146 0	134 9	145 2	133 0	116 1	108 0	114 6	116 2	97 8
1982 Promedio ano	61 4	74 0	57 6	200 7	194 8	190 3	167 8	127 2	124 4	119 4	159 9	103 0
1982 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 8	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
1983 Enero	60 2[m]	75 0[m]	55 8	238 2	244 4	209 9	243 8	137 4	141 7	119 7	157 8	95.5
Febrero	58 8[m]	75 0[m]	53 9	250 1	233 0	238 4	237 5	142 3	133 4	134 4	192 2	111 0
Marzo	57 1[m]	75 0[m]	51 7	252 5	231 8	240 7	227 3	140 5	129 5	132 8	199 0	116 6
Abril [p]	52 8[m]	75 0[m]	46 1	263 5	238 3	244 6	233 0	142 6	129.8	130 7	175 9	100 6
Mayo [p]	51 6[m]	74 0[m]	44 9	272 0	251 4	245 5	247.8	144 2	134 7	127 5	197 5	110 2
Junio [p]	51 1	74 0	44 2	265 0	235 5	248 0	263 5	139 5	125 8	127 7	172 3	100 1
355 Productos de caucho												
1980 Promedio ano	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981 Promedio año	95 4	99 4	94 2	135 1	127 9	138 0	137 7	106 1	101 5	107 7	133 4	105 5
1982 Promedio ano	89 5	95 7	87 6	179 5	171 3	181 2	183 5	113 4	109 2	113 7	146 1	94 9
1982 Julio	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	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	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	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	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	85 8	94 4	83 2	205 1	193 3	206 9	215 9	119 0	113 2	119 3	137 2	87 4
1983 Enero	86.3	95 3	83 5	213 7	197 5	218 0	244 1	122 6	114 2	124 4	133 6	83 3
Febrero	86 8	95 0	84 2[m]	231 4	224 3	229 7	230 1	131 3	128 1	129 6	151 2	93 8
Marzo	86 3	95 9	83 4	217 0	203 2	219 2	214 5	120 3	113 3	121 0	139 8	85 5
Abril [p]	85 7	95 2	82 8	216 2	201 6	219 0	227 5	116 4	109 6	117 1	126 6	77 5
Mayo [p]	84 7	93 0	82 2	222 6	208 6	225 6	217 9	117 1	111 5	117 3	154 8	92 8
Junio [p]	83 7	92 3	81 0	231 6	223 4	230 0	244 4	121 1	119 1	118 5	145 3	87 1

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones industriales
1980–junio 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Agrupacion y periodo		Empleo			Salarios promedio							Produccion [a]	
					Nominales				Reales				
							Obreros						
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Por hora trabajada	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
356	**Productos plasticos**												
1980	Promedio ano	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981	Promedio ano	102 2	101 6	102 4	129 0	125 4	131 3	131 4	101 4	99 6	102 5	123 0	93 8
1982	Promedio año	102 8	99 5	103 8	163 9	158 7	168 1	168 3	103 3	101 2	105 5	142 7	93 8
1982	Julio	104 1	97 9	105 9	164 6	162 4	168 2	160 3	101 9	101 8	103 6	148 5	98 1
	Agosto	103 7	100 5	104 7	166 7	160 6	171 3	161 2	102 0	99 5	104 3	155 9	102 9
	Septiembre	103 7	99 6	104 9	173 7	164 2	180 5	169 1	104 6	100 4	108 1	142 7	93 7
	Octubre	103 0	100 9	103 6	172 3	164 7	177 4	169 4	102 0	99 3	104 1	147 7	96 3
	Noviembre	102 1	101 5	102 3	176 3	168 8	180 7	175 1	103 1	100 4	104 9	171 0	111 4
	Diciembre	99 8	100 0	99 7	170 8	166 1	173 4	215 3	99 0	97 2	100 1	142 9	92 4
1983	Enero	98 1	99 7	97 7	187 9	186 4	187 9	229 5	107 9	107 7	107 4	134 0	86 6
	Febrero	98 8	100 7	98 3	198 4	192 2	201 1	205 7	112 5	109 6	113 7	146 0	94 4
	Marzo	97 4	100 7	96 5	206 5	199 6	208 8	202 8	114 5	111 2	115 5	152 0	98 2
	Abril [p]	97 4	97 0	97 5	209 6	206 1	211 8	204 5	112 8	111 9	113 5	157 6	101 8
	Mayo [p]	97 5	98 2	97 3	210 4	204 7	213 3	204 2	110 5	109 3	111 0	163 4	105 6
	Junio [p]	99 4	100 1	99 2	213 4	212 8	213 5	222 1	111 5	113 3	110 2	151 2	96 6
361	**Objetos de barro loza y porcelana**												
1980	Promedio ano	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981	Promedio ano	94 8	99 4	93 9	132 0	132 4	130 7	132 9	103 6	105 1	102 0	133 1	96 0
1982	Promedio ano	91 8	104 0	89 5	171 9	168 9	168 9	173 5	108 3	107 5	105 8	170 6	92 7
1982	Julio	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	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	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	91 2	109 2	87 9	181 7	180 3	175 7	175 1	107 7	109 0	103 0	190 7	96 2
	Noviembre	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	90 8	108 3	87 6	183 5	187 3	175 2	191 2	106 6	109 8	101 0	185 8	93 1
1983	Enero	89 4	109 1 [m]	85 8	190 6	172 4	191 2	211 4	109 4	99 9	109 2	167 2	83 8
	Febrero	87 9 [m]	107 0 [m]	84 4 [m]	207 2	200 0	202 1	210 4	117 6	114 4	114 1	196 8	93 0
	Marzo	87 2	105 3 [m]	83 8	211 2	207 3	204 8	205 9	117 2	115 7	113 1	201 9	95 4
	Abril [p]	86 0	104 6 [m]	82 6	211 8	210 8	203 7	206 9	114 1	114 7	109 0	193 1	91 9
	Mayo [p]	84 7	103 5 [m]	81 3	220 2	216 1	213 1	213 7	115 8	115 7	110 8	203 0	92 3
	Junio [p]	84 0	103 1	80 5	223 6	220 2	215 7	232 5	116 8	117 6	111 2	158 8	72 0

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones industriales
1980–junio 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Agrupacion y periodo	Empleo			Salarios promedio							Producción [a]	
				Nominales				Reales				
						Obreros						
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Por hora trabajada	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
362 Vidrio y productos de vidrio												
1980 Promedio ano	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981 Promedio ano	91 6	90 3	91 9	125 2	125 7	125 3	122 5	98 9	100 1	98 8	117 3	97 1
1982 Promedio ano	80 2	84 5	79 2	173 4	171 4	172 2	164 2	110 0	109 6	108 7	141 1	96 3
1982 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 3	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
1983 Enero	74 2	79 0	73 1	200 5	186 9	204 1	211 5	115 5	108 3	117 2	126 1	75 9
Febrero	71 3	76 6	70 2	217 8	195 4	225 1	221 9	124 0	111.8	127 9	142 8	86 0
Marzo	69 9	75 6	68 6	222 0	200 6	228 4	213 5	123 5	112 0	126 9	157 7	94 9
Abril [p]	69 3	75 2	68 0	231 4	207 3	238 8	230 7	125 0	112 9	128 5	140 7	84 7
Mayo [p]	69 6	77 6	67 8	227 1	204 0 [m]	232 8	218 6	119 7	109 3	121 8	141 9	85 5
Junio [p]	67 9	69 5	67 6	235 2	228 9	236 8	238 7	123 1	122 3	122 8	135 6	81 6
369 Otros productos minerales no metalicos												
1980 Promedio ano	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981 Promedio ano	100 5	101 6	100 2	127 4	126 3	127 6	131 5	99 9	100 2	99 5	132 0	97 9
1982 Promedio año	99 0	106 1	97 3	169 9	168 4	168 3	170 9	107 1	107 4	105 4	161 2	101 9
1982 Julio	98 3	106 6	96 3	170 7	167 1	169 7	162 7	105 9	104 9	104 6	162 4	106 1
Agosto	99 6	106 4	98 0	173 4	174 0	170 9	170 9	106 3	108 0	104 1	175 1	112 2
Septiembre	99 6	107 5	97 7	178 1	175 8	176 5	168 8	107 5	107 6	105 7	188 7	107 9
Octubre	99 1	106 5	97 4	184 9	178 9	185 0	183 3	109.5	108 0	108 6	184 1	102 0
Noviembre	98 6	107 0	96 6	188 8	178 7	190 4	194 8	110 5	106 5	110 5	178 7	99 9
Diciembre	97 3	106 4	95 1	190 5	189 4	187 6	198 8	110 6	110 9	108 3	160 5	89 3
1983 Enero	96 6	106 1	94 3	193 7	191 8	190 9	204 7	111 3	111 0	109 2	155 5	86 2
Febrero	97 4	107 8	95 0	194 1	203 0	185 9	197 2	110 3	116 0	105 1	168 2	93 1
Marzo	95 9	107 5	93 1	204 0	202 5	199 9	199 8	113 3	113 0	110 6	185 7	102 7
Abril [p]	93 8 [m]	105 6 [m]	91 1	202 2	210 8 [m]	193 1	196 0	109 1	114 7	103 4	161 3	89 4
Mayo [p]	93 2 [m]	105 9 [m]	90 2	211 3	213 4 [m]	204 7	205 4	111 3	114 2	106 6	173 0	95 8 [m]
Junio [p]	92 1	105 5	88 9	218 1	221 2	210 4	223 9	114 1	118 0	108 6	166 1	90 9

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones industriales
1980–junio 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Agrupacion y periodo	Empleo			Salarios promedio							Produccion [a]	
				Nominales				Reales				
						Obreros						
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Por hora trabajada	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
371 Industrias basicas de hierro y acero												
1980 Promedio ano	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981 Promedio ano	98 0	106 5	96 0	131 0	126 1	131 0	130 1	102 5	99 9	101 7	126 7	103 9
1982 Promedio año	94 3	107 6	91 3	181 7	168 5	183 0	184 1	114 4	107 3	114 5	140 4	109 6
1982 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
1983 Enero	89 8	104 3	86 4	185 6	181 3	181 2	197 0	106 5	104 7	103 4	112 9	83 5
Febrero	90 7	104 1	87 6	202 5	191 4	201 8	206 1	114 8	109 2	113 9	169 7	126 4
Marzo	89 9	102 5	87 1	199 3	197 0	194 4	193 0	110 5	109 7	107 4	175 6	129 9
Abril [p]	90 0	102 6	87 1	206 1	203 2	201 3	208 9	110 9	110 3	107 6	189 7	139 9
Mayo [p]	89 0	101 4	86 2	194 0	180 1	195 4	196 3	101 8	96 1	101 6	183 5	132 3
Junio [p]	88 5	99 4	86 0	208 3	193 1	210 5	221 0	108 5	102 8	108 4	174 1	125 1
372 Industrias basicas de metales no ferrosos												
1980 Promedio ano	100 00	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981 Promedio ano	97 4	100 8	96 2	130 2	129 2	129 4	129 3	102 6	102 7	101 3	122 2	100 2
1982 Promedio año	92 7	103 0	89 5	171 4	164 6	169 9	174 3	108 3	105 0	106 6	125 4	90 6
1982 Julio	91 8	104 1	87 9	178 1	171 0	175 3	170 9	110 8	107 4	108 1	125 7	93 2
Agosto	90 3	103 5	86 1	181 4	171 2	180 2	178 1	111 5	106 2	109 8	127 4	92 4
Septiembre	90 4	103 2	86 4	179 2	173 1	175 3	165 4	108 5	105 9	105 0	136 2	94 9
Octubre	90 3	102 1	86 5	191 4	179 1	192 3	189 2	113 8	108 1	112 9	131 5	90 4
Noviembre	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	87 2	101 1	82 8	201 9	180 9	207 3	260 1	117 4	106 0	119 8	97 4	67 0
1983 Enero	86 7	95 5	83 9	191 7	180 8	193 1	223 8	110 3	104 6	110 5	91 0	61 2
Febrero	85 4	96 7	81 9	217 8	214 7	210 4	225 7	123 9	122 7	119 0	142 5	94 3
Marzo	84 5	95 5	81 0	223 5	211 7	222 5	213 7	124 2	118 0	123 2	160 9	101 4
Abril [p]	83 8	87 0	79 6	220 9	211 8	216 1	221 4	119 3	115 2	115 8	148 5	89 5
Mayo [p]	83 7	96 2	79 8	217 5	221 6	210 3	207 2	114 9	113 7	109 6	164 9	99 4
Junio [p]	83 5	94 4	80 1	220 0	219 9	210 4	212 0	115 5	117 2	108 7	145 3	87 5

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones industriales
1980—junio 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Agrupacion y periodo	Empleo			Salarios promedio							Producción [a]	
				Nominales				Reales				
						Obreros						
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Por hora trabajada	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
381 Productos metalicos excepto maquinaria												
1980 Promedio ano	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981 Promedio ano	92 6	98 1	91 1	131 6	126 3	132.8	134 4	103 3	100 1	103 7	118 0	94 3
1982 Promedio ano	83 9	89 1	82 5	169 1	167 6	167 7	172 3	106.8	107 0	105 3	133 3	89 2
1982 Julio	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	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	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	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	76 0	82 5	74 1	190 4	190 1	187 2	243 5	110.5	111 2	108 0	117 6	74 4
1983 Enero	74 3	82 4	72 0	197 1	192 5	195 1	227 7	113 2	111 2	111 5	109 8	65 9
Febrero	78 6	83 6	77 2	197 7	205 7	190 8	199 2	112 2	117 3	107 8	130 9	76 4
Marzo	78 2	82 4	77 0	209 0	213 2	204 4	200 0	115 9	118 7	113 0	151 8	88 4
Abril P	77 9	84 9	75 9	213 0	211 0	210 0	202 5	114 7	114 6	112 4	161 5	94 0
Mayo P	79 9 m	84 0 m	78 7	215 4	210 7 m	215 6	208 7	113 2	112 5	112 2	165 2	93 4
Junio P	78 3	83 5	76 9	218 2	215 1	216.8	224 2	113 9	114 5	111 8	152 6	85 5
382 Maquinaria excepto la electrica												
1980 Promedio ano	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981 Promedio ano	91 2	100 2	87 3	130 8	123 1	132 3	137 8	103 0	97 5	103.5	113 7	98 9
1982 Promedio ano	85 2	94 5	81 2	161 1	145 2	169 4	175 1	102 1	93 0	106 2	134 0	96 3
1982 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
1983 Enero	73 8	70 0	75 5	156 0	134 2	179 4	207 3	89 3	77 5	102 5	72 4	50 6
Febrero	73 5	69 4	75 3	165 4	143 1	189 7	199 0	93 5	81 6	107 2	151 6	103 0
Marzo	71 3	69 1	72 3	174 9	150 6	199 9	199 7	96 7	83 8	110 5	103 7	70 5
Abril P	70 0	69 2	70 4	174 5	151 8	197 0	202 3	93.8	82 4	105 5	130 4	88 6
Mayo P	71 2	69 4	71 9 m	181 5	156 0	207 4 m	209 6 m	95 2	83 3	107 9	122 2	78 0
Junio P	72 4	69 7	73 5	179 6	155 1	205 1	224 9	93 6	82 6	105 8	123 2	78 7

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (continuacion)
Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones industriales
1980—junio 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

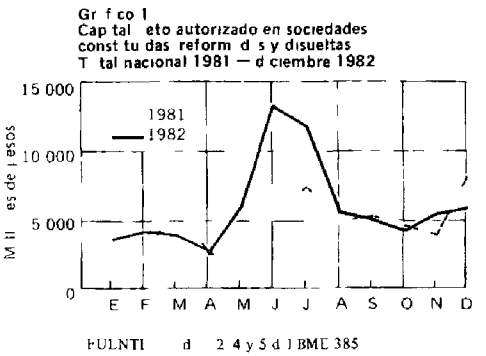
Agrupacion y periodo	Empleo			Salarios promedio							Produccion [a]	
				Nominales				Reales				
						Obreros						
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Por hora trabajada	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
383 Maquinaria aparatos electricos												
1980 Promedio ano	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981 Promedio año	97 1	99 0	96 2	133 3	134 9	130 8	132 7	104 9	107 0	102 2	129 7	107 2
1982 Promedio ano	88 1	91 3	86 7	174 5	175 6	171 0	172 3	110 5	112 2	107 4	151 2	104 5
1982 Julio	87 5	90 8	86 1	176 8	175 8	175 2	165 3	110 0	110 3	108 0	147 9	103 3
Agosto	87 7	90 9	86 2	182 3	181 3	180 6	170 7	112 0	112 4	110 0	136 2	93 9
Septiembre	87 3	90 7	85 7	183 1	182 4	180 8	167 1	110 8	111 5	108 3	169 3	115 8
Octubre	86 6	89 7	85 2	186 3	186 4	183 6	179 9	110 9	112 4	107 8	167 3	110 5
Noviembre	86 1	89 5	84 6	187 1	187 4	184 0	185 9	110 0	111 5	106 8	158 3	103 0
Diciembre	85 0	88 7	83 3	187 3	186 4	184 9	205 8	109 0	109 1	106 8	187 7	116 2
1983 Enero	82 9	87 3	80 9	203 2	202 8	199 4	238 9	117 0	117 2	114 1	117 0	70 4
Febrero	81 5	86 3 m	79 3	201 8	199 9	198 8	202 9	114 7	114 1	112 5	156 0	93 0
Marzo	80 8 m	85 4 m	78 7 m	210 3	207 1	208 5	199 8	116 9	115 4	115 4	165 2	98 4
Abril p	80 0	83 2	78 5	209 0	209 8	205 1	201 1	112 9	114 0	109 9	157 0	94 1
Mayo p	79 7	83 1	78 2	214 9	209 2 m	216 5 m	209 6	113 4	111 8	112 8	158 6	94 3
Junio p	79 8	82 8	78 4	217 4	215 2	216 1	233 8	114 0	114 7	111 6	143 9	84 7
384 Equipo y material de transporte												
1980 Promedio ano	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981 Promedio año	90 4	96 8	88 2	128 6	126 6	127 7	131 0	101 1	100 6	99 5	115 9	88 4
1982 Promedio ano	83 8	90 2	81 6	167 0	163 1	166 3	171 8	105 1	103 8	103 9	124 0	74 7
1982 Julio	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	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	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	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	84 8	89 0	83 3	189 9	191 1	186 7	180 9	111 2	113 7	108 1	152 5	84 5
Diciembre	82 9	87 9	81 1	188 1	192 6	182 3	206 4	109 1	112 7	105 0	103 9	57 6
1983 Enero	82 8	89 4	80 5	192 6	194 4	187 6	214 9	110 6	112 3	107 0	84 0	45 9
Febrero	83 1	94 5	79 2	193 9	191 1	189 0	198 9	110 0	109 0	106 6	134 6	73 5
Marzo	82 2	94 5	77 9	200 3	192 1	198 3	188 1	111 1	107 0	109 4	154 5	82 4
Abril p	81 8	93 9	77 6	202 0	190 4	202 6	195 1	108 8	103 5	108 2	133 8	70 2
Mayo p	81 3	94 1	76 9	209 0	197 0	209 1	194 3	109 9	105 2	108 6	130 5	67 8
Junio p	80 9	93 6	76 4	206 6	196 2	205 7	215 5	108 0	104 5	105 9	120 1	62 4

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4 (conclusion)
Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones industriales
1980–junio 1983

Indice base promedio mensual 1980=100

Agrupacion y periodo	Empleo			Salarios promedio							Producción [a]	
				Nominales				Reales				
						Obreros						
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Por hora trabajada	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
385 Equipo profesional y cientifico												
1980 Promedio año	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981 Promedio ano	102 0	111 9	98 3	131 8	130 5	127 1	126 9	104 1	104 0	99 4	145 6	119 3
1982 Promedio año	97 3	112 0	91 8	176 0	169 3	170 3	173 1	111 4	107 8	106 7	186 0	120 9
1982 Julio	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	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	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	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	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	93 9	113 9	86 5	189 2	182 1	177 7	238 7	110 2	106 5	102 5	144 3	88 6
1983 Enero	90 2	109 3 m	83 1	216 5	201 9	210 3	251 6	124 6	116 6	120 1	160 5	98 6
Feb ero	91 6	109 7 m	84 9	221 4	199 6	223 5	230 1	125.8	113 9	126 2	178 0	109 3
Marzo	93 8 m	112 7 m	86 8	225 3	208 4	221 7	229 3	125 2	116 0	122 5	183 2	112 5
Abril p	92 5	116 0 m	83 7	223 6	210 3	211 0	212 4	120 9	114 2	112 9	191 8	117 8
Mayo p	91 8 m	115 5 m	83 1	226 4	203 5	223 9	225 3	119 6	108 7	116 4	207 9	119 9
Junio p	89 9	114 4	80 8	225 2	201 5	222 6	239 5	118 3	107 3	114 7	188 5	108 7
390 Industrias diversas												
1980 Promedio ano	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1981 Promedio año	84 7	91 2	82 2	136 8	135 6	134 0	135 6	107 4	107 7	104 1	114 3	93 4
1982 Promedio año	76 8	82 0	74 8	161 6	158 0	160 6	176 4	102 1	101 1	100 3	106 4	69 0
1982 Julio	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	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	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	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	72 2	73 9	71 6	185 8	185 6	184 5	183 0	108 7	110 5	106 4	127 9	78 6
Diciembre	69 3	73 2	67 8	193 1	200 9	183 3	228 4	112 0	117 6	105 2	87 1	53 5
1983 Enero	67 1	72 7	64 9	184 1	176 5	184 7	221.8	105 5	102 1	105 0	82 6	50 8
Febrero	69 4	70 2	69 1	196 3	192 7	198 2	197 4	111 1	110 0	111 4	105 7	65 0
Marzo	69 2	69 5	69 1	201 7	204 5	199 4	192 8	111 6	114 0	109 7	99 4	61 1
Abril p	69 0	69 2	68 9	205 3	210 5	201 3	192 0	110 4	114 4	107 2	116 8	71 8
Mayo p	68 2	69 5	67 7	207 9	213 6 m	202 4 m	197 1 m	109 3	114 2	104 8	115 0 m	66 4 m
Junio p	68 4	69 9	67 8	205 7	204 9	204 8	217 2	107 4	109 2	105 1	120 9	69 8

movimiento de sociedades



1.10

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

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

FUENTE cuadros 2 4 y 5

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

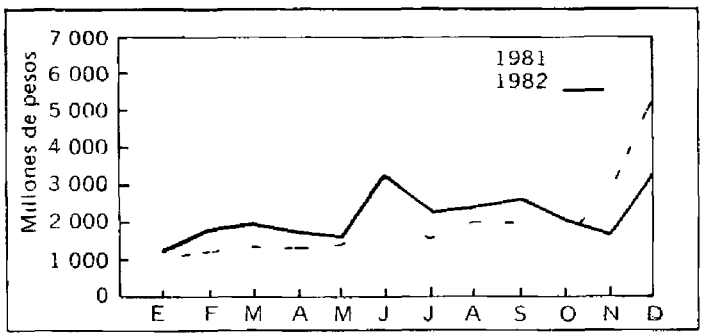
Notas generales a la investigacion de Movimiento de Sociedades

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

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

—**Informacion publicada en esta seccion** los resultados mensuales se presentan desagregados para 30 Camaras de Comercio las Camaras faltantes se han agrupado bajo el concepto de Otras Camaras

Grafico 2
Capital autorizado en sociedades constituidas
Total nacional 1981 — diciembre 1982



Fuente cuadro 2

—**Otras publicaciones** en los Bancos de Datos del DANE se encuentran tabulados con informacion definitiva desagregada mensualmente a nivel de los municipios que cubren las diferentes Camaras de Comercio

Ademas de los datos incluidos en esta seccion semestralmente se publican en el Boletin Mensual de Estadistica informes mas desagregados que analizan el movimiento de sociedades en tales periodos Las ultimas publicaciones semestrales se encuentran en los Boletines Nos 301 308 316 317 328 335 349 350 353 y 370

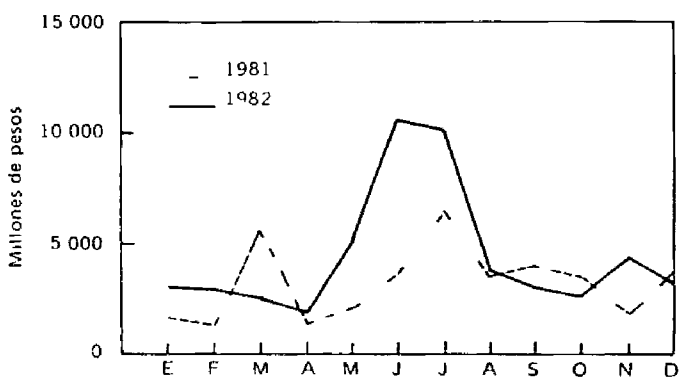
MOVIMIENTO DE SOCIEDADES
Cuadro 2
Sociedades constituidas segun el capital
Total nacional

Valor en miles de pesos

Periodo	Total nacional [a]			Total 30 camaras principales			Otras camaras		
	Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital	
		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito
1980 Total año	12 751	18 351 227	15 999 649	12 526	18 124 529	15 780 136	225	226 698	219 513
1981 Total ano P	13 273	23 763 540	20 136 623	13 043	23 571 496	19 944 680	230	192 044	191 943
1982 Total ano P	13 333	26 023 310	22 481 171	13 154	25 854 093	22 311 954	179	169 217	169 217
1981 Diciembre P	1 144	5 161 970	4 103 466	1 120	5 118 412	4 060 007	24	43 558	43 458
1982 Enero P	792	1 287 787	1 161 794	779	1 270 803	1 144 810	13	16 984	16 984
Febrero P	1 031	1 846 454	1 578 960	1 018	1 833 079	1 565 585	13	13 375	13 375
Marzo P	1 164	1 945 020	1 661 021	1 151	1 932 715	1 648 716	13	12 305	12.305
Abril P	1 141	1 779 811	1 568 032	1 125	1 754 691	1 542 912	16	25 120	25 120
Mayo P	1 054	1 613 470	1 352 083	1 040	1 605 831	1 344 444	14	7 639	7 639
Junio P	1 093	3 261 206	2 635 160	1 078	3 255 358	2 629 312	15	5 848	5 848
Julio P	1 140	2 297 155	2 008 081	1 126	2 285 225	1 996 151	14	11 930	11 930
Agosto P	1 257	2 402 940	2 085 295	1 243	2 400 070	2 082 425	14	2 870	2 870
Septiembre P	1 302	2 607 237	2 000 097	1 282	2 577 851	1 970 711	20	29 386	29 386
Octubre P	1 133	2 064 378	2 022 026	1 120	2 059 628	2 017 276	13	4 750	4 750
Noviembre P	1 100	1 709 388	1 566 288	1 080	1 694 938	1 551 838	20	14 450	14 450
Diciembre P	1 126	3 208 464	2 842 334	1 112	3 183 904	2 817 774	14	24 560	24 560

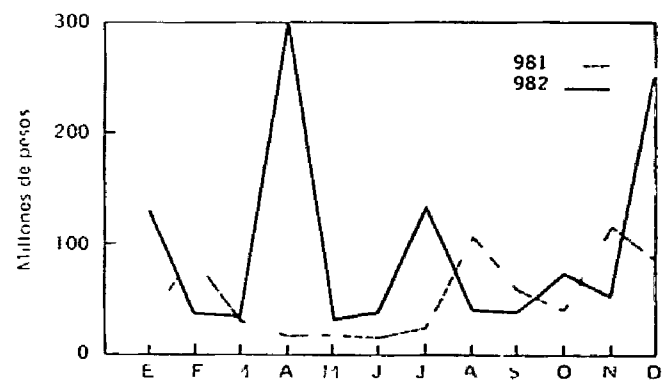
[a] Ver cuadros 3 a 5 consultar boletines anteriores al No 386

Grafico 3
Aumento neto de capital autorizado en sociedades reformadas
Total nacional
1981 – diciembre 1982



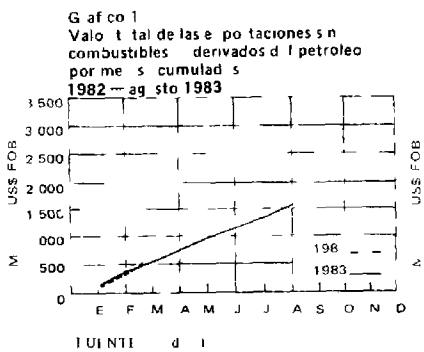
FUENTE cuadro 5 ver BME No 385 y anteriores

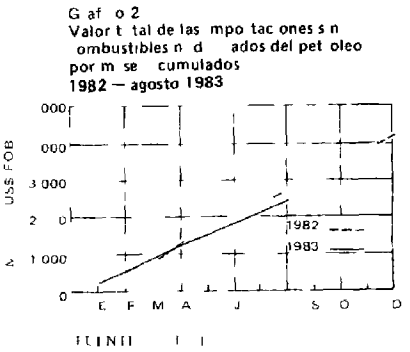
Grafico 4
Capital autorizado en sociedades disueltas
Total nacional
1981 – diciembre 1982



FUENTE cuadro 5 ver BME No 385 y anteriores

comercio exterior





1.11

Caracteristicas principales de la investigacion

Metodologia

Esta investigacion se viene realizando desde 1912 sinembargo es a partir de 1916 cuando se inicia su publicacion periodica en los anuarios Hasta 1953 las estadisticas de comercio exterior fueron elaboradas por la Direccion Nacional de Estadistica a partir del citado año esta funcion corresponde al actual Departamento Administrativo Nacional de Estadistica

La informacion basica sobre importaciones se obtiene de los manifiestos directamente diligenciados por los importadores o por sus agentes de aduanas

La informacion sobre exportaciones se obtuvo de los manifiestos de exportaciones hasta abril de 1980 A partir de mayo de 1980 la Direccion General de Aduanas y el Instituto Colombiano de Comercio Exterior adoptaron el Formulario Unico de Exportacion el cual contiene los datos tanto del antiguo *Registro de Exportacion* como del anterior *Manifiesto de Exportacion* A partir de dicho mes el DANE viene obteniendo del *Formulario Unico de Exportacion* aquellos datos equivalentes a los que se obtenian del *Manifiesto de Exportacion* por lo tanto las cifras corresponden a la salida efectiva de mercancias del pais

Las cifras referentes al cafe crudo o verde se obtienen de tabulados mensuales suministrados por la Federacion Nacional de Cafeteros

A partir de enero de 1980 las cifras sobre cafe soluble se toman tambien de la Federacion Desde enero de 1983 se incluyen los datos sobre importaciones y exportaciones de combustibles y derivados del petroleo informados por ECOPETROL en remplazo de los que venia procesando y publicando el DANE con base en manifiestos de aduana Ademas se continuan tomando de los manifiestos de aduana las importaciones y exportaciones efectuadas por otras empresas Los principales aspectos metodologicos de esta investigacion pueden consultarse en el Boletin Mensual de Estadistica No 346 de mayo de 1980 en el 359 de junio de 1981 y en el 369 de abril de 1982

Los resultados para algunos meses de 1983 son provisionales falta su revision y procesamiento completo por computador

Informacion publicada en esta seccion

Se presentan dos cuadros resumenes de exportaciones importaciones y balanza comercial con combustibles y derivados del petroleo y sin combustibles ni derivados del petroleo (valores y cantidades netas) un cuadro resumen de exportaciones e importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo (variaciones porcentuales acumuladas) un cuadro de importaciones y exportaciones de combustibles y derivados del petroleo con fuente ECOPETROL (valores en dolares) un cuadro con cifras desagregadas para 21 capitulos principales del Arancel colombiano con combustibles y derivados del petroleo y sin combustibles ni derivados del petroleo en orden de magnitud de valor los cuales representaron del 85 8o/o del valor total en dolares FOB de las exportaciones

sin combustibles ni derivados del petroleo realizadas en 1982 (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 90 3o/o de la cantidad en toneladas netas de las exportaciones sin combustibles ni derivados del petroleo efectuadas en 1982 (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 8o/o del valor total en dolares CIF de las importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo que se efectuaron en 1982 (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 8o/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 Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades economicas — CIIU/Rev 2 (valores FOB y cantidades netas) y finalmente dos cuadros de las importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo desagregadas por subgrupos segun uso o destino economico (CUODE) y por agrupaciones de la CIIU Revision 2 (valores y cantidades netas)

Otras publicaciones

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

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

Adicionalmente en los Bancos de Datos del DANE se tienen tabulados con informacion definitiva desagregada a nivel de posiciones y capitulos del arancel aduanas departamentos de destino y procedencia paises de origen compra y destino etc y en la cintoteca del Departamento esta la informacion grabada en cintas magneticas Asi mismo en los anuarios de comercio exterior publicados se encuentra informacion completa sobre el sector

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 1
Exportaciones, importaciones y balanza comercial
Valores FOB y CIF

Periodo	Valores [a] (miles de dolares)									
	Exportaciones FOB					Importaciones CIF [b]			Balanza comercial saldo + −	
	Total					Total				
	Con combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Cafe (crudo o verde)	Combustibles y derivados del petroleo	Resto de exportaciones	Con combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivado del petroleo	Con combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo
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 Total ano	3 094 967	2 866 089	1 561 495	228 878	1 304 594	5 477 701	4 816 259	661 442	−2 382 734	−1 950 170
1982 Abril	261 909	240 115	124 720	21 794	115 395	497 221	428 016	69 205	− 235 312	− 187 901
Mayo	239 880	239 594	121 366	286	118 228	495 607	411 259	84 348	− 255 727	− 171 665
Junio	303 731	238 907	127 196	64 824	111 711	408 164	354 972	53 192	− 104 433	− 116 065
Julio	256 260	253 755	150 965	2 505	102 790	455 114	422 622	32 492	− 198 854	− 168 867
Agosto	262 501	221 064	124 669	41 437	96 395	497 827	462 879	34 948	− 235 326	− 241 815
Septiembre	262 415	261 679	155 336	736	106 343	466 049	439 809	26 240	− 203 634	− 178 130
Octubre	258 432	220 979	121 482	37 453	99 497	478 604	398 386	80 218	− 220 172	− 177 407
Noviembre	200 470	198 231	91 510	2 239	106 721	410 554	373 976	36 578	− 210 084	− 175 745
Diciembre	259 856	257 651	156 583	2 205	101 068	449 452	421 481	27 971	− 189 596	− 163 830
1983 Enero	229 006	206 116	117 313	22 890	88 803	430 362	359 759	70 603	− 201 356	− 153 643
Febrero	280 342	246 982	153 286	33 360	93 696	424 961	365 878	59 083	144 619	118 896
Marzo	228 510	198 101	106 304	30 409	91 797	459 508	406 271	53 237	− 230 998	− 208 170
Abril [p]	251 659	202 983	125 377	48 676	77 606	422 523	325 523	97 000	− 170 864	− 122 540
Mayo [p]	258 142	222 400	146 971	35 742	75 429	356 299	312 927	43 372	− 98 157	− 90 527
Junio [p]	217 109	190 597	105 687	26 512	84 910	356 956	296 674	60 282	− 139 847	− 106 077
Julio [p]	218 510	176 575	101 146	41 935	75 429	322 834	279 407	43 427	− 104 324	− 102 832
Agosto [p]	302 277	263 740	167 793	38 537	95 947	365 850	319 882	45 968	− 63 573	− 56 142

[a] Ver nota explicativa *a* sobre combustibles y derivados del petroleo del cuadro 4

[b] Para los meses ser alados como provisionales los valores son FOB puesto que en esta forma s facilita el procesamiento y produccion de los datos

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 2
Exportaciones e importaciones
Cantidades netas

Periodo		Cantidades netas								
		Exportaciones						Importaciones		
		Total		Cafe (crudo o verde)		Combustibles y derivados del petroleo	Resto de exportaciones	Total		Combustibles y derivados del petroleo
		Con combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo					Con combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	
		Toneladas metricas		Saco de 60 kg netos	Toneladas metricas			Toneladas metricas		
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	Total año	4 583 697	2 921 865	8 753 049	525 183	1 661 832	2 396 682	6 370 237	4 192 119	2 178 118
1982	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	511 213	260 506	686 337	41 180	250 707	219 326	597 419	339 630	257 789
	Noviembre	261 351	231 101	517 587	31 055	30 250	200 046	466 963	358 845	108 118
	Diciembre	269 148	229 305	884 549	53 079	39 843	176 226	436 239	354 385	81 854
1983	Enero	296 528	178 021	662 120	39 727	118 507	138 294	662 660	335 946	326 714
	Febrero	408 868	218 055	865 375	51 923	190 813	166 132	570 791	312 785	258 006
	Marzo	364 778	190 064	616 578	36 995	174 714	153 069	576 279	326 660	249 619
	Abril P	456 869	187 400	752 614	45 157	269 469	142 243	843 951	352 752	491 199
	Mayo P	435 158	236 741	897 593	53 856	198 417	182 885	595 321	377 183	218 138
	Junio P	374 345	172 243	645 680	38 741	202 102	133 502	589 119	284 244	304 875
	Julio P	485 098	232 906	617 822	37 069	252 191	195 838	503 625	273 907	229 718
	Agosto P	511 000	273 618	1 024 917	61 495	237 382	212 123	675 303	467 147	208 156

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 3
Exportaciones e importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo
Variaciones porcentuales acumuladas [a]

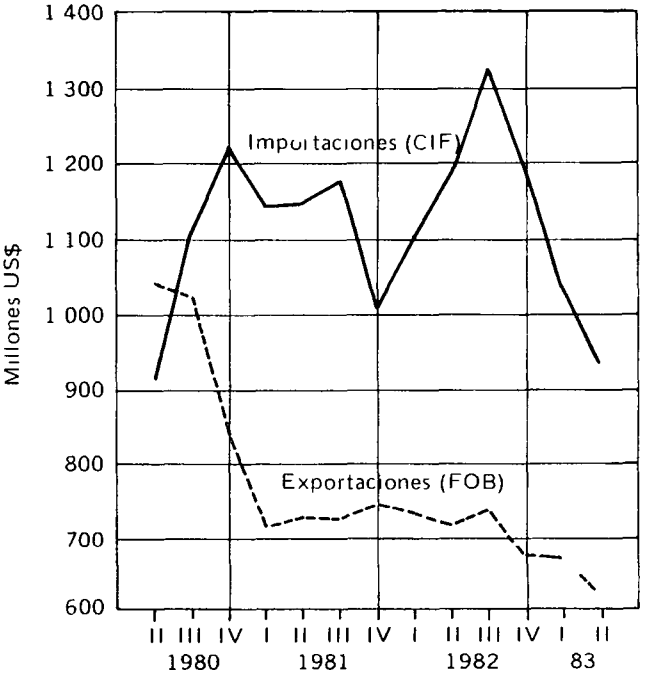
Periodo	Exportaciones			Importaciones [b]
	Valor total FOB (miles de dolares)	Cafe (crudo verde) Demas		Valor total CIF (miles de dolares)
		Sacos de 60 Kgrs netos	Valor FOB (miles de dolares)	
1982 Enero	- 47 6	- 70 2	- 67 1	- 18 7	- 7 6
Enero–feb	- 18 6	- 35 9	- 28 5	- 6 5	- 3 2
Enero–mar	3 2	3 2	15 4	- 7 8	- 3 3
Enero–abr	- 0 6	- 5 3	7 5	- 8 3	- 0 7
Enero–mayo	- 2 9	- 9 9	3 2	- 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
1983 Enero	21 0	84 1	84 3	- 16 8	16 4
Enero–feb	7 3	32 8	33 0	- 16 6	7 0
Enero–mar	- 11 3	- 2 0	- 2 8	- 20 8	2 6
Enero–abr p	- 13 2	1 1	- 2 0	- 25 0	- 3 2
Enero–mayo p	- 11 5	7 8	2 4	- 27 1	- 4 6
Enero–jun p	- 12 8	5 1	- 0 8	- 26 4	- 4 7
Enero–julio p	- 15 4	- 0 5	- 6 1	- 26 3	- 7 8
Enero–agost p	- 11 2	+ 5 1	- 1 2	- 23 1	- 9 8

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 petroleo del cuadro 4

[b] Ver nota *b* del cuadro 1

Grafico 3
Valor de las importaciones y exportaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por trimestres
II trimestre 1980 – II trimestre 1983



FUENTE cuadro 1

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 4

Importaciones y exportaciones de combustibles [a] y derivados del petroleo Valores CIF Y FOB

Miles de dolares

Periodo	Importaciones Valor CIF	Exportaciones Valor FOB
1980 Total ano	713 631	308 239
1981 Total ano	685 428	336 620
1982 Total ano	664 394	349 324
1982 Abril	53 808	42 361
Mayo	60 984	33 889
Junio	41 289	29 109
Julio	51 729	24 482
Acosto	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	33 025[r]
Marzo	51 561	28 234
Abril	80 461	53 988[r]
Mayo	41 476	34 811
Junio	60 113	30 037
Julio	38 185	47 624
Agosto	44 477	41 871

FUENTE ECOPETROL Departamento de Contabilidad General – Cruce Comercial

Con respecto a la cifra publicada anteriormente (ha ta BME No 385) debido al cruce posterior por ECOPETROL de los datos sobre exportaciones de turbocombustible y Bunkers

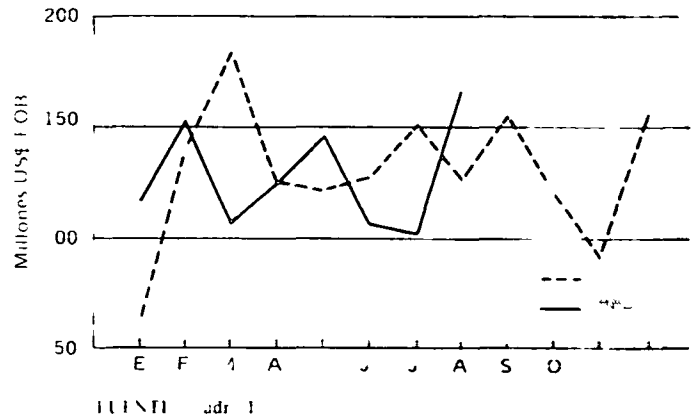
[a] Notas explicativas sobre combustibles y derivados del petroleo

Teniendo en cuenta las notorias discrepancias que se advierten en el capitulo 27 del arancel de aduana (combustibles y derivados del petroleo) entre las cifras registradas por el DANE con base en los manifiestos de aduana y las reportadas por ECOPETROL transcribimos los datos anteriores para los años de 1980 a 1982 y por el mes de 1982 y 1983 suministrada 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 tiempo entre la elaboracion del correspondiente manifiesto de aduana

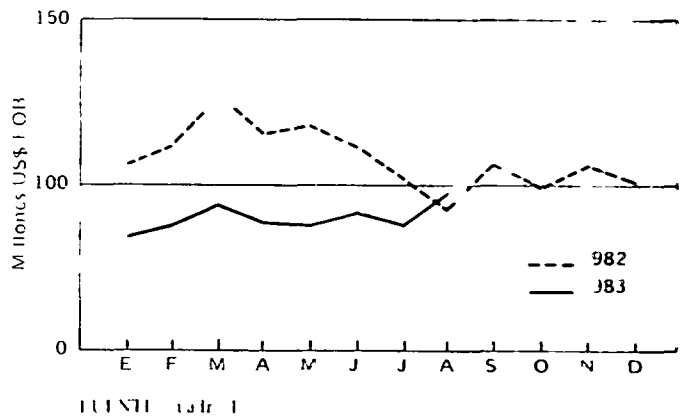
Por otro lado ECOPETROL contabiliza las exportaciones de turbocombustible de abastecimiento a naves extranjeras en aeropuertos nacionales mientras que en los manifiestos

Grafico 4
Valor de las exportaciones de cafe crudo por meses
1982 – agosto 1983



FUENTE cuadro 1

Grafico 5
Valor de las demas exportaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por meses
1982 – agosto 1983



FUENTE cuadro 1

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

Periodo	Total		09 Cafe te yerba mate y especias	27 Combustibles minerales aceites mine rales y productos	55 Algodon	61 Prendas de vestir y sus accesorios de tejidos	08 Frutos comest bles corte zas de a gr os y de melones	06 Plantas vivas y productos de la flo ricultura
	Con combusti bles y deri ados del petroleo	Sin combusti bles ni deri vados del petroleo						
	Valores FOB (miles de dolares)							
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 Total ano	3 094 967	2 866 089	1 561 789	228 878	66 494	112 682	157 068	113 462
1982 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	258 432	220 979	121 482	37 453	1 530	5 534	10 379	8 668
Noviembre	200 470	198 232	91 617	2 238	2 409	15 158	9 432	8 844
Diciembre	259 856	257 650	156 583	2 206	4 131	13 227	9 757	9 935
1983 Enero	229 006	206 116	117 313	22 890	2 399	6 039	10 156	11 414
Febrero	280 342	246 982	153 286	33 360	4 495	6 797	9 307	11 461
Marzo	228 510	198 101	106 699	30 409	3 530	8 959	8 484	11 017
Abril P	251 659	202 983	125 377	48 676	2 363	3 770	13 730	12 588
Mayo P	2 8 142	222 400	146 971	35 742	5 204	1 661	12 783	9 329
Junio P	217 109	190 597	105 794	26 512	6 738	3 355	8 279	10 239
J l o P	218 510	176 575	101 253	41 935	3 419	3 626	12 424	9 316
Agosto P	302 277	263 740	167 793	38 537	4 885	3 983	10 132	7 504
	Cantidades brutas (toneladas metricas)							
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 Total ano	4 697 010	3 008 166	529 821	1 688 844	28 678	4 581	865 377	40 914
1982 Abril	392 126	222 104	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	233 847	42 611	292 307	1 084	441	63 705	2 110
Septiembre	323 227	315 076	53 095	8 151	918	354	99 601	3 235
Octubre	523 286	266 562	41 524	256 725	454	267	56 557	3 205
Noviembre	266 402	236 149	31 424	30 254	650	454	0 953	3 475
D ciembre	274 703	234 840	53 521	39 863	1 164	461	51 899	3 722
1983 Enero	303 131	184 618	40 058	118 513	666	184	57 490	4 108
Febrero	414 508	223 693	52 355	190 815	1 812	265	50 622	3 849
Marzo	372 226	197 505	37 663	174 721	1 382	359	49 667	3 889
Abril P	465 616	196 117	45 533	269 499	643	190	77 859	4 549
Mayo P	442 584	244 167	54 304	198 417	2 677	167	71 129	3 553
Junio P	379 824	177 720	39 162	202 104	3 109	181	47 858	4 124
Julio P	492 639	240 447	37 477	252 192	1 704	219	73 353	3 755
Agosto P	517 322	279 938	62 007	237 383	1 728	214	55 259	3 081

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

Pe iodo	17 Azucares y productos de la confiteria	49 Articulos de l b eria y productos de las artes graficas	84 Calderas ma qu nas apa ratos y artefactos mecanicos	25 Sal azufre tierras y pie dras yesos cales y	42 Manufactu as de cuero articulos de guarnicione neria	03 Pescados crustaceos y moluscos	73 Fundicion hierro y acero	24 Tabaco
	Valores FOB (miles de dolares)							
1980 Total ano	195 353	38 610	48 496	38 984	26 005	35 392	20 015	26 312
1981 Total ano	92 448	45 960	41 916	23 223	35 800	33 361	26 234	20 941
1982 Total ano	63 915	42 719	40 030	36 389	43 212	32 711	32 100	23 578
1982 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	9 269	3 323	3 095	3 310	2 499	2 308	3 900	693
No iembre	10 691	3 275	3 677	1 899	4 358	1 461	3 534	278
Diciembre	2 465	3 539	3 214	3 446	5 471	3 390	3 300	[illegible]
1983 Enero	1 829	3 881	2 491	1 512	2 278	2 043	2 515	320
Febrero	6 840	3 390	2 511	2 172	2 463	2 745	3 884	2 605
Ma zo	5 618	2 730	1 224	1 612	2 207	2 103	6 754	897
Abril P	3 212	1 612	1 859	813	1 989	1 801	1 118	3 678
Mayo P	1 727	2 338	997	2 576	2 335	2 963	231	5 087
Junio P	4 927	1 521	1 572	1 692	1 686	1 936	4 033	2 250
Julio P	1 996	2 094	1 006	3 301	1 589	1 266	5 569	4 056
Agosto P	7 174	2 433	3 497	2 749	1 746	2 083	6 098	2 608
	Cantidades brutas (toneladas metricas)							
1980 Total ano	533 332	7 434	13 630	1 013 149	2 455	4 148	10 906	17 690
1981 Total ano	287 396	9 099	11 631	715 238	2 708	4 956	12 010	10 985
1982 Total ano	437 253	8 220	8 922	696 435	6 302	5 137	13 738	10 594
1982 Abril	32 249	665	943	26 294	341	595	1 672	3 015
Mayo	46 777	542	558	44 929	235	759	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	70 999	558	735	61 173	154	545	1 759	458
Noviembre	76 841	580	655	36 771	253	138	1 469	135
Diciembre	30 460	673	689	70 227	289	747	1 102	76
1983 Enero	12 153	605	511	34 131	222	571	1 219	212
Febrero	38 171	558	641	44 199	455	337	2 693	1 066
Marzo	43 275	564	265	40 233	274	263	4 230	480
Abril P	26 232	324	408	13 396	147	477	531	1 596
Mayo P	11 160	404	280	55 728	181	560	94	1 886
Junio P	19 223	401	435	39 207	210	206	2 346	789
Julio P	16 721	457	201	75 112	122	153	3 040	1 728
Agosto P	49 262	488	584	79 167	212	244	3 864	1 023

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 5 (conclusion)
Exportaciones por principales capitulos del arancel colombiano
Valores FOB y cantid ides brutas

Periodo	48 Papel y arton manu facturas de pasta de celulosa	21 Preparados alimenticios diversos	39 Materias plasticas arti ficiales eteres y esteres de celulosa	04 Leche y productos lacteos huevos de aves	69 Productos ceramicos	58 Alfombras y tapices ter ciopelos felpas	38 Productos diversos de las industrias quimicas	Demas capitulos
Valcres FOB (miles de dolares)								
1980 Total ano	32 423	14 210	20 453	21 068	12 989	17 499	22 525	438 105
1981 Total ano	44 895	42 992	25 384	17 343	19 289	16 695	22 590	478 195
1982 Total ano	31 269	21 131	26 920	10 657	11 113	11 508	22 100	405 242
1982 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
unio	905	2 03	2 224	590	869	920	530	35 191
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	2 629	1 824	1 972	253	385	323	1 773	35 630
Noviembre	2 269	854	1 542	–	934	827	1 190	33 983
Diciembre	1 428	2 490	1 806	2	760	620	1 438	30 347
1983 Enero	903	3 337	2 307	123	215	483	2 606	31 952
Febrero	2 130	1 868	3 512	50	298	360	1 892	24 916
Marzo	957	3 172	1 769	–	454	385	1 625	27 905
Abril P	3 048	2 491	1 893	–	127	139	1 453	19 922
Mayo P	759	3 206	1 258	61	231	221	2 666	19 796
Junio P	1 212	3 641	766	1	596	384	1 804	28 171
Julio P	2 037	904	2 120	–	151	170	1 692	18 586
Agosto P	1 235	6 411	3 386	–	220	150	2 918	26 735
Cantidades brutas (toneladas metricas)								
1980 Total ano	58 085	6 577	11 148	7 612	34 096	3 141	12 350	385 914
1981 Total ano	80 221	12 112	15 075	6 560	38 440	3 337	8 499	296 803
1982 Total ano	46 252	9 908	20 134	4 155	30 598	1 954	8 810	230 393
1982 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	32 646
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	3 690	773	1 382	99	1 286	21	742	20 180
Noviembre	2 136	348	814	–	3 118	144	508	25 282
Diciembre	2 152	1 193	1 022	0	1 946	131	638	12 728
1983 Enero	1 091	1 400	1 139	53	1 653	70	984	26 098
Febrero	3 298	908	1 991	20	1 523	40	753	18 137
Marzo	1 485	1 468	896	–	910	58	733	9 411
Abril P	4 863	904	795	–	176	35	646	16 813
Mayo P	1 019	1 442	923	20	1 495	43	1 088	36 014
Junio P	1 864	1 447	461	0	2 531	74	663	13 429
Julio P	3 089	449	1 408	–	177	26	619	20 637
Agosto P	1 818	2 411	2 226	–	472	17	964	14 898

[illegible]

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 6
Exportaciones segun principales aduanas
Valores FOB y cantidades netas

Periodo	Total		Cartagena		Buenaventura		Turbo		Barranqu a		S n a M rta		D m cd	
	Sin com bustibles ni derivados del petroleo	Combus tibles y deriva- dos del petroleo	Sin com bustibles ni deri- vados del petroleo	Combus tibles y deriva- dos del petroleo	Sin com bustibles ni deriva dos del petroleo	Combus tibles y deri vados del petroleo	Sin combus tib es ni derivados del petroleo	Com busti b es y deri vados del petro eo	S n combus t b es n deriva- dos del petro eo	Com busti t b es y der vados del petro eo	S n combus t b es ni der va dos de pe ro eo	Com bust b es y deri vados del petro eo	S n combus t b es n d r v dos d petro eo	Com b b d d
Valores FOB [a] (miles de dolares)														
1981 Total ano	2 910 635	45 765	406 982	33 552	1 108 937	170	162 499	–	143 104	2 489	355 7 8	4 872	733 395	4 632
1982 Total ano	2 866 089	228 878	406 675	172 276	1 061 809	122	167 124	–	131 331	1 694	401 356	8 987	697 79-	45 7[illegible]
1982 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 33	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	57
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 69	37	44 739	–	54 54	693
Octubre	220 979	37 453	36 882	36 556	86 861	–	10 337	–	8 240	87	24 647	4	54 012	786
Noviembre	198 232	2 239	30 671	–	59 744	–	10 629	–	13 438	25	22 863	1 969	60 887	245
Diciembre	257 651	2 205	32 233	–	111 288	–	10 268	–	10 862	285	31 523	1 465	61 477	455
1983 Enero	206 116	22 890	32 255	17 467	81 901	5	9 727	–	10 650	66	9 604	57	51 979	5 285
Febrero	246 982	33 360	45 248	29 787	126 438	–	9 638	–	6 641	–	15 399	43	43 618	3 530
Marzo	198 101	30 409	35 683	24 708	64 930	4	8 677	–	13 673	266	33 819	1 662	41 319	3 769
Ab il P	202 983	48 676	25 172	48 192	93 403	–	14 194	–	10 534	14	23 073	234	36 607	236
Mayo P	224 400	35 742	44 563	31 594	103 812	2	11 555	–	8 799	8	25 324	865	28 347	3 273
Junio P	190 597	26 512	35 863	24 926	72 193	–	8 545	–	8 415	–	29 308	1 266	36 273	320
Julio P	176 575	41 935	54 046	41 665	45 690	–	13 037	–	9 628	43	21 448	15	32 726	212
Agosto P	263 740	38 537	65 074	37 131	124 357	–	10 267	–	9 076	7	20 477	9	34 489	1 390
Cantidades netas (toneladas metricas)														
1981 Total ano	2 949 019	288 878	611 771	160 465	698 666	983	824 381	–	321 846	5 626	194 523	70 207	297 832	51 597
1982 Total ano	2 921 865	1 661 832	584 706	1 458 967	760 239	538	80 515	–	312 187	3 561	200 769	139 367	283 449	59 399
1982 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	[illegible] 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	260 506	250 707	50 334	243 922	97 315	–	46 301	–	32 950	175	17 468	50	16 138	6 560
Noviembre	231 101	30 250	10 437	–	93 102	–	47 440	–	40 188	50	9 864	26 877	30 070	3 323
Diciembre	229 305	39 843	66 407	–	67 753	–	49 125	–	18 016	650	11 686	32 180	16 318	7 013
1983 Enero	178 021	118 507	36 196	98 730	39 304	3	50 862	–	12 526	140	8 764	190	30 369	19 444
Febrero	218 055	190 813	53 340	176 846	78 763	–	44 950	–	17 239	–	9 124	200	14 639	13 767
Marzo	190 064	174 714	48 145	131 725	64 227	2	41 245	–	9 277	579	15 697	27 452	11 473	14 956
Abril P	187 400	269 469	11 179	263 732	58 510	–	67 195	–	21 294	100	16 429	3 819	12 793	1 818
Mayo P	236 741	198 417	56 359	168 948	48 724	3	59 571	–	36 540	50	15 147	19 849	20 400	9 567
Junio P	172 243	202 102	43 974	173 000	43 720	–	40 022	–	17 979	–	16 574	26 149	9 974	2 953
Julio P	232 906	252 191	60 396	247 770	2 911	–	64 885	–	40 061	90	12 939	100	21 714	4 231
Agosto P	273 618	237 382	95 351	209 322	92 965	–	47 809	–	14 582	14	11 320	20 844	11 591	7 202

[illegible] 1983 [illegible] sujeto [illegible] la publicada a terminos [illegible] hasta BME No 385 debido a [illegible] transcripcion [illegible] originales
Ver [illegible] publicada sobre combustibles y derivados del petroleo del cuadro 4

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 7
Importaciones por principales capitulos del arancel colombiano
Valores CIF y cantidades brutas

Periodo	Total		84 Calderas maquinas aparatos y artefactos mecanicos	87 Vehiculos automoviles tractores velocipedos y otros vehiculos	27 Combustibles minerales aceites minerales y product b	73 Fundicion hierro y acero	85 Maquinas y aparatos electricos y objetos destinados a	29 Productos quimicos organicos
	Con combustibles y derivados d l petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo						
	Valores CIF (miles de dolares)							
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 Total año	5 477 701	4 816 259	897 769	687 326	661 442	442 485	412 191	272 577
1982 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	408 164	354 972	71 790	43 494	53 192	46 632	18 989	21 919
Julio	455 114	422 622	84 385	51 008	32 492	42 151	35 397	25 274
Agosto	497 827	462 879	81 233	53 129	34 948	42 087	34 228	26 915
Septiembre	466 049	439 809	83 080	59 080	26 240	49 482	34 927	26 153
Octubre	478 604	398 386	72 679	84 462	80 217	26 097	25 667	26 194
Noviembre	410 554	373 976	69 029	47 112	36 579	39 247	29 477	20 522
Diciembre	449 452	421 481	67 997	105 705	27 971	19 499	34 607	20 600
1983 Enero	430 362	359 759	78 750	30 880	70 603	21 631	27 595	15 315
Febrero	424 961	365 878	70 618	35 551	59 083	34 853	42 482	20 830
Marzo	459 508	406 271	95 691	51 398	53 237	21 242	35 266	23 100
Abril P	422 523	325 523	68 848	34 810	97 000	23 051	34 423	22 501
Mayo P	356 299	312 927	66 119	34 297	43 372	17 388	27 882	20 401
Junio P	356 956	296 674	61 441	32 388	60 282	23 856	20 239	18 329
Jul o P	322 834	279 407	64 256	42 836	43 427	17 980	19 582	18 650
Agosto P	365 850	319 882	47 219	31 964	45 968	29 405	31 104	22 146
	Cantidades brutas (toneladas métricas)							
1980 Total año	6 091 945	4 131 025	114 106	153 969	1 960 920	517 034	44 927	167 606
1981 Total ano	6 364 116	3 539 764	121 381	153 404	2 824 354	569 877	57 386	173 391
1982 Total ano	6 546 373	4 300 272	115 221	146 260	2 246 101	655 739	50 267	190 813
1982 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	611 860	353 961	9 228	13 025	257 899	42 257	3 073	16 744
Noviembre	475 623	367 457	9 103	10 148	108 166	66 774	3 351	15 936
Diciembre	444 591	362 670	6 927	15 898	81 922	32 040	4 245	13 740
1983 Enero	672 599	345 856	10 330	8 038	326 743	33 739	3 566	8 617
Febrero	579 904	321 871	8 357	8 487	258 033	66 414	5 600	11 988
Marzo	586 924	337 185	11 282	11 928	249 739	36 111	4 207	15 809
Abril P	852 476	361 186	8 238	9 425	491 290	46 738	4 408	13 225
Mayo P	601 946	383 734	8 739	9 927	218 212	35 583	2 890	13 055
Junio P	594 990	290 049	10 448	7 897	304 941	59 031	2 666	16 364
Julio P	510 900	281 146	12 981	10 192	229 754	39 420	3 089	9 741
Agosto P	683 518	475 310	7 203	8 795	208 208	74 350	3 496	16 746

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 7 (continuacion)
Importaciones por principales capitulos del arancel colombiano
Valores CIF [a] y cantidades brutas

Periodo		15 G asas y aceites (animales y vegetales) productos de su	39 Materias plasticas a tificiales eteres y esteres de la celulosa	49 Articulos de libreria y productos de las artes graficas	40 Caucho natu al o sintetico caucho facticio y	90 Instrumentos y aparatos de optica de fo ografia	48 Papel y carton manufacturas de pastas de celulosa	38 Productos diversos de las industr as qu m cas	28 Productos quim cos inor gán cos com puestos inorgán cos
		Valores CIF (Miles de dolares)							
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	Total año	144 566	139 592	49 561	98 203	101 138	127 705	91 972	73 162
1982	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
	Septiemb e	9 139	13 399	4 975	8 409	11 074	13 385	10 017	7 552
	Octubre	9 432	11 371	4 992	6 796	9 438	10 890	7 169	7 393
	Noviembre	8 826	11 910	4 117	9 233	8 518	9 718	7 663	3 709
	Diciembre	10 000	9 653	6 792	5 287	9 060	10 835	4 732	4 726
1983	Enero	8 441	9 996	3 670	8 018	9 759	6 745	7 439	7 000
	Febrero	7 517	10 169	4 260	8 826	9 326	6 865	8 282	3 419
	Ma zo	10 965	11 039	11 354	8 022	12 087	8 353	8 475	4 847
	Abril P	8 634	9 440	4 953	5 183	11 226	3 760	7 857	–
	Mayo P	7 043	9 985	4 057	4 264	3 414	5 945	4 712	–
	Junio P	4 808	8 069	3 567	4 926	7 839	7 051	7 704	
	Jul o P	6 739	9 337	3 128	7 155	7 131	6 024	5 794	
	Agosto P	10 219	11 269	3 736	4 947	7 747	8 317	8 626	
		Cantidades brutas (Toneladas metricas)							
1980	Total ano	171 923	110 338	9 612	675	4 740	159 428	51 046	278 [illegible]
1981	Total ano	191 311	104 399	7 598	53 250	6 554	180 314	49 493	250 452
1982	Total ano	238 630	98 174	9 995	54 305	5 576	191 146	55 186	216 662
1982	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	4 552
	Junio	25 529	7 421	544	3 209	299	15 832	3 947	[illegible]
	Julio	21 768	9 587	709	6 458	385	18 799	4 803	7 665
	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
	Octub e	18 217	8 103	713	3 542	390	16 670	4 928	31 789
	Noviembre	16 640	7 962	1 880	6 750	388	15 757	5 017	7 746
	Diciembre	18 218	6 462	878	2 280	436	16 642	3 034	13 [illegible]
1983	Enero	18 040	6 690	672	4 823	555	10 539	3 969	18 559
	Febrero	17 140	7 083	626	5 830	511	10 150	4 782	[illegible]
	Marzo	17 370	7 764	1 495	4 822	605	12 983	5 376	13 302
	Abr l P	18 577	8 673	850	3 616	452	6 307	4 221	
	Mayo P	13 948	9 398	898	2 927	539	11 809	3 425	
	Junio P	12 039	7 796	584	3 254	413	15 390	4 569	
	Julio P	16 146	8 035	642	5 234	339	11 902	3 729	
	Agosto P	20 767	10 317	480	3 665	416	18 167	4 860	

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 7 (conclusion)
Importaciones por principales capitulos del arancel colombiano
Valores CIF y cantidades brutas

Periodo		10 Cereales	32 Extractos curtientes y tintoreos taninos y sus derivados	31 Abonos y fertilizantes	76 Aluminio	74 Cobre	88 Na egacion aerea	25 Sal azufre tierras y piedras yesos cales y	Demas capitulos
		Valores CIF (miles de dólares)							
1980	Total ano	201 629	48 819	74 951	47 746	43 749	35 032	40 264	737 769
1981	Total ano	114 724	47 985	66 617	69 054	43 275	43 401	40 706	720 580
1982	Total ano	164 689	53 062	88 204	63 435	31 519	55 542	45 289	776 272
1982	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	8 021	3 989	4 856	5 795	1 971	5 053	2 048	56 676
	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	11 134	4 382	5 901	6 421	2 292	1 149	3 501	61 022
	Noviembre	15 755	4 017	3 841	3 113	1 369	3 800	5 865	67 134
	Diciembre	14 101	4 379	9 289	5 695	2 535	3 270	3 205	69 514
1983	Enero	15 745	4 207	4 860	4 370	2 902	5 910	4 508	82 018
	Febrero	13 461	3 678	4 825	8 062	3 754	6 120	1 926	61 054
	Marzo	16 204	4 313	4 405	5 607	2 218	5 264	3 498	62 923
	Abril P	15 939	3 577	4 111	3 810	2 431	3 192	1 973	55 804
	Mayo P	17 522	3 104	4 124	4 111	3 217	4 819	973	59 550
	Junio P	8 587	2 350	2 725	9 051	1 288	4 875	2 313	65 268
	Julio P	12 636	2 123	2 629	2 815	2 945	993	1 795	44 859
	Agosto P	20 995	3 416	8 556	3 414	3 402	2 667	2 071	58 662
		Cantidades brutas (Toneladas métricas)							
1980	Total ano	1 067 013	20 205	433 943	22 902	16 736	565	262 871	523 220
1981	Total ano	507 433	20 229	326 688	31 196	15 925	404	248 985	470 092
1982	Total ano	796 308	22 449	517 101	29 371	14 980	527	255 957	635 405
1982	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	63 263	1 704	37 171	3 599	1 214	10	23 542	54 779
	Noviembre	86 935	1 466	24 869	1 556	687	48	29 167	55 277
	Diciembre	71 494	1 866	62 311	2 475	1 224	37	27 760	60 711
1983	Enero	92 746	1 597	29 940	2 445	1 363	51	32 226	57 351
	Febrero	68 110	1 536	26 682	4 252	1 835	28	5 346	57 922
	Marzo	87 109	1 959	27 844	3 575	1 050	55	25 864	46 675
	Abril P	113 442	1 610	29 897	2 056	1 325	27	15 701	72 397
	Mayo P	124 012	1 665	34 662	2 246	1 885	64	4 990	101 072
	Junio P	65 037	909	21 908	4 444	684	39	9 790	46 787
	Julio P	73 938	857	20 938	1 505	1 577	32	11 542	49 307
	Agosto P	129 358	1 741	73 252	1 644	1 938	14	19 508	78 593

Ver nota *b* del cuadro 1

[b] Ve nota explicativa sobre ombu tibl s y deriv dos del p trol o del cuad o 4

Con respecto a la cifra publ adas t rio me t (BME No 385) debido rror de tra cripcion n originales

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 8
Importaciones segun principales aduanas
Valores CIF y cantidades netas

Periodo		Total		Santa Marta		Buenaventu a		Cartagena		Barranquilla		ñ edellin		Demas aduanas	
		S n combus tibles ni deriva dos del petro leo	Combus tibles y deriva dos del petro leo	Sin combus tibles ni deriva dos del petro leo	Combus tibles y deriva dos del petro-leo	S n combus tibles ni deriva dos del petro-leo	Combus tibles y deriva dos del petro-leo	Sin combus tibles r deriva dos del petro-leo	Combus tibles Y deriva dos del petro-leo	Sin combus tibles ni deriva-dos del petro-leo	Combus tibles y deriva-dos del petro-leo	Sin combus-tibles ni derivai dos del	Combus-tib es y deriva dos del petro leo	Sin combus t b es n deriva-dos del petró-leo	Combus tib es y derivo dos del petró leo
		Valores CIF [a] (miles de dólares)													
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
1982	Total año	4 816 259	661 442	441 350	131 014	896 575	128 714	850 490	391 758	945 164	7 393	297 261	206	1 385 419	2 357
1982	Abril	428 016	69 205	55 096	17 202	66 888	6 836	94 228	44 507	61 053	301	32 262	74	118 489	285
	Mayo	411 260	84 348	23 341	13 077	80 063	6 856	82 067	64 027	74 964	217	31 676	14	119 149	157
	Junio	354 972	53 192	28 196	2 404	58 598	8 997	62 995	40 821	91 397	554	24 397	0	89 389	416
	Julio	422 622	32 492	28 094	4 486	88 746	1 690	61 550	23 475	123 411	2 549	23 769	34	97 052	258
	Agosto	462 879	34 948	31 824	987	104 988	3 207	99 406	29 524	103 395	1 057	14 446	2	108 820	171
	Septiembre	439 810	26 240	72 271	14 545	74 082	120	79 116	10 986	81 527	387	25 552	8	147 262	194
	Octubre	398 386	80 218	48 154	6 362	72 983	8 898	55 144	63 688	70 361	1 091	19 299	5	132 445	174
	Noviembre	373 975	36 578	28 445	15	70 518	24 886	56 714	11 343	70 151	239	24 426	1	123 721	94
	Diciembre	421 480	27 971	72 349	—	57 262	13 246	47 495	14 532	56 430	66	33 684	19	154 260	108
1983	Enero	359 759	70 603	11 822	19 217	66 868	12 365	66 538	38 758	78 718	222	22 181	41	113 632	0
	Febrero	365 878	59 083	22 741	15 551	78 870	7 763	50 781	35 007	69 883	545	31 493	8	112 110	209
	Marzo	406 271	53 237	14 919	17 087	84 517	10 848	71 510	24 688	83 470	227	19 792	13	132 063	374
	Abril P	325 523	97 000	24 109	9 788	59 906	13 252	39 888	73 516	72 599	221	14 874	20	114 147	203
	Mayo P	312 927	43 372	8 757	50	68 245	7 372	48 785	35 589	51 603	179	13 899	5	121 638	177
	Junio P	296 674	60 282	22 723	8 266	39 001	4 124	42 473	47 450	58 500	198	13 708	—	120 269	244
	Jul o P	279 407	43 427	12 728	4 326	47 565	114	66 933	38 706	49 950	197	21 116	2	81 115	82
	Agosto P	319 882	45 968	26 732	17 969	64 376	154	61 959	27 399	66 396	92	35 152	2	65 267	352
		Cantidades netas (toneladas metricas)													
1981	Total ano	3 430 073	2 817 070	193 365	805 701	948 905	365 381	725 456	1 618 609	903 130	23 757	126 880	133	532 347	3 489
1982	Total año	4 192 119	2 178 118	385 767	519 989	1 166 191	351 276	792 904	1 291 413	1 049 746	10 157	155 282	251	642 229	5 032
1982	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	69 355	161 962	72 066	645	13 145	0	53 766	688
	Julio	346 679	91 278	21 542	17 513	96 109	5 192	47 051	63 404	117 814	4 637	15 391	32	48 772	500
	Agosto	444 724	77 704	18 149	2 016	144 305	5 074	104 692	68 953	117 310	1 447	3 597	0	56 671	214
	Septiembre	356 588	102 365	18 566	57 508	85 903	87	64 390	43 796	98 470	314	14 439	4	74 820	656
	Octubre	339 630	257 789	30 583	27 464	82 814	25 730	60 714	202 785	93 703	1 370	16 013	1	55 803	439
	Noviembre	358 845	108 118	47 472	21	110 202	70 794	55 343	36 962	72 377	241	14 183	—	59 268	100
	Diciembre	354 385	81 854	49 764	—	87 705	30 991	47 828	50 437	88 453	66	16 409	24	64 226	336
1983	Enero	335 946	326 714	12 770	90 387	89 570	52 505	103 916	183 671	85 798	131	8 166	19	35 726	1
	Febrero	312 785	258 006	40 433	59 820	97 207	29 108	46 697	167 799	64 344	1 033	18 141	4	45 963	242
	Marzo	326 660	249 619	7 680	65 484	135 397	48 163	52 185	135 069	83 343	275	6 635	7	41 420	621
	Abril P	352 752	491 199	18 935	39 528	148 143	59 173	51 006	391 815	83 729	194	9 219	12	41 720	477
	Mayo P	377 183	218 138	6 951	48	177 481	32 091	43 493	185 409	75 817	282	8 376	4	65 065	304
	Junio P	284 244	304 875	45 437	28 719	71 567	14 241	30 581	260 879	89 632	403	3 852	—	43 165	633
	Julio P	273 907	229 718	11 222	16 920	117 131	216	48 894	212 172	44 853	200	17 116	3	34 691	207
	Agosto P	467 147	208 156	22 364	64 915	153 637	268	107 096	142 696	125 720	75	18 447	2	39 883	200

[a] V ota b d l d o l y t explicativa sob e comb tibles d ri-
vad s del pet ol o del c d 4

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 9
Exportaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por agrupaciones de la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades economicas (CIIU Rev 2)
Valores FOB y cantidades netas

Periodo		Total [a]	111 Produccion agropecuaria	121 Silvicultura	122 Extraccion de madera	130 Pesca	210 Explotacion de minas de carbon [a]	230 Extraccion de minerales metalicos	290 Extraccion de otros minerales
		Valores FOB (miles de dolares)							
1981	Total ano	2 910 635	1 828 584	227	–	14 278	–	3 098	1 862
1982	Total año	2 866 089	1 921 902	182	–	7 667	–	1 024	2 208
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	240 114	163 868	43	–	354	–	105	91
	Mayo	239 594	161 825	13	–	1 788	–	–	166
	Junio	238 906	158 364	–	–	568	–	32	77
	Julio	253 755	181 136	48	–	94	–	–	169
	Agosto	221 065	143 702	–	–	1 360	–	199	116
	Septiembre	261 679	185 628	0	–	262	–	137	438
	Octubre	220 979	144 528	4	–	367	–	–	212
	Noviembre	198 232	116 192	10	–	202	–	–	239
	Diciembre	257 651	178 807	2	–	501	–	–	260
1983	Enero	206 116	143 118	–		379	–	–	144
	Febrero	246 982	180 677	5	–	275	–	264	163
	Marzo	198 101	132 942	–	–	158	–	–	142
		Cantidades netas (toneladas métricas)							
1981	Total ano	2 949 019	1 531 757	148	–	290	–	3 972	13 328
1982	Total ano	2 921 864	1 465 480	149	–	171	–	1 604	21 459
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	214 563	129 446	0	–	9	–	118	697
	Mayo	253 925	131 782	0	–	23	–	–	1 067
	Junio	237 673	114 577	–	–	13	–	32	495
	Julio	284 139	155 952	24	–	5	–	–	1 534
	Agosto	226 818	104 845	–	–	25	–	332	990
	Septiembre	306 088	154 936	0	–	5	–	110	8 805
	Octubre	260 506	98 378	2	–	10	–	–	1 131
	Noviembre	231 100	97 720	20	–	13	–	–	911
	Diciembre	229 305	105 716	0	–	12	–	–	3 842
1983	Enero	178 021	113 065	–	–	13	–	–	741
	Febrero	218 055	105 341	0	–	12	–	33	800
	Marzo	190 064	86 424	–	–	9	–	–	345

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 9 (continuacion)
Exportaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por agrupaciones de la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades economicas (CIIU Rev 2)
Valores FOB y cantidades netas

Periodo		311 Fabricacion de productos alimenticios	312 Elaboracion de otros productos alimenticios excepto bebidas	313 Industrias de bebidas	314 Industrias del tabaco	321 Fabricacion de textiles	322 Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	323 Industria de cuero y productos de cuero	324 Fabricacion de calzado excepto de caucho	331 Industria de la madera y productos de madera	332 Fabricacion de muebles y accesorios excepto
		Valores FOB (miles de dolares)									
1981	Total ano	206 536	43 835	1 091	1 442	111 949	113 979	28 589	15 173	13 961	4 482
1982	Total ano	160 443	22 341	1 081	2 930	89 718	130 777	32 306	19 449	16 879	3 917
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	12 768	1 241	97	202	10 060	11 095	3 707	1 843	616	397
	Mayo	14 150	1 236	276	993	6 915	8 205	2 181	1 105	1 749	335
	Junio	12 540	2 734	65	183	7 485	12 776	3 529	887	1 452	414
	Julio	13 619	2 257	11	334	6 625	8 502	1 989	954	1 306	112
	Agosto	9 385	2 949	38	59	6 309	12 399	3 183	2 547	1 151	229
	Septiembre	12 525	2 146	64	288	7 078	9 286	2 674	1 146	1 425	115
	Octubre	16 484	1 960	102	150	5 213	6 495	2 228	897	1 568	228
	Noviembre	15 158	972	269	90	6 749	17 145	2 774	2 264	1 455	255
	Diciembre	9 777	2 589	13	301	7 171	15 932	3 537	2 390	1 308	313
1983	Enero	7 268	3 357	65	13	5 432	6 560	2 274	1 798	1 201	122
	Febrero	14 960	2 019	178	74	4 982	7 503	2 278	495	744	194
	Marzo	11 030	3 204	27	86	5 900	9 613	1 924	763	1 665	295
		Cantidades netas (toneladas metricas)									
1981	Total año	347 062	11 518	690	975	27 966	5 309	2 492	568	12 284	704
1982	Total año	473 378	9 829	620	889	22 449	5 369	6 125	636	7 494	305
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	35 649	497	24	99	2 033	449	383	70	562	36
	Mayo	48 497	575	171	186	1 575	355	397	35	851	24
	Junio	14 080	1 255	46	104	1 811	519	299	35	825	28
	Julio	35 981	1 047	8	94	1 621	345	2 886	51	811	6
	Agosto	29 261	1 311	19	27	1 659	512	353	83	262	21
	Septiembre	46 899	1 137	41	141	1 713	456	354	32	452	6
	Octubre	73 866	798	51	18	1 291	334	161	26	575	13
	Noviembre	78 500	372	174	17	2 353	570	196	62	425	17
	Diciembre	33 171	1 190	10	72	1 803	586	220	53	451	16
1983	Enero	14 369	1 339	53	18	1 248	211	229	50	428	6
	Febrero	39 875	1 093	82	16	1 158	361	442	18	253	11
	Marzo	44 999	1 441	21	17	1 650	379	296	31	579	14

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 9 (continuacion)
Exportaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por agrupaciones de la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades economicas (CIIU Rev 2)
Valores FOB y cantidades netas

Periodo	341 Fabricacion de papel y prod de papel	342 Imprentas editoriales e industrias conexas	351 Fabricacion de sustancias quimicas indus	352 Fabricacion de otros productos quimicos	354 Fabricacion de prod diversos derivados de petroleo [a]	355 Fabricacion de prod de caucho	356 Fabricacion de productos plasticos nep	361 Fabricacion de objetos de barro loza	362 Fabricacion de vidrio y prod de vidrio
Valores FOB (miles de dolares)									
1981 Total ano	44 920	47 159	59 712	32 336	78	5 652	11 737	13 015	14 868
1982 Total ano	30 742	44 119	64 217	30 543	119	3 309	9 193	6 022	11 256
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	404	3 885	5 407	2 772	18	280	422	495	664
Mayo	4 056	3 048	7 739	2 342	6	269	964	505	748
Junio	1 820	5 116	4 874	2 344	7	342	703	638	899
Julio	3 907	3 842	6 665	3 679	–	263	1 154	309	1 352
Agosto	2 802	3 538	4 232	3 124	–	349	388	489	933
Septiembre	1 996	4 157	4 924	2 958	27	141	478	503	986
Octubre	2 757	3 416	5 897	2 124	7	135	891	363	1 062
Noviembre	2 303	3 324	3 168	2 088	30	417	959	448	904
Diciembre	1 342	3 683	5 485	2 364	2	436	611	401	782
1983 Enero	885	3 972	5 028	2 244	5	129	1 340	174	823
Febrero	2 117	3 403	4 837	2 241	–	121	2 427	242	497
Marzo	913	2 767	4 559	2 139	5	164	877	335	833
Cantidades netas (toneladas metricas)									
1981 Total ano	80 989	8 663	63 141	16 602	97	1 195	5 115	6 571	30 388
1982 Total año	47 003	7 936	76 883	8 846	141	559	3 832	4 300	18 302
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	542	634	8 657	707	19	72	147	264	1 040
Mayo	7 092	519	8 276	1 100	7	39	323	394	999
Junio	2 822	830	6 757	843	7	63	267	400	1 605
Julio	6 139	627	5 864	758	–	39	465	278	2 062
Agosto	4 140	1 129	2 697	887	–	40	139	396	1 568
Septiembre	2 807	687	4 449	664	32	12	210	463	1 282
Octubre	3 955	528	11 145	756	8	21	403	254	1 923
Noviembre	2 259	551	2 200	390	30	69	366	362	1 426
Diciembre	2 178	639	6 172	630	1	37	176	356	1 237
1983 Enero	1 179	581	3 734	698	5	10	496	107	1 763
Febrero	3 278	522	12 964	419	–	37	1 103	226	1 033
Marzo	1 477	535	3 097	506	4	25	351	336	1 661

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 9 (conclusion)
Exportaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por agrupaciones de la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades economicas (CIIU Rev 2)
Valores FOB y cantidades netas

Periodo	369 Fabricacion de otros productos minerales	371 Industrias basicas de hierro y acero	372 Industrias basicas de metales no ferrosos	381 Fabricacion de productos metalicos excepto	382 Construccion de maquinaria excepto	383 Construccion de maquinaria aparatos	384 Construccion de material de transporte	385 Fabricacion de equipo profesional cientifico	390 Otras industrias manufactureras	000 Actividades no bien especificadas
Valores FOB (miles de dolares)										
1981 Total ano	44 096	1 129	1 409	52 743	38 290	26 261	31 823	10 760	85 561	0
1982 Total ano	45 807	3 077	769	56 154	37 427	28 047	17 483	7 790	57 250	1
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	2 649	106	38	4 846	3 282	2 983	973	793	3 610	–
Mayo	3 574	66	23	3 507	2 856	1 484	1 414	587	5 469	–
Junio	4 917	84	130	4 566	4 153	2 067	1 700	877	2 563	–
Julio	3 741	15	33	2 250	2 808	1 233	1 380	489	3 479	–
Agosto	4 442	60	70	4 585	2 230	1 812	1 432	1 066	5 887	–
Septiembre	4 643	41	91	6 584	3 083	2 353	1 390	494	3 617	1
Octubre	3 600	1 397	9	3 969	3 196	2 954	1 386	331	7 049	–
Noviembre	2 655	995	147	4 419	3 915	3 547	1 116	625	3 398	–
Diciembre	3 973	96	97	6 466	3 529	2 730	941	529	1 283	–
1983 Enero	1 584	495	45	2 797	3 118	1 919	1 902	468	7 457	–
Febrero	2 170	3 066	146	2 236	2 409	2 387	952	362	2 558	–
Marzo	1 751	5 562	115	2 786	1 006	868	640	600	4 132	–
Cantidades netas (toneladas metricas)										
1981 Total ano	734 188	1 174	2 208	17 062	9 403	4 485	5 975	817	1 883	0
1982 Total ano	700 784	1 797	162	15 450	8 035	5 611	3 844	474	1 948	0
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	28 315	86	5	2 025	673	747	357	40	111	–
Mayo	46 997	49	[illegible]	1 178	626	363	264	36	123	–
Junio	86 600	59	32	1 153	924	552	496	61	83	–
Julio	65 503	9	11	694	592	234	370	40	89	–
Agosto	73 656	28	7	1 264	489	311	217	50	100	–
Septiembre	77 046	33	13	1 446	794	512	406	35	110	0
Octubre	61 202	801	1	1 060	788	526	356	16	109	–
Noviembre	38 608	563	4	849	744	958	232	45	94	–
Diciembre	67 797	35	6	1 353	756	402	219	43	126	–
1983 Enero	34 964	397	6	770	663	355	440	39	54	–
Febrero	44 595	2 363	2	520	601	628	212	25	32	–
Marzo	40 457	3 677	5	938	268	160	189	95	78	–

[a] Ver nota explicativa *a* sobre combustibles y derivados del petroleo del cuadro 4

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 10
Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por subgrupos segun uso o destino economico (CUODE)
Valores CIF y cantidades netas

Periodo		Total [a]	11 Productos alimenticios	12 Bebidas	13 Tabaco	14 Productos farmaceuticos y de tocador	15 Vestuario y otras confecciones	19 Otros bienes de consumo no duradero	21 Utensilios domesticos	22 Objetos de adorno de uso personal instrumentos musicales y otros
		Valores CIF (miles de dolares)								
1981	Total ano	4 470 011	176 931	18 144	21 156	23 720	19 542	71 944	9 826	26 048
1982	Total ano	4 816 260	163 520	18 184	20 936	30 522	14 561	76 297	12 018	30 925
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	428 016	16 293	1 466	2 066	2 450	1 258	7 715	1 290	2 066
	Mayo	411 260	14 472	1 399	2 259	2 169	1 209	4 984	1 517	2 440
	Junio	354 972	9 363	1 372	1 834	1 991	1 189	4 923	1 082	1 901
	Julio	422 622	13 406	1 297	2 654	2 696	494	6 312	840	3 549
	Agosto	462 879	20 332	1 511	2 721	3 638	661	6 630	818	2 564
	Septiembre	439 810	13 461	1 356	3 269	3 511	1 137	7 204	1 193	2 066
	Octubre	398 386	13 015	1 487	567	3 047	603	7 136	590	2 689
	Noviembre	373 975	12 888	1 745	2 120	2 738	1 733	4 905	718	2 522
	Diciembre	421 481	14 906	3 241	813	2 353	2 307	7 786	1 392	4 016
1983	Enero	359 759	11 339	1 390	1 080	1 953	2 384	5 896	741	2 433
	Febrero	365 878	15 652	1 266	1 712	1 719	824	5 943	1 448	2 128
	Marzo	406 271	14 940	1 160	1 841	2 733	1 096	11 001	716	3 372
		Cantidades netas (toneladas metricas)								
1981	Total ano	3 430 072	161 189	11 548	2 026	5 707	1 785	12 816	2 415	3 207
1982	Total ano	4 192 119	183 861	11 785	1 873	7 332	1 324	14 526	3 097	3 855
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	329 792	10 360	1 066	160	570	120	1 081	410	253
	Mayo	303 041	18 660	726	1 202	464	97	859	293	361
	Junio	288 858	9 253	1 017	148	662	97	810	183	240
	Julio	346 679	20 171	897	244	684	52	1 224	255	317
	Agosto	444 724	26 161	822	221	708	79	1 266	219	263
	Septiembre	356 588	15 737	1 069	299	719	134	1 273	256	275
	Octubre	339 630	14 307	1 089	62	713	67	1 312	220	349
	Noviembre	358 845	15 358	777	178	599	139	2 111	166	287
	Diciembre	354 385	16 488	1 921	99	508	164	1 166	417	700
1983	Enero	335 946	16 220	1 278	93	498	166	922	236	241
	Febrero	312 785	23 545	922	138	421	92	1 151	230	350
	Marzo	326 660	15 993	626	162	629	124	2 126	241	585

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 10 (continuacion)
Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por subgrupos segun uso o destino economico (CUODE)
Valores CIF y cantidades netas

Periodo	23 Muebles y otros equipos para el hogar	24 Maquinas y aparatos de uso domestico	25 Vehiculos de transporte particular	29 Armas y equipo militar	31 Combustibles [a]	32 Lubricantes [a]	41 Alimentos para animales	42 Otras materias primas para la agricultura	51 Productos alimenticios
	Valores CIF (miles de dolares)								
1981 Total año	15 218	23 532	217 695	43 844	1	2 257	50 135	96 842	247 306
1982 Total año	17 177	26 991	252 482	27 110	0	2 413	63 049	126 635	304 193
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	1 740	1 633	16 920	671	–	146	3 554	8 902	26 859
Mayo	1 301	2 219	23 793	2 128	–	247	4 251	11 961	13 725
Junio	737	2 527	16 224	1 920	–	221	7 489	8 118	22 107
Julio	1 265	2 208	20 416	2 617	–	180	6 119	10 530	19 159
Agosto	1 554	2 183	24 077	1 283	–	376	8 294	14 904	31 320
Septiembre	1 369	4 183	28 731	1 625	–	191	6 059	8 435	20 757
Octubre	1 406	2 090	22 420	1 159	0	177	4 082	8 441	23 113
Noviembre	1 378	1 943	21 628	2 990	–	245	4 202	6 178	28 181
Diciembre	1 750	2 354	23 177	5 834	–	146	5 321	12 230	23 920
1983 Enero	1 664	1 909	10 593	5 428	–	154	4 018	7 160	26 080
Febrero	1 866	1 734	11 342	2 762	–	122	3 231	8 306	21 977
Marzo	1 968	2 348	13 204	4 576	0	299	4 924	8 161	24 906
	Cantidades netas (toneladas métricas)								
1981 Total ano	1 911	4 189	60 123	1 353	0	1 018	141 582	371 273	571 382
1982 Total ano	2 861	4 167	64 341	1 057	0	1 103	184 285	593 142	972 912
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 36[c]	109 366
Abril	196	331	4 920	22	–	72	6 734	36 469	80 137
Mayo	254	445	7 210	51	–	135	8 861	46 045	24 000
Junio	204	421	4 265	88	–	100	25 615	29 060	45 723
Julio	197	375	5 190	70	–	74	20 091	49 616	49 972
Agosto	279	341	5 714	113	–	136	33 339	66 899	113 240
Septiembre	261	476	7 035	67	–	91	16 877	39 854	78 875
Octubre	291	222	5 595	38	0	87	9 619	43 870	88 606
Noviembre	359	248	4 935	142	–	108	9 702	25 800	110 491
Diciembre	279	370	5 270	227	–	76	12 191	68 754	92 957
1983 Enero	304	297	2 322	229	–	73	8 584	36 497	114 478
Febrero	403	291	2 548	91	–	67	6 709	27 282	86 176
Marzo	349	372	2 662	96	0	122	6 437	32 155	97 121

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 10 (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
1982 Total ano	306 250	616 554	690 767	213 539	15 029	4 678	48 562	153 520
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	23 650	49 523	61 469	18 967	816	274	4 633	13 815
Mayo	23 384	55 541	64 864	14 633	871	832	6 274	13 369
Junio	24 219	51 856	52 515	28 025	1 584	382	4 197	10 857
Julio	28 320	67 100	65 988	18 883	1 442	181	5 964	9 065
Agosto	31 199	54 919	70 575	22 726	1 957	346	3 454	13 206
Septiembre	32 159	57 312	66 084	28 251	2 149	451	3 908	14 902
Octubre	24 272	49 574	60 949	8 136	1 381	665	4 951	15 769
Noviembre	27 118	46 678	53 137	19 606	874	318	4 152	12 789
Diciembre	24 687	45 758	48 174	6 331	950	792	3 224	16 204
1983 Enero	17 831	42 379	50 502	10 482	1 415	394	2 665	13 417
Febrero	22 133	55 440	50 407	8 622	977	407	3 772	12 876
Marzo	22 701	43 636	56 649	7 598	1 680	565	7 227	15 207
	Cantidades netas (toneladas métricas)							
1981 Total ano	328 658	664 886	603 967	244 646	1 732	1 491	10 590	6 004
1982 Total ano	370 938	681 107	585 503	276 775	2 427	841	9 632	6 120
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	27 767	51 806	69 461	16 748	128	160	1 069	833
Mayo	28 863	65 764r	51 204	27 585	163	78	1 225	707
Junio	30 221	48 396	40 383	34 188	242	74	824	653
Julio	34 404	70 415	53 165	19 361	293	50	1 193	370
Agosto	40 041	52 699	57 884	22 147	276	76	594	463
Septiembre	40 783	63 382	53 369	17 937	264	58	918	455
Octubre	29 246	54 125	56 818	15 020	289	73	1 078	500
Noviembre	31 755	61 352	38 205	39 411	131	55	682	428
Diciembre	30 668	47 830	39 019	15 794	152	123	651	445
1983 Enero	23 888	50 801	42 429	18 294	194	89	501	476
Febrero	26 193	65 508	36 196	8 776	181	84	614	458
Marzo	27 515	50 710	43 028	20 582	229	125	1 431	491

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 10 (conclusion)
Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por subgrupos segun uso o destino economico (CUODE)
Valores CIF y cantidades netas

Periodo	82 Herramientas	83 Partes y accesorios de maquinaria industrial	84 Maquinaria industrial	85 Otro equipo fijo	91 Partes y accesorios de equipo de transporte	92 Equipo rodante de transporte	93 Equipo fijo de transporte	10 Diversos
	Valores CIF (miles de dolares)							
1981 Total ano	22 410	95 933	693 838	170 585	250 838	237 028	3 726	–
1982 Total año	27 351	108 403	657 135	202 319	274 546	306 336	4 258	–
1982 Enero	1 458	4 750	75 460	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	2 163	8 655	84 063	25 971	22 853	16 028	107	–
Mayo	2 326	6 497	66 538	20 316	23 768	21 716	257	–
Junio	1 427	5 740	44 915	8 656	21 369	16 185	47	–
Julio	5 316	11 333	60 106	18 404	22 072	14 334	372	–
Agosto	1 743	10 688	56 966	16 408	25 543	29 789	494	–
Septiembre	2 156	11 241	54 884	18 165	26 389	16 981	231	–
Octubre	1 731	7 943	49 576	13 168	22 375	45 395	479	–
Noviembre	2 830	9 299	46 508	18 458	21 942	13 848	304	–
Diciembre	2 867	6 655	43 314	17 733	27 906	64 073	1 267	–
1983 Enero	1 496	8 840	54 842	15 486	20 386	34 412	990	–
Febrero	1 583	10 756	57 212	22 638	14 790	18 325	3 908	–
Marzo	2 173	9 832	75 998	18 350	24 653	22 508	249	–
	Cantidades netas (toneladas metricas)							
1981 Total ano	3 973	9 873	97 776	10 390	54 764	36 295	1 503	–
1982 Total ano	3 092	10 293	86 809	12 804	49 603	42 561	2 093	–
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	255	833	10 077	1 725	3 739	2 212	78	–
Mayo	278	796	8 403	894	4 443	3 865	110	–
Junio	168	684	8 167	518	4 127	2 305	22	–
Julio	678	1 118	7 651	1 293	4 246	2 546	467	–
Agosto	178	1 030	7 842	1 071	4 835	5 766	22	–
Septiembre	242	939 r	6 973	1 055	4 689	2 100	126	–
Octubre	155	741	6 947	737	3 799	3 431	224	–
Noviembre	312	1 042	6 835	1 656	3 395	1 768	418	–
Diciembre	294	578	8 143	1 229	4 292	6 548	32	–
1983 Enero	126	959	7 391	1 437	4 526	2 375	22	–
Febrero	252	759	7 740	1 519	3 039	3 070	7 980	–
Marzo	218	965	9 293	951	4 723	4 553	46	–

[a] Ver nota explicativa a *a* sobre combustibles y derivados del petroleo del cuadro 4

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 11
Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por agrupaciones de la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades economicas (CIIU Rev 2)
Valores CIF y cantidades netas

Periodo	Total [a]	111 Produccion agropecuaria	113 Caza ordinaria y mediante trampas y repoblacion de animales	121 Silvicultura	122 Extraccion de madera	130 Pesca	210 Explotacion de minas de carbon [a]	220 Produccion de petroleo crudo y gas natural [a]
	Valores CIF (miles de dolares)							
1981 Total ano	4 470 011	216 816	86	983	20	1 188	–	–
1982 Total ano	4 816 260	319 982	0	1 466	271	1 449	–	–
1982 Enero	309 175	31 431	–	60	–	–	–	–
Febrero	369 061	23 712	0	112	–	34	–	–
Marzo	424 623	26 416	–	148	5	93	–	–
Abril	428 016	30 320	–	108	20	136	–	–
Mayo	411 260	12 129	–	125	33	276	–	–
Junio	354 972	19 148	–	105	–	161	–	–
Julio	422 622	23 829	–	334	–	32	–	–
Agosto	462 879	27 640	–	158	23	31	–	–
Septiembre	439 810	28 138	–	86	–	222	–	–
Octubre	398 386	25 431	–	121	99	70	–	–
Noviembre	373 975	34 244	–	52	–	74	–	–
Diciembre	421 481	27 544	–	57	91	320	–	–
1983 Enero	359 759	27 020	–	200	13	74	–	–
Febrero	365 878	27 747	–	74	159	91	–	–
Marzo	406 271	26 092	–	124	18	112	–	–
	Cantidades netas (toneladas metricas)							
1981 Total ano	3 430 073	604 751	1	439	4	821	–	–
1982 Total ano	4 192 119	1 019 079	0	646	457	1 067	–	–
1982 Enero	324 015	121 621	–	25	–	–	–	–
Febrero	316 463	66 215	0	70	–	25	–	–
Marzo	429 099	97 856	–	64	13	64	–	–
Abril	329 792	75 968	–	35	5	97	–	–
Mayo	303 041	18 585	–	91	7	209	–	–
Junio	288 858	51 770	–	33	–	115	–	–
Julio	346 679	64 404	–	160	–	19	–	–
Agosto	444 724	132 450	–	58	62	23	–	–
Septiembre	356 588	91 578	–	32	–	148	–	–
Octubre	339 630	83 819	–	35	22	69	–	–
Noviembre	358 845	117 607	–	23	–	54	–	–
Diciembre	354 385	97 206	–	20	348	244	–	–
1983 Enero	335 946	109 426	–	65	16	64	–	–
Febrero	312 785	88 628	–	39	615	93	–	–
Marzo	326 660	99 241	–	43	40	75	–	–

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 11 (continuacion)
Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por agrupaciones de la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades economicas (CIIU Rev 2)
Valores CIF y cantidades netas

Periodo	230 Extraccion de minerales metalicos	290 Extraccion de otros minerales	311 Fabricacion de productos alimenticios	312 Elaboracion de otros productos alimenticios excepto bebidas	313 Industrias de bebidas	314 Industrias del tabaco	321 Fabricacion de textiles	322 Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado
	Valores CIF (miles de dolares)							
1981 Total ano	2 403	39 118	292 079	18 285	29 682	21 769	53 846	14 790
1982 Total ano	2 197	43 761	242 291	28 942	35 906	21 931	47 387	11 564
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	–	2 994	17 193	3 190	2 986	2 081	3 409	896
Mayo	364	4 530	22 547	1 303	4 159	2 251	3 775	1 022
Junio	0	1 843	22 361	2 283	1 790	1 834	4 452	972
Julio	74	4 797	18 684	2 762	1 540	2 654	4 479	290
Agosto	41	2 744	24 524	1 939	5 425	2 971	4 365	435
Septiembre	248	3 532	17 444	2 080	1 785	3 267	4 668	855
Octubre	–	3 278	16 787	2 487	3 656	748	2 661	374
Noviembre	36	5 762	16 226	2 909	2 226	2 118	4 297	1 435
Diciembre	842	3 180	17 967	2 418	4 338	796	3 664	2 054
1983 Enero	54	4 402	15 789	1 288	4 211	1 080	2 692	1 940
Febrero	6	1 792	14 125	3 155	5 348	1 712	3 598	498
Marzo	187	3 259	19 521	2 704	1 716	1 837	3 822	726
	Cantidades netas (toneladas metricas)							
1981 Total ano	11 717	231 620	308 024	10 851	29 589	2 281	10 841	1 275
1982 Total ano	7 496	239 438	355 904	22 989	46 654	2 311	9 036	953
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	–	10 717	23 544	1 289	3 346	164	699	71
Mayo	2 122	18 898	32 818	607	7 336	199	604	79
Junio	0	8 615	32 264	3 597	1 255	148	689	77
Julio	120	21 814	31 954	1 334	1 024	244	877	35
Agosto	64	10 584 r	38 632	1 288	10 969	365	898 r	51
Septiembre	1 439	18 465	27 137	1 700	1 351	299	871	82
Octubre	–	21 071	27 401	3 114	6 499	187	521	34
Noviembre	70	27 427	25 977	1 290	1 209	177	662	107
Diciembre	1 774	27 280	28 281	3 955	2 436	76	698	138
1983 Enero	91	30 872	28 239	828	8 455	93	616	120
Febrero	10	3 649	25 095	987	12 583	138	576	52
Marzo	1 009	24 637	27 756	1 420	845	161	708	84

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 11 (continuacion)
Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo, por agrupaciones de la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades economicas (CIIU Rev 2)
Valores CIF y c intidades netas

Periodo	323 Industria de cuero y productos de cuero	324 Fabrica cion de calzado excepto de cau cho	331 Industria de la m a dera y productos de made ra	332 Fabrica cion de muebles accesorios excepto	341 Fabrica cion de papel y productos de papel	342 Imprentas editoriales e industrias conexas	351 Fabrica cion de sus tancias qui micas in dustriales	352 Fabrica cion de otros pro ductos qui micos
	Valores CIF (miles de dolares)							
1981 Total ano	3 263	1 057	9 727	878	150 777	50 761	634 974	182 914
1982 Total ano	3 219	978	9 956	1 205	160 006	53 333	660 389	198 315
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	111	55	1 469	17	12 959	5 461	55 684	18 178
Mayo	160	61	1 224	95	12 128	3 519	63 450	16 687
Junio	299	110	523	94	13 361	2 785	49 765	13 640
Julio	375	196	669	72	15 740	3 911	61 776	17 532
Agosto	116	80	595	167	17 301	4 478	69 580	20 806
Septiembre	237	80	703	56	18 222	5 176	55 621	22 879
Octubre	397	77	902	96	12 167	5 439	55 327	18 865
Noviembre	262	121	774	197	11 701	4 217	45 964	16 894
Diciembre	538	50	707	154	12 467	6 958	49 523	15 297
1983 Enero	239	50	527	229	9 364	4 034	45 293	15 298
Febrero	151	47	1 253	238	8 301	4 732	46 660	14 394
Marzo	487	39	1 121	133	11 306	11 416	51 857	16 458
	Cantidades netas (toneladas metricas)							
1981 Total ano	559	214	13 943	183	231 218	13 554	898 152	43 789
1982 Total ano	521	179	14 019	540	243 846	24 033	1 066 466	49 643
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	17	11	1 735	6	18 614	2 150	98 500	4 520
Mayo	28	12	2 052	57	17 659	2 391	90 308	4 386
Junio	35	24	776	72	21 664	529	60 486	3 704
Julio	31	37	979	26	24 214	1 776	89 607	5 327
Agosto	22	19	548	58	25 617	4 456	116 294	5 834
Septiembre	40	13	1 019	27	29 362	1 494	80 384	4 425
Octubre	87	10	1 148	52	18 759	2 636	90 136	4 995
Noviembre	43	23	1 126	119	19 158	2 369	60 373	4 189
Diciembre	134	8	1 127	38	19 713	1 162	99 823	2 477
1983 Enero	60	5	907	81	14 952	2 201	68 746	4 023
Febrero	46	3	1 421	136	12 733	2 135	59 792	3 966
Marzo	86	6	1 200	66	18 682	1 391	68 324	3 894

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 11 (continuacion)
Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por agrupaciones de la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades economicas (CIIU Rev 2)
Valores CIF y cantidades netas

Periodo	354 Fabricacion productos diversos derivados de [a]	355 Fabricacion de productos de caucho	356 Fabricacion de productos plasticos nep	361 Fabricacion de objetos de barro loza	362 Fabricacion de vidrio y productos de vidrio	369 Fabricacion de otros productos minerales	371 Industrias basicas de hierro y acero
	Valores CIF (miles de dolares)						
1981 Total año	2 786	44 404	9 927	3 469	23 237	18 241	327 871
1982 Total año	3 389	50 949	14 556	4 203	18 256	18 009	369 888
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	212	3 246	918	398	1 611	1 729	32 251
Mayo	407	4 705	1 015	248	1 337	1 406	34 534
Junio	448	3 715	862 r	163	1 638	1 457	34 695
Julio	342	4 848	1 835	506	1 492	1 556	34 265
Agosto	447	6 636	981	326	2 054	1 454	31 006
Septiembre	291	5 542	1 249	323	1 663	1 672	44 584
Octubre	204	3 920	1 689	248	1 578	1 637	23 363
Noviembre	258	3 660	1 207	420	1 776	1 158	34 699
Diciembre	167	3 656	1 120	279	1 392	1 025	15 366
1983 Enero	294	3 821	1 169	476	1 282	2 171	15 651
Febrero	285	4 007	1 309	736	986	2 059	30 325
Marzo	339	4 180	1 067	358	1 146	2 521	16 007
	Cantidades netas (toneladas metricas)						
1981 Total ano	1 791	11 455	3 980	1 415	15 514	31 603	529 041
1982 Total ano	2 275	12 680	3 689	1 708	10 566	32 257	601 513
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	163	837	247	118	786	3 151	48 521
Mayo	277	1 153	400	137	901	3 720	61 350
Junio	275	937	444	41	944	2 830	55 799
Julio	333	1 335	304	248	859	1 453	57 113
Agosto	209	1 511	216	88	1 260	2 628	47 698
Septiembre	249	1 354	291	123	873	2 570	57 389
Octubre	109	906	411	150	927	3 525	40 703
Noviembre	126	1 286	241	197	869	2 210	62 692
Diciembre	100	751	288	139	981	1 147	29 467
1983 Enero	392	804	167	160	676	3 107	27 601
Febrero	255	1 013	358	231	474	3 011	63 417
Marzo	142	1 040	255	182	851	3 596	32 047

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 11 (conclusion)
Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo, por agrupaciones de la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades economicas (CIIU Rev 2)
Valores CIF y cantidades netas

Periodo	372 Industrias basicas de metales no ferrosos	381 Fabricacion de productos metalicos excepto	382 Construccion de maquinaria excepto	383 Construccion de maquinaria aparatos	384 Construccion de material de transporte	385 Fabricacion de equipo profesional cientifico	390 Otras industrias manufactureras	000 Actividades no bien especificadas
	Valores CIF (miles de dolares)							
1981 Total ano	101 792	157 976	908 427	372 375	648 600	103 446	22 044	–
1982 Total ano	88 231	178 045	899 367	426 858	772 184	104 537	23 078	162
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	5 794	15 380	75 200	70 491	51 677	9 893	1 949	–
Mayo	6 964	11 698	81 662	43 092	63 208	9 487	1 659	–
Junio	8 594	22 462	68 934	19 927 r	49 040	6 100	1 249	162
Julio	9 704	24 132	87 095	36 139	51 289	7 884	1 789	–
Agosto	10 466	19 631	79 068	35 276	71 711	9 128	1 276	–
Septiembre	6 531	15 111	81 056	38 045	65 089	11 782	1 573	–
Octubre	8 055	11 960	71 561	28 500	86 526	8 393	1 770	–
Noviembre	4 824	10 702	71 583	30 382	52 819	8 862	2 116	–
Diciembre	6 288	13 710	71 547	36 281	109 924	8 126	3 635	–
1983 Enero	6 145	15 311	79 184	29 416	60 498	9 206	1 338	–
Febrero	7 241	17 159	73 953	43 370	39 220	9 263	1 884	–
Marzo	7 272	13 439	99 907	36 582	55 172	12 839	2 507	
	Cantidades netas (toneladas metricas)							
1981 Total ano	51 874	52 873	113 600	46 737	146 142	5 622	4 600	–
1982 Total ano	51 200	63 577	105 163	43 419	149 074	5 555	4 161	5
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	2 957	3 879	8 849	7 505	10 222	775	294	–
Mayo	3 729	3 642	9 764	4 027	14 423	733	337	–
Junio	5 115	13 409	10 597	2 220	9 840	326	223	5
Julio	5 556	9 822	10 380	3 803	10 779	460	252	–
Agosto	6 236	7 143	9 125	3 803	15 865	440	210	–
Septiembre	3 597	3 996	9 071	3 893	12 545	509	262	–
Octubre	5 421	2 680	8 799	2 659	12 035	450	260	–
Noviembre	3 071	4 488	8 631	2 893	9 390	368	380	–
Diciembre	3 875	4 046	6 481	3 743	15 307	386	736	–
1983 Enero	4 114	7 285	9 351	3 224	8 478	523	204	–
Febrero	4 395	5 851	7 867	4 724	7 673	484	335	–
Marzo	4 760	4 788	10 846	3 832	12 919	611	1 023	–

[a] V nota explic t v a sobre ombustibles y derivados del petroleo del cuadro 4

1.12

Gráfico 1
Pasajeros transportados por vía aérea en el territorio nacional
1982 — septiembre 1983

Fuente: Cuadro 1

transporte aéreo

nacional e internacional

TRANSPORTE AEREO
Cuadro 1
Movimiento de pasajeros y carga por vía nacional e internacional
Total

Periodo	Aereo nacional		Aereo internacional			
			Pasajeros		Carga en toneladas	
	Pasajeros transportados	Carga que paga en toneladas	Entrados del exterior	Salidos al exterior	Importada	Exportada
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 Total año	6 385 520	90 502	597 534	617 343	92 220	60 087
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	40 505	44 407	7 071	4 800
Abril	524 929	6 841	43 772	49 046	7 058	5 151
Mayo	493 903	7 346	37 505	42 619	8 041	6 459
Junio	569 436	7 313	46 670	69 081	8 067	5 012
Julio	633 372	7 681	79 281	62 140	8 139	4 322
Agosto	532 948	9 251	61 160	60 913	10 039	5 927
Septiembre	471 662	8 269	34 778	38 453	8 701	4 154
Octubre	499 670	7 527	45 526	44 484	8 323	5 309
Noviembre	489 868	7 672	44 368	42 480	7 336	4 985
Diciembre	631 708	8 342	61 446	62 820	7 096	5 218
1983 Enero	675 525	6 086	63 411	58 779	7 049	5 930
Febrero	438 932	6 359	37 759	39 680	6 082	6 378
Marzo	468 614	6 871	38 592	49 109	6 926	5 143
Abril	412 969	6 553	39 126	36 871	7 015	6 206
Mayo	418 072	6 218	35 034	38 535	5 858	4 711
Junio	483 816	6 409	42 169	61 656	5 217	4 006
Julio P	590 917	6 737	75 328	64 870	4 489	4 151
Agosto P	503 991	7 568	55 781	57 678	6 035	5 028
Septiembre P	436 661	7 405	39 712	46 244	4 712	5 497

N a ge ral l l es g m l an por A re

— M d l g fectu d sd 1933 L info macion se obtie m diant formularios q d l ge an alm t 27 mp sa ales s ent en l p s y 3 de l an po t ereo internacional (acr d y xt anj as) que on tu l 100o/o del mo im ento d l p esta modal dad d t n po te

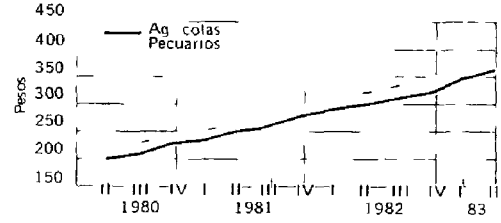
—I forma p bl cad n es on en e cion l se incluy n l num de pasajeros la carga mo d da (ton l das) y aere inte onal l n mero d pasaj os ntrado sal do d l p mo l g impo tad po t da a traves d est m d o d t an po t

Lo sultado d lo lumos meses son provisionales por cuan o hace f Jt es or p sam ento completo po cumputados

—Otras p bl caciones ademas de los datos e dados en esta sec ion se ent l Bol t n Mensual de Es d tic enfermes o e transport aereo n on l cen mo un ento de pasajeros carga por principales aeropu rtos del pais pos ciu k lzada k lometro l ualmente sob transporte aereo internacional publicado con el movimiento d pasajeros y carga segun aeropuertos por empresas nacionad co el movimiento d pasajeros y carga segun aeropuertos por empresas t nj co tinentes Iruna ciudades del e erio Ademas se ere ent en el B de D tos lo anuario h Ldos Los ultimos fe mes n Bo ctine N 334 3 1 3 y 35

jornales agropecuarios

Graf o 1
E olucion de los jo nales agropecuar os
s n al mentacion clima calido
Promedio nac on I II Trim 1980 — II T im 1983



FUENTE dr I

2.1

2. trimestrales

JORNALES AGROPECUARIOS
Cuadro 1
Promedio ponder ido por actividad, clima y modalidad de pago
Promedio Nacion il

Pesos corrientes

Periodo	Agricultura				Ganaderia			
	Clima frio		Clima calido		Clima frio		Clima calido	
	Con alimen tacion	Sin alimen tacion	Con alimen tacion	Sin alimen tacion	Con alimen tacion	Sin alimen tacion	Con alimen tacion	Sin alimen tacion
1980 I Trim	113	167	125	180	113	167	134	189
II Trim	119	174	131	186	120	175	140	197
III Trim	127	185	139	197	128	185	151	212
IV Trim	142	203	154	217	142	201	163	229
1981 I Trim	146	211	157	221	148	212	168	235
II Trim	154	222	166	235	157	226	180	250
III Trim	159	230	173	244	163	234	187	263
IV Trim	173	245	191	263	175	246	202	276
1982 I Trim	179	257	195	274	184	261	209	292
II Trim	189	268	202	283	191	272	216	301
III Trim	197	281	211	297	200	285	227	316
IV Trim	207	294	220	308	209	297	237	329
1983 I Trim	220	312	235	330	222	315	255	353
II Tirm	234	328	249	346	235	329	264	364

Notas generales a l in stigacion Jornales Ag op uarios

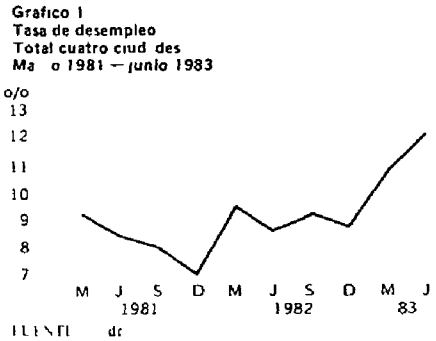
—**Metodologia** se efectua con nueva metodologia desde 1976 La informacion se refiere al jornal mas frecuente pagado durante cada trimestre y se obtiene mediante formulario que diligencian los inspectores avaluadores de las agencias de la Caja Agraria que cuentan con seccion de credito en todo el pais La metodologia de esta investigacion puede consultarse en el *Boletin Mensual de Estadistica* No 305 de diciembre de 1976

—**Informacion publicada en esta seccion** se presentan a nivel nacional los promedios ponderados por la poblacion resto de cada uno de los departamentos segun los resultados del censo efectuado en 1973

—**Otras publicaciones** ademas de la informacion incluida en esta secc on trim stralmente se publican en el Boletin Mensual de Estadistica informes que analizan el comportamiento de los jornales a nivel de secciones del pais Los ultimos informes aparecieron en los boletines Nos 366 369 374 375 383 y 384

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

2.2



encuesta nacional de hogares

Caracteristicas principales de la investigacion

Metodologia

El proyecto se inicio en 1970 hasta 1975 las etapas se realizaron con periodicidad y coberturas diferentes a partir de 1976 (etapa 10) la encuesta se realiza en forma trimestral para las cuatro principales ciudades del pais Semestralmente en marzo y septiembre se incluyen las ciudades de Manizales Bucaramanga y Pasto A partir de 1981 se incluyen con periodicidad anual las ciudades de Cucuta Pereira y Villavicencio en junio de cada ano Cartagena en septiembre Ibague y Monteria en diciembre Ademas en junio de 1978 y junio de 1980 se efectuaron etapas con cobertura nacional urbano y rural

Objetivos el objetivo principal de este proyecto es el de estimar el numero y composicion de la poblacion desocupada poblacion economicamente activa poblacion en edad de trabajar y en general las caracteristicas de la fuerza de trabajo del pais Adicionalmente en diferentes etapas se han incluido modulos para la investigacion de variables especificas como fecundidad mortalidad presupuestos familiares etc

La informacion se recoge en hogares particulares que son seleccionados por el sistema de muestreo de conglomerados multietapico y estratificado Los marcos muestrales utilizados son recuentos de viviendas que se renuevan o actualizan en la medida en que surjan areas nuevas o transformaciones importantes en las respectivas ciudades

Informacion publicada en esta seccion

En este boletin se presentan los principales indicadores correspondientes a los conceptos de fuerza de trabajo y desempleo En el cuadro 1 se incluyen los hogares encuestados para las diferentes ciudades segun su diferente periodicidad y ademas para las ciudades que conforman las areas metropolitanas En el cuadro 2 se presentan las tasas de participacion bruta y global la tasa de desempleo y la poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total para las diferentes ciudades solas y en conjunto con sus *areas metropolitanas*

Finalmente en el cuadro 3 se incluyen para las 4 ciudades principales las estimaciones de la poblacion economicamente activa e inactiva con base en proyecciones provisionales de la poblacion total

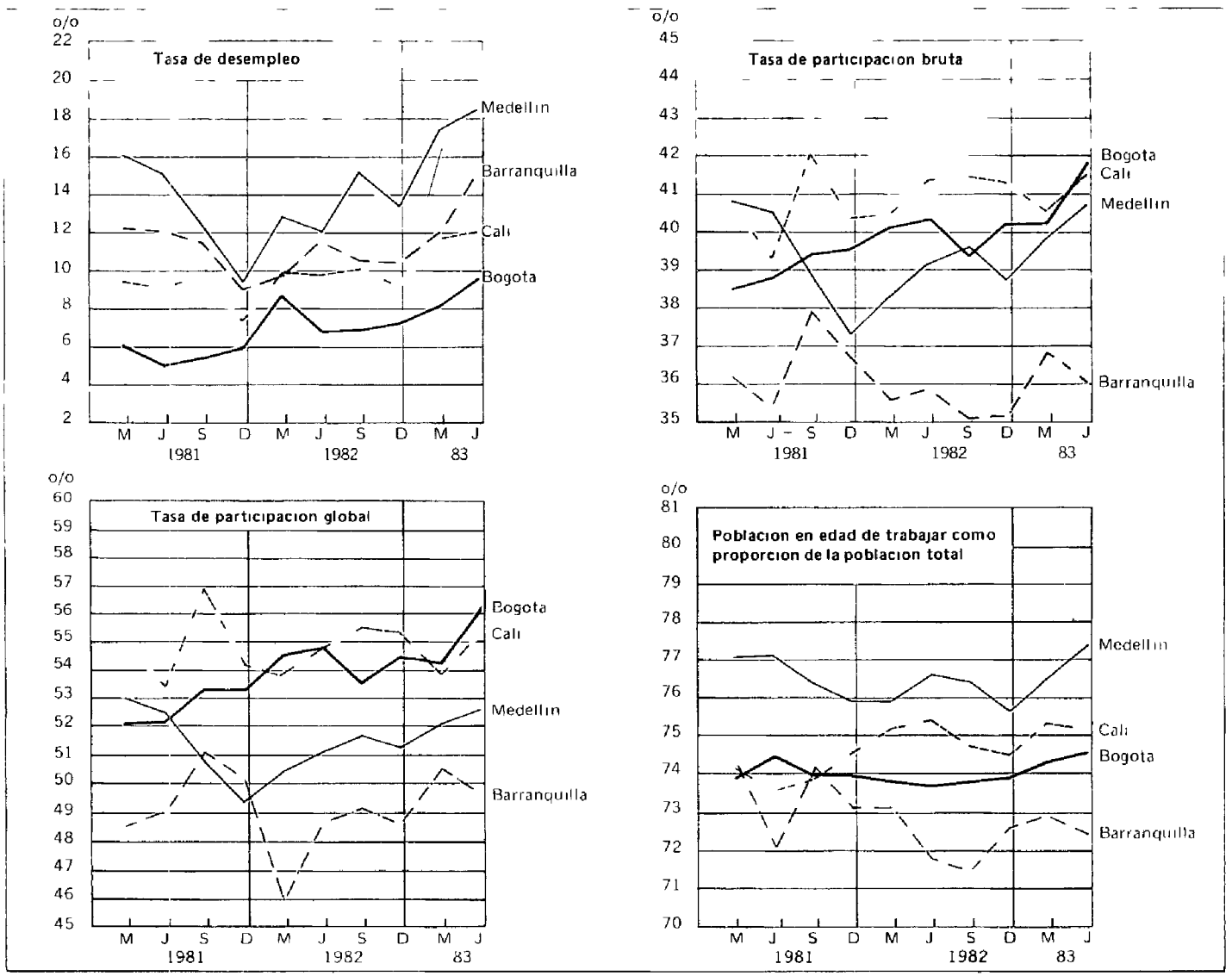
Otras publicaciones

En el *avance estadistico* se publica con caracter provisional informacion similar a la de esta seccion En el Boletin mensual de estadistica No 345 pag 54 a 58 se puede consultar la bibliografia de la Encuesta Nacional de Hogares en sus primeras 25 etapas

Los usuarios pueden disponer de cintas magneticas con la informacion a nivel de preguntas del formulario

Cabe advertir que a partir de la etapa de diciembre de 1980 pueden disponer de cifras solo a nivel de muestras con factores de cobertura

ENCUESTA NACIONAL DE HOGARES
Grafico 2
Tasa de desempleo tasa de participacion bruta tasa de participacion global y poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total, segun cuatro ciudades
Marzo 1981 – junio 1983



FUENTE cuadro 2

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO
Cuadro 1
Hogares encuestados por ciudad
Marzo 1981—junio 1983

	Ciudades	1981 pmc				1982 pm				1983 p	
		Marzo	Junio	Sept	Dic	Marzo	Junio	Sept	Dic	Marzo	Junio
1	Barranquilla y Soledad	—	—	—	—	15 235 pa	2 250	2 218	2 258	2 320	2 290
	Barranquilla	1 116	1 036	1 044	1 004	13 430 pa	2 025	1 996	1 996	2 078	2 062
	Soledad	—	—	—	—	1 805 pa	225	222	262	242	228
2	Bogota D E	60 967 pma	7 563	7 632	7 029	6 694	6 602	7 051	7 323	7 321	7 246
3	Cali—Yumbo	—	—	—	2 355 p	2 329	2 899	2 898	2 933	2 891	2 935
	Cali	1 525	1 311	1 273	2 293	2 240	2 809	2 792	2 845	2 800	2 832
4	Area metropolitana del Valle de Aburra	—	—	—	30 067 pa	2 923	4 269	4 289	4 357	4 407	4 201
	Medellin	1 193	1 143	1 193	22 624 pa	2 210	2 221	2 243	2 290	2 319	2 340
	Demas del Valle de Aburra b	—	—	—	7 443 pa	713	2 048	2 046	2 067	2 088	1 861
5	Bucaramanga Floridablanca y Giron	716	646	637	—	7 872 pa	—	1 114	—	1 089	—
	Bucaramanga c	—	—	—	—	5 496 pa	—	868	—	813	
	Floridablanca y Giron	—	—	—	—	2 376 pa	—	246	—	276	
6	Manizales y Villamaria	—	—	—	—	4 964 pa	—	653	—	618	
	Manizales	365	329	358	—	4 776 pa	—	632	—	597	
7	Pasto	300	274	289	—	3 251 pa	—	958	—	930	
8	Cucuta Villa del Rosario Los Patios y Zulia	—	5 895 pa	—	—	—	2 696	—	—	—	2 796
	Cucuta	—	4 989 pa	—	—	—	2 350	—	—	—	2 438
	Villa del Rosario Los Patios y Zulia	—	906 pa	—	—	—	346	—	—	—	358
9	Pereira y Dosquebradas	—	5 042 pa	—	—	—	2 048	—	—	—	2 066
	Pereira	—	3 750 pa	—	—	—	1 610	—	—	—	1 605
	Dosquebradas	—	1 292 pa	—	—	—	438	—	—	—	461
10	Villavicencio	—	2 393 pa	—	—	—	1 365	—	—	—	1 324
11	Cartagena d	—	—	6 035 pa	—	—	—	782	—	—	
12	Monteria	—	—	—	2 325 pa	—	—	—	674	—	
13	Ibague	—	—	—	3 993 pa	—	—	—	1 155	—	—

a Cifras que corresponden al Estudio de Poblacion con base en muestra del 10o o de la vivienda [illegible] gun recuentos que se han venido actualizando desde 1980

b Comprende la cabecera de Bello Barbosa Caldas Copacabana Envigado Girardota Itagui La Estrella y Sabaneta

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

d Incluye La Boquilla

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 anos y mas) y tasa de desempleo (desocupados como proporcion de la poblacion economicamente activa)
Diciembre 1981—junio 1983

Ciudades	Diciembre 1981 (EH—34) pmc				Marzo 1982 (EH—35) pa			
	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participa cion bru ta	Tasa de participa cion glo bal	Tasa de desem pleo	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participa cion bru ta	Tasa de participa cion glo bal	Tasa de desem pleo
1 Barranquilla y Soledad	—	—	—	—	72 2	33 3	46 1	9 9
Barranquilla	73 0	36 6	50 1	8 9	73 0	33 5	45 9	9 6
2 Bogota D E	73 9	39 4	53 2	5 8	73 7pma	40 0pm	54 4pm	8 5pm
3 Cali—Yumbo	74 2pm	39 9pm	53 8pm	7 2pm	75 0pm	40 2pma	53 5pm	10 0pm
Cali	74 5	40 2	54 0	7 2	75 1pm	40 3pm	53 7pm	9 7pm
4 Area metropolitana del Valle de Aburra	75 8pm	36 5 pm	48 2 pm	9 2pm	76 0pma	37 8pm	49 7pm	13 0pm
Medellin	75 8pm	37 2 pm	49 1 pm	9 2pm	75 8pm	38 2pm	50 4pm	12 6pm
Demas del Valle de Aburra b	75 7pm	34 5 pm	45 5 pm	9 4pm	76 8pm	36 6pm	47 7pm	14 2pm
5 Bucaramanga Floridablanca y Giron	—	—	—	—	71 7	36 7	51 1	6 6
Bucaramanga c	—	—	—	—	73 8	37 3	50 5	6 6
6 Manizales y Villamaria	—	—	—	—	74 4	34 9	46 9	10 5
Manizales	—	—	—	—	74 4	34 9	46 9	10 3
7 Pasto	—	—	—	—	70 6	36 8	52 1	6 9
8 Cucuta Villa del Rosario Los patios y Zulia	—	—	—	—	—	—	—	—
Cucuta	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Pereira y Dosquebradas	—	—	—	—	—	—	—	—
Pereira	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Villavicencio	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Cartagena d	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Monteria	68 7p	33 6p	48 9p	8 5p	—	—	—	—
13 Ibague	72 2p	33 0p	45 7p	6 3p	—	—	—	—
—Siete ciudades principales Barranquilla Bogota D E Cali Medellin Bucaramanga (con Floridablanca y Giron) Manizales y Pasto	—	—	—	—	72 4a	38 7a	52 2	9 4
Cuatro ciudades Barranquilla Bogota D E Cali Medellin	74 2	38 7	52 1	7 1	74 3a	39 0a	52 4	9 6
—Tres ciudades Bucaramanga (con Floridablanca y Giron) Manizales y Pasto	—	—	—	—	73 2a	36 6a	49 9	7 6

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO
Cuadro 2 (continuacion)
Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total
tasa de participacion bruta (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion total)
tasa de participacion global (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion en edad
de trabajar de 12 anos y mas) y tasa de desempleo (desocupados como proporcion de la poblacion economicamente activa)
Diciembre 1981–junio 1983

Ciudades	Junio 1982 (EH–36) pm				Septiembre 1982 (EH–37) pm			
	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participa cion bru ta	Tasa de participa cion glo-bal	Tasa de desem pleo	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participa cion bru ta	Tasa de participa c on glo-bal	Tasa de desem p eo
1 Barranquilla y Soledad	71 5	34 7	48 6	11 5	71 1	34 6	48 6	10 3
Barranquilla	71 7	34 8	48 6	11 4	71 4	35 0	49 1	10 3
2 Bogota D E	73 6	40 2	54 7	6 6	73 7	39 3	53 4	6 7
3 Cali–Yumbo	75 2	40 9	54 5	9 7	74 5	41 3	55 4	10 2
Cali	75 3	41 2	54 7	9 6	74 6	41 3	55 4	9 9
4 Area metropolitana del Valle de Aburra	76 3	38 2	50 1	12 7	76 1	38 6	50 7	15 3
Medellin	76 5	39 0	51 0	11 8	76 3	39 4	51 6	14 9
Demas del Valle de Aburrá [b]	75 8	35 8	47 3	15 7	75 6	36 3	48 0	16 5
5 Bucaramanga Floridablanca y Giron	––	––	––	––	71 2	38 8	54 5	7 6
Bucaramanga [c]	––	––	––	––	72 2	39 1	54 2	7 9
6 Manizales y Villamaria	––	––	––	––	75 7	36 5	48 3	10 1
Manizales	––	––	––	––	75 5	36 9	48 8	10 0
7 Pasto	––	––	––	––	70 4	38 9	55 3	8 8
8 Cucuta Villa del Rosario Los patios y Zulia	69 7	34 1	48 9	5 7	––	––	––	
Cucuta	70 2	34 5	49 2	6 0	––	––	––	––
9 Pereira y Dosquebradas	75 0	37 9	50 5	13 5	––	––	––	––
Pereira	75 4	37 9	50 2	13 4	––	––	––	––
10 Villavicencio	68 9	35 5	51 5	6 9	––	––	––	––
11 Cartagena [d]	––	––	––	––	70 7	31 8	45 0	11 0
12 Monteria	––	––	––	––	––	––	––	–
13 Ibague	––	––	––	––	––	––	––	––
–Siete ciudades principales Barranquilla Bogota D E Cali Medellin Bucaramanga (con Floridablanca y Giron) Manizales y Pasto	––	––	––	––	74 0	39 1	52 9	9 3
–Cuatro ciudades Barranquilla Bogota D E Cali Medellin	74 2	39 5	53 2	8 7	74 1	39 2	52 9	9 3
–Tres ciudades Bucaramanga (con Floridablanca y Giron) Manizales y Pasto	––	––	––	––	72 7	38 5	53 0	8 6

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO
Cuadro 2 (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)
Diciembre 1981 junio 1983

Ciudades	Diciembre 1982 (EH–38) Pm				Marzo 1983 (EH–39) P			
	Poblacion en edad de trabajar como propor cion de la poblacion total	Tasa de partici pacion bruta	Tasa de participa cion global	Tasa de desem pleo	Poblacion en edad de trabajar como propor cion de la poblacion total	Tasa de participa cion bruta	Tasa de participa cion global	Tasa de desem pleo
1 Barranquilla y Soledad	71 9	34 8	48 4	10 3	72 3	36 1	49 8	12 0
Barranquilla	72 4	35 1	48 5	10 2	72 8	36 7	50 4	11 8
2 Bogota D E	73 7	40 1	54 4	7 0	74 2	40 1	54 1	7 9
3 Cali–Yumbo	74 3	41 0	55 2	9 1	75 0	40 3	53 7	11 6
Cali	74 4	41 1	55 3	9 0	75 2	40 5	53 8	11 5
4 Area metropolitana del Valle de Aburra	75 6	38 1	50 3	13 3	76 5	39 0	51 0	17 1
Medellin	75 4	38 6	51 2	13 1	76 4	39 7	52 0	17 1
Demas del Valle de Aburra [b]	76 4	36 5	47 7	13 9	78 8	36 9	48 0	17 1
5 Bucaramanga Floridablanca y Giron	—	—	—	—	74 1	39 1	52 8	9 5
Bucaramanga [c]	—	—	—	—	75 6	39 6	52 4	8 5
6 Manizales y Villamaria	—	—	—	—	74 3	35 3	47 5	13 1
Manizales	—	—	—	—	74 3	35 3	47 4	12 8
7 Pasto	—	—	—	—	72 8	42 7	58 7	13 8
8 Cucuta Villa del Rosario Los Patios y Zulia	—	—	—	—	—	—	—	—
Cucuta	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Pereira y Dosquebradas	—	—	—	—	—	—	—	—
Pereira	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Villavicencio	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Cartagena [d]	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Monteria	70 6	38 1	54 0	10 9	—	—	—	—
13 Ibague	72 9	37 2	51 0	10 2	—	—	—	—
– Siete ciudades principales Barranquilla Bogota D E Cali Medellin Bucaramanga (con Floridablanca y Giron) Manizales y Pasto	—	—	—	—	74 7	39 6	53 1	10 8
– Cuatro ciudades Barranquilla Bogota D E Cali Medellin	74 0	39 4	53 2	8 9	74 7	39 7	53 2	10 8
– Tres ciudades Bucaramanga (con Floridablanca y Giron) Manizales y Pasto	—	—	—	—	74 7	39 2	52 5	10 7

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO
Cuadro 2 (conclusion)
Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total tasa de participacion bruta (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion total) tasa de participacion global (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion en edad de trabajar de 12 anos y mas) y tasa de desempleo (desocupados como proporcion de la poblacion economicamente activa)
Diciembre 1981 – junio 1983

Ciudades	Junio 1983 (EH–40) P			
	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de partici pacion bruta	Tasa de partici pacion global	Tasa de desem- pleo
1 Barranquilla y Soledad	72 0	35 5	49 3	15 3
Barranquilla	72 3	35 9	49 6	14 8
2 Bogota D E	74 4	41 7	56 1	9 4
3 Cali Yumbo	74 8	41 1	54 9	11 9
Cali	75 0	41 3	55 2	11 8
4 Area metropolitana del Valle de Aburra	77 0	39 9	51 9	18 5
Medellin	77 3	40 6	52 5	18 2
Demas del Valle de Aburra [b]	76 1	38 0	50 0	19 5
5 Bucaramanga Floridablanca y Giron	—	—	—	—
Bucaramanga [c]	—	—	—	—
6 Manizales y Villamaria	—	—	—	—
Manizales	—	—	—	—
7 Pasto	—	—	—	—
8 Cucuta Villa del Rosario Los Patios y Zulia	71 0	34 3	48 3	10 0
Cucuta	71 5	34 7	48 5	10 3
9 Pereira y Dosquebradas	75 9	39 4	51 9	14 2
Pereira	77 0	40 8	52 9	14 6
10 Villavicencio	71 0	35 5	50 0	7 1
11 Cartagena [d]	—	—	—	—
12 Monteria	—	—	—	—
13 Ibagué	—	—	—	—
– Siete ciudades principales Barranquilla Bogota D E Cali Medellin Bucaramanga (con Floridablanca y Giron) Manizales y Pasto	—	—		—
– Cuatro ciudades Barranquilla Bogota D E Cali Medellin	74 8	40 7	54 4	12 2
– Tres ciudades Bucaramanga (con Floridablanca y Giron) Manizales y Pasto	—	—	—	—

[a] Con relacion a la publicacion anterior (BME Nos 380 383) a partir del Boletin No 384 la etapa 35 continua con el caracter P advirtiendo que la revision presenta estos cambios

[b] Ver nota *b* del cuadro 1

[c] Ver nota *c* del cuadro 1

[d] Ver nota *d* del cuadro 1

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO
Cuadro 3
Estimaciones de poblacion economicamente activa e inactiva
con base en proyecciones provisionales de la poblacion total

Periodo		Bogota D E [a]						
	Etapa	Caracter de estas estimaciones	Total	Poblacion economicamente activa			Desocupada	Poblacion economicamente inactiva
				Ocupada				
				Total	Plenamente	Subempleada		
1981 Diciembre	34	pmc	1 502 677	1 415 522	1 296 811	118 711	87 155	1 321 903
1982 Marzo	35	pm	1 546 321	1 414 884	1 243 242	171 642	131 437	1 296 180
Junio	36	pm	1 566 831	1 463 420	1 273 833	189 587	103 411	1 297 576
Septiembre	37	pm	1 545 573	1 442 019	1 275 097	166 922	103 554	1 348 758
Diciembre	38	pm	1 588 790	1 477 575	1 305 986	171 589	111 215	1 331 780
1983 Marzo	39	p	1 605 185	1 478 375	1 317 856	160 519	126 810	1 361 886
Junio	40	p	1 684 161	1 525 850	( )	( )	158 311	1 317 908

Periodo		Cali [b]						
	Etapa	Caracter de estas estimaciones	Total	Poblacion economicamente activa			Desocupada	Poblacion economicamente inactiva
				Ocupada				
				Total	Plenamente	Subempleada		
1981 Diciembre	34	pmc	500 910	464 844	406 238	58 606	36 066	426 701
1982 Marzo	35	pm	505 960	456 882	389 589	67 293	49 078	436 238
Junio	36	pm	520 689	470 703	424 882	45 821	49 986	431 211
Septiembre	37	pm	526 427	474 311	431 670	42 641	52 116	423 803
Diciembre	38	pm	528 058	480 533	417 166	63 367	47 525	426 840
1983 Marzo	39	p	523 211	463 042	410 721	52 321	60 169	449 300
Junio	40	p	539 475	475 817	( )	( )	63 658	437 834

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO
Cuadro 3 (conclusion)
Estimaciones de poblacion economicamente activa e inactiva con base en proyecciones provisionales de la poblacion total

Periodo	Medellin [c]							Poblacion economicamente inactiva
	Etapa	Caracter de estas estimaciones	Total	Poblacion economicamente activa			Desocupada	
				Ocupada				
				Total	Plenamente	Subempleada		
1981 Diciembre	34	pm	572 137	519 500	459 998	59 502	52 637	593 111
1982 Marzo	35	pm	592 972	518 258	448 288	69 970	74 714	583 560
Junio	36	pm	611 436	539 286	475 085	64 201	72 150	587 459
Septiembre	37	pm	622 987	530 162	451 043	79 119	92 825	584 353
Diciembre	38	pm	616 782	535 984	471 222	64 762	80 798	587 870
1983 Marzo	39	p	640 873	531 284	441 562	89 722	109 589	591 576
Junio	40	p	660 997	540 696	( )	( )	120 301	598 045

Periodo	Barranquilla [d]							Poblacion economicamente inactiva
	Etapa	Caracter de estas estimaciones	Total	Poblacion economicamente activa			Desocupada	
				Ocupada				
				Total	Plenamente	Subempleada		
1981 Diciembre	34	pmc	328 893	299 621	278 901	20 720	29 272	327 581
1982 Marzo	35	p	303 615	274 468	( )	( )	29 147	358 856
Junio	36	pm	318 154	281 884	246 569	35 315	36 270	336 483
Septiembre	37	pm	322 519	289 300	259 628	29 672	33 219	334 342
Diciembre	38	pm	325 499	292 298	268 862	23 436	33 201	345 632
1983 Marzo	39	p	342 708	302 268	274 194	27 074	40 440	337 269
Junio	40	p	337 502	287 552	( )	( )	49 950	342 945

[a] Las proyecciones de poblacion total de Bogota son provisionales y seran revisadas con base en los resultados que arroje el Estudio de Poblacion de Bogota D E cuya encuesta de hogares se llevo a cabo en marzo de 1981 (Las concentraciones manuales parecen indicar una poblacion menor a la que ha servido de base para los estimativos que aqui se presentan)

[b] Las proyecciones de poblacion total de Cali son provisionales y seran revisadas de acuerdo con los resultados que arroje el Estudio de Poblacion basado en la encuesta de transporte urbano realizada en diciembre de 1980 (Las concentraciones manuales parecen indicar una poblacion menor a la que ha servido de base para los estimativos que aqui se presentan)

[c] Las proyecciones provisionales de poblacion total de Medellin se han realizado mediante la aplicacion de una tasa de crecimiento anual de 3 93o/o a una estimacion de 1 470 000 efectuada por las Empresas Publicas de Medellin Es de anotar que estas proyecciones seran revisadas con base en los resultados que arroje el Estudio de Poblacion de Medellin cuya encuesta de hogares se llevo a cabo en noviembre de 1981 (Las concentraciones manuales parecen indicar una poblacion menor a la que ha servido de base para los estimativos que aqui se presentan)

[d] Las proyecciones de poblacion total de Barranquilla son provisionales y seran revisadas con base en los resultados que arroje el Estudio de Poblacion de Barranquilla cuya encuesta de hogares se llevo a cabo en diciembre de 1981 (Las concentraciones manuales parecen indicar una poblacion menor a la que ha servido de base para los estimativos que aqui se presentan)

índice

Pag No

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ 1982 7

Cuadros

1 Numero y valor segun tipo de operacion Resumen nacional Total año 1981–1982 10
2 Numero y valor segun tipo de propiedad Resumen nacional Total año 1981–1982 10
3 Numero y valor de las operaciones segun secciones del pais Total año 1981- 1982 11
4 Numero y valor por tipo de operacion segun secciones capitales y resto Total año 1982 12
5 Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad segun secciones capitales y resto Total año 1982 20
6 Numero y valor de compraventa hipotecas constituidas y cancelacion de hipotecas Resumen nacional Total año 1977–1982 35

Graficos

1 Numero de compraventas hipotecas constituidas y cancelacion de hipotecas Resumen nacional Total año 1977 –1982 9
2 Valor de compraventas hipotecas constituidas y cancelacion de hipotecas Resumen nacional Total año 1977 1982 9

JORNALES AGROPECUARIOS I TRIMESTRE DE 1983 36

Cuadros

1 Variacion porcentual de los jornales agrícolas Promedio nacional Primeros trimestres 1976 1983 38
2 Variacion porcentual de los jornales pecuarios Promedio nacional Primeros triemestres 1976–1983 38
3 Variacion porcentual trimestral de los jornales agricolas Promedio nacional 1976 1983 39
4 Variacion porcentual trimestral de los jornales pecuarios Promedio nacional 1976–1983 40
5 Variacion porcentual anual de los jornales agricolas Promedio regional Primeros trimestres 1981–1983 40
6 Variacion porcentual anual de los jornales pecuarios Promedio regional Primeros trimestres 1981–1983 40
7 Promedios ponderados por actividad clima y modalidad de pago segun regiones I trimestre 1983 41
8 Promedios ponderados por actividad clima y modalidad de pago segun secciones del pais I trimestre 1983 42

Graficos

1 Comportamiento de los jornales agropecuarios sin alimentacion segun climas Promedio nacional Primeros trimes tres 1976–1983 39

Pag No

2 Comportamiento de los jornales agropecuarios sin alimentacion segun climas Promedio nacional y regional Primer trimestre 1983 41

DESCRIPCION DEL RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS DE IBAGUE CABECERA 1981 43

Cuadros

1 Resumen por secciones manzanas total edificaciones y total viviendas segun sector cartografico y barrios 47
2 Resumen por manzanas total edificaciones y total viviendas segun estrato 48
3 Numero de manzanas por estrato segun sector cartografico 49
4 Total edificaciones por estrato segun sector cartografico 50
5 Total viviendas por estrato segun sector cartografico 51
6 Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda segun sector cartografico y total cabecera 52

APENDICES

1 Formulario de recoleccion utilizado en la investigacion 62
2 Definiciones y conceptos basicos del recuento de viviendas 63
3 Definiciones y conceptos basicos de la estratificacion de manzanas 64
4 Definiciones y conceptos basicos de la cartografia de Ibague 67
5 Plano del barrio Chapinero—Ibague 68

Graficos

1 Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico Total 59
2 Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconomico Total 60
3 Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun numero de viviendas Total 61

INDICADORES MENSUALES Y TRIMESTRALES 69

1 Mensuales 71
1 1 Indices de precios al consumidor 71
1 Indice variacion porcentual mensual y acumulada por grupos de bienes y servicios segun niveles de ingresos Total 71
2 Indice por niveles de ingresos y grupos de bienes y servicios en siete ciudades 74
3 Indice por niveles de ingresos segun grupos y subgrupos de bienes y servicios para el total y siete ciudades 78

1 2 Precios promedio al por menor de 35 articulos alimenticios en 33 ciudades 86
1 Subgrupos de alimentos segun ciudades 86

1 3 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogota 93
1 Precio anual y mensual segun productos 93

1 4 Sacrificio de ganado en 42 ciudades 95
1 Numero de cabezas y peso del ganado vacuno y porcino Total 42 ciudades 95
2 Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades 96

Pag No

3 Sacrificio de ganado vacuno (machos) con destino a la exportacion de carne en canal segun ciudades Total nacional 106
4 Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades 107

1 5 Encuesta mensual de comercio al por menor 111
1 Indice de ventas a precios corrientes segun agrupaciones comerciales 113
2 Indice de ventas a precios constantes segun agrupaciones comerciales 113
3 Indice de sueldos y prestaciones pagadas 114
4 Indice de empleo 114
5 Valor de sueldos y prestaciones pagadas per capita 114
6 Variacion porcentual acumulada del indice de las ventas a precios corrientes segun agrupaciones comerciales 114
7 Variacion porcentual acumulada del indice de las ventas a precios constantes segun agrupaciones comerciales 115
8 Variacion porcentual acumulada de los sueldos y prestaciones pagadas y del indice de empleo 115

1 6 Transporte urbano de pasajeros en 13 ciudades 116
1 Movimiento de buses y busetas Total 13 ciudades 116
2 Movimiento de buses y busetas por ciudades 116

1 7 Indices de costos de la construccion de vivienda 120
1 Indice mensual y acumulado de vivienda total y por tipos Total 10 ciudades 120
2 Indice de costos por tipo de vivienda materiales y mano de obra Total 10 ciudades 121
3 Indice de costos segun articulos y mano de obra Total 21 ciudades 124

1 8 Licencias para construccion en 10 ciudades 126
1 Numero y area a construir de las licencias por destino segun ciudades 126
2 Numero y area a construir de las licencias para la nueva conformacion de las areas metropolitanas 130

1 9 Muestra mensual manufacturera 131
1 Variacion porcentual acumulada del valor de la produccion segun agrupaciones industriales 133
2 Variaciones porcentuales acumuladas del empleo por categoria ocupacional segun agrupaciones industriales 134
3 Variaciones porcentuales acumuladas del salario promedio por categoria ocupacional segun agrupaciones industriales 136
4 Indice del empleo salario y produccion segun agrupaciones industriales 137

1 10 Movimiento de sociedades 153
1 Variaciones porcentuales acumuladas del capital de las sociedades constituidas reformadas y disueltas Total nacional 153
2 Sociedades constituidas segun capital Total nacional 154

1 11 Comercio exterior 155
1 Exportaciones importaciones y balanza comercial Valores FOB y CIF 157

Pág No

2 Exportaciones e importaciones Cantidades netas 158
3 Exportaciones e importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo Variaciones porcentuales acumuladas 159
4 Importaciones y exportaciones de combustibles y derivados del petroleo Valores CIF y FOB 160
5 Exportaciones por principales capitulos del arancel colombiano Valores FOB y cantidades brutas 161
6 Exportaciones segun principales aduanas Valores FOB y cantidades netas 164
7 Exportaciones por principales capitulos del arancel colombiano Valores CIF y cantidades brutas 165
8 Importaciones segun principales aduanas Valores CIF y cantidades netas 168
9 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 169
10 Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por subgrupos segun uso o destino economico (CUODE) Valores y cantidades netas 173
11 Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por agrupaciones de la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades economicas (CIIU Rev 2) Valores CIF y cantidades netas 177

1 12 **Transporte aereo** 182
1 Movimiento de pasajeros y carga por via nacional e internacional 182

2 **Trimestrales** 183

2 1 **Jornales agropecuarios** 183
1 Promedio ponderado por actividad clima y modalidad de pago Promedio nacional 183

2 2 **Encuesta nacional de hogares** 184
1 Hogares encuestados por ciudad 186
2 Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total tasa de participacion bruta global y de desempleo 187
3 Estimaciones de poblacion economicamente activa e inactiva con base en proyecciones provisionales de la poblacion total 191

Directorio de sedes regionales y bancos de datos

SEDE CENTRAL EN BOGOTA

Direccion postal Centro Administrativo Nacio nal CAN Avenida Eldorado
Apartado aereo 80043 conmutador 2691100
Telex 44573 Bogota D E COLOMBIA

Bogota Banco Nacional de datos DANE
Ver direccion postal de la Sede Central
Tel 2693802 2693303 2445510 2445513

REGIONALES

CENTRAL BOGOTA

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

Ver direccion postal de la Sede Central

Tunja Banco de datos DANE
Edificio Municipal oficina 407 Tel 4779

Neiva Banco de datos DANE — Universidad Surcolombiana
Biblioteca de la Universidad Surcolombiana

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

CENTROOCCIDENTAL MANIZALES

—Caldas Quindio Risaralda y Tolima—

Edificio Nacional Pisos 11 y 12 Tel 36406
Telex 83561

Manizales Banco de datos DANE
Ver direccion postal de la Regional Tel 36247

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

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

Ibague Banco de datos DANE
Edificio de la Gobernacion piso 6o Apartado Aereo 1807 Tel 30111 extension 232

NOROCCIDENTAL MEDELLIN

— Antioquia Cordoba y Choco —

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

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

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

NORORIENTAL BUCARAMANGA

—Santander y Norte de Santander—
Av Quebradaseca No 30—12 piso 4o
Edificio Inderena Tel 57993
Conmutador 53089 — 53495 — 54566

Bucaramanga Banco de Datos DANE
Ver direccion postal de la Regional
Tel 54148

Cucuta Banco de Datos DANE
Palacio municipal oficina 301
Tel 23245

NORTE BARRANQUILLA

— Atlantico Bolivar Cesar La Guajira Magdalena Sucre y San Andres y Providencia—

Edificio Rueco Calle 47 No 43—107 pisos 3o y 4o Tel 328290 Telex 33363

Barranquilla Banco de datos DANE
Ver direccion postal de la Regional Tel 328341

Cartagena Banco de datos DANE
Edificio Nacional oficina 316 Tel 47563

Riohacha Banco de datos DANE — Universidad de La Guajira
Universidad de La Guajira

SUROCCIDENTAL CALI

—Cauca Narino y Valle del Cauca—

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

Cali Banco de datos DANE
Ver direccion postal de la Regional Tel 585276

Pasto Banco de datos DANE
Calle 18A No 25—78 piso 5o Pasaje del Sagrado Corazon

Popayan Banco de datos DANE — Planeacion Departamental
Edificio de la Gobernacion

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

Boletin 388
Noviembre

Impreso en la Division de Edicion del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadistica DANE
Bogota D E Colombia – Diciembre de 1983