Tarifa postal reducida
Permiso No 356
de la Administracion Postal Nacional

BIBLIOTECA
DANE

boletín mensual de estadística

DANE

Departamento Administrativo Nacional de Estadistica

No 381 abril 1983

bogotá, colombia

RLPUBLICA DL COLOMBIA

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

BIBLIOTECA DANE

JEFATURA DEL DEPARTAMENTO Alberto Schlesinger Ve ez

SECRETARIA GENERAL Diego Younes Moreno
DIVISION ADMINISTRAT VA 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 Pedro Penuela Fresneda
DIVISION DE ASISTENCIA TECN CA Lucano Tafur
DIVISION DE EVALUACION DE PROYECTOS Claudio Pinto L
DIVISION DE ORGANIZACION Y METODOS Rafael Supelano Casteblanco

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

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

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

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

DANE boletín mensual de estadística

contenido

7 MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ 1981

Durante el año de 1981 se efectuaron 427 371 operaciones por un valor de $255 967 millones Del total de operaciones 253 291 fueron compraventas por un total de $104 988 millones 52 409 fueron hipotecas bancarias constituidas por $96 478 millones y 33 832 operaciones de hipotecas bancarias particulares por $24 285 millones estos tres tipos de operaciones coparon el 88 2o/o del valor total

Por tipo de propiedad lote o fincas casas y propiedad horizontal concentraron el 90 3o/o del capital transado y el 89 1o/o de las operaciones

Por secciones del pais a Bogota D E le correspondio el mayor movimiento en la comercializacion de la propiedad raiz registrando 35 3o/o de la inversion y el 21o/o de las operaciones seguido por Antioquia con el 20 1o/o del valor total transado y el 18 5o/o del total de operaciones

33 Descripcion del recuento de edificaciones y viviendas de Bucaramanga Floridablanca Giron 1982 Pasto 1981

Resultados de recoleccion sin ajuste por cobertura

El DANE continua con la presentacion de los resultados referentes a viviendas y edificaciones como un capitulo de los llamados *Estudios de Poblacion* realizado en 1982 en las ciudades de Bucaramanga Floridablanca y Giron y en 1981 en la ciudad de Pasto

Anteriormente se han publicado iguales resultados para las las ciudades de Bogota D E Valle de Aburra Cucuta El Zulia Villa del Rosario y los Patios

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

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

Algunas medidas estadisticas consultar cuadros 6 y 7

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

Ano XXXII numero 381
Bogota D E Colombia abril de 1983
EDITOR Direccion General de Informacion Tecnica

BIBLIOTECA DANE

103 **INDICADORES MENSUALES Y TRIMESTRALES**

105 **1 Mensuales**

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

120 **1 2 Precios promedio al por menor de 35 articulos en 33 ciudades** a febrero de 1983 Los articulos se agrupan en granos y harinas tuberculos legumbres y frutas carnes y pescados grasas huevos y productos lacteos alimentos varios

127 **1 3 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogota** precios de febrero de 1983 para cuatro grupos alimenticios

129 **1 4 Sacrificio de ganado** mayor y menor para 42 ciudades avances de enero de 1983

145 **1 5 Encuesta mensual de comercio al por menor** se presentan los resultados obtenidos de la recoleccion iniciada en enero 1980 cuando se amplio el numero de establecimientos en la Muestra Las cifras corresponden al periodo enero 1980—octubre 1982

155 **1 6 Transporte urbano de pasajeros** informacion hasta febrero de 1983 sobre parque automotor de buses y busetas y pasajeros transportados Se publican desagregadas las cifras de 13 ciudades

159 **1 7 Indice de costos de la construccion de vivienda** resultados de febrero 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

165 **1 8 Licencias para construccion en 10 ciudades** informacion provisional a marzo 1983 sobre numero de licencias y area a construir Las cifras se refieren a la construccion total y a la destinada a vivienda

170 **1 9 Muestra mensual manufacturera** a partir de este numero (381) se publican los indices de empleo salarios y produccion para el periodo 1980 enero—junio 1982 como definitivos y julio—noviembre 1982 provisionales tambien se incluyen variaciones porcentuales acumuladas

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

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

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

243 **2 Trimestrales**

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

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

DANE **boletín mensual de estadística**

No 381 abril 1983

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

INFORMACION ESTADISTICA VENTAS SUSCRIPCIONES Y CANJES

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

Valor de la suscripcion al **Boletin Mensual de Estadistica** (un año incluyendo portes por correo aéreo) Interior $1 000 Exterior US$25 00 valor unitario Interior $100 Exterior US$3 00

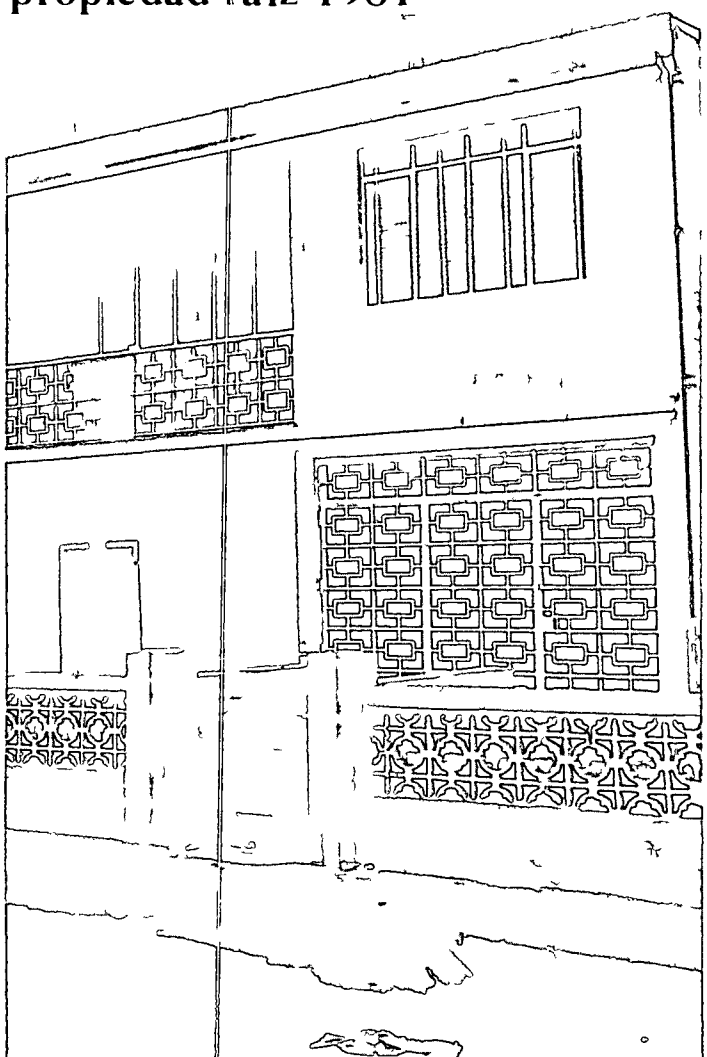
Las solicitudes de suscripcion deben dirigirse a los Bancos de Datos adjuntando pago a nombre del Fondo Rotatorio del DANE

CONVENCIONES

∈	Cifra estimada
p	Cifras provisionales de avance (por falta de cobertura total y/o revision completa de la informacion)
p∈	Cifras provisionales estimadas (por faltante de parciales cuyos valores se incluyen estimados)
m	Cifra provisional modificada
Sin convencion	Cifra definitiva
t	Cifra corregida por error de transcripción
r	Cifra definitiva revisada
( )	Cifra aun no disponible
(——)	Información suspendida
(–)	No existen datos
——	No es aplicable o no se investiga
–	Sin movimiento
0 o 0 0	Cantidad inferior a la mitad de la unidad adoptada
□	Cifra omitida para evitar identificación del informante

Las notas y cuadros que se publican en esta edicion pueden ser reproducidas sin autorizacion especial siempre y cuando se mencione como fuente el Boletin Mensual de Estadistica del DANE

Movimiento de la propiedad raiz 1981



Trabajo preparado en la Division de Estudios Económicos por Ramon Ardila con la colaboracion de Teresa Moreno con la participacion de Ofelia Zorro de Arrieta por la Division de Sistemas y Rosalba Novoa por la Division de Recoleccion

El DANE presenta a continuacion las cifras del movimiento de la Propiedad Raiz correspondiente al año de 1981 las cuales se obtienen mensualmente en las oficinas de Notariado y Registro ubicadas en todo el pais Estas estadisticas se refieren a las transacciones que implican cesion suspension o alteracion de dominio sobre los distintos bienes raices como son

- Compraventas
- Permutas
- Hipotecas bancarias constituidas
- Hipotecas particulares constituidas
- Cancelacion de hipotecas
- Sucesiones
- Otro tipo de operaciones (donaciones remates expropiaciones y anticresis)

Publicaciones anteriores

Publicaciones	Boletin Mensual de Estadistica	
	Numero	Fecha
Año 1977	324	Julio 1978
Primer semestre 1978	330	Enero 1979
Serie 1970—1978	335	Junio 1979
Año 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

La actividad en el año de 1981

En el año de 1981 se realizaron 427 371 operaciones por un valor de $255 967 millones con un valor unitario de $598 934 Estas cifras comparadas con las del año de 1980 representan un incremento en el valor de las operaciones de 12 6o/o y de 2 2o/o en el numero de éstas

Por tipo de operacion el primer lugar lo ocupo compraventas con un valor de $104 988 millones y 253 291 operaciones o sea un 41o/o y 59 3o/o del total y el segundo lugar fue para hipotecas bancarias constituidas con 38o/o del valor y 12 3o/o de las operaciones

El valor de compraventa registró un aumento de 24 2o/o en el año de 1981 respecto al año anterior o sea $20 485 millones mas

con un incremento de 2o/o en el numero de compraventas que corresponde a 4 908 operaciones

Las hipotecas bancarias constituidas aumentaron 49 3o/o ($31 870 8 millones),en el valor en el año de 1981 comparado con el año de 1980 el numero de operaciones aumento en 3 5o/o (1 798 operaciones)

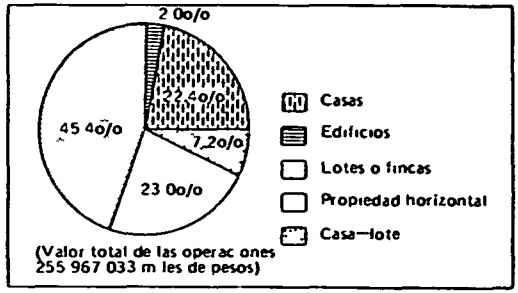
Los tipos de propiedad que concentraron los mayores volumenes de transacciones fueron lotes o fincas con el 45 4o/o del valor y el 51 3o/o del numero de operaciones propiedad horizontal 22 6o/o del valor y 12 1o/o del numero de operaciones casas 22 4o/o del valor y 25 7o/o del numero de operaciones Los demas tipos de propiedad representaron 9 6o/o del valor y 10 9o/o del numero de operaciones

Por tipo de propiedad en 1981 respecto a 1980 los mayores aumentos en el valor de las transacciones se registro en edificios con 39 5o/o lotes o fincas 29 59o/o y casas 15 5o/o En propiedad horizontal el valor de las transacciones disminuyo 16 3o/o no obstante el aumento de 12 2o/o en el numero

En Bogota D E se realizaron 89 630 operaciones por un valor de $90 286 1 millones cifras que corresponden al 35 3o/o del valor total y al 21o/o del total de transacciones efectuadas en el pais en 1981 sigue Antioquia con 20 1o/o del valor y 18 5o/o del numero de operaciones Valle con 5 9o/o del valor y 7 6o/o del numero Cauca con 4 7o/o del valor 2 4o/o del numero y Santander con 4 6o/o del valor total y 6 7o/o del numero total de operaciones Estas cinco secciones del pais contribuyeron con el 70 6o/o del valor total de las operaciones

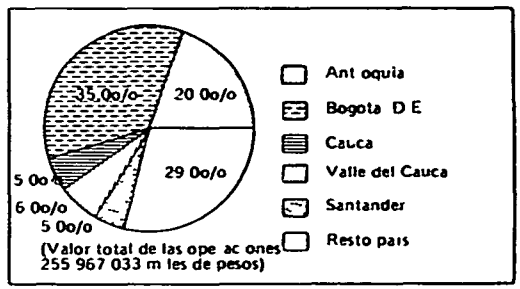
MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Grafico 1
Participacion porcentual de los tipos de propiedad en el valor total
Total nacional 1981



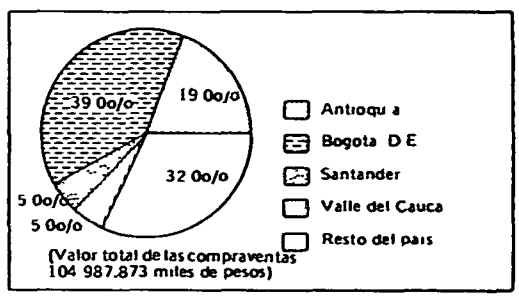
FUENTE cuadro 2

Grafico 2
Participacion porcentual de las principales secciones del pais en el valor total
Total nacional 1981



FUENTE cuadro 3

Grafico 3
Participacion porcentual de las principales secciones del pais en el valor total de compraventas
Total nacional 1981



FUENTE cuadro 5 1

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 1

Numero y valor segun tipo de operacion

Resumen nacional

Total año 1980–1981

Tipo de operacion	Numero de operaciones		Variacion o/o [a]	Valor de las operaciones (miles de pesos)		Variacion o/o [a]
	1980	1981		1980	1981	
TOTAL	418 037	427 371	2 23	227 239 065	255 967 033	12 64
Compraventa	248 383	253 291	1 97	84 502 810	104 987 870	24 24
Permutas	2 390	2 538	6 19	2 039 909	1 296 758	- 36 44
Donaciones	1 340	1 079	- 19 48	220 246	158 907	- 27 86
Hipotecas bancarias constituidas	50 611	52 409	3 55	64 607 214	96 477 972	49 33
Hipotecas particulares constituidas	31 098	33 832	8 79	16 634 624	24 285 368	45 99
Cancelacion de hipotecas	50 583	51 336	1 48	51 786 352	21 343 135	- 58 79
Remates	1 112	1 131	1 70	321 261	589 383	83 45
Sucesiones	16 509	13 383	- 18 94	3 060 226	1 675 063	- 45 27
Expropiaciones	28	18	- 35 72	4 684	15 705	235 29
Anticresis	77	16	- 79 23	13 497	11 252	- 16 64
Otras sin especificar	15 906	18 338	15 28	4 048 242	5 125 620	26 61

FUENTE: DANE tabulados

[a] Variacion porcentual del periodo en referencia con relacion mismo periodo del ano anterior

Cuadro 2

Numero y valor segun tipo de propiedad

Resumen nacional

Total año 1980–1981

Tipo de propiedad	Numero de operaciones		Variacion o/o [a]	Valor de las operaciones (miles de pesos)		Variacion o/o [a]
	1980	1981		1980	1981	
TOTAL	418 037	427 371	2 23	227 239 064	255 967 034	12 64
Casas	110 904	109 999	- 82	49 556 591	57 220 294	15 46
Edificios	2 572	1 728	- 32 82	4 280 383	5 970 286	39 48
Lotes o fincas	214 606	219 294	2 18	89 721 378	116 270 281	29 59
Propiedad horizontal	45 964	51 573	12 20	69 221 748	57 963 128	- 16 27
Casa lote	43 991	44 777	1 78	14 458 964	18 543 045	28 24

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 1980—1981

Secciones del pais	Numero de operaciones		Variacion o/o [a]	Valor de las operaciones (miles de pesos)		Variacion o/o [a]
	1980	1981		1980	1981	
TOTAL NACIONAL	418 037	427 371	2 23	227 239 062	255 967 033	12 64
Total departamentos	409 956	418 493	2 08	225 736 391	253 890 454	12 47
Antioquia	72 933	79 202	8 59	35 295 961	51 473 347	45 83
Atlantico	8 789	9 122	3 78	7 600 033	9 096 141	19 68
Bogota D E	91 236	89 630	- 1 77	106 992 326	90 286 154	- 15 62
Bolivar	5 224	6 514	24 69	3 000 562	4 275 711	42 49
Boyaca	22 096	22 927	3 76	2 799 216	3 414 147	21 96
Caldas	14 365	14 676	2 16	6 836 577	8 070 820	18 05
Cauca	9 886	10 446	5 66	3 202 719	11 905 557	271 73
Cesar	3 749	3 036	- 19 02	1 969 138	1 698 785	- 13 73
Cordoba	6 197	6 180	- 28	1 691 942	2 096 834	23 93
Cundinamarca	26 673	26 577	36	6 565 663	9 587 175	46 01
Choco	1 116	1 210	8 42	89 646	136 864	52 67
Huila	8 681	8 756	86	2 739 694	3 432 741	25 29
La Guajira	849	917	8 00	115 402	200 810	74 00
Magdalena	4 545	4 580	77	1 858 403	2 609 858	40 43
Meta	6 113	6 755	10 50	2 906 558	3 675 455	26 45
Nariño	12 779	12 139	- 5 01	825 526	2 084 014	152 44
Norte de Santander	13 378	14 421	7 79	3 979 199	5 239 552	31 67
Quindio	8 871	10 258	15 63	3 910 176	5 161 793	32 00
Risaralda	13 078	14 780	13 01	5 297 501	6 066 134	14 50
Santander	27 328	28 798	5 37	9 621 756	11 904 080	23 72
Sucre	2 814	3 014	7 10	625 491	770 869	23 24
Tolima	14 414	11 884	- 17 56	4 715 621	5 619 104	19 15
Valle	34 842	32 671	- 6 24	13 097 281	15 084 509	15 17
Total intendencias	7 786	8 604	10 50	1 462 599	1 986 781	35 83
Arauca	1 136	1 049	- 7 66	91 972	133 716	45 38
Caqueta	3 155	3 363	6 59	461 122	592 570	28 50
Casanare	1 040	1 569	50 86	265 976	215 469	- 18 99
Putumayo	1 880	2 028	7 87	176 868	248 982	40 77
San Andrés	575	595	3 47	466 661	796 044	70 58
Total comisarias	295	274	- 7 12	40 072	89 798	124 09
Amazonas	264	231	- 12 50	34 856	79 655	128 52
Guainia	1	—	-100 00	26	—	- 100 00
Guaviare	13	23	76 92	2 263	9 940	339 23
Vaupes	—	—	00	—	—	00
Vichada	17	20	17 64	2 927	203	- 93 07

FUENTE DANE Tabulados

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

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 4

Numero y valor por tipo de operacion, segun secciones, capitales y resto

Total año 1981

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	Compraventas		Permutas		Hipotecas constituidas	
	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor
TOTAL NACIONAL	253 291	104 987 873	2 538	296 758	86 241	120 763 343
Antioquia	41 306	20 317 696	448	593 134	16 802	22 009 232
Medellin	15 152	12 894 674	144	134 690	8 317	12 750 498
Resto	26 154	7 423 022	304	458 444	8 485	9 258 734
Atlantico	4 714	3 311 180	5	97	4 004	5 659 287
Barranquilla	2 895	2 896 247	—	—	3 135	4 831 337
Resto	1 819	414 933	5	97	869	827 950
Bogota D E	43 046	40 863 152	96	119 565	27 506	41 490 381
Bogota	23 547	26 191 989	60	68 056	15 705	24 209 399
Resto	19 499	14 671 163	36	51 509	11 801	17 280 982
Bolivar	4 370	2 080 446	6	910	1 121	1 501 765
Cartagena	2 926	1 794 784	6	910	938	1 216 041
Resto	1 444	285 662	—	—	183	285 724
Boyaca	19 654	1 602 385	51	13 145	1 723	1 415 785
Tunja	942	210 385	7	745	189	176 494
Resto	18 712	1 392 000	44	12 400	1 534	1 239 291
Caldas	8 265	3 042 221	207	66 869	2 850	3 770 642
Manizales	2 919	2 045 726	51	24 649	1 651	2 493 582
Resto	5 346	996 495	156	42 220	1 199	1 277 060
Cauca	6 556	2 365 080	84	8 481	1 578	8 969 697
Popayan	1 830	530 350	25	3 726	898	779 415
Resto	4 726	1 834 730	59	4 755	680	8 190 282
Cesar	2 177	500 345	5	3 171	371	1 042 220
Valledupar	685	210 137	—	—	85	135 112
Resto	1 492	290 208	5	3 171	286	907 108
Cordoba	4 129	974 877	6	2 827	450	946 788
Monteria	1 033	414 671	2	165	159	409 873
Resto	3 096	560 206	4	2 662	291	536 915
Cundinamarca	19 682	4 231 996	157	64 528	2 634	4 658 935
Choco	552	39 381	5	187	247	74 792
Quibdo	268	10 553	—	—	163	49 813
Resto	284	28 828	5	187	84	24 979

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 4 (Continuacion)

Numero y valor por tipo de operacion segun secciones, capitales y resto

Total año 1981

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	Compraventas		Permutas		Hipotecas constituidas	
	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor
Huila	5 863	1 298 152	74	14 754	1 594	1 638 928
Neiva	1 822	651 396	8	3 243	1 003	791 885
Resto	4 041	646 756	66	11 511	591	847 043
La Guajira	803	122 712	3	600	103	77 263
Riohacha	214	25 163	2	—	1	1 000
Resto	589	97 549	1	600	102	76 263
Magdalena	3 097	1 003 251	24	7 383	455	1 287 433
Santa Marta	1 150	466 727	3	1 750	112	216 620
Resto	1 947	536 524	21	5 633	343	1 070 813
Meta	4 795	1 419 482	57	23 721	1 002	1 805 115
Villavicencio	2 296	848 372	15	8 260	655	819 358
Resto	2 499	571 110	42	15 461	347	985 757
Nariño	9 540	1 813 870	30	2 438	445	175 639
Pasto	5 103	1 590 611	3	1 355	79	29 906
Resto	4 437	223 259	27	1 083	366	145 733
Norte de Santander	9 828	2 099 025	26	4 345	2 089	2 670 991
Cucuta	3 712	1 406 568	12	2 865	1 368	1 642 688
Resto	6 116	692 457	14	1 480	721	1 028 303
Quindio	5 124	2 215 856	199	74 455	2 468	2 100 460
Armenia	2 855	1 687 585	90	37 950	1 651	1 384 245
Resto	2 269	528 271	109	36 505	817	716 215
Risaralda	7 480	2 247 499	263	60 266	3 957	2 768 934
Pereira	3 644	1 540 144	72	27 350	2 345	2 112 915
Resto	3 836	707 355	191	32 916	1 612	656 019
Santander	18 326	5 306 651	211	90 560	5 890	5 015 135
Bucaramanga	3 432	2 278 012	75	29 809	1 830	1 957 056
Resto	14 894	3 028 639	136	60 751	4 060	3 058 079
Sucre	2 323	390 956	12	2 988	452	348 206
Sincelejo	945	201 721	4	700	185	80 254
Resto	1 378	189 235	8	2 288	267	267 952
Tolima	7 553	1 837 949	79	22 878	1 908	2 896 299
Ibague	1 895	777 745	6	1 215	915	927 053
Resto	5 658	1 060 204	73	21 663	993	1 969 246

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 4 (Continuacion)

Numero y valor por tipo de operacion, segun secciones, capitales y resto

Total año 1981

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	Compraventas		Permutas		Hipotecas constituidas	
	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor
Valle del Cauca	18 795	5 146 403	447	109 938	5 902	7 295 044
Cali	6 484	2 161 854	41	11 223	1 696	840 597
Resto	12 311	2 984 549	406	98 715	4 206	6 454 447
Intendencia del Arauca	529	73 454	—	—	54	55 392
Arauca	147	22 763	—	—	15	11 342
Resto	382	50 691	—	—	39	44 050
Intendencia del Caqueta	1 900	244 043	32	4 690	255	278 994
Florencia	1 044	142 674	6	1 227	132	93 415
Resto	856	101 369	26	3 463	123	185 579
Intendencia del Casanare	1 012	106 632	6	4 108	50	97 153
Yopal	591	41 735	6	4 108	30	28 762
Resto	421	64 897	—	—	30	68 391
Intendencia del Putumayo	1 313	69 836	5	720	223	169 317
Mocoa	320	17 042	—	—	54	26 526
Resto	993	52 794	5	720	169	142 791
Intendencia de San Andres	377	207 394	—	—	96	517 921
San Andres	356	205 723	—	—	95	517 621
Resto	21	1 671	—	—	1	300
Comisaria del Guaviare	21	8 396	—	—	1	945
San Jose del Guaviare	21	8 396	—	—	1	945
Resto	—	—	—	—	—	—
Comisaria del Amazonas	142	47 350	—	—	11	24 650
Leticia	142	47 350	—	—	11	24 650
Resto	—	—	—	—	—	—
Comisaria del Guainia	—	—	—	—	—	—
Puerto Inirida	—	—	—	—	—	—
Resto	—	—	—	—	—	—
Comisaria del Vaupes	—	—	—	—	—	—
Mitu	—	—	—	—	—	—
Resto	—	—	—	—	—	—
Comisaria del Vichada	19	203	—	—	—	—
Pto Carreño	18	53	—	—	—	—
Resto	1	150	—	—	—	—

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 4 (Continuacion)

Numero y valor por tipo de operacion, segun secciones capitales y resto

Total ano 1981

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	51 336	21 343 133	13 383	1 675 063	20 582	5 900 871	427 371	255 967 041
Antioquia	12 610	4 835 884	3 846	570 847	4 190	3 146 554	79 202	51 473 347
Medellin	7 721	3 266 906	1 490	316 917	954	2 238 344	33 778	31 602 029
Resto	4 889	1 568 978	2 356	253 930	3 236	908 210	45 424	19 871 318
Atlantico	83	46 520	30	2 500	286	76 558	9 122	9 096 142
Barranquilla	2	12 000	29	2 500	14	62 292	6 075	7 804 376
Resto	81	34 520	1	—	272	14 266	3 047	1 291 766
Bogota D E	18 622	7 710 474	287	47 332	73	55 249	89 630	90 286 153
Bogota	11 737	4 972 833	164	29 553	46	37 834	51 259	55 509 664
Resto	6 885	2 737 641	123	17 779	27	17 415	38 371	34 776 489
Bolivar	573	420 518	56	16 815	388	255 257	6 514	4 275 711
Cartagena	490	381 393	39	14 270	245	243 833	4 644	3 651 231
Resto	83	39 125	17	2 545	143	11 424	1 870	624 480
Boyaca	233	217 896	985	80 572	281	84 365	22 927	3 414 148
Tunja	83	39 197	41	3 596	10	4 242	1 272	434 659
Resto	150	178 699	944	76 976	271	80 123	21 655	2 979 489
Caldas	2 097	873 836	645	114 781	612	202 470	14 676	8 070 819
Manizales	1 269	568 665	212	45 106	77	68 607	6 179	5 246 335
Resto	828	305 171	433	69 675	535	133 863	8 497	2 824 484
Cauca	965	343 099	314	20 709	949	198 491	10 446	11 905 557
Popayan	674	238 426	104	9 198	89	43 997	3 620	1 605 112
Resto	291	104 673	210	11 511	860	154 494	6 826	10 300 445
Cesar	110	138 204	32	5 815	341	9 029	3 036	1 698 784
Valledupar	50	24 468	3	2 858	2	210	825	372 785
Resto	60	113 736	29	2 957	339	8 819	2 211	1 325 999
Cordoba	95	72 890	87	8 066	1 413	91 388	6 180	2 096 836
Monteria	—	—	2	1 487	92	2 902	1 288	829 098
Resto	95	72 890	85	6 579	1 321	88 486	4 892	1 267 738
Cundinamarca	1 071	445 530	1 757	105 823	1 276	80 363	26 577	9 587 175
Choco	42	2 980	14	4 228	350	15 297	1 210	136 865
Quibdo	37	2 850	12	4 118	157	9 430	637	76 764
Resto	5	130	2	110	193	5 867	573	60 101

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 4 (Continuacion)

Numero y valor por tipo de operacion, segun secciones; capitales y resto

Total ano 1981

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	Cancelacion hipotecas		Sucesiones		Otras operaciones		Total	
	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor
Huila	463	341 534	335	25 197	427	114 177	8 756	3 432 742
Neiva	273	281 026	58	6 487	55	62 509	3 219	1 796 546
Resto	190	60 508	277	18 710	372	51 668	5 537	1 636 196
La Guajira	—	—	1	5	7	231	917	200 811
Riohacha	—	—	—	—	1	—	218	26 163
Resto	—	—	1	5	6	231	699	174 648
Magdalena	261	114 799	100	14 517	643	182 473	4 580	2 609 856
Santa Marta	154	34 328	19	3 283	23	4 770	1 461	727 478
Resto	107	80 471	81	11 234	620	177 703	3 119	1 882 378
Meta	321	210 048	177	49 610	403	167 479	6 755	3 675 455
Villavicencio	209	120 469	54	14 299	158	42 108	3 387	1 852 866
Resto	112	59 579	123	35 311	245	125 371	3 368	1 822 589
Nariño	369	29 060	213	20 366	1 542	42 641	12 139	2 084 014
Pasto	317	24 624	35	13 982	9	1 806	5 546	1 662 284
Resto	52	4 436	178	6 384	1 533	40 835	6 593	421 730
N de Santander	868	362 315	455	72 072	1 155	30 803	14 421	5 239 551
Cucuta	684	295 024	181	47 833	68	6 132	6 025	3 401 110
Resto	184	67 291	274	24 239	1 087	24 671	8 396	1 838 441
Quindio	1 402	500 301	536	86 556	529	184 166	10 258	5 161 794
Armenia	790	291 545	251	51 132	153	77 830	5 790	3 530 287
Resto	612	208 756	285	35 424	376	106 336	4 468	1 631 507
Risaralda	2 207	785 047	516	77 997	357	126 391	14 780	6 066 134
Pereira	1 169	494 064	203	42 515	37	19 078	7 470	4 236 066
Resto	1 038	290 983	313	35 482	320	107 313	7 310	1 830 068
Santander	2 429	1 108 428	1 000	125 650	942	257 656	28 798	11 904 080
Bucaramanga	1 205	624 623	199	39 870	115	73 489	6 856	5 002 859
Resto	1 224	483 805	801	85 780	827	184 167	21 942	6 901 221
Sucre	10	4 166	31	7 172	186	17 381	3 014	770 869
Sincelejo	—	—	4	923	8	1 918	1 146	285 516
Resto	10	4 166	27	6 269	178	15 463	1 868	485 353
Tolima	850	580 842	696	55 613	798	225 522	11 884	5 619 103
Ibague	263	279 547	69	6 657	99	40 885	3 247	2 033 102
Resto	587	301 295	627	48 956	699	184 637	8 637	3 586 001

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 4 (Conclusion)

Numero y valor por tipo de operacion, segun secciones, capitales y resto

Total año 1981

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	Cancelacion hipotecas		Sucesiones		Otras operaciones [a]		Total	
	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor
Valle del Cauca	5 343	2 105 484	1 144	148 065	1 040	279 575	32 671	15 084 509
Cali	3 491	731 308	289	37 523	172	62 493	12 173	3 844 998
Resto	1 852	1 374 176	855	110 542	868	217 082	20 498	11 239 511
Int del Arauca	1	1 200	6	1 169	459	2 502	1 049	133 717
Arauca	1	1 200	4	77	17	1 128	184	36 510
Resto	—	—	2	1 092	442	1 374	865	97 207
Int del Caqueta	189	49 579	105	11 751	882	3 514	3 363	592 571
Florencia	97	21 105	49	5 567	26	508	1 354	264 496
Resto	92	28 474	56	6 184	856	3 006	2 009	328 075
Int del Casanare	2	2 090	4	1 385	495	4 102	1 569	215 470
Yopal	—	—	—	—	86	3 660	703	78 265
Resto	2	2 090	4	1 385	409	442	866	137 205
Int del Putumayo	79	8 128	10	450	398	532	2 028	248 983
Mocoa	27	2 467	1	32	39	180	441	46 247
Resto	52	5 661	9	418	359	352	1 587	202 736
Int de San Andres	26	29 032	1	—	95	41 698	595	796 045
San Andres	26	29 032	1	—	87	41 698	565	794 074
Resto	—	—	—	—	8	—	30	1 971
Comisaria del Guaviare	1	600	—	—	—	—	23	9 941
San José del Guaviare	1	600	—	—	—	—	23	9 941
Resto	—	—	—	—	—	—	—	—
Com del Amazonas	14	2 649	—	—	64	5 007	231	79 656
Leticia	14	2 649	—	—	64	5 007	231	79 656
Resto	—	—	—	—	—	—	—	—
Com del Guainia	—	—	—	—	—	—	—	—
Puerto Inirida	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto	—	—	—	—	—	—	—	—
Com del Vaupes	—	—	—	—	—	—	—	—
Mitu	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto	—	—	—	—	—	—	—	—
Com del Vichada	—	—	—	—	1	—	20	203
Puerto Carreño	—	—	—	—	1	—	19	53
Resto	—	—	—	—	—	—	1	150

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 año 1981

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 NACIONAL	53 291	104 987 868	51 500	26 268 031	757	1 764 807	148 281	38 100 413	24 449	30 518 895	28 304	8 335 722
Antioquia	41 306	20 317 696	9 857	3 787 596	248	560 255	20 714	7 145 597	6 377	7 305 876	4 110	1 518 372
Medellin	15 152	12 894 674	4 150	2 522 047	132	437 699	3 739	2 340 440	5 521	6 672 265	1 610	922 223
Resto	26 154	7 423 022	5 707	1 265 549	116	122 556	16 975	4 805 157	856	633 611	2 500	596 149
Atlantico	4 714	3 311 179	272	45 594	47	249 270	1 821	1 082 649	672	975 652	1 902	958 014
Barranquilla	2 895	2 896 246	55	21 978	46	249 150	635	751 411	670	975 552	1 489	898 155
Resto	1 819	414 933	217	23 616	1	120	1 186	331 238	2	100	413	59 859
Bogota D E	43 046	40 863 152	10 965	13 262 902	82	541 397	20 558	10 883 930	11 056	16 011 830	385	163 093
Bolivar	4 370	2 080 446	460	102 079	84	74 989	1 880	737 705	814	749 550	1 132	416 123
Cartagena	2 926	1 794 784	76	49 225	84	74 989	1 156	557 003	813	749 430	797	364 137
Resto	1 444	285 662	384	52 854	—	—	724	180 702	1	120	335	51 986
Boyaca	19 654	1 602 385	760	195 717	9	2 666	17 834	1 225 975	40	5 160	1 011	172 867
Tunja	942	210 385	4	815	—	—	853	183 174	4	123	81	26 273
Resto	18 712	1 392 000	756	194 902	9	2 666	16 981	1 042 801	36	5 037	930	146 594
Caldas	8 265	3 042 221	3 814	1 140 996	5	3 753	3 963	955 197	483	942 275	—	—
Manizales	2 919	2 045 726	1 857	820 559	—	—	593	291 153	469	934 014	—	—
Resto	5 346	996 495	1 957	320 437	5	3 753	3 370	664 044	14	8 261	—	—
Cauca	6 556	2 365 081	607	106 731	9	17 385	4 557	1 877 325	116	105 825	1 267	257 815
Popayan	1 830	530 351	132	70 150	3	12 872	884	134 190	115	97 328	696	215 811
Resto	4 726	1 834 730	475	36 581	6	4 513	3 673	1 743 135	1	8 497	571	42 004
Cesar	2 177	500 345	305	82 742	7	6 678	1 525	368 042	3	4 202	337	38 681
Valledupar	685	210 137	149	67 546	5	6 020	511	125 234	3	4 202	17	7 135
Resto	1 492	290 208	156	15 196	2	658	1 014	242 808	—	—	320	31 546
Cordoba	4 129	974 876	227	20 090	7	7 036	2 099	504 736	4	275	1 792	442 739
Monteria	1 033	414 671	4	1 395	5	6 836	26	28 612	—	—	998	377 828
Resto	3 096	560 205	223	18 695	2	200	2 073	476 124	4	275	794	64 911
Cundinamarca	19 682	4 231 996	1 182	532 651	8	26 710	16 939	3 272 923	25	16 775	1 528	382 937
Choco	552	39 381	—	—	—	—	488	32 536	1	9	63	6 836
Quibdo	268	10 553	—	—	—	—	255	8 667	1	9	12	1 877
Resto	284	28 828	—	—	—	—	233	23 869	—	—	51	4 959

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 5 (Continuacion)

Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad segun secciones, capitales y resto

Total año 1981

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
Huila	5 863	1 298 152	1 864	428 941	10	22 473	3 533	651 446	117	131 557	339	63 735
Neiva	1 822	651 395	986	317 910	8	22 440	576	139 477	113	131 267	139	40 301
Resto	4 041	646 757	878	111 031	2	33	2 957	511 969	4	290	200	23 434
La Guajira	803	122 711	41	5 768	4	1 584	364	73 416	2	881	392	41 062
Riohacha	214	25 162	23	3 459	—	—	65	14 846	—	—	126	6 857
Resto	589	97 549	18	2 309	4	1 584	299	58 570	2	881	266	34 205
Magdalena	3 097	1 003 250	647	65 544	6	5 350	1 603	599 182	32	24 077	809	309 097
Santa Marta	1 150	466 727	45	11 398	4	4 680	520	171 940	31	24 067	550	254 642
Resto	1 947	536 523	602	54 146	2	670	1 083	427 242	1	10	259	54 455
Meta	4 795	1 419 482	857	311 470	2	4 544	3 467	862 725	116	151 874	353	88 869
Villavicencio	2 296	848 372	636	274 673	2	4 544	1 420	362 015	107	149 024	131	58 116
Resto	2 499	571 110	221	36 797	—	—	2 047	500 710	9	2 850	222	30 753
Nariño	9 540	1 813 870	1 028	1 235 463	2	45	8 264	562 236	—	—	246	16 126
Pasto	5 103	1 590 611	571	1 200 215	—	—	4 532	390.396	—	—	—	—
Resto	4 437	223 259	457	35 248	2	45	3 732	171.840	—	—	246	16 126
N de Santander	9 828	2 099 025	2 420	558 954	19	14 120	3 793	338 463	270	385 627	3 326	801 861
Cucuta	3 712	1 406 568	924	335 662	4	6 530	459	113 020	253	371 627	2 072	579 729
Resto	6 116	692 457	1 496	223 292	15	7 590	3 334	225 443	17	14 000	1 254	222 132
Quindio	5 124	2 215 855	3 045	944 618	1	1 429	1 223	530 922	854	738.336	1	550
Armenia	2 855	1 687 584	1 822	783 649	—	—	184	174 747	848	728 638	1	550
Resto	2 269	528 271	1 223	160 969	1	1 429	1 039	356 175	6	9 698	—	—
Risaralda	7 480	2 247 499	2 454	779 724	42	52 893	4 582	937 976	402	476 906	—	—
Pereira	3 644	1 540 144	1 065	471 070	42	52 893	2 136	539 868	401	476 313	—	—
Resto	3 836	707 355	1 389	308 654	—	—	2 446	398 108	1	593	—	—
Santander	18 326	5 306 651	3 229	1 184 125	35	46 886	10.888	1 448 502	1 845	1 703 770	2 329	923 368
Bucaramanga	3 432	2 278 012	578	359 708	20	36 395	1 222	357 232	683	985 426	929	539 251
Resto	14 894	3 028 639	2 651	824 417	15	10 491	9 666	1 091 270	1 162	718 344	1 400	384 117
Sucre	2 323	390 956	290	39 690	8	10 078	615	144 053	3	12 240	1 407	184 895
Sincelejo	945	201 722	79	19 225	6	9 682	116	15 584	2	12 100	742	145 131
Resto	1 378	189 234	211	20 465	2	396	499	128 469	1	140	665	39 764
Tolima	7 553	1 837 949	1 772	323 886	4	3 030	5 481	1 210 480	295	300 518	1	35
Ibagué	1 895	777 745	254	102 991	3	1 230	1 345	375 006	293	298 518	—	—
Resto	5 658	1 060 204	1 518	220 895	1	1 800	4 136	835 474	2	2 000	1	35

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 1981

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
Valle	18 795	5 146 403	4 823	1 034 426	88	75 538	8 634	2 215 138	900	447 631	4 350	1 373 670
Cali	6 484	2 161 854	1 132	29 454	53	47 609	2 315	501 963	824	390 893	3 160	1 191 935
Resto	12 311	2 984 549	4 691	1 004 972	35	27 929	6 319	1 713 175	76	56 738	1 190	181 735
Int del Arauca	529	73 454	4	519	2	1 050	468	57 152	2	2 340	53	12 393
Arauca	147	22 763	—	—	1	1 000	124	11 948	2	2 340	20	7 475
Resto	382	50 691	4	519	1	50	344	45 204	—	—	33	4 918
Int del Caqueta	1 900	244 043	528	68 804	1	1 200	1 227	139 107	—	—	144	34 932
Florencia	1 044	142 674	401	59 114	1	1 200	531	51 061	—	—	111	31 299
Resto	856	101 369	127	9 690	—	—	696	88 046	—	—	33	3 633
Int del Casanare	1 012	106 632	5	3 510	—	—	280	60 988	—	—	727	42 134
Yopal	591	41 735	—	—	—	—	61	11 129	—	—	530	30 606
Resto	421	64 897	5	3 510	—	—	219	49 859	—	—	197	11 528
Int del Putumayo	1 313	69 836	38	3 600	—	—	1 046	49 420	—	—	229	16 816
Mocoa	320	17 042	19	2 664	—	—	220	7 619	—	—	81	6 759
Resto	993	52 794	19	936	—	—	826	41 801	—	—	148	10 057
Int de San Andres	377	207 393	—	—	24	34 358	316	113 990	20	25 709	17	33 336
San Andres	356	205 722	—	—	24	34 358	298	112 779	20	25 709	14	32 876
Resto	21	1 671	—	—	—	—	18	1 211	—	—	3	460
Com del Guaviare	21	8 396	—	—	—	—	20	8 246	—	—	1	150
San José del Guaviare	21	8 396	—	—	—	—	20	8 246	—	—	1	150
Resto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com del Amazonas	142	47 350	6	1 891	3	90	80	10 153	—	—	53	35 216
Leticia	142	47 350	6	1 891	3	90	80	10 153	—	—	53	35 216
Resto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com del Guainia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
P Inirida	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com del Vaupes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mitu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com del Vichada	19	203	—	—	—	—	19	203	—	—	—	—
Pto Carreno	18	53	—	—	—	—	18	53	—	—	—	—
Resto	1	150	—	—	—	—	1	150	—	—	—	—

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 5 (Continuacion)

Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad segun secciones , capitales y resto

Total año 1981

Valor en m les 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 NACIONAL	52 409	96 477 976	16 153	16 069 193	222	2 301 586	15 976	53 394 235	15 367	18 724 895	4 691	5 988 067
Antioquia	7 630	15 616 762	2 494	1 850 074	41	434 792	1 598	8 349 287	2 945	4 209 059	552	773 550
Medellin	3 961	9 501 232	821	1 360 832	30	166 416	322	3 743 660	2 463	3 747 133	325	483 191
Resto	3 669	6 115 530	1 673	489 242	11	268 376	1 276	4 605 627	482	461 926	227	290.359
Atlantico	3 026	4 898 246	126	44 080	25	497 394	582	1 645 498	1 087	1 442 030	1 206	1 269 244
Barranquilla	2 270	4 135 228	13	26 393	21	476 058	429	1 089 203	1 054	1 429 555	753	1 114 019
Resto	756	763 018	113	17 687	4	21 336	153	556 295	33	12 475	453	155 225
Bogota D E	19 987	34 140 494	7 149	9 276 020	51	966 065	4 494	14 024 294	8 243	9 824 675	50	49 440
Bolivar	654	1 081 962	53	112 766	12	58 524	207	369 015	222	349 930	160	191 727
Cartagena	516	861 367	20	86 535	11	54 003	112	194 553	222	349 930	151	176 346
Resto	138	220 595	33	26 231	1	4 521	95	174 462	–	–	9	15 381
Boyaca	1 355	1 227 535	226	155 356	1	13 200	759	799 000	2	2 106	367	257 873
Tunja	187	176 065	7	2 889	–	–	129	125 647	–	–	51	47 529
Resto	1 168	1 051 470	219	152 467	1	13 200	630	673 353	2	2 106	316	210 344
Caldas	1 874	3 325 236	968	919 528	4	93 272	646	1 846 814	256	465 622	–	–
Manizales	1 158	2 300 924	744	708 488	3	88 272	158	1 041 210	253	462 954	–	–
Resto	716	1 024 312	224	211 040	1	5 000	488	805 604	3	2 668	–	–
Cauca	957	8 705 468	110	51 660	7	11 205	511	8 352 210	87	89 654	242	200 739
Popayan	467	608 770	52	34 185	7	11 205	123	309 102	86	89 054	199	165 224
Resto	490	8 096 698	58	17 475	–	–	388	8 043 108	1	600	43	35 515
Cesar	330	1 014 520	43	41 824	1	796	251	955 652	1	1 200	34	15 048
Valledupar	58	130 747	28	35 257	1	796	25	91 594	1	1 200	3	1 900
Resto	272	883 773	15	6 567	–	–	226	864 058	–	–	31	13 148
Cordoba	319	813 197	10	23 038	1	1 600	213	565 074	–	–	95	223 485
Monteria	85	309 897	–	–	1	1 600	12	128 090	–	–	73	180 207
Resto	233	503 300	10	23 038	–	–	201	436 984	–	–	22	43 278
Cundinamarca	1 650	3 657 350	338	343 905	1	500	1 148	2 966 050	16	218 585	147	128 310
Choco	224	68 973	1	867	–	–	34	21 404	–	–	189	46 702
Quibdo	159	48 623	1	867	–	–	10	9 250	–	–	148	38 506
Resto	65	20 350	–	–	–	–	24	12 154	–	–	41	8 196

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 1981

Valor en miles de pesos

Secc ones del pais	2— Hipotecas bancarias constituidas											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Prop horizontal		Casa- lote	
	Nc de opera- c ones	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
Huila	927	1 231 542	331	233 587	—	—	451	882 713	62	56 439	83	58 803
Neiva	438	487 875	244	167 452	—	—	65	211 632	62	56 439	67	52 352
Resto	489	743 667	87	66 135	—	—	386	671 081	—	—	16	6 451
La Guajira	101	76 727	—	—	—	—	38	47 804	—	—	63	28 923
Riohacha	1	1 000	—	—	—	—	1	1 000	—	—	—	—
Resto	100	75 727	—	—	—	—	37	46 804	—	—	63	28 923
Magdalena	409	1 251 719	33	19 671	—	—	307	1 148 340	1	215	68	83 493
Sta Marta	91	207 162	2	1 050	—	—	34	143 599	1	215	54	62 298
Resto	318	1 044 557	31	18 621	—	—	273	1 004 741	—	—	14	21 195
Meta	885	1 697 100	284	180 664	2	18 500	440	1 331 010	95	128 431	64	38 495
Villavicencio	589	759 201	230	156 901	2	18 500	216	429 407	94	123 471	47	30 922
Resto	296	937 899	54	23 763	—	—	224	901 603	1	4 960	17	7 573
Narino	241	129 027	51	20 658	—	—	181	105 240	—	—	9	3 129
Pasto	69	27 196	18	12 682	—	—	51	14 514	—	—		
Resto	172	101 831	33	7 976	—	—	130	90 726	—	—	9	3 129
N Santander	1 022	1 823 164	309	252 490	7	23 868	172	332 326	128	154 024	406	1 060 456
Cucuta	576	1 080 429	121	142 751	2	12 500	36	116 249	114	142 246	303	666 683
Resto	446	742 735	188	109 739	5	11 368	136	216 077	14	11 778	103	393 773
Quindio	1 683	1 645 777	1 016	714 700	1	1 000	245	559 957	421	370 120	—	—
Armenia	1 256	1 132 590	784	640 634	—	—	54	124 897	418	367 059	—	—
Resto	427	513 187	232	74 066	1	1 000	191	435 060	3	3 061	—	—
Risaralda	1 694	1 865 305	652	324 835	26	53 661	797	1 201 873	219	284 936		—
Pereira	861	1 412 052	339	224 197	24	51 348	279	851 571	219	284 936	—	—
Resto	833	453 253	313	100 638	2	2 313	518	350 302	—	—	—	—
Santander	1 735	3 960 916	832	569 272	10	22 181	830	1 927 508	1 479	1 008 263	584	433 692
Bucaramanga	888	1 430 953	149	222 493	7	19 281	120	441 172	450	507 173	162	240 834
Resto	847	2 529 963	683	346 779	3	2 900	710	1 486 336	1 029	501 090	422	192 858
Sucre	339	254 489	110	48 826	2	4 539	113	163 866	—	—	114	37 258
Sincelejo	144	60 468	34	20 386	1	3 000	13	16 079	—	—	96	21 003
Resto	195	194 021	76	28 440	1	1 539	100	147 787	—	—	18	16 255
Tolima	953	1 854 237	162	185 479	3	12 600	713	1 570 601	75	85 557	—	—
Ibague	260	370 664	31	82 786	1	10 000	155	194 081	73	83 797	—	—
Resto	693	1 483 573	131	102 693	2	2 600	558	1 376 520	2	1 760	—	—

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ
Cuadro 5 (Continuacion)
Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
segun secciones capitales y resto
Total año 1981

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
Valle	1 791	5 082 771	770	654 994	16	77 912	811	3 438 216	25	29 180	169	882 469
Cali	27	24 535	1	4 000	–	–	2	355	4	3 200	20	16 980
Resto	1 764	5 058 236	769	650 994	16	77 912	809	3 437 861	21	25 980	149	865 489
Int del Arauca	42	45 260	1	640	–	–	36	40 860	–	–	5	3 760
Arauca	7	4 339	–	–	–	–	7	4 339	–	–	–	–
Resto	35	40 921	1	640	–	–	29	36 521	–	–	5	3 760
Int del Caqueta	238	259 689	69	37 825	–	–	136	203 372	–	–	33	18 492
Florencia	126	86 427	58	33 003	–	–	37	35 732	–	–	31	17 692
Resto	112	173 262	11	4 822	–	–	99	167 640	–	–	2	800
Int del Casanare	46	96 153	–	–	–	–	40	92 833	–	–	6	3 320
Yopal	17	28 062	–	–	–	–	13	24 982	–	–	4	3 080
Resto	29	68 091	–	–	–	–	27	67 851	–	–	2	240
Int del Putumayo	221	169 158	13	4 684	–	–	176	148 611	–	–	32	15 863
Mocoa	54	26 527	12	3 484	–	–	32	18 438	–	–	10	4 605
Resto	167	142 631	1	1 200	–	–	144	130 173	–	–	22	11 258
Int de San Andrés	72	473 949	2	1 750	11	9 977	45	299 807	3	4 869	11	157 546
San Andres	72	473 949	2	1 750	11	9 977	45	299 807	3	4 869	11	157 546
Resto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Com del Guaviare	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
San José del Guaviare	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Resto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Com del Amazonas	4	11 250	–	–	–	–	2	5 000	–	–	2	6 250
Leticia	4	11 250	–	–	–	–	2	5 000	–	–	2	6 250
Resto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Com del Guainia	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pto Inirida	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Resto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Com del Vaupés	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mitu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Resto Com	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Com del Vichada	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pto 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 año 1981

Valor en miles de pesos

Secciones del país	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
TOTAL NAL	33 832	24 285 372	12 903	7 087 749	281	559 235	11 654	10 412 959	3 796	3 460 950	5 198	2 764 479
Antioquia	9 172	6 392 470	3 445	1 549 839	74	199 588	2 933	2 937 241	1 131	905 207	1 589	800 595
Medellin	1 356	3 249 265	1 946	1 137 457	43	107 907	689	684 867	898	810 861	780	508 173
Resto	1 816	3 143 205	1 499	412 382	31	91 681	2 244	2 252 374	233	94 346	809	292 422
Atlantico	978	761 043	23	12 433	7	12 404	123	204 498	105	96 298	720	435 410
Barranquilla	865	696 110	19	7 408	7	12 404	85	167 319	105	96 298	649	412 681
Resto	113	64 933	4	5 025	–	–	38	37 179	–	–	71	22 729
Bogota D E	7 519	7 349 890	3 097	3 004 049	16	105 636	2 982	2 639 405	1 401	1 591 469	23	9 331
Bolivar	467	419 804	35	20 832	–	–	151	186 029	76	75 976	205	136 967
Cartagena	422	354 675	19	15 588	–	–	128	127 053	76	75 976	199	136 058
Resto	45	65 129	16	5 244	–	–	23	58 976	–	–	6	909
Boyaca	368	188 251	248	80 247	–	–	100	101 154	–	–	20	6 850
Tunja	2	430	1	150	–	–	–	–	–	–	1	280
Resto	366	187 821	247	80 097	–	–	100	101 154	–	–	19	6 570
Caldas	976	445 407	625	197 473	2	5 659	329	234 745	20	7 530	–	–
Manizales	493	192 658	381	129 026	2	5 659	91	50 843	19	7 130	–	–
Resto	483	252 749	244	68 447	–	–	238	183 902	1	400	–	–
Cauca	621	264 229	97	29 699	4	870	246	137 437	12	6 263	262	89 960
Popayan	431	170 646	47	24 470	4	870	151	56 655	12	6 263	217	82 388
Resto	190	93 583	50	5 229	–	–	95	80 782	–	–	45	7 572
Cesar	41	27 700	16	4 809	–	–	24	22 716	–	–	1	175
Valledupar	27	4 365	13	2 709	–	–	14	1 656	–	–	–	–
Resto	14	23 335	3	2 100	–	–	10	21 060	–	–	1	175
Cordoba	131	133 591	16	2 092	–	–	26	39 296	–	–	89	92 203
Monteria	73	99 975	–	–	–	–	8	12 710	–	–	65	87 265
Resto	58	33 616	16	2 092	–	–	18	26 586	–	–	24	4 938
Cundinamarca	984	1 001 585	157	98 387	3	21 910	561	761 470	1	1 400	262	118 418
Choco	23	5 819	1	248	–	–	7	1 335	–	–	15	4 236
Quibdo	4	1 189	1	248	–	–	1	100	–	–	2	841
Resto	19	4 630	–	–	–	–	6	1 235	–	–	13	3 395

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 1981

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
Huila	667	407 385	508	218 494	1	1 000	125	144 624	28	42 373	5	894
Neiva	565	304 009	468	204 312	1	1 000	66	55 829	28	42 373	2	495
Resto	102	103 376	40	14 182	–	–	59	88 795	–	–	3	399
La Guajira	2	536	1	136	–	–	–	–	–	–	1	400
Riohacha	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Resto	2	536	1	136	–	–	–	–	–	–	1	400
Magdalena	46	35 713	5	570	–	–	9	11 156	–	–	32	23 987
Sta Marta	21	9 457	–	–	–	–	1	400	–	–	20	9 057
Resto	25	26 256	5	570	–	–	8	10 756	–	–	12	14 930
Meta	117	108 016	32	12 412	3	13 350	64	71 610	1	500	17	10 144
Villavicencio	66	60 158	23	9 105	3	13 350	29	28 454	1	500	10	8 749
Resto	51	47 858	9	3 307	–	–	35	43 156	–	–	7	1 395
Narino	204	46 612	23	3 871	1	70	151	36 960	–	–	29	5 711
Pasto	10	2 710	2	600	–	–	8	2 110	–	–	–	–
Resto	194	43 902	21	3 271	1	70	143	34 850	–	–	29	5 711
N Santander	1 067	847 827	278	129 074	4	5 050	99	167 217	140	164 295	546	382 191
Cucuta	792	562 259	168	89 905	4	5 050	61	103 671	122	102 715	437	260 918
Resto	275	285 568	110	39 169	–	–	38	63 546	18	61 580	109	121 273
Quindio	785	454 683	566	226 801	–	–	169	192 694	50	35 188	–	–
Armenia	395	251 655	326	190 870	–	–	19	25 597	50	35 188	–	–
Resto	390	203 028	240	35 931	–	–	150	167 097	–	–	–	–
Risaralda	2 263	903 628	975	340 539	16	30 739	1 219	466 182	53	66 168	–	–
Pereira	1 484	700 861	543	246 145	16	30 739	872	357 809	53	66 168	–	–
Resto	779	202 767	432	94 394	–	–	347	108 373	–	–	–	–
Santander	2 155	1 054 220	786	373 359	7	12 245	556	241 821	220	135 166	586	291 629
Bucaramanga	942	526 103	245	109 662	6	11 845	195	95 674	117	84 133	379	224 789
Resto	1 213	528 117	541	263 697	1	400	361	146 147	103	51 033	207	66 840
Sucre	113	93 717	73	12 098	–	–	16	64 183	–	–	24	17 436
Sincelejo	41	19 786	21	5 329	–	–	2	200	–	–	18	14 257
Resto	72	73 931	52	6 769	–	–	14	63 983	–	–	6	3 179
Tolima	955	1 042 062	226	212 200	1	600	612	692 458	116	136 804	–	–
Ibague	655	556 389	91	111 200	1	600	447	307 785	116	136 804	–	–
Resto	300	485 673	135	101 000	–	–	165	384 673	–	–	–	–

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 5 (Continuacion)

Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad segun secciones, capitales y resto

Total año 1981

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
Valle	4 111	2 212 273	1 663	555 202	138	146 331	1 113	1 003 595	439	193 113	758	314 032
Cali	1 669	816 063	204	119 771	111	56 667	319	202 706	426	180 071	609	256 848
Resto	2 442	1 396 210	1 459	435 431	27	89 664	794	800 889	13	13 042	149	57 184
Int del Arauca	12	10 132	1	200	1	2 000	6	5 632	—	—	4	2 300
Arauca	8	7 003	1	200	1	2 000	4	4 303	—	—	2	500
Resto	4	3 129	—	—	—	—	2	1 329	—	—	2	1 800
Int del Caqueta	17	19 303	2	1 200	—	—	12	17 438	—	—	3	665
Florencia	6	6 987	2	1 200	—	—	3	5 537	—	—	1	250
Resto	11	12 316	—	—	—	—	9	11 901	—	—	2	415
Int del Casanare	4	1 000	—	—	—	—	1	300	—	—	3	700
Yopal	3	700	—	—	—	—	—	—	—	—	3	700
Resto	1	300	—	—	—	—	1	300	—	—	—	—
Int del Putumayo	2	160	—	—	—	—	1	60	—	—	1	100
Mocoa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto	2	160	—	—	—	—	1	60	—	—	1	100
Int Sn Andres	24	43 971	—	—	3	1 783	16	30 843	3	3 200	2	8 145
San Andres	23	43 671	—	—	3	1 783	15	30 543	3	3 200	2	8 145
Resto	1	300	—	—	—	—	1	300	—	—	—	—
Com del Guaviare	1	945	1	945	—	—	—	—	—	—	—	—
San José del Guaviare	1	945	1	945	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com del Amazonas	7	13 400	3	540	—	—	3	860	—	—	1	12 000
Leticia	7	13 400	3	540	—	—	3	860	—	—	1	12 000
Resto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com del Guainia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pt Inirida	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com del Vaupés	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mitu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com Vichada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pto 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 1981

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 NAL	51 336	21 343 137	22 126	5 987 062	304	700 724	18 235	9 242 980	7 102	4 574 675	3 569	837 696
Antioquia	12 610	4 835 885	8 930	1 806 782	85	378 517	2 446	1 845 452	876	736 184	273	68 950
Medellin	7 721	3 266 907	6 086	1 425 113	63	344 512	658	771 885	854	706 992	60	18 405
Resto	4 889	1 568 978	2 844	381 669	22	34 005	1 788	1 073 567	22	29 192	213	50 545
Atlantico	83	46 519	34	1 590	–	–	47	34 909	–	–	2	10 020
Barranquilla	2	12 000	–	–	–	–	1	2 000	–	–	1	10 000
Resto	81	34 519	34	1 590	–	–	46	32 909	–	–	1	20
Bogota D E	18 622	7 710 475	5 216	2 154 835	37	152 162	8 060	2 768 062	5 278	2 629 463	31	5 953
Bolivar	573	420 518	65	51 881	11	18 749	144	177 433	112	95 880	241	76 575
Cartagena	490	381 393	27	48 074	11	18 749	101	142 340	112	95 880	239	76 350
Resto	83	39 125	38	3 807	–	–	43	35 093	–	–	2	225
Boyaca	233	217 896	28	2 029	1	1 440	169	210 453	1	976	34	2 998
Tunja	83	39 197	1	124	1	1 440	65	35 767	–	–	16	1 866
Resto	150	178 699	27	1 905	–	–	104	174 686	1	976	18	1 132
Caldas	2 097	873 836	1 425	353 423	5	5 264	646	448 618	21	66 531	–	–
Man zales	1 269	568 665	1 122	297 302	3	4 146	124	201 686	20	65 531	–	–
Resto	828	305 171	303	56 121	2	1 118	522	246 932	1	1 000	–	–
Cauca	965	343 098	84	9 057	1	144	230	183 686	16	45 096	634	105 115
Popayan	674	238 425	25	5 340	1	144	43	92 483	16	45 096	589	95 362
Resto	291	104 673	59	3 717	–	–	187	91 203	–	–	45	9 753
Cesar	110	138 206	22	4 298	–	–	67	132 029	–	–	21	1 879
Valledupar	50	24 469	16	3 219	–	–	18	20 191	–	–	16	1 059
Resto	60	113 737	6	1 079	–	–	49	111 838	–	–	5	820
Córdoba	95	72 890	9	637	–	–	67	69 486	–	–	19	2 767
Monteria	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Resto	95	72 890	9	637	–	–	67	69 486	–	–	19	2 767
Cundinamarca	1 071	445 530	94	40 147	1	1 557	742	358 357	6	3 802	228	41 667
Choco	42	2 980	–	–	–	–	4	1 310	–	–	38	1 670
Quibdo	37	2 850	–	–	–	–	2	1 180	–	–	35	1 670
Resto	5	130	–	–	–	–	2	130	–	–	3	–

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 1981

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	4 — Cancelac on de h potecas											
	Total		Casa		Edif cio		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
Huila	463	341 534	254	184 309	5	51 077	167	75 895	8	24 140	29	6 113
Neiva	273	281 026	205	178 996	5	51 077	35	21 545	8	24 140	20	5 268
Resto	190	60 508	49	5 313	—	—	132	54 350	—	—	9	845
La Guajira	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Riohacha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Magdalena	261	114 799	31	16 216	—	—	143	78 246	1	190	86	20 147
Santa Marta	154	34 328	8	851	—	—	67	24 407	1	190	78	8 880
Resto	107	80 471	23	15 365	—	—	76	53 839	—	—	8	11 267
Meta	321	210 049	97	42 534	—	—	215	165 237	—	—	8	2 278
V llavicencio	209	120 470	90	41 705	—	—	118	78 717	—	—	1	48
Resto	112	89 579	7	829	—	—	98	86 520	—	—	7	2 230
Narino	369	29 061	20	3 320	—	—	345	25 189	—	—	4	552
Pasto	317	24 624	13	2 900	—	—	304	21 724	—	—	—	—
Resto	52	4 437	7	420	—	—	41	3 465	—	—	4	552
N de Santander	868	362 314	229	98 624	7	22 375	123	79 461	52	58 402	387	103 452
Cucuta	684	295 023	212	69 684	3	19 170	61	55 978	52	58 402	356	91 789
Resto	184	67 291	87	28 940	4	3 205	62	23 483	—	—	31	11 663
Quindio	1 402	500 301	992	134 147	7	23 522	365	263 917	38	78 715	—	—
Armenia	790	291 545	667	99 908	7	23 522	79	89 550	37	78 565	—	—
Resto	612	208 756	325	34 239	—	—	286	174 367	1	150	—	—
Risaralda	2 207	785 048	1 226	298 093	15	8 124	884	381 174	82	97 657	—	—
Pereira	1 169	494 065	670	172 382	13	7 642	404	216 384	82	97 657	—	—
Resto	1 038	290 983	556	125 711	2	482	480	164 790	—	—	—	—
Santander	2 429	1 108 429	777	180 780	8	4 940	876	385 856	177	363 680	591	173 173
Bucaramanga	1 205	624 624	253	72 772	6	4 490	350	127 277	156	285 729	440	134 356
Resto	1 224	483 805	524	108 008	2	450	526	258 579	21	77 951	151	38 817
Sucre	10	4 166	1	120	—	—	7	3 559	—	—	2	487
Sincelejo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto	10	4 166	1	120	—	—	7	3 559	—	—	2	487
Tolima	850	580 843	278	136 116	3	1 240	519	316 335	50	127 152	—	—
Ibague	263	279 547	51	33 544	3	1 240	160	117 811	49	126 952	—	—
Resto	587	301 296	227	102 572	—	—	359	198 524	1	200	—	—

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ
Cuadro 5 (Continuacion)
Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
segun secciones, capitales y resto
Total año 1981

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	14 — 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
Valle	5 343	2 105 484	2 233	467 132	109	26 063	1 795	1 169 408	383	245 307	823	197 574
Cali	3 491	731 309	1 419	262 942	103	23 222	1 050	194 984	358	120 329	561	129 832
Resto depto	1 852	1 374 175	814	204 190	6	2 841	745	974 424	25	124 978	262	67 742
Int del Arauca	1	1 200	—	—	—	—	1	1 200	—	—	—	—
Arauca	1	1 200	—	—	—	—	1	1 200	—	—	—	—
Resto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Int del Caqueta	189	49 579	—	—	—	—	104	37 482	—	—	85	12 097
Florencia	97	21 105	—	—	—	—	18	9 830	—	—	79	11 275
Resto	92	28 474	—	—	—	—	86	27 652	—	—	6	822
Int del Casanare	2	2 090	—	—	—	—	2	2 090	—	—	—	—
Yopal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto	2	2 090	—	—		—	2	2 090	—	—	—	—
Int del Putumayo	79	8 127	7	764	—	—	51	6 398	—	—	21	965
Mocoa	27	2 466	5	634	—	—	18	1 698	—	—	4	134
Resto	52	5 661	2	130	—	—	33	4 700	—	—	17	831
Int de San Andres	26	29 031	—	—	9	5 550	12	21 081	1	1.500	4	900
San Andrés	26	29 031	—	—	9	5 550	12	21 081	1	1 500	4	900
Resto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com del Guaviare	1	600	—	—	—	—	1	600	—	—	—	—
San José del Guaviare	1	600	—	—	—	—	1	600	—	—	—	—
Resto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com del Amazonas	14	2 649	4	228	—	—	2	57	—	—	8	2 364
Leticia	14	2 649	4	228	—	—	2	57	—	—	8	2 364
Resto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com del Guainia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pto Inirida	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com del Vaupés	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mitu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com del Vichada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pto Carreno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 5 (Continuación)

Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad segun secciones, capitales y resto

Total ano 1981

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	5 Otras operaciones[d]											
	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	36 503	8 872 689	7 317	1 808 262	614	643 937	25 148	5 119 694	859	683 716	3 015	617 080
Antioquia	8 484	4 310 533	2 121	945 185	70	525 078	4 843	2 057 532	557	486 125	893	296 613
Medellin	2 588	2 689 950	1 168	811 067	49	458 945	517	761 667	475	464 989	379	193 282
Resto	5 896	1 620 583	953	134 118	21	66 133	4 326	1 295 865	82	21 136	514	103 331
Atlantico	321	79 154	33	4 325	3	20 000	247	11 358	8	38 927	30	4 544
Barranquilla	43	64 791	1	–	3	20 000	6	1 750	8	38 927	25	4 114
Resto	278	14 363	32	4 325	–	–	241	9 608	–	–	5	430
Bogota D E	456	222 146	241	95 977	4	4 289	139	44 375	53	73 973	19	3 532
Bolivar	450	272 981	26	2 700	10	16 349	207	194 014	23	16 182	184	43 736
Cartagena	290	259 012	16	2 185	10	16 349	137	183 760	23	16 182	104	40 536
Resto	160	13 969	10	515	–	–	70	10 254	–	–	80	3 200
Boyaca	1 317	178 082	61	15 353	1	1 328	1 143	142 034	5	135	107	19 232
Tunja	58	8 583	1	233	–	–	42	4 755	–	–	15	3 595
Resto	1 259	169 499	60	15 120	1	1 328	1 101	137 279	5	135	92	15 637
Caldas	1 464	384 120	507	112 761	2	205	940	265 578	15	5 576	–	–
Manizales	340	138 361	264	81 541	–	–	70	51 471	6	5 349	–	–
Resto	1 124	245 759	243	31 220	2	205	870	214 107	9	227	–	–
Cauca	1 347	227 682	99	22 646	5	10 030	1 064	170 671	7	6 959	172	17 376
Popayan	218	56 922	22	16 137	2	10 030	112	10 965	7	6 959	75	12 831
Resto	1 129	170 760	77	6 509	3	–	952	159 706	–	–	97	4 545
Cesar	378	18 016	15	1 046	–	–	332	15 811	–	–	31	1 159
Valledupar	15	3 068	1	103	–	–	4	2 965	–	–	–	–
Resto	373	14 948	14	943	–	–	328	12 846	–	–	31	1 159
Cordoba	1 506	102 280	100	5 465	1	2 256	1 045	86 691	68	–	292	7 868
Monteria	96	4 554	–	–	–	–	6	1 091	–	–	90	3 463
Resto	1 410	97 726	100	5 465	1	2 256	1 039	85 600	68	–	202	4 405
Cundinamarca	3 190	250 714	123	15 767	2	179	2 930	223 786	3	360	132	10 622
Choco	369	19 711	9	2 230	–	–	316	9 406	–	–	44	8 075
Quibdo	169	13 547	8	1 980	–	–	127	7 701	–	–	34	3 866
Resto	200	6 164	1	250	–	–	189	1 705	–	–	10	4 209

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 1981

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	5 – Otras operaciones[a]											
	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
Huila	836	154 127	209	38 749	2	2 058	584	98 166	3	783	38	14 371
Neiva	121	72 239	65	26 070	2	2 058	42	31 252	2	778	10	12 081
Resto	715	81 888	144	12 679	–	–	542	66 914	1	5	28	2 290
La Guajira	11	836	–	–	–	–	7	826	–	–	4	10
Riohacha	3	–	–	–	–	–	1	–	–	–	2	–
Resto	8	836	–	–	–	–	6	826	–	–	2	10
Magdalena	767	204 373	157	11 778	1	–	552	184 518	–	–	57	8 077
Santa Marta	45	9 803	9	706	–	–	22	2 971	–	–	14	6 126
Resto	722	194 570	148	11 072	1	–	530	181 547	–	–	43	1 951
Meta	637	240 809	113	22 660	1	931	474	208 557	4	1 134	45	7 527
Villavicencio	227	64 666	100	21 768	1	931	110	39 180	4	1 134	12	1 653
Resto	410	176 143	13	892	–	–	364	169 377	–	–	33	5 874
Narino	1 785	65 444	122	12 205	3	62	1 606	50 276	1	17	53	2 884
Pasto	47	17 143	17	9 344	1	–	28	7 099	–	–	1	700
Resto	1 738	48 301	105	2 861	2	62	1 578	43 177	1	17	52	2 184
N de Santander	1 636	107 221	355	36 421	11	7 838	1 054	33 042	9	2 430	207	27 490
Cucuta	261	56 831	54	8 543	1	4 811	51	15 293	2	1 600	153	26 584
Resto	1 375	50 390	301	27 878	10	3 027	1 003	17 749	7	830	54	906
Quindio	1 264	345 178	842	133 392	–	–	392	190 236	30	21 550	–	–
Armenia	494	166 913	402	111 713	–	–	62	33 650	30	21 550	–	–
Resto	770	178 265	440	21 679	–	–	330	156 586	–	–	–	–
Risaralda	1 136	264 655	444	85 307	9	9 069	673	165 946	10	4 333	–	–
Pereira	312	88 944	190	38 001	8	9 049	105	37 731	9	4 163	–	–
Resto	824	175 711	254	47 306	1	20	568	128 215	1	170	–	–
Santander	2 153	473 865	402	80 741	12	11 519	1 432	307 787	34	16 329	273	57 489
Bucaramanga	389	143 167	101	33 232	6	8 233	113	45 918	32	15 895	137	39 889
Resto	1 764	330 698	301	47 509	6	3 286	1 319	261.869	2	434	136	17 600
Sucre	229	27 540	17	4 680	–	–	158	16 450	–	–	54	6 410
Sincelejo	16	3 541	3	370	–	–	6	2 522	–	–	7	649
Resto	213	23 999	14	4 310	–	–	152	13 928	–	–	47	5 761

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 5 (Continuacion)

Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad segun secciones, capitales y resto

Total año 1981

Valor en miles de pesos

Secciones del país	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
Tolima	1 573	304 013	355	40 800	1	3 250	1 213	259 163	4	800	–	–
Ibague	174	48 757	50	12 013	–	–	120	35 944	4	800	–	–
Resto	1 399	255 256	305	28 787	1	3 250	1 093	223 219	–	–	–	–
Valle	2 631	537 580	922	113 441	23	13 996	1 354	334 368	19	7 893	313	67 882
Cali	502	111 241	116	20 655	16	5 547	131	38 958	15	5 015	224	41 066
Resto	2 129	426 339	806	92 786	7	8 449	1 223	295 410	4	2 878	89	26 816
Int del Arauca	465	3 671	1	11	–	–	462	3 420	–	–	2	240
Arauca	21	1 205	1	11	–	–	19	1 074	–	–	1	120
Resto	444	2 466	–	–	–	–	443	2 346	–	–	1	120
Int del Caqueta	1 019	19 955	38	3 728	–	–	963	14 136	–	–	18	2 091
Florencia	81	7 302	29	2 893	–	–	38	2 521	–	–	14	1 888
Resto	938	12 653	9	835	–	–	925	11 615	–	–	4	203
Int del Casanare	505	9 595	–	–	–	–	492	8 594	5	–	8	1 001
Yopal	92	7 768	–	–	–	–	87	6 770	–	–	5	998
Resto	413	1 827	–	–	–	–	405	1 824	5	–	3	3
Int del Putumayo	413	1 702	–	–	–	–	392	1 566	–	–	21	136
Mocoa	40	212	–	–	–	–	37	202	–	–	3	10
Resto	373	1 490	–	–	–	–	355	1 364	–	–	18	126
Int de San Andrés	96	41 699	5	894	3	15 500	75	18 380	1	210	12	6 715
San Andres	88	41 699	5	894	3	15 500	71	18 380	1	210	8	6 715
Resto	8	–	–	–	–	–	4	–	–	–	4	–
Com del Guaviare	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
San José del Guaviare	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Resto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Com del Amazonas	64	5 007	–	–	–	–	58	3 007	–	–	6	2 000
Leticia	64	5 007	–	–	–	–	58	3 007	–	–	6	2 000
Resto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Com del Guainia	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pto Inirida	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Resto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ
Cuadro 5 (Conclusión)
Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
segun secciones, capitales y resto
Total año 1981

Valor en miles de pesos

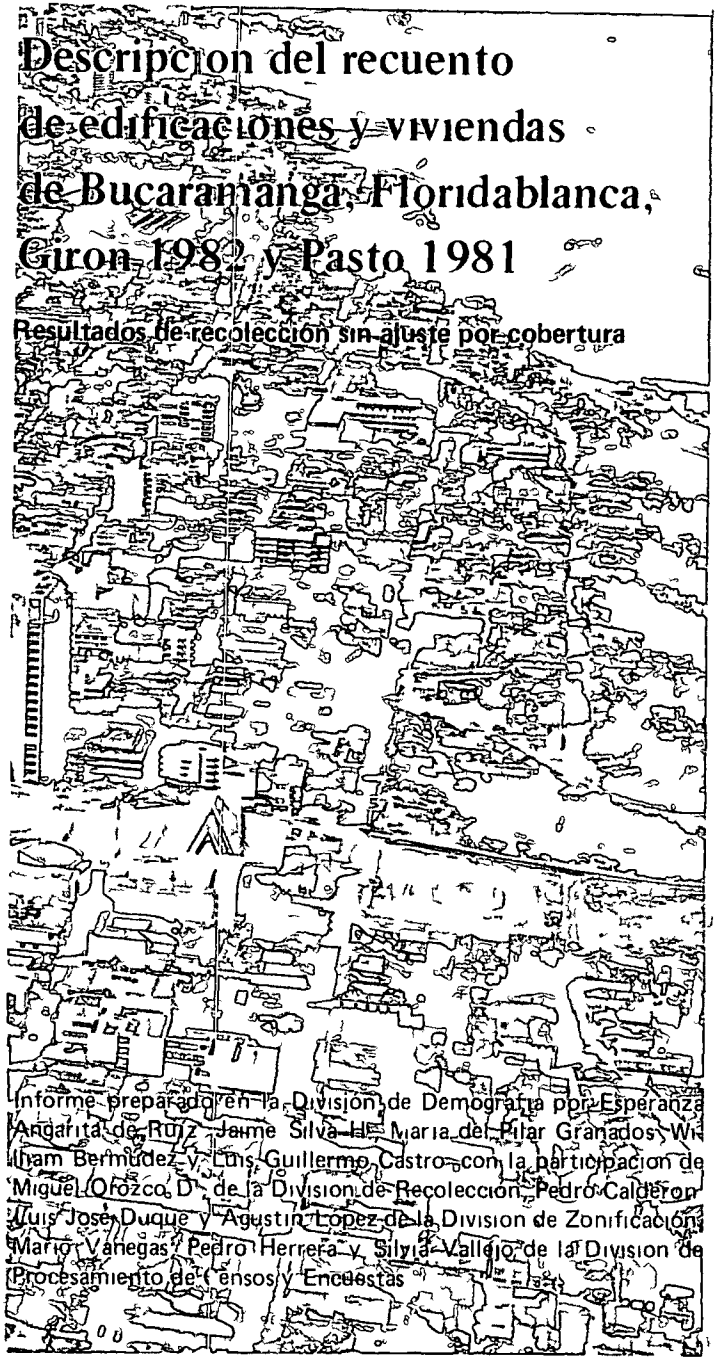
Secciones del pais	5 -- Otras operaciones[a]											
	Total		Casa		Edificio		Lote o f nca		Prop horizontal		Casa—lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
Com del Vaupés	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
M tu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Resto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Com del Vichada	1	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Pto Carreno	1	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Resto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

FUI NTE DANE tabulados

a Incluye permutas donaciones remates sucesiones expropiaciones an ticresis y otras sin especificar

Descripcion del recuento de edificaciones y viviendas de Bucaramanga, Floridablanca, Giron 1982 y Pasto 1981

Resultados de recolección sin ajuste por cobertura



Informe preparado en la Division de Demografia por Esperanza Angarita de Ruiz Jaime Silva H María del Pilar Granados Wilham Bermudez y Luis Guillermo Castro con la participacion de Miguel Orozco D de la Division de Recolección Pedro Calderon Luis Jose Duque y Agustin Lopez de la Division de Zonificación 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 Bucaramanga Floridablanca Giron – 1982– y Pasto –1981– Resultados de recoleccion sin ajuste por cobertura es un capitulo del estudio de poblacion de los respectivos municipios

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

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

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 Bucaramanga Floridablanca Giron y Pasto cabecera– se realizo para cada una de estas ciudades el recuento de edificaciones y unidades de viviendas

La informacion que se deriva de este proyecto tiene 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 I marzo de 1981 (Documento interno de trabajo) p 1

Este recuento se utilizo como marco actualizado para el estudio de poblacion de Bucaramanga Floridablanca Giron y Pasto

Metodologia para el logro de los objetivos

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

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

Una vez identificadas las edificaciones se procedia a clasificar su uso segun los conceptos que aparecen en el apendice 2 Para estratificar las manzanas se aplicaron las definiciones del 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 cartograficos de tal forma que todas las areas esten contenidas en dicho plano

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

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

El sector cartografico se identifica en el plano con dos (2) digitos Por ejemplo el sector o barrio Mejoras Publicas (ver plano adjunto en apendice 5) tiene el codigo cartografico 33

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

Las manzanas se identifican dentro de cada seccion con dos digitos Ejemplo sector 33 seccion 1 manzana 03 (laboratorio clinico)

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

Cada supervisor recibia un plano con los limites de su area de supervision y los barrios o sectores que la formaban En este plano aparecian indicados los limites del sector censal (equivalente a un barrio) indicados con un numero dentro de una casilla rectangular Ejemplo [33] es el numero o codigo correspondiente al barrio Mejoras Publicas

---

[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 preparo con base en Departamento Administrativo Nacional de Estadistica *Recuento de Edificaciones y Viviendas Instructivo de Supervision* por Miguel Orozco Delgado y J Rafael Arenas 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 el plano dentro de esta (ver apendice 5) Estos tres codigos se utilizaron para identificar los formularios de cada enumerador

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

Una vez el supervisor recibia los materiales de trabajo del coordinador del proyecto debia separarlos por area de supervision y entregarlos a los enumeradores asignandoles asi el area de trabajo que les correspondia Ademas debia ubicar fisicamente en el terreno a cada enumerador 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 pisos en la concentracion de colegios en la existencia de zonas verdes y de nomenclatura

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

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

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

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

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 las ciudades en su totalidad es posible saber cuantas edificaciones y viviendas hay en cada una de las manzanas de Bucaramanga Floridablanca Giron y Pasto (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 magnética

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

Planos de los municipios

Para que el lector pueda determinar la localizacion de cada sector en Bucaramanga Floridablanca Giron y Pasto se anexan cuatro mapas elaborados por la Division de Zonificacion Estadistica (DANE)

Presentacion de los resultados

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

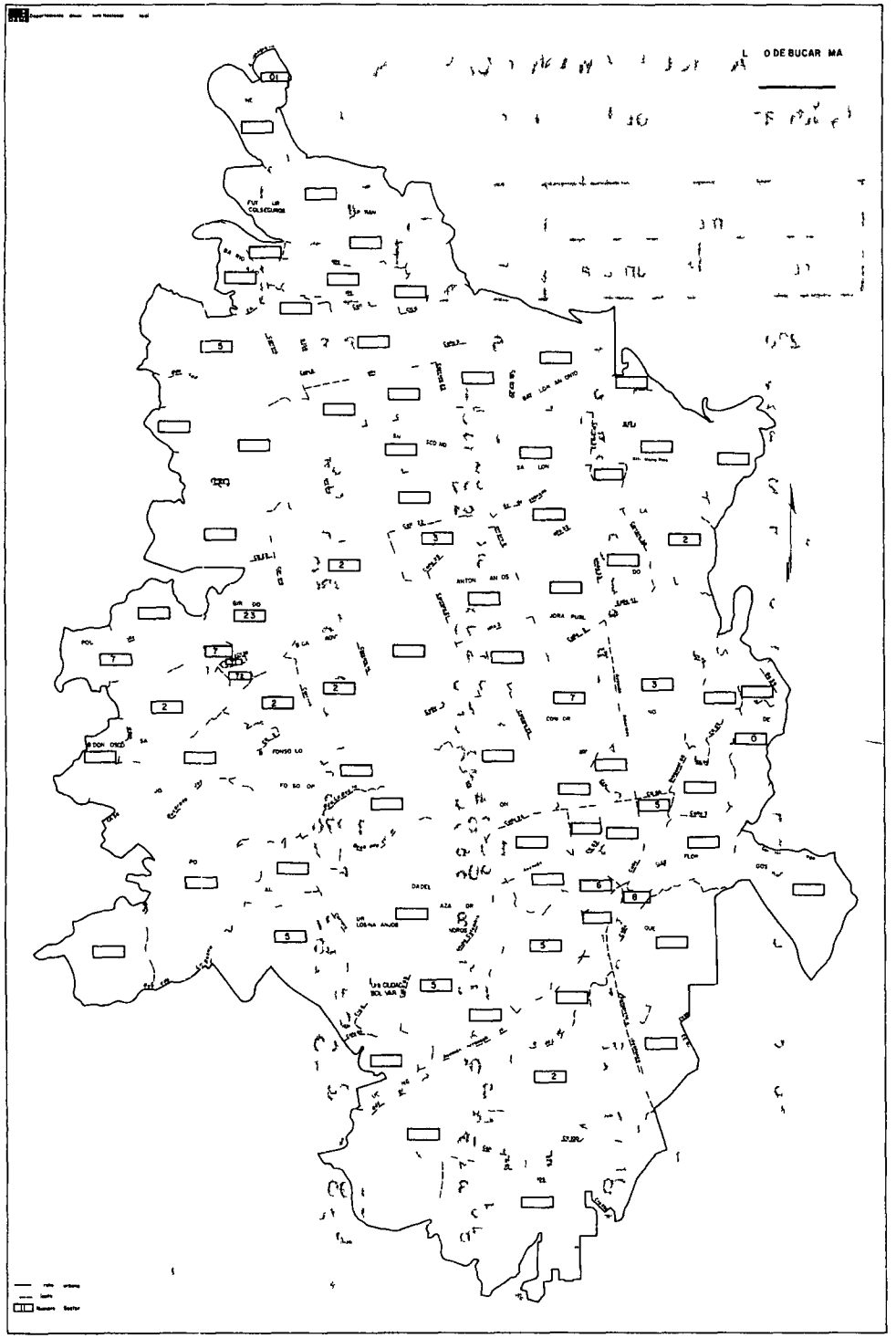
Para Bucaramanga Floridablanca Giron y Pasto se observan en el cuadro 1 los totales de viviendas edificaciones manzanas y secciones por sector cartografico Los totales de viviendas edificaciones y manzanas de los seis estratos para el total de cada municipio aparecen en el cuadro 2 y por sector cartografico 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 edificación y vivienda se presentan en el cuadro 6 por sector para cada municipio y en el cuadro 7 lo mismo a nivel de estrato

Para tener una idea global sobre la distribucion del numero de viviendas por sector y estrato se pueden observar los gráficos [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 cada municipio

De los cuadros mencionados anteriormente se desprende que en febrero de 1982 Bucaramanga cabecera tenia 47 581 viviendas 46 463 edificaciones 2 542 manzanas 220 secciones y 82 sectores Floridablanca cabecera tenia 17 499 viviendas 14 477 edificaciones 1 007 manzanas 54 secciones y 12 sectores Girón cabecera tenia 4 425 viviendas 4 675 edificaciones 315 manzanas 18 secciones y 6 sectores En agosto de 1981 Pasto cabecera tenía 30 054 viviendas 25 705 edificaciones 1 641 manzanas 108 secciones y 23 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 Ensperanza Angarita de Ruiz y Jaime Silva Herran utilizando el paquete estadistico de computador SAS (Statistical Analysis System)



RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BUCARAMANGA CABECERA 1982

Cuadro 1

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

Nombre del barrio	Codigo del sector cartografico	Numero de		Total	
		Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA		220	2 542	46 463	47 581
Las Olas	01	2	15	217	217
Kennedy	02	3	36	855	854
La Transicion	03	1	5	1 123	1 127
Norte Bajo	04	2	20	351	356
San Rafael	05	2	23	397	394
Chapinero	06	2	21	281	252
Comuneros	07	5	54	1 376	1 459
Universidad	08	3	34	698	760
Los Pinos	09	1	15	200	220
Morro Rico	10	2	24	582	751
Miraflores	11	1	32	474	525
Americas	12	3	36	643	842
El Prado	13	3	29	636	694
Galan	14	1	5	79	97
San Alonso	15	7	65	1 422	1 626
Mutualidad	16	3	26	556	640
Modelo	17	2	21	332	335
Gaitán	18	5	64	1 309	1 283
San Francisco Norte	19	5	58	1 208	1 270
San Francisco	20	5	56	1 068	1 067
Granada	21	6	66	908	610
Nariño y Granjas Palo Negro (Tugurios)	22	3	27	478	497
Girardot	23	5	47	1 140	1 136
Santander	24	3	29	555	553
Don Bosco	25	1	6	182	185
La Joya	26	4	44	924	949
Campo hermoso	27	6	63	1 338	1 409
Alfonso Lopez	28	4	37	808	844
G. cia Rovira	29	5	54	867	698
Centro	30	6	74	2 287	1 018
Alarcon	31	2	24	316	343
La Aurora	32	2	27	359	393
Mejoras Publicas	33	3	39	746	1 005
Antonia Santos	34	3	39	765	1 070
Bolivar	35	2	24	476	560

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BUCARAMANGA CABECERA 1982
Cuadro 1 (Continuacion)
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	
		Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
La Concordia	36	6	71	1 447	1 514
La Concordia	37	4	51	676	863
Cabecera del Llano	38	6	87	1 297	1 644
Jardin	39	1	15	127	124
Pan de Azucar	40	1	16	153	146
Las Terrazas	41	2	16	242	253
La Floresta	42	1	16	163	154
Lagos del Cacique	43	1	27	75	70
El Sol – Quebrada de la Iglesia	44	2	45	592	634
Puerta del Sol	45	1	3	5	5
Campestre	46	1	11	287	355
Boolarqui	47	2	22	273	364
Puerta del Sol	48	2	34	279	649
Las Mercedes	49	1	7	127	130
Ricaurte	50	2	24	519	538
San Miguel	51	2	28	797	848
Aeropuerto –Almendros Ciudad Bolivar	52	6	66	1 566	903
Balconcitos	53	1	9	78	75
Mutis	54	4	44	1 148	1 160
Bucaramanga	55	2	26	554	577
San Gerardo–Colombia	56	2	40	787	779
Las Ceibas	57	2	21	288	294
La Victoria	58	4	37	902	942
La Salle	59	1	9	179	192
Granda	60	1	11	142	149
Paulo VI– Cordoncillo	61	2	30	591	605
Diamante San Luis	62	5	79	1 607	1 862
La Libertad	63	2	36	391	413
Provenza	64	2	22	416	414
UIS – Batallon Antonio Ricaurte	65	1	5	31	47
Las Ceibas	66	1	9	47	44
Los Cedros	68	1	6	61	61
Campo Hermoso	69	2	11	109	110
Alfonso Lopez	70	4	22	458	448
Pio XII	71	1	4	48	49

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BUCARAMANGA CABECERA 1982

Cuadro 1 (Conclusion)

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

Nombre del barrio	Codigo del sector cartografico	Numero de		Total	
		Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
23 de Junio	72	1	8	102	76
Doce de Octubre	73	1	19	115	110
La Feria	74	1	6	105	101
Napoles	75	2	10	108	111
Independencia	76	2	23	560	609
Norte Bajo	77	1	7	107	109
San Cristobal	78	6	78	635	632
La Esperanza	80	3	46	603	611
Antonia Santos	81	1	9	137	140
Provenza	82	6	84	1 310	1 366
Estrella–Aguada	83	1	9	144	143
Gaitan	84	3	44	119	119

FUENTE DANE tabulado recuento de viviendas de Bucaramanga 1982 por sector Producido por DIPROCE el 23 de julio de 1982

[a] Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura El recuento se realizo entre el 1 y el 14 de febrero de 1982

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BUCARAMANGA CABECERA

Cuadro 2

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

Estrato [b]	Manzanas	Total	
		Edificaciones	Viviendas
TOTAL	2 542	46 463	47 581
Estrato 1 (Bajo–bajo)	198	3 232	3 282
Estrato 2 (Bajo)	255	4 529	4 610
Estrato 3 (Medio–bajo)	763	13 945	13 291
Estrato 4 (Medio)	1 041	19 951	20 807
Estrato 5 (Medio–alto)	195	3 498	3 930
Estrato 6 (Alto)	90	1 308	1 661

FUENTE DANE tabulado recuento de viviendas de Bucaramanga 1982 por estrato producido por DIPROCE el 23 de julio de 1982

[a] Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura El recuento se realizo entre el 1 y el 14 de febrero de 1982

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

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BUCARAMANGA
CABECERA 1982
Cuadro 3
Numero de manzanas por estrato, segun sector cartografico [a]

Código del sector carto grafico	Numero de manzanas						
	Total	Estrato [b]					
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto	Alto
TOTAL CABECERA	2 542	198	255	763	1 041	195	90
01	15	0	2	13	0	0	0
02	36	0	0	36	0	0	0
03	5	5	0	0	0	0	0
04	20	0	0	19	1	0	0
05	23	0	7	16	0	0	0
06	21	0	11	10	0	0	0
07	54	0	5	41	8	0	0
08	34	0	0	0	34	0	0
09	15	0	0	1	0	14	0
10	24	0	9	7	8	0	0
11	32	32	0	0	0	0	0
12	36	0	0	2	32	1	1
13	29	0	0	0	1	28	0
14	5	0	0	4	1	0	0
15	65	0	0	0	65	0	0
16	26	0	0	26	0	0	0
17	21	0	0	8	13	0	0
18	64	17	47	0	0	0	0
19	58	0	0	1	57	0	0
20	56	0	0	30	26	0	0
21	66	0	0	66	0	0	0
22	27	27	0	0	0	0	0
23	47	0	1	46	0	0	0
24	29	0	1	28	0	0	0
25	6	0	1	5	0	0	0
26	44	2	1	41	0	0	0
27	63	0	0	63	0	0	0
28	37	0	0	37	0	0	0
29	54	0	0	0	54	0	0
30	74	0	0	0	74	0	0
31	24	0	0	0	24	0	0
32	27	0	0	0	27	0	0
33	39	0	0	0	39	0	0
34	39	0	0	1	38	0	0

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BUCARAMANGA
CABECERA 1982
Cuadro 3 (Continuacion)
Numero de manzanas por estrato, segun sector cartografico [a]

Codigo del sector carto grafico	Numero de manzanas						
	Total	Estrato [b]					
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto	Alto
35	24	0	0	0	24	0	0
36	71	0	0	12	59	0	0
37	51	0	0	11	13	27	0
38	87	0	0	0	0	0	87
39	15	0	0	0	15	0	0
40	16	0	0	0	16	0	0
41	16	0	0	0	16	0	0
42	16	0	0	0	0	16	0
43	27	0	0	7	0	20	0
44	45	4	27	14	0	0	0
45	3	0	1	0	0	0	2
46	11	0	0	0	0	11	0
47	22	0	0	0	14	8	0
48	34	0	0	0	30	4	0
49	7	0	0	0	6	1	0
50	24	0	1	4	18	1	0
51	28	0	0	0	28	0	0
52	66	0	2	21	34	9	0
53	9	0	0	9	0	0	0
54	44	1	2	0	41	0	0
55	26	0	24	2	0	0	0
56	40	10	8	0	22	0	0
57	21	0	3	2	5	11	0
58	37	0	0	0	37	0	0
59	9	0	0	0	9	0	0
60	11	0	0	11	0	0	0
61	30	14	2	14	0	0	0
62	79	1	0	5	63	10	0
63	36	0	7	29	0	0	0
64	22	2	0	2	4	14	0
65	5	0	0	0	5	0	0
66	9	0	0	0	9	0	0
68	6	0	1	0	0	5	0
69	11	6	5	0	0	0	0
70	22	0	1	21	0	0	0
71	4	0	0	4	0	0	0
72	8	0	8	0	0	0	0
73	19	19	0	0	0	0	0

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BUCARAMANGA
CABECERA 1982
Cuadro 3 (Conclusion)
Numero de manzanas por estrato, segun sector cartografico [a].

Codigo del sector carto grafico	Numero de manzanas						
	Total	Estrato [b]					
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto	Alto
74	6	0	1	5	0	0	0
75	10	1	8	1	0	0	0
76	23	0	23	0	0	0	0
77	7	0	7	0	0	0	0
78	78	0	0	78	0	0	0
80	46	0	36	10	0	0	0
81	9	0	0	0	9	0	0
82	84	4	3	0	62	15	0
83	9	9	0	0	0	0	0
84	44	44	0	0	0	0	0

FULNTE DANE tabulado recuento de viviendas de Bucaramanga 1982 por estrato producido por DIPROCE el 23 de julio de 1982

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

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

Codigo del sector carto grafico	Total edificaciones						
	Total	Estrato [b]					
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto	Alto
TOTAL CABECERA	46 463	3 232	4 529	13 945	19 951	3 498	1 308
01	217	0	2	215	0	0	0
02	855	0	0	855	0	0	0
03	1 123	1 123	0	0	0	0	0
04	351	0	0	348	3	0	0
05	397	0	111	286	0	0	0
06	281	0	153	128	0	0	0
07	1 376	0	137	1 079	160	0	0
08	698	0	0	0	698	0	0
09	200	0	0	12	0	188	0
10	582	0	248	181	153	0	0
11	474	474	0	0	0	0	0
12	643	0	0	6	624	5	8
13	636	0	0	0	3	633	0
14	79	0	0	75	4	0	0
15	1 422	0	0	0	1 422	0	0
16	556	0	0	556	0	0	0
17	332	0	0	158	174	0	0
18	1 309	181	1 128	0	0	0	0
19	1 208	0	0	25	1 183	0	0
20	1 068	0	0	472	596	0	0
21	908	0	0	908	0	0	0
22	478	478	0	0	0	0	0
23	1 140	0	3	1 137	0	0	0
24	555	0	6	549	0	0	0
25	182	0	2	180	0	0	0
26	924	4	14	906	0	0	0
27	1 338	0	0	1 338	0	0	0
28	808	0	0	808	0	0	0
29	867	0	0	0	867	0	0
30	2 287	0	0	0	2 287	0	0
31	316	0	0	0	316	0	0
32	359	0	0	0	359	0	0
33	746	0	0	0	746	0	0
34	765	0	0	2	763	0	0

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BUCARAMANGA
CABECERA 1982
Cuadro 4 (Continuacion)
Total edificaciones por estrato, segun sector cartografico [a]

Código del sector carto grafico	Total edificaciones						
	Total	Estrato [b]					
		Bajo-bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto	Alto
35	476	0	0	0	476	0	0
36	1 447	0	0	230	1 217	0	0
37	676	0	0	170	167	339	0
38	1 297	0	0	0	0	0	1 297
39	127	0	0	0	127	0	0
40	153	0	0	0	153	0	0
41	242	0	0	0	242	0	0
42	163	0	0	0	0	163	0
43	75	0	0	21	0	54	0
44	592	42	441	109	0	0	0
45	5	0	2	0	0	0	3
46	287	0	0	0	0	287	0
47	273	0	0	0	200	73	0
48	279	0	0	0	176	103	0
49	127	0	0	0	98	29	0
50	519	0	1	52	465	1	0
51	797	0	0	0	797	0	0
52	1 566	0	5	757	425	379	0
53	78	0	0	78	0	0	0
54	1 148	5	2	0	1 141	0	0
55	554	0	547	7	0	0	0
56	787	231	145	0	411	0	0
57	288	0	8	9	79	192	0
58	902	0	0	0	902	0	0
59	179	0	0	0	179	0	0
60	142	0	0	142	0	0	0
61	591	256	41	294	0	0	0
62	1 607	5	0	117	1 198	287	0
63	391	0	69	322	0	0	0
64	416	6	0	23	46	341	0
65	31	0	0	0	31	0	0
66	47	0	0	0	47	0	0
68	61	0	10	0	0	51	0
69	109	17	92	0	0	0	0
70	458	0	7	451	0	0	0
71	48	0	0	48	0	0	0
72	102	0	102	0	0	0	0

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BUCARAMANGA
CABECERA 1982
Cuadro 4 (Conclusion)
Total edificaciones por estrato, segun sector cartografico a

Codigo del sector carto grafico	Total edificaciones						
	Total	Estrato b					
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto	Alto
73	115	115	0	0	0	0	0
74	105	0	16	89	0	0	0
75	108	10	92	6	0	0	0
76	560	0	560	0	0	0	0
77	107	0	107	0	0	0	0
78	635	0	0	635	0	0	0
80	603	0	442	161	0	0	0
81	137	0	0	0	137	0	0
82	1 310	22	36	0	879	373	0
83	144	144	0	0	0	0	0
84	119	119	0	0	0	0	0

FUENTE DANE tabulados recuento de viviendas de Bucaramanga 1982 por estrato producido por DIPROCE el 23 de julio de 1982

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

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

Codigo del sector	Total viviendas						
	Total	Estrato [b]					
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto	Alto
TOTAL	47 581	3 282	4 610	13 291	20 807	3 930	1 661
01	217	0	2	215	0	0	0
02	854	0	0	854	0	0	0
03	1 127	1 127	0	0	0	0	0
04	356	0	0	353	3	0	0
05	394	0	107	287	0	0	0
06	252	0	141	111	0	0	0
07	1 459	0	146	1 142	171	0	0
08	760	0	0	0	760	0	0
09	220	0	0	12	0	208	0
10	751	-0	- 304	236	211-	0	0
11	525	525	0	0	0	0	0
12	842	0	0	9	697	122	14
13	694	0	0	0	0	694	0
14	97	0	0	65	32	0	0
15	1 626	0	0	0	1 626	0	0
16	640	0	0	640	0	0	0
17	335	0	0	158	177	0	0
18	1 283	179	1 104	0	0	0	0
19	1 270	0	0	29	1 241	0	0
20	1 067	0	0	447	620	0	0
21	610	0	0	610	0	0	0
22	497	497	0	0	0	0	0
23	1 136	0	3	1 133	0	0	0
24	553	0	6	547	0	0	0
25	185	0	2	183	0	0	0
26	949	4	15	930	0	0	0
27	1 409	0	0	1 409	0	0	0
28	844	0	0	844	0	0	0
29	698	0	0	0	698	0	0
30	1 018	0	0	0	1 018	0	0
31	343	0	0	0	343	0	0
32	393	0	0	0	393	0	0
33	1 005	0	0	0	1 005	0	0
34	1 070	0	0	2	1 068	0	0
35	560	0	0	0	560	0	0

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BUCARAMANGA
CABECERA 1982
Cuadro 5 (Continuacion)
Total viviendas por estrato segun sector cartografico [a]

Codigo del sector	Total viviendas						
	Total	Estrato [b]					
		Bajo Bajo	Bajo	Medio Bajo	Medio	Medio Alto	Alto
36	1 514	0	0	243	1 271	0	0
37	863	0	0	168	243	452	0
38	1 644	0	0	0	0	0	1 644
39	124	0	0	0	124	0	0
40	146	0	0	0	146	0	0
41	253	0	0	0	253	0	0
42	154	0	0	0	0	154	0
43	70	0	0	19	0	51	0
44	624	41	447	146	0	0	0
45	5	0	2	0	0	0	3
46	355	0	0	0	0	355	0
47	364	0	0	0	257	107	0
48	649	0	0	0	536	113	0
49	130	0	0	0	99	31	0
50	538	0	3	51	484	0	0
51	848	0	0	0	848	0	0
52	903	0	2	42	647	212	0
53	75	0	0	75	0	0	0
54	1 160	4	1	0	1 155	0	0
55	577	0	577	0	0	0	0
56	779	227	141	0	411	0	0
57	294	0	3	9	79	203	0
58	942	0	0	0	942	0	0
59	192	0	0	0	192	0	0
60	149	0	0	149	0	0	0
61	605	255	43	307	0	0	0
62	1 862	5	0	119	1 304	434	0
63	413	0	72	341	0	0	0
64	414	6	0	23	46	339	0
65	47	0	0	0	47	0	0
66	44	0	0	0	44	0	0
68	61	0	10	0	0	51	0
69	110	15	95	0	0	0	0
70	448	0	7	441	0	0	0
71	49	0	0	49	0	0	0
72	76	0	76	0	0	0	0
73	110	110	0	0	0	0	0

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BUCARAMANGA
CABECERA 1982
Cuadro 5 (Conclusion)
Total viviendas por estrato segun sector cartografico [a]

Código del sector	Total viviendas						
	Total	Estrato [b]					
		Bajo Bajo	Bajo	Medio Bajo	Medio	Medio Alto	Alto
74	101	0	14	87	0	0	0
75	111	10	96	5	0	0	0
76	609	0	609	0	0	0	0
77	109	0	109	0	0	0	0
78	632	0	0	632	0	0	0
80	611	0	442	169	0	0	0
81	140	0	0	0	140	0	0
82	1 366	15	31	0	916	404	0
83	143	143	0	0	0	0	0
84	119	119	0	0	0	0	0

FUENTE: DANE tabulado Recuento de Viviendas de Bucaramanga 1982 por estrato producido por DIPROCE el 23 de julio de 1982
[a b] Ver notas *a* y *b* del cuadro 2

Cuadro 6

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

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
TOTAL CABECERA								
Edificacion	2 542	18 2781	23 1385	0	864	46 463	535 3917	126 591
Vivienda		18 7179	17 5601	0	283	47 581	308 3584	93 814
Sector 01								
Edificacion	15	14 4667	11 3570	0	36	217	128 9810	78 504
Vivienda		14 4667	11 4572	0	36	217	131 2667	79 197
Sector 02								
Edificacion	36	23 7500	12 3065	0	43	855	151 4500	51 817
Vivienda		23 7222	13 2247	0	43	854	174 8921	55 748
Sector 03								
Edificacion	5	224 6000	61 5573	158	281	1 123	3 789 3000	27 408
Vivienda		225 4000	61 8531	158	283	1 127	3 825 8000	27 441
Sector 04								
Edificacion	20	17 5500	9 6599	2	39	351	93 3132	55 042
Vivienda		17 8000	9 7904	3	37	356	95 8526	55 002
Sector 05								
Edificacion	23	17 2609	10 3186	1	40	397	106 4743	59 781
Vivienda		17 1304	11 5219	0	42	394	132 7549	67 260
Sector 06								
Edificacion	21	13 3810	9 2762	1	40	281	86 0476	69 324
Vivienda		12 0000	10 0946	0	40	252	101 9000	84 121
Sector 07								
Edificacion	54	25 4815	8 3885	1	42	1 376	70 3676	32 920
Vivienda		27 0185	8 8967	0	47	1 459	79 1506	32 928
Sector 08								
Edificacion	34	20 5294	6 2679	0	33	698	39 2870	30 531
Vivienda		22 3529	7 4463	0	37	760	55 4474	33 312
Sector 09								
Edificacion	15	13 3333	7 7980	1	25	200	60 8095	58 485
Vivienda		14 6667	9 3707	1	31	220	87 8095	63 891

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BUCARAMANGA CABECERA 1982

Cuadro 6 (Continuacion)

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

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variación
				Minimo	Maximo			
Sector 10								
Edificacion	24	24 2500	20 5559	1	69	582	422 5435	84 766
Vivienda		31 2917	28 4658	0	88	751	810 3025	90 969
Sector 11								
Edificacion	32	14 8125	17 2205	0	88	474	296 5444	116 256
Vivienda		16 4063	18 2772	0	91	525	334 0554	111 404
Sector 12								
Edificacion	36	17 8611	11 1282	0	33	643	123 8373	62 304
Vivienda		23 3889	20 9548	0	122	842	439 1016	89 593
Sector 13								
Edificacion	29	21 9310	13 2124	1	75	636	174 5665	60 245
Vivienda		23 9310	15 3528	0	84	694	235 7094	64 154
Sector 14								
Edificación	5	15 800	10 6160	4	27	79	112 7000	67 190
Vivienda		19 400	10 0399	4	32	97	100 8000	51 752
Sector 15								
Edificacion	65	21 8769	9 8718	0	41	1 422	97 4534	45 124
Vivienda		25 0154	11 7200	0	52	1 626	137 3591	46 851
Sector 16								
Edificacion	26	21 3846	8 1244	1	32	556	66 0062	37 992
Vivienda		24 6154	10 0800	0	40	640	101 6062	40 950
Sector 17								
Edificacion	21	15 8095	9 2283	2	33	332	85 1619	58 372
Vivienda		15 9524	9 4418	1	34	335	89 1476	59 187
Sector 18								
Edificacion	64	20 4531	12 8902	2	70	1 309	166 1565	63 023
Vivienda		20 0469	13 2909	0	68	1 283	176 6486	66 299
Sector 19								
Edificacion	58	20 8276	9 9404	0	36	1 208	98 8119	47 727
Vivienda		21 8966	10 9909	0	38	1 270	120 7961	50 194

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BUCARAMANGA CABECERA 1982

Cuadro 6 (Continuacion)

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

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Media	Desviacion estándar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 20								
Edificacion	56	19 0714	8 4700	1	33	1 068	71 7403	44 412
Vivienda		19 0536	9 3797	1	32	1 067	87 9789	49 228
Sector 21								
Edificacion	66	13 7576	7 7401	1	30	908	59 9096	56 261
Vivienda		9 2424	7 7877	0	27	610	60 6480	84 260
Sector 22								
Edificacion	27	17 7037	9 6349	2	42	478	92 8319	54 423
Vivienda		18 4074	10 2479	2	46	497	105 0199	55 673
Sector 23								
Edificación	47	24 2553	11 1012	0	47	1 140	123 2377	45 768
Vivienda		24 1702	11 2643	0	42	1 136	126 8834	46 604
Sector 24								
Edificacion	29	19 1379	13 0075	0	47	555	169 1946	67 967
Vivienda		19 0690	13 6275	0	48	553	185 7094	71 464
Sector 25								
Edificacion	6	30 3333	15 5521	2	40	182	241 8667	51 271
Vivienda		30 8333	15 6897	2	41	185	246 1667	50 886
Sector 26								
Edificacion	44	21 0000	12 5568	0	46	924	157 6744	59 795
Vivienda		21 5682	13 0658	0	48	949	170 7162	60 579
Sector 27								
Edificacion	63	21 2381	13 8561	0	55	1 338	191 9908	65 242
Vivienda		22 3651	15 0679	0	56	1 409	227 0420	67 372
Sector 28								
Edificacion	37	21 8378	11 0240	0	37	808	121 5285	50 481
Vivienda		22 8108	11 6090	0	41	844	134 7688	50 893
Sector 29								
Edificacion	54	16 0556	9 5313	0	40	867	90 8459	59 365
Vivienda		12 9259	10 3720	0	36	698	107 5793	80 242

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

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 30								
Edificacion	74	30 9054	98 7110	0	864	2 287	9 743 8676	319 397
Vivienda		13 7568	11 7727	0	52	1 018	138 5976	85 578
Sector 31								
Edificacion	24	13 1667	6 8630	1	21	316	47 1014	52 124
Vivienda		14 2917	8 7302	0	31	343	76 2156	61 086
Sector 32								
Edificacion	27	13 2963	8 0135	1	42	359	64 2165	60 269
Vivienda		14 5556	9 5206	0	43	393	90 6410	65 408
Sector 33								
Edificacion	39	19 1282	9 1915	0	43	746	84 4831	48 052
Vivienda		25 7692	22 3506	0	98	1 005	499 5506	86 734
Sector 34								
Edificacion	39	19 6154	9 9091	0	36	765	98 1903	50 517
Vivienda		27 4359	17 7079	0	73	1 070	313 5682	64 543
Sector 35								
Edificacion	24	19 8333	10 7447	0	42	476	115 4493	54 175
Vivienda		23 3333	17 0387	0	84	560	290 3188	73 023
Sector 36								
Edificacion	71	20 3803	12 7070	0	49	1 447	161 4676	62 349
Vivienda		21 3239	13 7890	0	48	1 514	190 1364	64 664
Sector 37								
Edificacion	51	13 2549	8 2942	0	34	676	68 7937	62 575
Vivienda		16 9216	12 9272	0	49	863	167 1137	76 395
Sector 38								
Edificacion	87	14 9080	9 9856	0	34	1 297	99 7124	66 981
Vivienda		18 8966	12 4891	0	58	1 644	155 9775	66 092
Sector 39								
Edificacion	15	8 4667	5 2081	1	18	127	27 1238	61 512
Vivienda		8 2667	5 2708	0	18	124	27 7810	63 759

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BUCARAMANGA CABECERA 1982

Cuadro 6 (Continuacion)

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

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 40								
Edificacion	16	9 5625	7 2201	1	25	153	52 1292	75 504
Vivienda		9 1250	7 5796	0	25	146	57 4500	83 064
Secto 41								
Edificacion	16	15 1250	10 2494	0	30	242	105 0500	67 765
Vivienda		15 8125	10 3744	0	31	253	107 6292	65 609
Sector 42								
Edificacion	16	10 1875	7 0163	0	21	163	49 2292	68 872
Vivienda		9 6250	6 8496	0	21	154	46 9167	71 164
Sector 43								
Edificacion	27	2 7778	2 2072	0	7	75	4 8718	79 460
Vivienda		2 5926	2 0803	0	7	70	4 3276	80 240
Sector 44								
Edificacion	45	13 1556	8 7463	0	33	592	76 4980	66 484
Vivienda		14 0889	8 8107	0	33	634	77 6283	62 536
Sector 45								
Edificacion	3	1 6667	0 5774	1	2	5	0 3333	34 641
Vivienda		1 6667	0 5774	1	2	5	0 3333	34 641
Sector 46								
Edificacion	11	26 0909	9 4494	1	33	287	89 2909	36 217
Vivienda		32 2727	13 8715	0	52	355	192 4182	42 982
Sector 47								
Edificacion	22	12 4091	9 0167	0	32	273	81 3009	72 662
Vivienda		16 5455	13 1465	0	43	364	172 8312	79 457
Sector 48								
Edificacion	34	8 2059	9 6288	1	28	279	92 7139	117 340
Vivienda		19 0882	11 7095	0	57	649	137 1132	61 344
Sector 49								
Edificacion	7	18 1429	11 2610	1	29	127	126 8095	62 068
Vivienda		18 5714	12 6472	0	31	130	159 9524	68 100

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BUCARAMANGA CABECERA 1982

Cuadro 6 (Continuacion)

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

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 50								
Edificacion	24	21 6250	15 9859	1	72	519	255 5489	73 923
Vivienda		22 4167	17 0853	0	72	538	291 9058	76 217
Sector 51								
Edificacion	28	28 4643	20 1907	0	66	797	407 6653	70 934
Vivienda		30 2857	22 0552	0	70	848	486 4339	72 824
Sector 52								
Edificacion	66	23 7273	27 4756	0	116	1 566	754 9091	115 798
Vivienda		13 6818	29 7120	0	212	903	882 8049	217 164
Sector 53								
Edificacion	9	8 6667	6 5765	1	22	78	43 2500	75 882
Vivienda		8 3333	6 6708	1	21	75	44 5000	80 050
Sector 54								
Edificacion	44	26 0909	16 7663	0	52	1 148	281 1078	64 261
Vivienda		26 3636	17 4717	0	53	1 160	305 2600	66 272
Sector 55								
Edificacion	26	21 3077	13 6814	1	54	554	187 1815	64 209
Vivienda		22 1923	15 2132	0	53	577	231 4415	68 552
Sector 56								
Edificacion	40	19 6750	10 5135	5	55	787	110 5327	53 436
Vivienda		19 4750	10 4611	5	54	779	109 4353	53 716
Sector 57								
Edificacion	21	13 7143	10 1545	0	28	288	103 1143	74 043
Vivienda		14 0000	10 4403	0	30	294	109 0000	74 574
Sector 58								
Edificacion	37	24 3784	10 4545	0	48	902	109 2973	42 884
Vivienda		25 4595	11 1744	0	51	942	124 8664	43 891
Sector 59								
Edificacion	9	19 8889	8 5505	0	27	179	73 1111	42 991
Vivienda		21 3333	9 1378	0	29	192	83 5000	42 834

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

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 60								
Edificacion	11	12 9091	9 2245	0	25	142	85 0909	71 457
Vivienda		13 5455	9 5117	0	25	149	90 4727	70 221
Sector 61								
Edificacion	30	19 7000	11 0708	1	50	591	122 5621	56 197
Vivienda		20 1667	11 4141	1	50	605	130 2816	56 599
Sector 62								
Edificacion	79	20 3418	13 4697	0	53	1607	181 4330	66 217
Vivienda		23 5696	17 1850	0	88	1862	295 3252	72 912
Sector 63								
Edificacion	36	10 8611	8 2155	0	24	391	67 4944	75 641
Vivienda		11 4722	9 2967	0	33	413	86 4278	81 036
Sector 64								
Edificacion	22	18 9091	16 4256	0	46	416	269 8009	86 866
Vivienda		18 8182	16 4248	0	46	414	269 7749	87 282
Sector 65								
Edificacion	5	6 2000	3 0332	1	9	31	9 2000	48 922
Vivienda		9 4000	7 0922	1	17	47	50 3000	75 449
Sector 66								
Edificacion	9	5 2222	6 5149	0	17	47	42 4444	124 754
Vivienda		4 8889	7 0257	0	19	44	49 3611	143 708
Sector 68								
Edificacion	6	10 1667	9 8675	0	27	61	97 3667	97 057
Vivienda		10 1667	9 9883	0	27	61	99 7667	98 246
Sector 69								
Edificacion	11	9 9091	10 2709	1	27	109	105 4909	103 651
Vivienda		10 0000	10 9727	1	28	110	120 4000	109 727
Sector 70								
Edificacion	22	20 8182	18 3787	0	61	458	337 7749	88 282
Vivienda		20 3636	19 4705	0	62	448	379 0996	95 614

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

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variación
				Minimo	Maximo			
Sector 71								
Edificacion	4	12 0000	1 4142	10	13	48	2 0000	11 785
Vivienda		12 2500	1 7078	10	14	49	2 9167	13 941
Sector 72								
Edificacion	8	12 7500	7 5166	2	24	102	56 5000	58 954
Vivienda		9 5000	4 6291	2	17	76	21 4286	48 727
Sector 73								
Edificacion	19	6 0526	5 0274	1	19	115	25 2749	83 062
Vivienda		5 7895	4 8256	0	19	110	23 2865	83 352
Sector 74								
Edificacion	6	17 5000	15 6301	1	45	105	244 3000	89 315
Vivienda		16 8333	14 9855	1	43	101	224 5667	89 023
Sector 75								
Edificación	10	10 8000	7 3907	1	27	108	54 6222	68 432
Vivienda		11 1000	8 2388	0	29	111	67 8778	74 223
Sector 76								
Edificacion	23	24 3478	13 9434	2	65	560	194 4190	57 268
Vivienda		26 4783	15 9085	1	73	609	253 0791	60 081
Sector 77								
Edificacion	7	15 2857	5 1223	7	21	107	26 2381	33 510
Vivienda		15 5714	5 6231	7	22	109	31 6190	36 112
Sector 78								
Edificacion	78	8 1410	5 8370	0	20	635	34 0708	71 699
Vivienda		8 1026	5 8478	0	20	632	34 1971	72 173
Sector 80								
Edificacion	46	13 1087	9 8618	0	51	603	97 2546	75 231
Vivienda		13 2826	10 3766	0	53	611	107 6739	78 122
Sector 81								
Edificacion	9	15 2222	7 2419	3	24	137	52 4444	47 574
Vivienda		15 5556	8 0795	2	27	140	65 2778	51 939

RECUENTO DE EDIFICACIÒNES Y VIVIENDAS BUCARAMANGA CABECERA 1982

Cuadro 6 (Conclusion)

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

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 82								
Edificacion	84	15 5952	13 3823	0	50	1310	179 0872	85 810
Vivienda		16 2619	14 5942	0	60	1366	212 9908	89 745
Sector 83								
Edificacion	9	16 0000	6 7268	6	27	144	45 2500	42 043
Vivienda		15 8889	6 6792	6	27	143	44 6111	42 037
Sector 84								
Edificacion	44	2 7045	2 0526	0	8	119	4 2130	75 893
Vivienda		2 7045	2 0526	0	8	119	4 2130	75 893

FUENTE DANE cinta magnetica del recuento de edificaciones y viviendas

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS BUCARAMANGA CABECERA 1982

Cuadro 7

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

Total cabecera

Variable y codigo del estrato	Total de manzanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Estrato 1								
Edificacion	198	16 3232	36 5732	0	281	3232	1 337 6006	224 056
Vivienda		16 5758	36 8208	0	283	3282	1 355 7683	222 136
Estrato 2								
Edificacion	255	17 7608	12 8312	0	70	4529	164 6394	72 244
Vivienda		18 0784	14 3333	0	88	4610	205 4426	79 284
Estrato 3								
Edificacion	763	18 2765	13 5058	0	116	13945	182 4077	73 897
Vivienda		17 4194	13 1974	0	66	13291	174 1703	75 762
Estrato 4								
Edificacion	1041	19 1652	28 7614	0	864	19951	827 2188	150 071
Vivienda		19 9875	14 4137	0	98	20807	207 7547	72 114
Estrato 5								
Edificacion	195	17 9385	15 0435	0	80	3498	226 3055	83 861
Vivienda		20 1538	22 3694	0	212	3930	500 3886	110 993
Estrato 6								
Edificacion	90	14 5333	10 0395	0	34	1308	100 7910	69 079
Vivienda		18 4556	12 5538	0	58	1661	157 5991	68 022

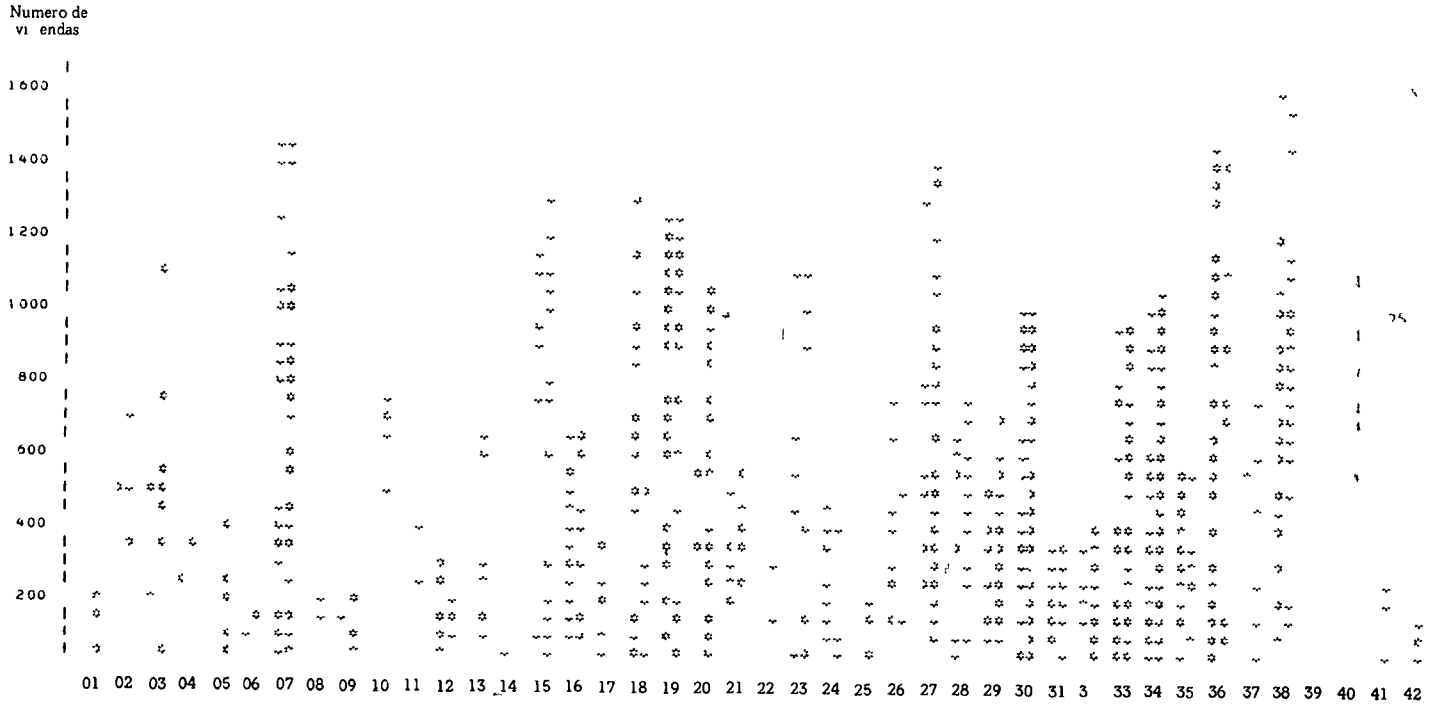
FULNTE DANE cinta magnetica del recuento de edificaciones y viviendas

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, BUCARAMANGA CABECERA 1982

Grafico 1

Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico

Total



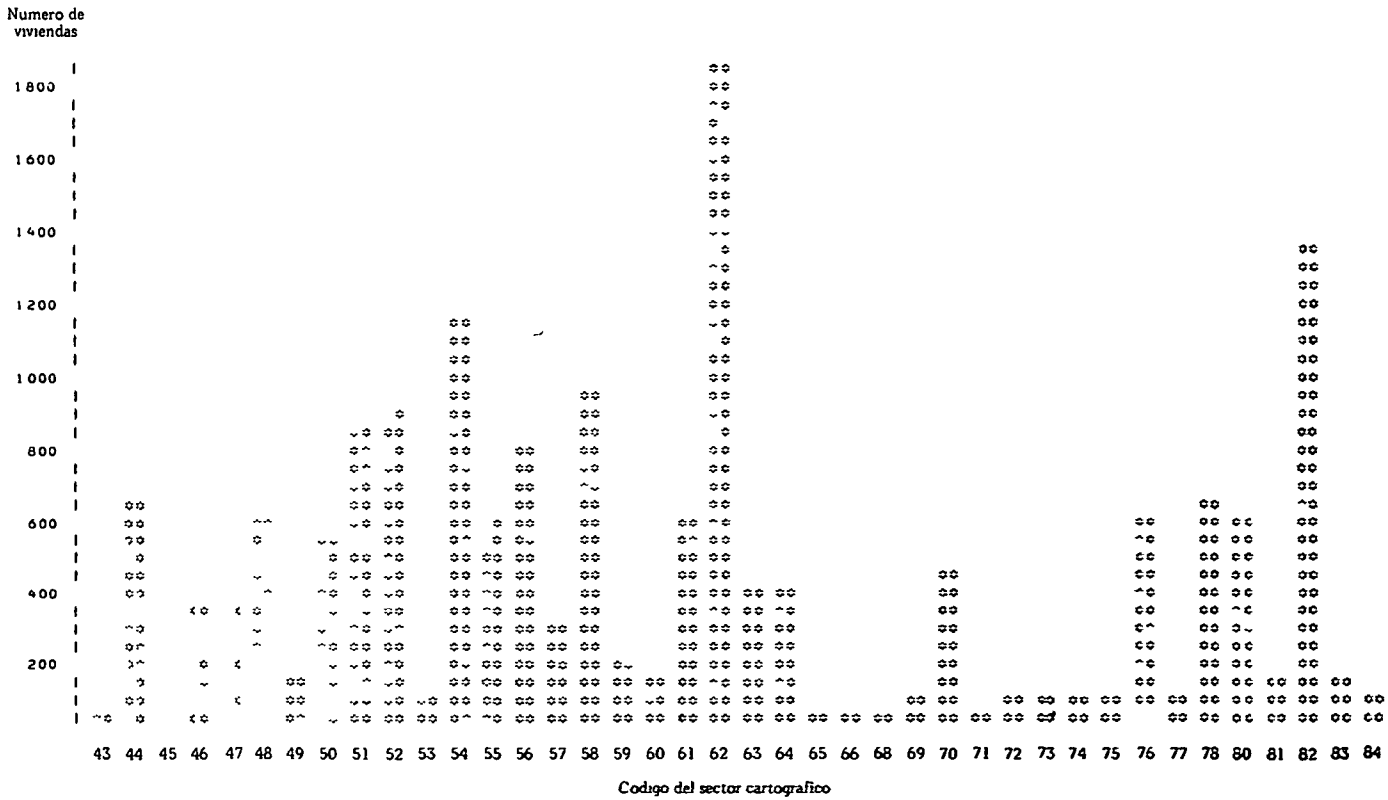
FUENTE DANE

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, BUCARAMANGA CABECERA 1982

Grafico 1 (Conclusion)

Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico

Total



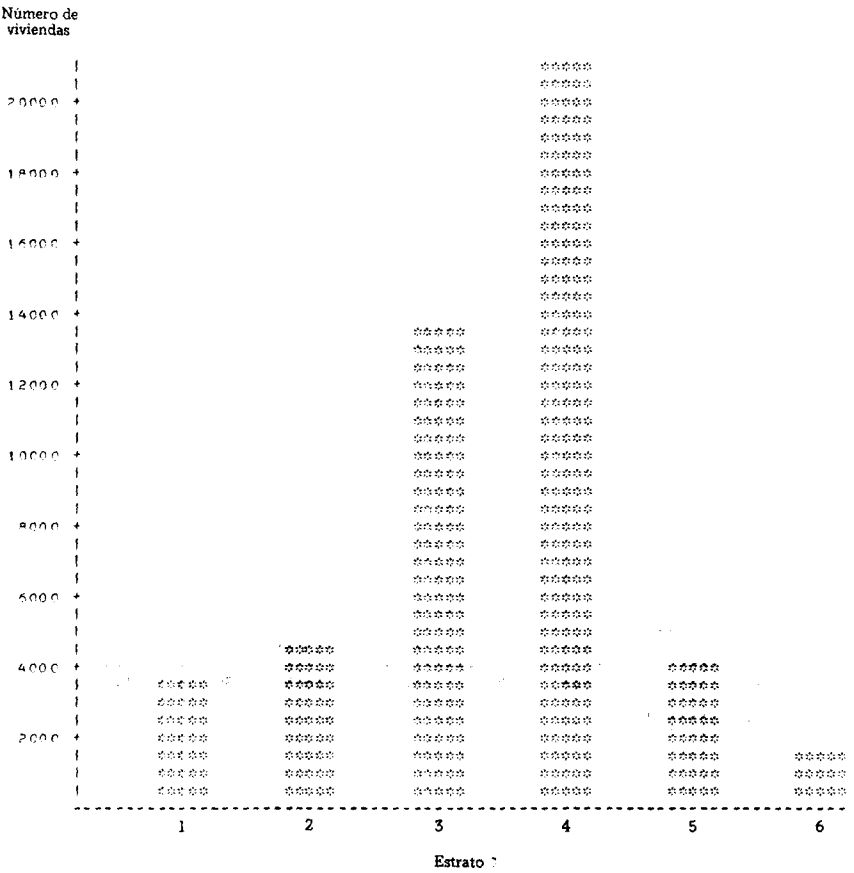
FUENTE DANE Cartografia del censo de edificaciones y viviendas

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, BUCARAMANGA CABECERA 1982

Gráfico 2

Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconómico

Total



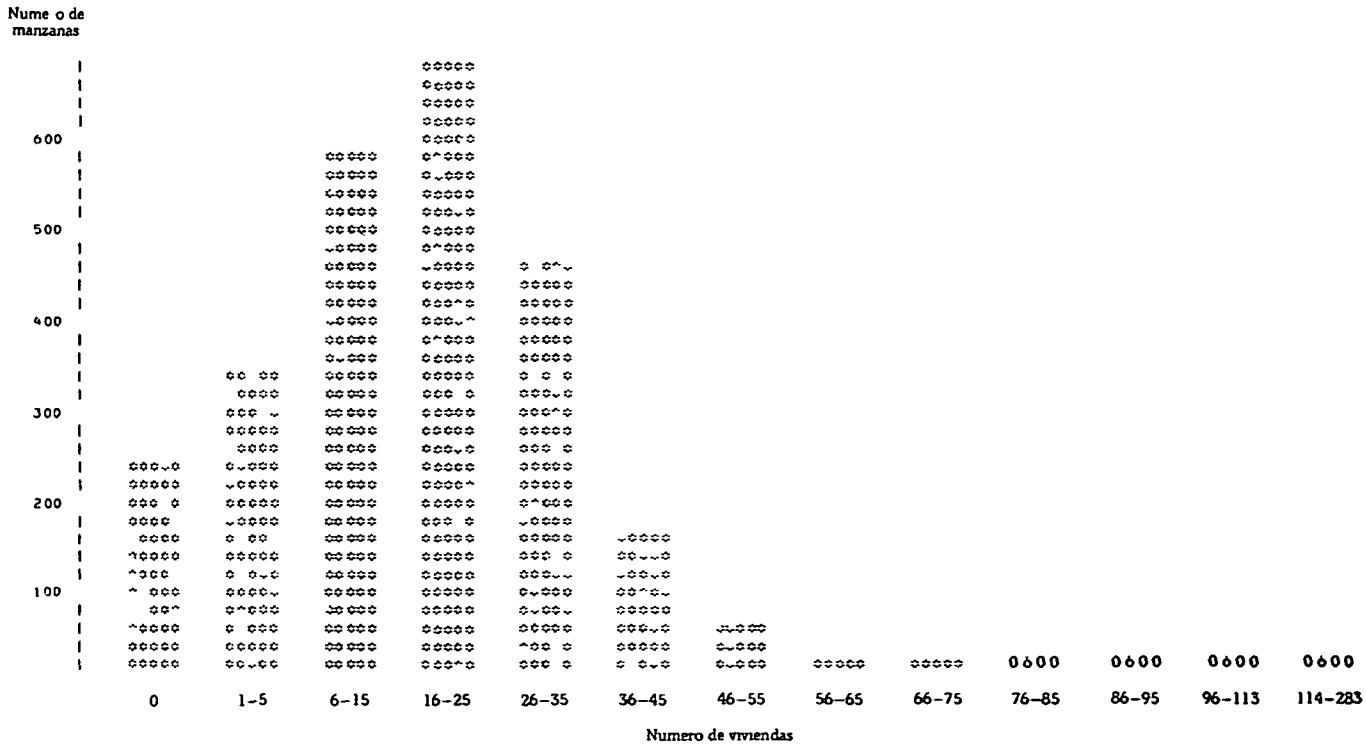
FUENTE: DANE, cinta magnética del recuento de edificaciones y viviendas.

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, BUCARAMANGA CABECERA 1982

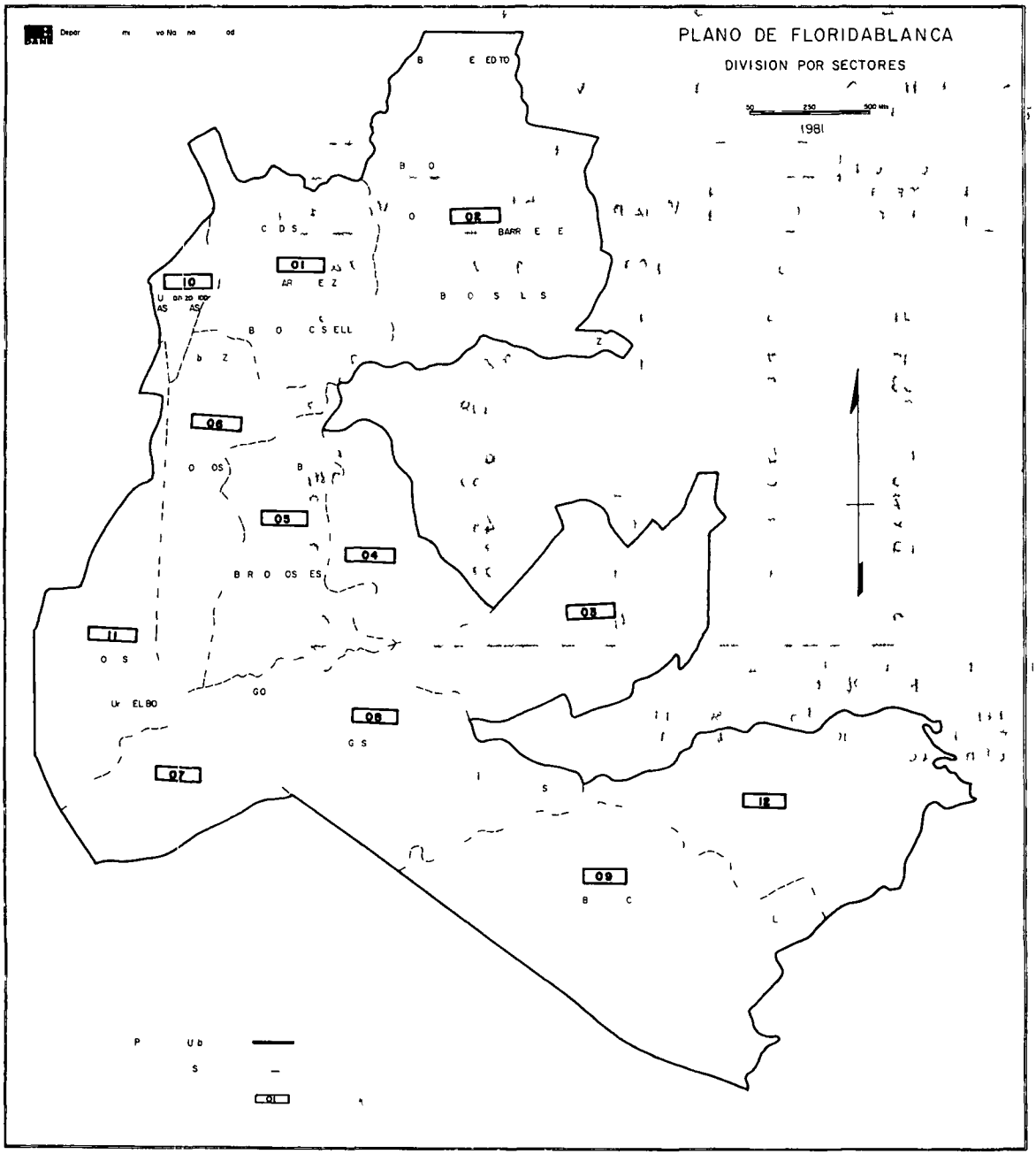
Grafico 3

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

Total



FUENTE DANE int magnét ca del recuent de dificaciones y vrviendas


PLANO DE FLORIDABLANCA
DIVISION POR SECTORES
1981
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS FLORIDABLANCA CABECERA 1982

Cuadro 1

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

Nombre del barrio	Codigo del sector cartografico	Numero de		Total	
		Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA		54	1 007	14 477	17 499
Caldas	01	8	164	2 482	2 534
San Expedito– Trinidad– El Reposo– Las Villas	02	7	160	2 242	2 197
La Cumbre	03	5	92	1 358	1 284
Santa Ana	04	2	61	1 098	1 143
Villabel– Los Rosales– Ciudad Valencia	05	5	83	1 604	1 625
Los Molinos	06	3	76	733	1 070
Urb Cañaverales	07	2	25	286	279
Urb Lagos	08	7	101	2 455	2 635
Urb Altamira	09	7	87	1 315	1 356
Urb Asturias	10	1	20	230	254
Palomas	11	1	18	91	577
Caracoli	12	6	120	583	2 545

FUENTE DANE tabulado recuento de viviendas de Floridablanca 1982 por sector Producido por DIPROCE el 20 de agosto de 1982

[a] Como estos datos no tienen ajuste por cobertura, los totales se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura El recuento se realizo entre el 1o y el 14 de febrero de 1982

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS FLORIDABLANCA CABECERA 1982

Cuadro 2

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

Estrato [b]	Manzanas	Total	
		Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA	1 007	14 477	17 499
Estrato 1 (Bajo–bajo)	0	0	0
Estrato 2 (Bajo)	201	2 585	2 502
Estrato 3 (Medio–bajo)	675	10 539	12 927
Estrato 4 (Medio)	116	1 225	1 945
Estrato 5 (Medio–alto)	15	128	125
Estrato 6 (Alto)	0	0	0

FUENTE DANE tabulado recuento de viviendas de Floridablanca 1982 por estrato producido por DIPROCE el 20 de agosto de 1982

[a] Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura El recuento se realizo entre el 1o y el 14 de febrero de 1982

[b] El supervisor asigno el numero de estrato que predominaba en la manzana de acuerdo a la pautas de estratificacion que aparecen en el apendice 3 Es necesario aclarar que esta estratificacion dependia 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 FLORIDABLANCA CABECERA 1982

Cuadro 3

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

Codigo del sector cartografico	Numero de manzanas				
	Total	Estrato [b]			
		Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto
TOTAL CABECERA	1 007	201	675	116	15
01	164	0	156	7	1
02	160	101	59	0	0
03	92	64	28	0	0
04	61	20	41	0	0
05	83	0	61	22	0
06	76	0	50	26	0
07	25	1	0	11	13
08	101	6	89	6	0
09	87	0	67	19	1
10	20	0	8	12	0
11	18	6	0	12	0
12	120	3	116	1	0

FUENTE DANE tabulado recuento de viviendas de Floridablanca 1982 por estrato producido por DIPROCE el 20 de agosto de 1982

[a] [b] Ver notas *a* y *b* del cuadro 2 No se identificaron manzanas con estrato bajo–bajo y alto

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS FLORIDABLANCA CABECERA 1982

Cuadro 4

Total edificaciones por estrato, segun sector cartografico [a]

Codigo del sector cartografico	Total edificaciones				
	Total	Estrato [b]			
		Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto
TOTAL CABECERA	14 477	2 585	10 539	1 225	128
01	2 482	0	2 334	121	27
02	2 242	1 438	804	0	0
03	1 358	805	553	0	0
04	1 098	250	848	0	0
05	1 604	0	1 423	181	0
06	733	0	550	183	0
07	286	2	0	185	99
08	2 455	28	2 367	60	0
09	1 315	0	1 035	278	2
10	230	0	51	179	0
11	91	54	0	37	0
12	583	8	574	1	0

FUENTE DANE tabulado recuento de viviendas de Floridablanca 1982 por estrato producido por DIPROCE el 20 de agosto de 1982

a b Ver notas *a* y *b* del cuadro 2 No se identificaron manzanas con estrato bajo-bajo y alto

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS FLORIDABLANCA CABECERA 1982

Cuadro 5

Total viviendas por estrato segun sector cartografico [a]

Codigo del sector cartografico	Total viviendas				
	Total	Estrato [b]			
		Bajo	Medio bajo	Medio	Medio alto
TOTAL CABECERA	17 499	2 502	12 927	1 945	125
01	2 534	0	2 386	121	27
02	2 197	1 397	800	0	0
03	1 284	776	508	0	0
04	1 143	241	902	0	0
05	1 625	0	1 451	174	0
06	1 070	0	658	412	0
07	279	2	0	181	96
08	2 635	25	2 556	54	0
09	1 356	0	1 083	271	2
10	254	0	49	205	0
11	577	51	0	526	0
12	2 545	10	2 534	1	0

FUENTE DANE tabulado recuento de viviendas de Floridablanca 1982 por estrato producido por DIPROCE el 20 de agosto de 1982

Ver notas *a* y *b* del cuadro 2 No se identificaron manzanas con estrato bajo-bajo y alto

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS FLORIDABLANCA CABECERA 1982

Cuadro 6

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

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
TOTAL CABECERA								
Edificacion	1 007	14 3764	11 9472	0	56	14 477	142 7359	83 103
Vivienda		17 3774	13 1366	0	60	17 499	172 5712	75 596
Sector 01								
Edificacion	164	15 1341	10 5351	0	56	2 482	110 9880	69 611
Vivienda		15 4512	10 8613	0	56	2 534	117 9669	70 294
Sector 02								
Edificacion	160	14 0125	9 2301	0	43	2 242	85 1948	65 870
Vivienda		13 7312	9 3417	0	43	2 197	87 2669	68 032
Sector 03								
Edificacion	92	14 7609	11 4655	0	42	1 358	131 4587	77 675
Vivienda		13 9565	11 6184	0	43	1 284	134 9871	83 247
Sector 04								
Edificacion	61	18 0000	11 7346	0	49	1 098	137 7000	65 192
Vivienda		18 7377	12 9626	0	55	1 143	168 0301	69 179
Sector 05								
Edificacion	83	19 3253	14 3757	0	49	1 604	206 6612	74 388
Vivienda		19 5783	15 4550	0	56	1 625	238 8566	78 939
Sector 06								
Edificacion	76	9 6447	7 6100	0	28	733	57 9121	78 903
Vivienda		14 0789	9 0034	0	50	1 070	81 0604	63 949
Sector 07								
Edificacion	25	11 4400	9 9628	0	25	286	99 2567	87 087
Vivienda		11 1600	9 9150	0	24	279	98 3067	88 844
Sector 08								
Edificacion	101	24 3069	16 2023	0	51	2 455	262 5149	66 657
Vivienda		26 0891	16 5294	0	60	2 635	273 2220	63 358
Sector 09								
Edificacion	87	15 1149	10 5670	0	39	1 315	111 6611	69 911
Vivienda		15 5862	11 3030	0	42	1 356	127 7570	72 519

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS FLORIDABLANCA CABECERA 1982

Cuadro 6 (Conclusion)

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

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variación
				Minimo	Maximo			
Sector 10								
Edificacion	20	11 5000	9 2024	1	35	230	84 6842	80 021
Vivienda		12 7000	10 8293	0	36	254	117 2737	85 270
Sector 11								
Edificacion	18	5 0556	5 4067	1	24	91	29 2320	106 945
Vivienda		32 0556	26 7834	0	60	577	717 3497	83 553
Sector 12								
Edificacion	120	4 8583	4 6838	0	28	583	21 9377	96 407
Vivienda		21 2083	12 0356	0	50	2 545	144 8554	56 749

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

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS FLORIDABLANCA CABECERA 1982

Cuadro 7

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

Total cabecera

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Estrato 2								
Edificacion	201	12 8607	9 5557	0	43	2 585	91 3105	74 301
Vivienda		12 4478	9 5926	0	43	2 502	92 0185	77 063
Estrato 3								
Edificacion	675	15 6133	12 6604	0	56	10 539	160 2850	81 087
Vivienda		19 1511	13 1130	0	60	12 927	171 9504	68 471
Estrato 4								
Edificacion	116	10 5603	10 4526	0	39	1 225	109 2572	98 980
Vivienda		16 7672	16 1522	0	60	1 945	260 8932	96 332
Estrato 5								
Edificacion	15	8 5333	8 6095	0	27	128	74 1238	100 893
Vivienda		8 3333	8 5663	0	27	125	73 3810	102 795

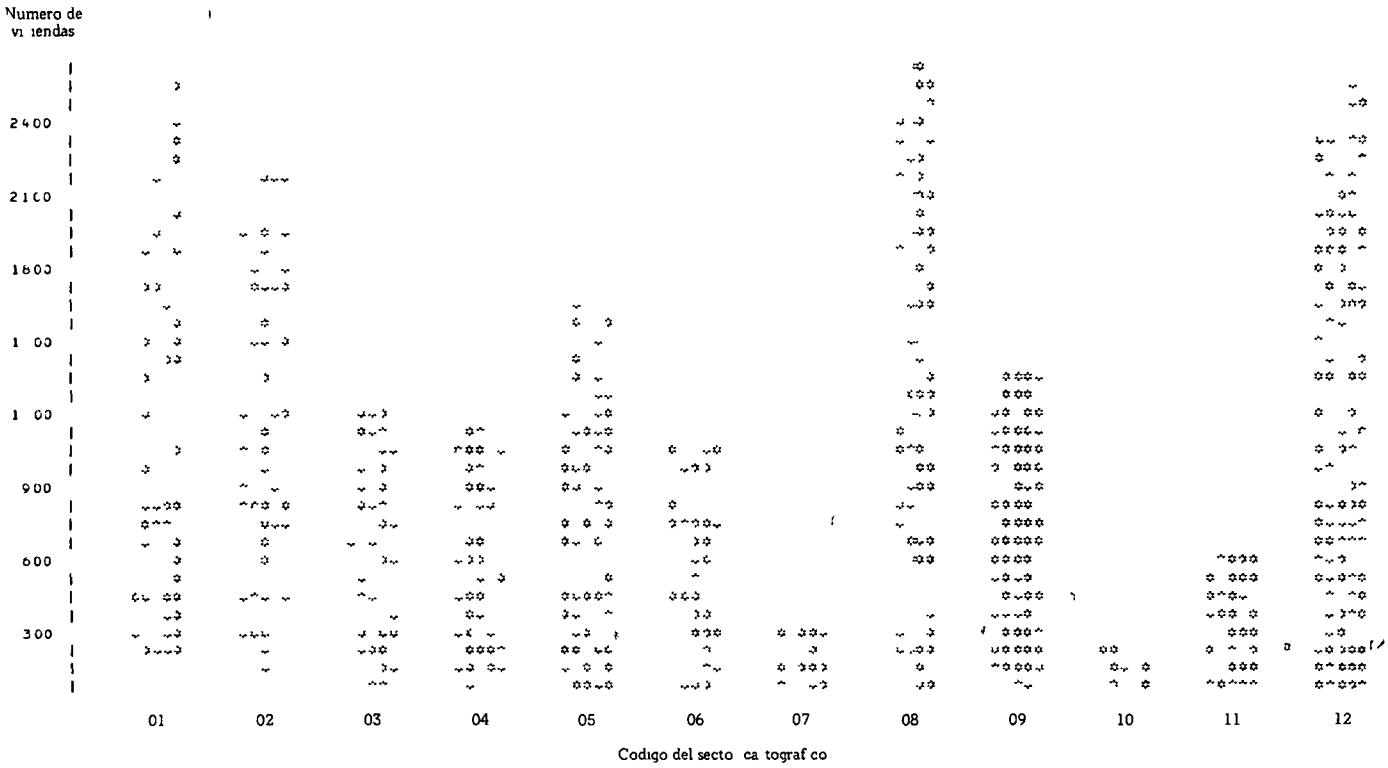
FUENTE: DANE, cinta magnetica del recuento de edificaciones y viviendas

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, FLORIDABLANCA CABECERA 1982

Grafico 1

Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico

Total



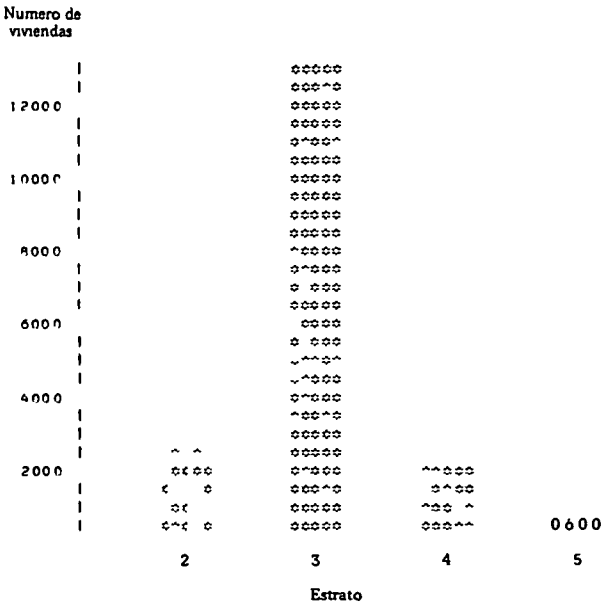
FUENTE DANE

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, FLORIDABLANCA CABECERA 1982

Grafico 2

Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconomico

Total



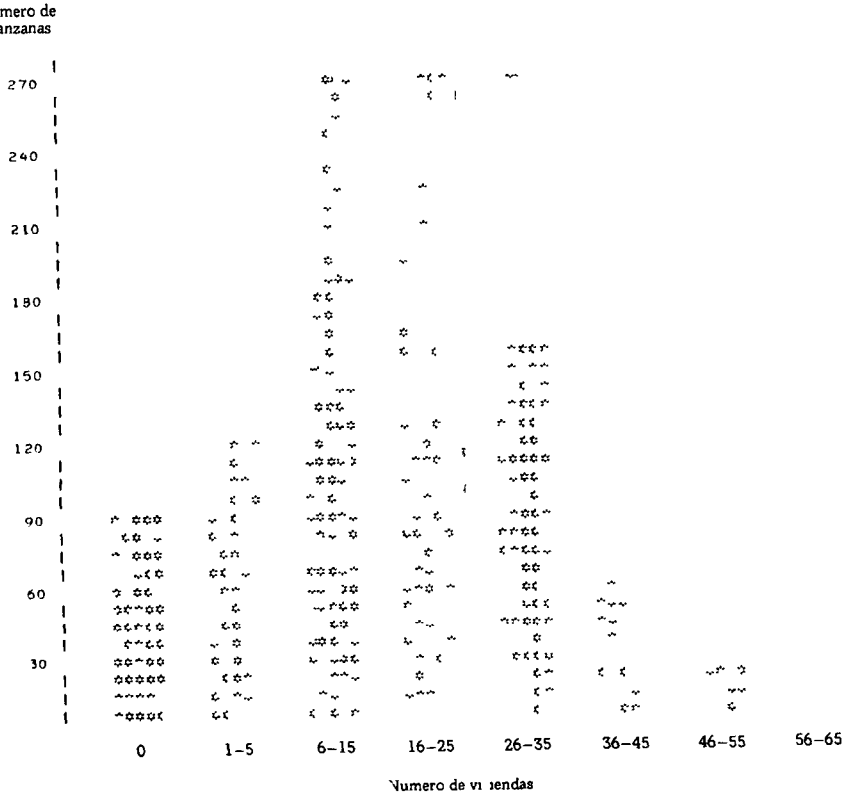
FUENTE DANE int magnética del recuent de dificaciones y viviendas.

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, FLORIDABLANCA CABECERA 1982

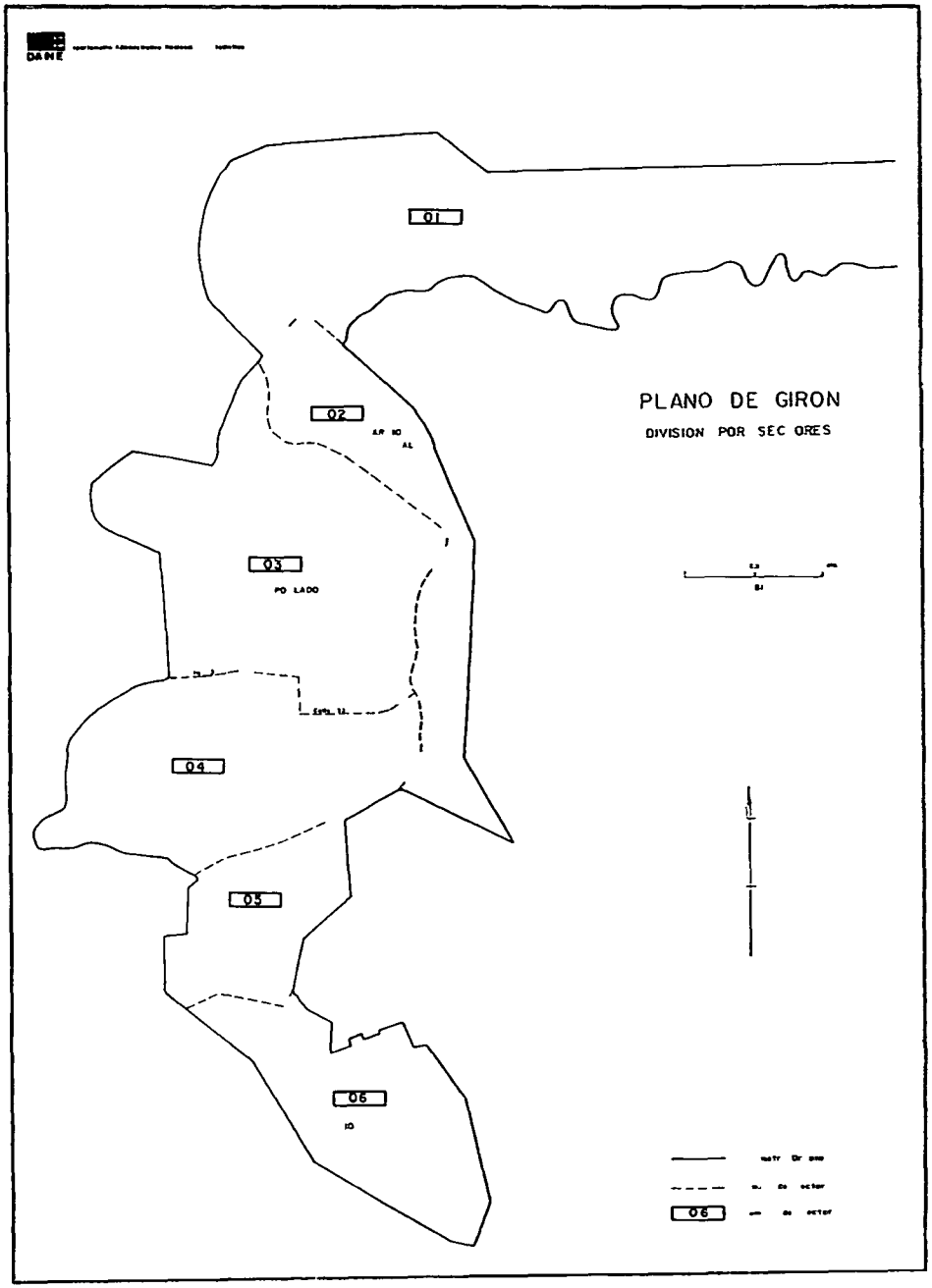
Grafico 3

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

Total



FUENTE DANE


DANE
01
02
03
04
05
06
PLANO DE GIRON
DIVISION POR SEC ORES

RECUENTO DE DIFICACIONES Y VIVIENDAS GIRON CABECERA 1982

Cuadro 1

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

Nombre del barrio	Código del sector cartografico	Numero de		Total	
		Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA		18	315	4 675	4 425
La Esmeralda	01	1	18	265	150
El Portal	02	1	13	131	233
Poblado	03	6	102	1 877	1 778
Eloy Valenzuela	04	5	94	1 114	1 040
Rio de Oro	05	2	33	573	543
Progreso (Bahondo)	06	3	55	715	681

FUENTE DANE tabulado recuento de viviendas Giron 1982 por sector producido por DIPROCE en agosto 20 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 1o y el 14 de febrero de 1982

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS GIRON CABECERA 1982

Cuadro 2

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

Estrato[b]	Manzanas	Total	
		Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA	315	4 675	4 425
Estrato 1 (Bajo–bajo)	30	394	362
Estrato 2 (Bajo)	42	519	407
Estrato 3 (Medio–bajo)	93	1 189	1 107
Estrato 4 (Medio)	149	2 572	2 548
Estrato 5 (Medio–alto)	0	0	0
Estrato 6 (Alto)	1	1	1

FUENTE DANE tabulado recuento de viviendas de Giron 1982 por estrato producido por DIPROCE el 20 de agosto de 1982

[a] Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de Cobertura El recuento se realizo entre el 1o y el 14 de febrero de 1982

[b] El supervisor asigno el numero de estrato que predominaba en la manzana de acuerdo a las pautas de estratificacion que aparecen en el apendice 3 Es necesario aclarar que esta estratificacion dependia 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 GIRON CABECERA 1982

Cuadro 3

Numero de manzanas por estrato segun sector cartografico [a]

Codigo del sector cartografico	Numero de manzanas					
	Total	Estrato [b]				
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Alto
TOTAL CABECERA	315	30	42	93	149	1
01	18	2	13	3	0	0
02	13	1	2	1	9	0
03	102	6	4	4	87	1
04	94	7	19	45	23	0
05	33	0	1	2	30	0
06	55	14	3	38	0	0

FUENTE DANE tabulados recuento de viviendas de Giron 1982 por estrato producido por DIPROCE el 20 de agosto de 1982

a b Ver notas *a* y *b* del cuadro 2 No se identificaron manzanas con estrato medio–alto

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS GIRON CABECERA 1982

Cuadro 4

Total edificaciones por estrato segun sector cartografico[a]

Codigo del sector cartografico	Total edificaciones					
	Total	Estrato [b]				
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Alto
TOTAL CABECERA	4 675	394	519	1 189	2 572	1
01	265	36	190	39	0	0
02	131	16	14	9	92	0
03	1 877	91	23	59	1 703	1
04	1 114	69	269	556	220	0
05	573	0	6	10	557	0
06	715	182	17	516	0	0

FUENTE DANE tabulado recuento de viviendas de Giron 1982 por estrato producido por DIPROCE el 20 de agosto de 1982

a b Ver notas *a* y *b* del cuadro 2 No se identificaron manzanas con estrato medio–alto

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS GIRON CABECERA 1982

Cuadro 5

Total viviendas por estrato segun sector cartografico[a]

Codigo del sector cartografico	Total viviendas					
	Total	Estrato [b]				
		Bajo bajo	Bajo	Medio bajo	Medio	Alto
TOTAL CABECERA	4 425	362	407	1 107	2 548	1
01	150	36	99	15	0	0
02	233	15	12	3	203	0
03	1 778	90	16	25	1 646	1
04	1 040	63	268	544	165	0
05	543	0	3	6	534	0
06	681	158	9	514	0	0

FUENTE DANE tabulado recuento de viviendas de Giron 1982 por estrato producido por DIPROCE el 20 de agosto de 1982

a b Ver notas *a* y *b* del cuadro 2 No se identificaron manzanas con estrato medio–alto

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS GIRON CABECERA 1982

Cuadro 6

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

Variable y codigo del sector cartográfico	Total de manzanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variación
				Minimo	Maximo			
TOTAL								
Edificacion	315	14 8413	11 7014	0	56	4 675	136 9238	78 844
Vivienda		14 0476	12 9073	0	68	4 425	166 5996	91 883
Sector 01								
Edificacion	18	14 7222	7 4345	6	30	265	55 2712	50 498
Vivienda		8 3333	6 6421	2	26	150	44 1176	79 705
Sector 02								
Edificacion	13	10 0769	5 4231	0	17	131	29 4103	53 817
Vivienda		17 9231	23 4679	0	68	233	550 7436	130 937
Sector 03								
Edificacion	102	18 4020	15 7224	1	56	1 877	247 1933	85 439
Vivienda		17 4314	16 2490	0	55	1 778	264 0299	93 217
Sector 04								
Edificacion	94	11 8511	8 5985	0	34	1 114	73 9346	72 555
Vivienda		11 0638	9 3852	0	40	1 040	88 0819	84 828
Sector 05								
Edificacion	33	17 3636	12 5195	0	42	573	156 7386	72 102
Vivienda		16 4545	12 2042	0	38	543	148.9432	74 169
Sector 06								
Edificacion	55	13 0000	6 1131	0	28	715	37 3704	47 024
Vivienda		12 3818	6 3785	0	28	681	40 6848	51 515

FUENTE DANE cita magnetica del recuento de edificaciones y viviendas

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS GIRON CABECERA 1982

Cuadro 7

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

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
TOTAL								
Estrato 1								
Edificacion	30	13 1333	6 6319	3	26	394	43 9816	50 496
Vivienda		12 0667	6 9179	1	26	362	47 8575	57 331
Estrato 2								
Edificacion	42	12 3571	8 2309	1	30	519	67 7474	66 608
Vivienda		9 6905	8 2388	0	30	407	67 8775	85 019
Estrato 3								
Edificacion	93	12 7849	7 8309	0	34	1 189	61 3228	61 251
Vivienda		11 9032	8 5122	0	40	1 107	72 4579	71 512
Estrato 4								
Edificacion	149	17 2617	14 5878	0	56	2 572	212 8026	84 509
Vivienda		17 1007	16 1441	0	68	2 548	260 6317	94 406
Estrato 6								
Edificacion	1	1 0000	--	1	1	1	--	--
Vivienda		1 0000	--	1	1	1	--	--

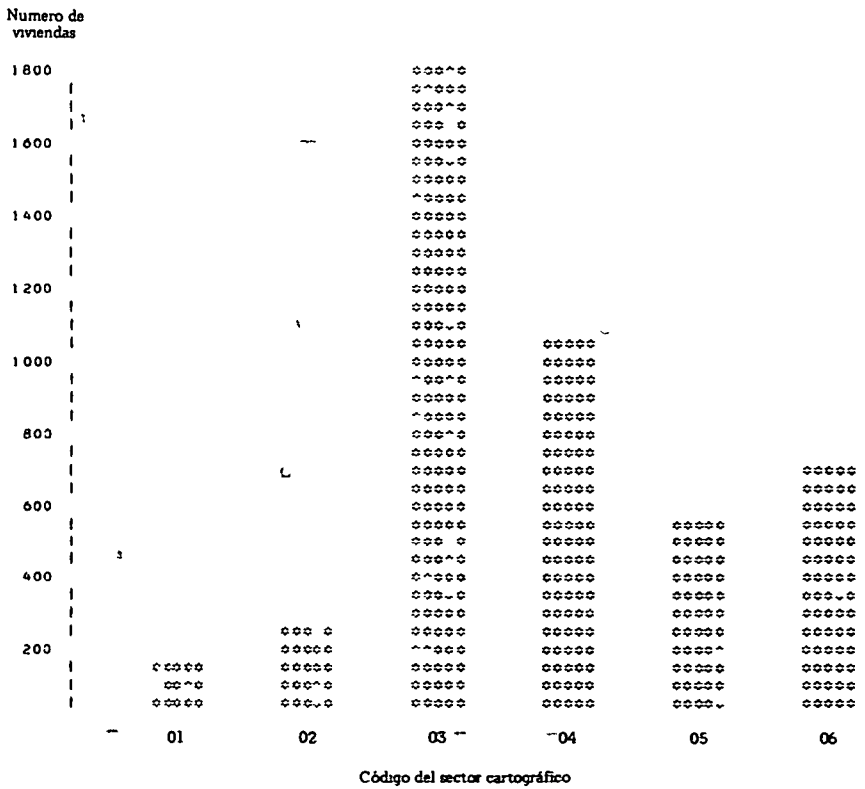
FUENTE DANE cinta magnetica del recuento de edificaciones y viviendas

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, GIRON CABECERA 1982

Grafico 1

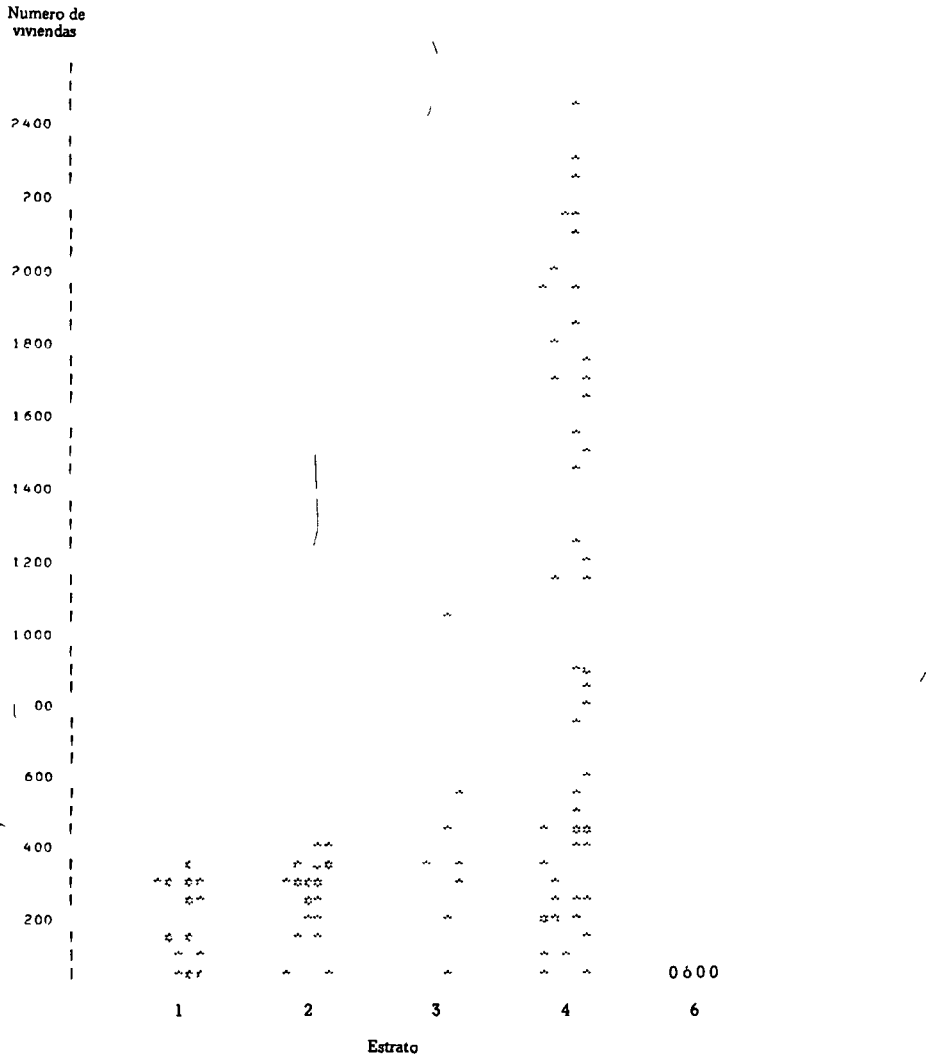
Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico

Total



FUENTE DANE cinta magnéti d l recuento de edificaciones y viviendas.

RECUENTO DE E DIFICACIONES Y VIVIENDAS, GIRON CABECERA 1982
Grafico 2
Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconomico
Total



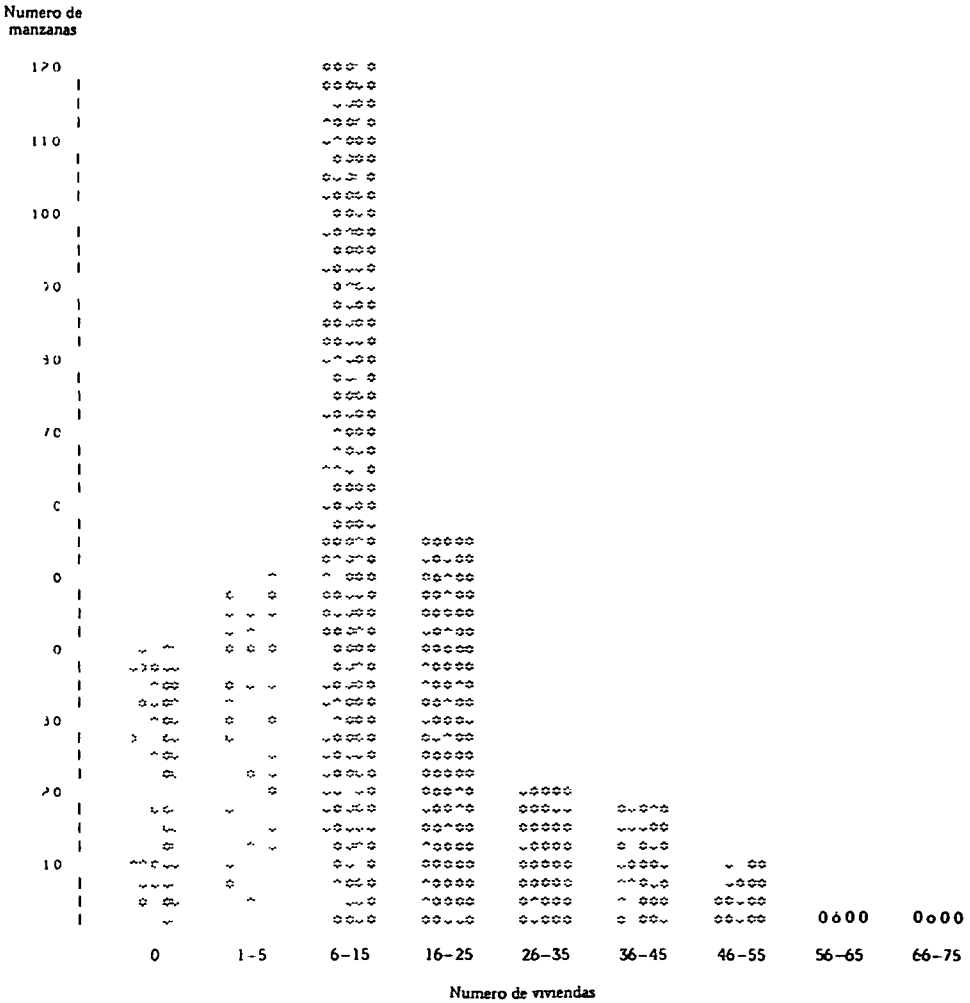
FUENTE DANE cint magnética del recu t d dif'ca es y ivie das

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS, GIRON CABECERA 1982

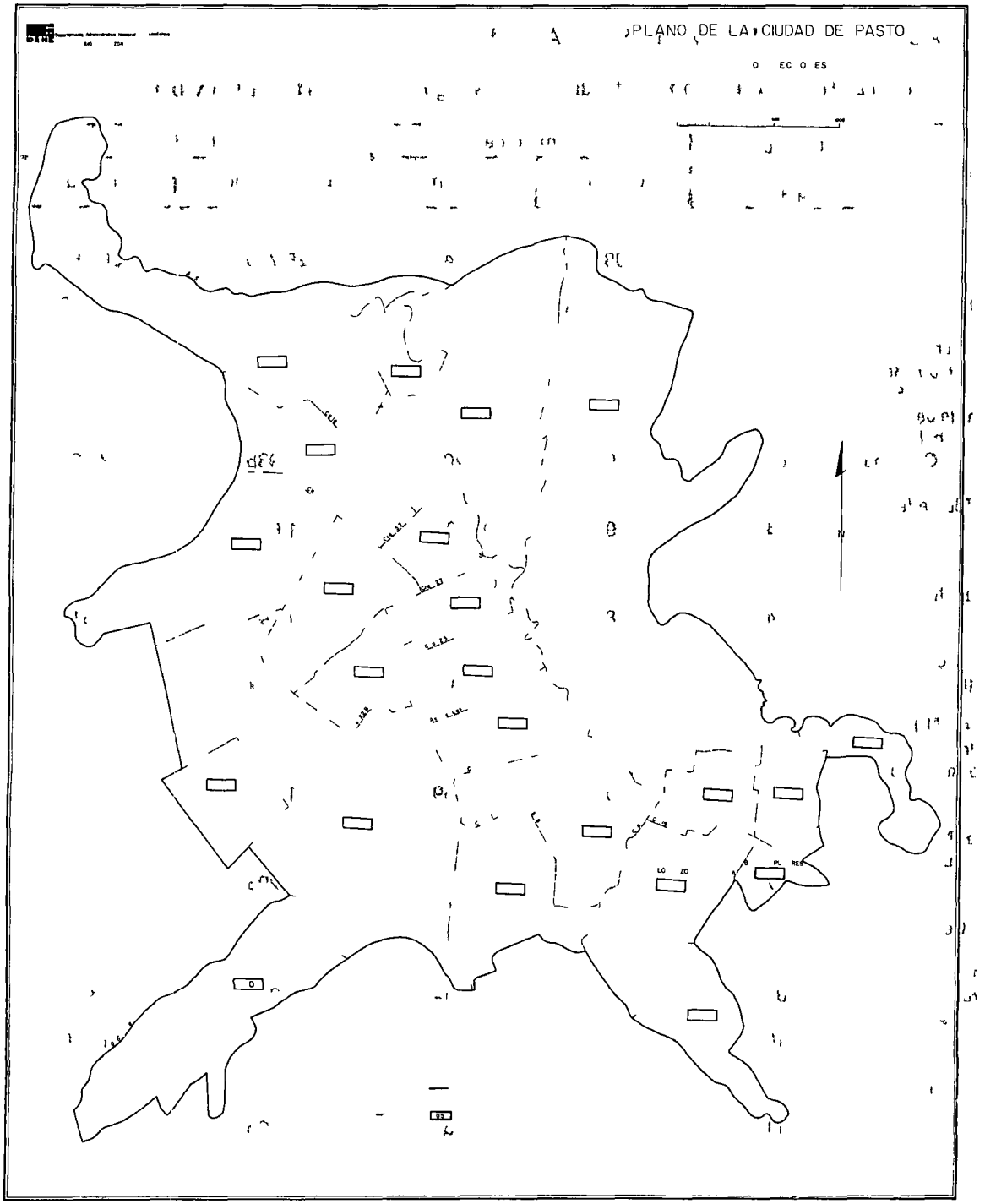
Grafico 3

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

Total



FUENTE DANE t magn ca d l recue t de d ficaciones y viviendas.


PLANO DE LA CIUDAD DE PASTO
O ESCALA

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS PASTO CABECERA 1981

Cuadro 1

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

Nombre del barrio	Codigo del sector carto-grafico	Numero de		Total	
		Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA	–	108	1 641	25 705	30 054
Urbanizacion Jose Zarama	01	2	21	145	129
El Calvario Belalcazar Centenario Mercedario etapa 2 La Libertad Be llavista Santa Matila Villanueva San Antonio Aranda Corazon de Jesus Cujacal Bajo Las Cruces Chircales Fabricas Mercenarios Urb La Carolina	02	9	202	2 935	3 426
Mercenario 1a etapa Las Mercedes Betania	03	9	91	1 661	1 948
Fatima Bolivar Chile Bernal Bedoya Venecia Cristiana Urb Salomon	04	8	113	1 948	2 514
Las Lunas Santa Clara La Rosa Chapal El Pilar San Martin	05	6	103	1 602	2 070
La Primavera Majitayo Alto Urb Sumatamba El Estadio Urb San Miguel Atahualpa Agualongo Urb Bachue Urb Caicedo	06	9	169	1 771	2 132
Prado Urb Javeriano Urb Navarrete El Olivo Ecuador Bucheli Las Americas	07	7	70	1 293	1 814
Los Puentes Hullaguanga Centro	08	3	41	745	1 034
Santander Panaderia San Jose Avenida del Ecuador Boyaca	09	6	64	1 220	1 987
Las Cuadras Centro	10	5	57	981	1 226
San Antonio Las Lomas Marque talia El Carmen Cedenar Versalles Palermo La Riviera Tescual	11	4	55	965	1 130

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS PASTO CABECERA 1981

Cuadro 1 (Conclusion)

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

Nombre del barrio	Codigo del sector carto grafico	Numero de		Total	
		Secciones	Manzanas	Edificaciones	Viviendas
Universitario Pandiaco Juan XXIII Torobayo Guayibamba San Antonio Seminario	12	3	54	604	556
La Colina San Rafael Santa Ana El Dorado Urb Madrid	13	4	52	820	829
San Vicente Anganoy Sindamondoy Urb Panamericana Salazar Mejia	14	4	78	1 137	1 251
Las Acacias La Aurora San Ignacio	15	3	53	962	1 085
Obrero	16	6	73	1 478	2 137
El Tejar Javeriano Gomez Lorenzo de Aldana Doce de Octubre Mira flores	17	9	131	2 422	2 689
Mercenario	18	3	40	796	596
Tamasagra	19	3	68	1 118	465
Jongovito	20	2	37	284	240
El Rosario– Jamuridino	21	1	37	322	307
Puerres	22	1	10	136	129
Popular	23	1	22	360	360

FUENTE DANE Tabulado Recuento de Viviendas de Pasto 1981 producido por DIPROCE el 18 de agosto de 1982

[a] Como estos datos no tienen ajuste por cobertura los totales se modificaran cuando se aplique la correspondiente tasa de cobertura El recuento se realizo entre el 10 y el 27 de agosto de 1981

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS PASTO CABECERA 1981

Cuadro 2

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

Estrato [b]	Manzanas	Total de	
		Edificaciones	Viviendas
TOTAL CABECERA	1 641	25 705	30 054
Estrato 1 (Bajo–bajo)	1	5	6
Estrato 2 (Bajo)	350	4 207	4 576
Estrato 3 (Medio–bajo)	1 017	17 387	20 875
Estrato 4 (Medio)	208	3 155	3 651
Estrato 5 (Medio–alto)	65	951	946
Estrato 6 (Alto)	0	0	0

FUENTE DANE Tabulados Recuento de Viviendas de Pasto 1981 por estrato producido por DIPROCE el 18 de agosto de 1982

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

El Recuento se realizo entre el 10 y el 27 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 PASTO CABECERA 1981

Cuadro 3

Numero de manzanas por estrato segun sector cartografico [a]

Codigo del sector carto grafico	Numero de manzanas					
	Total	Estrato [b]				
		Bajo–bajo	Bajo	Medio–bajo	Medio	Medio alto
TOTAL CABECERA	1 641	1	350	1 017	208	65
01	21	0	3	0	0	18
02	202	1	65	127	9	0
03	91	0	2	89	0	0
04	113	0	5	108	0	0
05	103	0	59	44	0	0
06	169	0	26	78	57	8
07	70	0	0	64	6	0
08	41	0	0	41	0	0
09	64	0	0	54	10	0
10	57	0	0	23	34	0
11	55	0	21	0	0	34
12	54	0	49	2	0	3
13	52	0	4	16	30	2
14	78	0	0	57	21	0
15	53	0	0	21	32	0
16	73	0	1	65	7	0
17	131	0	35	96	0	0
18	40	0	11	27	2	0
19	68	0	0	68	0	0
20	37	0	0	37	0	0
21	37	0	37	0	0	0
22	10	0	10	0	0	0
23	22	0	22	0	0	0

FUENTE DANE Tabulado Recuento de Viviendas de Pasto 1981 por estrato producido por DIPROCE el 18 de agosto de 1982.

[a] [b] Ver notas *a* y *b* del cuadro 2 No se identificaron manzanas con estrato alto

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS PASTO CABECERA 1981

Cuadro 4

Total edificaciones por estrato segun sector cartografico [a]

Codigo del sector cartografico	Total edificaciones					
	Total	Estrato [b]				
		Bajo-bajo	Bajo	Medio-bajo	Medio	Medio-alto
TOTAL CABECERA	25 705	5	4 207	17 387	3 155	951
01	145	0	12	0	0	133
02	2 935	5	701	2 073	156	0
03	1 661	0	11	1 650	0	0
04	1 948	0	22	1 926	0	0
05	1 602	0	930	672	0	0
06	1 771	0	73	928	593	177
07	1 293	0	0	1 202	91	0
08	745	0	0	745	0	0
09	1 220	0	0	1 094	126	0
10	981	0	0	353	628	0
11	965	0	392	0	0	573
12	604	0	556	25	0	23
13	320	0	101	196	478	45
14	1 137	0	0	797	340	0
15	962	0	0	409	553	0
16	1 478	0	1	1 325	152	0
17	2 422	0	424	1 998	0	0
18	796	0	166	592	38	0
19	1 118	0	0	1 118	0	0
20	284	0	0	284	0	0
21	322	0	322	0	0	0
22	136	0	136	0	0	0
23	360	0	360	0	0	0

FUENTE DANE Tabulados Recuento de Viviendas de Pasto 1981 por estrato producido por DIPROCE el 18 de agosto de 1982

a b Ver notas a y b del cuadro 2 No se identificaron manzanas con estrato alto

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS PASTO CABECERA 1981

Cuadro 5

Total viviendas por estrato segun sector cartografico [a]

Codigo del sector cartografico	Total viviendas					
	Total	Estrato [b]				
		Bajo-bajo	Bajo	Medio-bajo	Medio	Medio-alto
TOTAL CABECERA	30 054	6	4 576	20 875	3 651	946
01	129	0	5	0	0	124
02	3 426	6	827	2 421	172	0
03	1 948	0	14	1 934	0	0
04	2 514	0	20	2 494	0	0
05	2 070	0	1 217	853	0	0
06	2 132	0	72	1 097	799	164
07	1 814	0	0	1 722	92	0
08	1 034	0	0	1 034	0	0
09	1 987	0	0	1 802	185	0
10	1 226	0	0	435	791	0
11	1 130	0	541	0	0	589
12	556	0	531	1	0	24
13	829	0	100	195	489	45
14	1 251	0	0	927	324	0
15	1 085	0	0	478	607	0
16	2 137	0	0	1 982	155	0
17	2 689	0	441	2 248	0	0
18	596	0	12	547	37	0
19	465	0	0	465	0	0
20	240	0	0	240	0	0
21	307	0	307	0	0	0
22	129	0	129	0	0	0
23	360	0	360	0	0	0

FUENTE DANE Tabulados Recuento de Viviendas de Pasto 1981 por estrato producido por DIPROCE el 18 de agosto de 1982

a b Ver notas a y b del cuadro 2 No se identificaron manzanas con estra

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS PASTO CABECERA 1981

Cuadro 6

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

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
TOTAL CABECERA								
Edificacion	1 641	15 6642	11 5439	0	108	25 705	133 2610	73 696
Vivienda		18 3144	16 7887	0	168	30 054	281 8596	91 669
Sector 01								
Edificacion	21	6 9048	6 8841	0	28	145	47 3905	99 700
Vivienda		6 1429	6 9519	0	28	129	48 3286	113 170
Sector 02								
Edificacion	202	14 5297	11 5363	0	108	2 935	133 0862	79 398
Vivienda		16 9604	17 3423	0	139	3 426	300 7546	102 252
Sector 03								
Edificacion	91	18 2527	9 2154	0	43	1 661	84 9243	50 488
Vivienda		21 4066	11 9136	0	65	1 948	141 9328	55 654
Sector 04								
Edificacion	113	17 2389	10 9880	0	71	1 948	120 7370	63 740
Vivienda		22 2478	16 4542	0	118	2 514	270 7416	73 959
Sector 05								
Edificacion	103	15 5534	9 5319	0	49	1 602	90 8574	61 285
Vivienda		20 0971	15 7010	0	84	2 070	246 5199	78 126
Sector 06								
Edificacion	169	10 4793	10 7748	0	50	1 771	116 0963	102 820
Vivienda		12 6154	12 5599	0	72	2 132	157 7500	99 560
Sector 07								
Edificacion	70	18 4714	15 9380	0	86	1 293	254 0209	86 285
Vivienda		25 9143	23 7699	0	119	1 814	565 0070	91 725
Sector 08								
Edificacion	41	18 1707	8 4496	0	32	745	71 3951	46 501
Vivienda		25 2195	18 7663	0	77	1 034	352 1756	74 412
Sector 09								
Edificacion	64	19 0625	14 0055	0	98	1 220	196 1548	73 472
Vivienda		31 0469	27 7354	0	168	1 987	769 2517	89 334

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS PASTO 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	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 10								
Edificacion	57	17 2105	8 4594	1	40	981	71 5620	49 153
Vivienda		21 5088	11 9629	0	60	1 226	143 1115	55 619
Sector 11								
Edificacion	55	17 5455	13 4286	1	60	965	180 3266	76 536
Vivienda		20 5455	19 8110	0	103	1 130	392 4747	96 425
Sector 12								
Edificacion	54	11 1852	7 4911	1	35	604	56 1160	66 973
Vivienda		10 2963	8 3545	0	37	556	69 7973	81 141
Sector 13								
Edificacion	52	15 7692	12 0255	0	52	820	144 6124	76 259
Vivienda		15 9423	13 3540	0	57	829	178 3299	83 765
Sector 14								
Edificacion	78	14 5769	8 8016	0	53	1 137	77 4680	60 380
Vivienda		16 0385	12 4988	0	66	1 251	156 2193	77 930
Sector 15								
Edificacion	53	18 1509	15 0747	0	74	962	227 2460	83 052
Vivienda		20 4717	17 4374	0	68	1 085	304 0617	85 178
Sector 16								
Edificacion	73	20 2466	11 8389	0	60	1 478	140 1606	58 474
Vivienda		29 2740	20 3294	0	105	2 137	413 2850	69 445
Sector 17								
Edificacion	131	18 4885	11 4128	0	46	2 422	130 2518	61 729
Vivienda		20 5267	13 4286	0	52	2 689	180 3281	65 420
Sector 18								
Edificacion	40	19 9000	12 5694	0	42	796	157 9897	63 163
Vivienda		14 9000	12 3055	0	38	596	151 4256	82 587
Sector 19								
Edificacion	68	16 4412	10 9195	0	34	1 118	119 2353	66 416
Vivienda		6 8382	10 3226	0	30	465	106 5555	150 954

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS PASTO CABECERA 1981

Cuadro 6 (Conclusion)

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

Variable y codigo del sector cartografico	Total de manzanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Sector 20								
Edificacion	37	7 6757	4 5950	0	20	284	21 1141	59 865
Vivienda		6 4865	3 7537	0	16	240	14 0901	57 869
Sector 21								
Edificacion	37	8 7027	5 7777	1	22	322	33 3814	66 389
Vivienda		8 2973	5 7051	0	21	307	32 5480	68 758
Sector 22								
Edificacion	10	13 6000	8 3293	4	29	136	69 3778	61 245
Vivienda		12 9000	7 3553	3	27	129	54 1000	57 018
Sector 23								
Edificacion	22	16 3636	14 3113	0	42	360	204 8139	87 458
Vivienda		16 3636	14 8694	0	42	360	221 0996	90 869

FULNTI DANE Cinta magnetica del recuento de edificaciones y viviendas

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS PASTO CABECERA 1981
Cuadro 7
Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda segun estrato socioeconomico
Total cabecera

Variable y codigo del estrato	Total de manzanas	Media	Desviacion estandar	Valor de la variable		Sumatoria	Varianza	Coeficiente de variacion
				Minimo	Maximo			
Estrato 1								
Edificacion	1	5 0000	--	5	5	5	--	--
Vivienda		6 0000	--	6	6	6	--	--
Estrato 2								
Edificacion	350	12 0200	10 9820	0	60	4 207	120 6042	91 364
Vivienda		13 0743	14 8789	0	103	4 576	221 3813	113 803
Estrato 3								
Edificacion	1 017	17 0964	11 8214	0	108	17 387	139 7466	69 146
Vivienda		20 5261	18 0384	0	168	20 875	325 3834	87 880
Estrato 4								
Edificacion	208	15 1683	10 1313	0	59	3 155	102 6430	66 793
Vivienda		17 5529	12 3444	0	72	3 651	152 3837	70 327
Estrato 5								
Edificacion	65	14 6308	9 8893	0	33	951	97 7990	67 593
Vivienda		14 5538	10 5164	0	37	946	110 5947	72 259

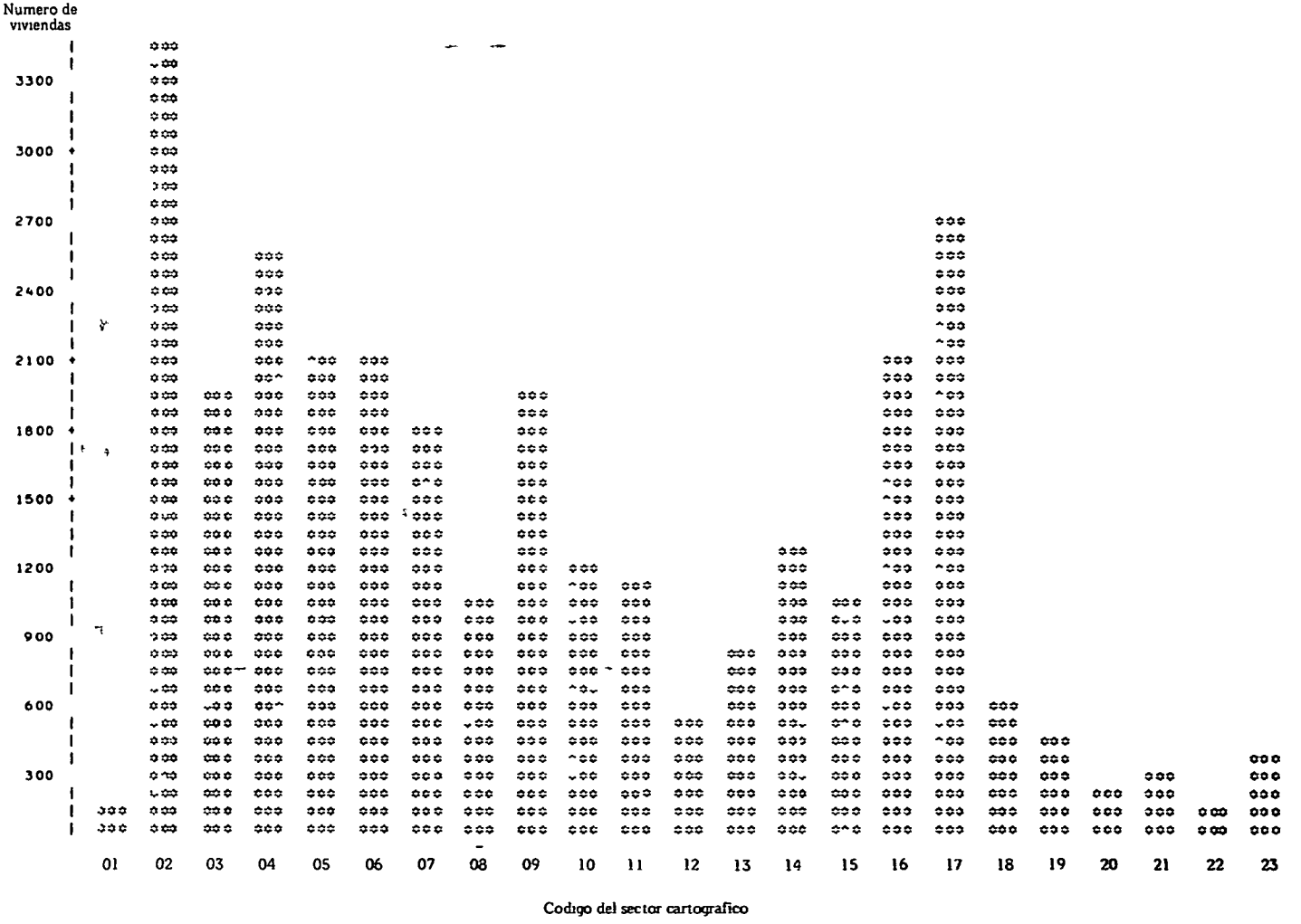
FUENTE DANE cinta magnetica del Recuento de Edificaciones y Viviendas

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS PASTO – CABECERA 1981

Grafico 1

Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico

Total cabecera



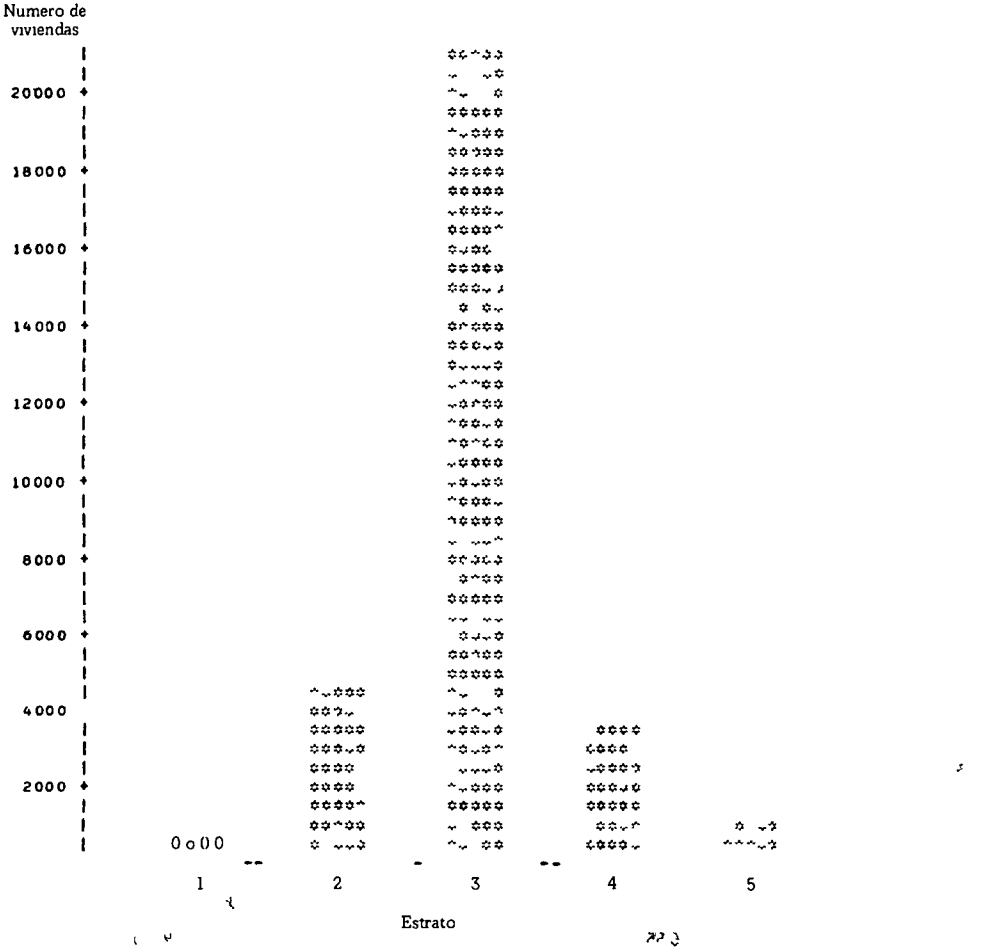
FUENTE DANE cinta magnetica del Recuento de Edificaciones y Viviendas

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS PASTO – CABECERA 1981

Grafico 2

Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas, por estrato socio economico

Total cabecera



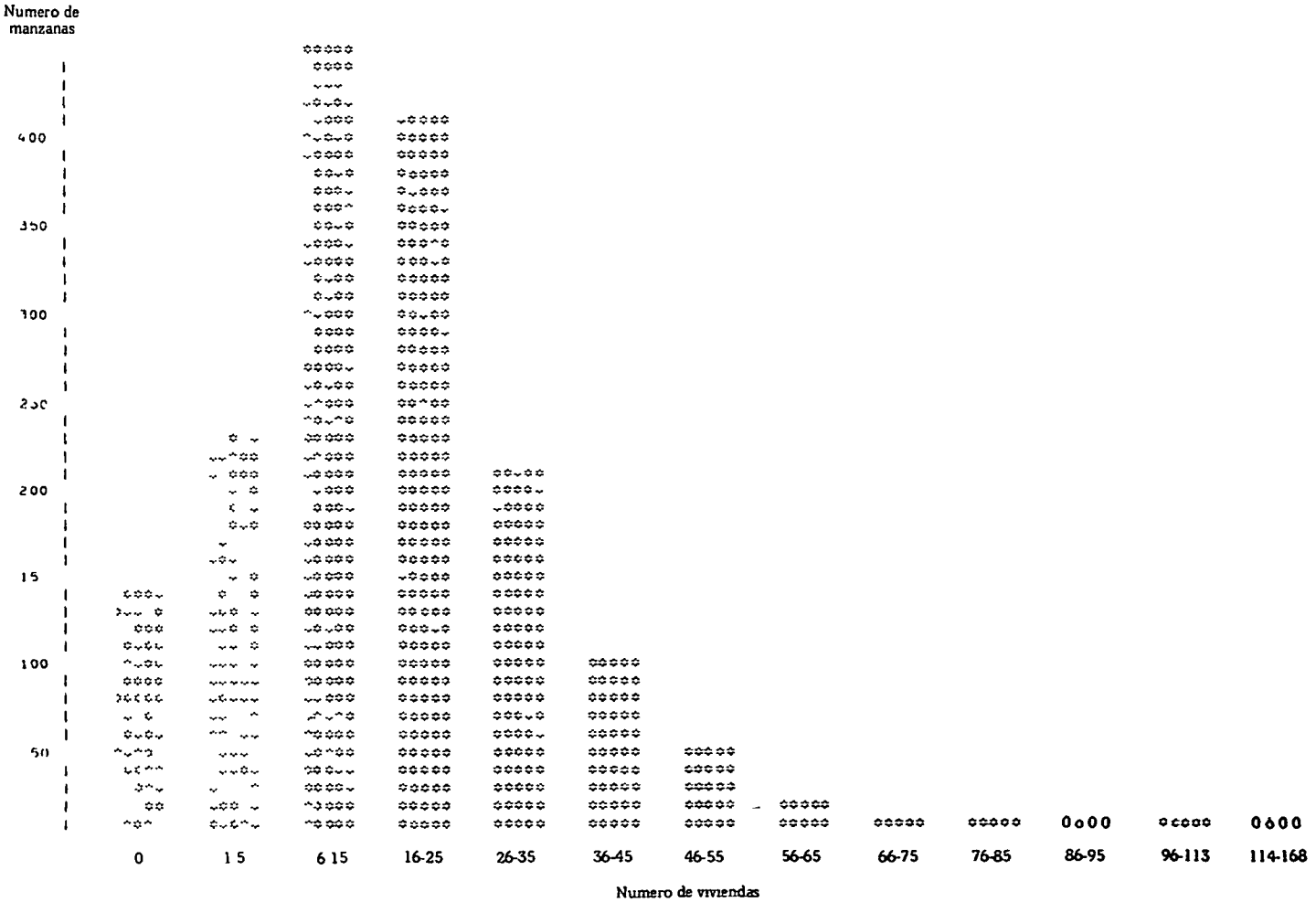
FUENTE DANE cinta magnetica del Recuento de Edificaciones y Viviendas

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS PASTO - CABECERA 1981

Grafico 3

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

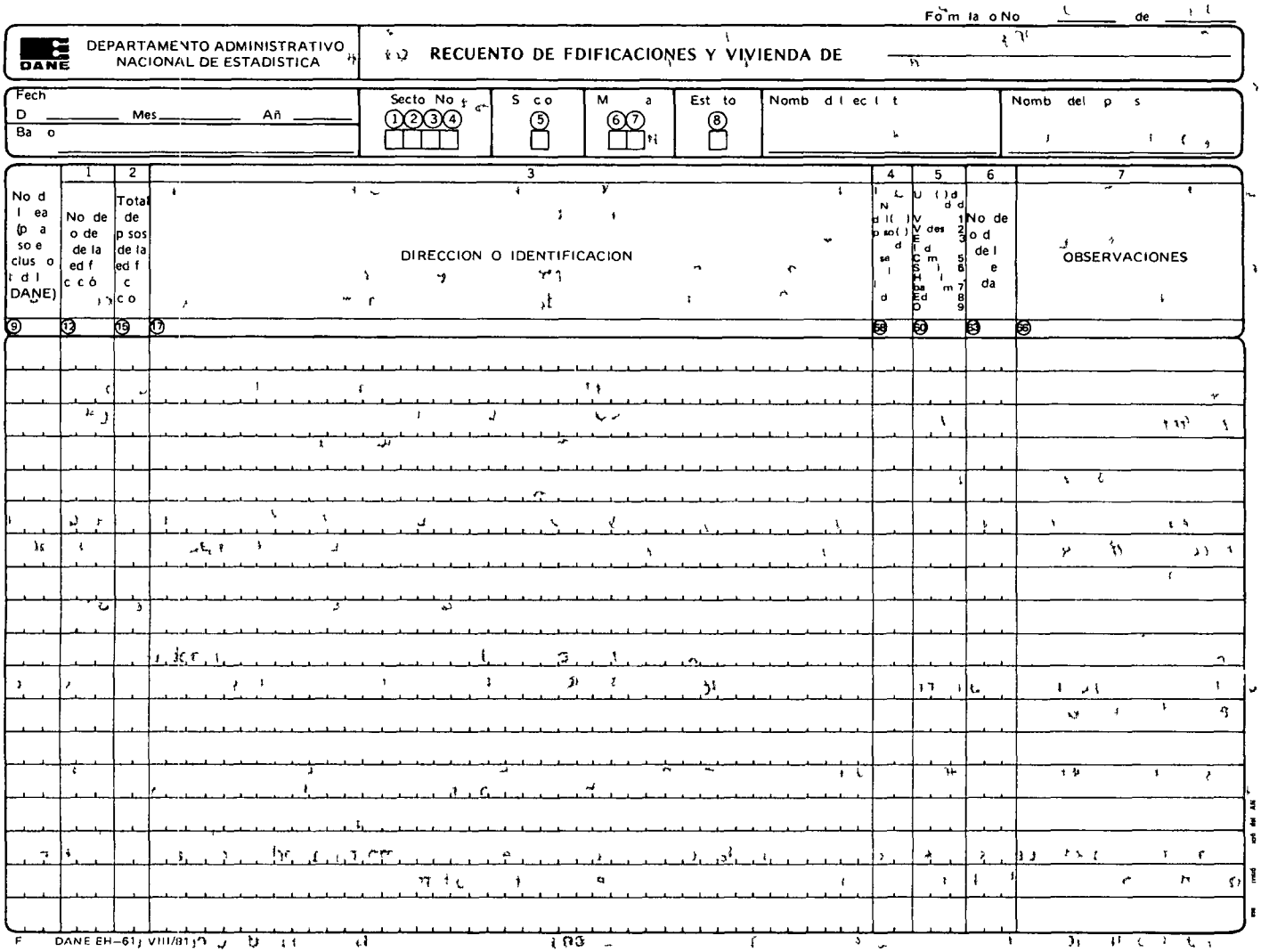
Total cabecera



FUENTE DANE cinta magnética del Recuento de Edificaciones y Viviendas

APENDICE 1

FORMULARIO DE RECOLECCION UTILIZADO EN LA INVESTIGACION



DANE

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA

RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDA DE

Fecha: D ____ Mes ____ Año ____

Sector No. (1)(2)(3)(4)

Sector (5)

Manzana (6)(7)

Estrato (8)

Nombre del sector

Nombre del piso

1	2	3	4	5	6	7
No. de la edificación	Total de pisos de la edificación	DIRECCION O IDENTIFICACION			No. de orden de la vivienda	OBSERVACIONES
(12)	(15)	(17)	(18)	(20)	(23)	(26)

DANE EH-61 VIII/81

APENDICE 2

DEFINICIONES Y CONCEPTOS BASICOS DEL RECUENTO DE VIVIENDAS

1 Edificacion

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

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

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

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

2 Vivienda o unidad de vivienda

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

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

Las unidades de vivienda se caracterizan por los siguientes rasgos distintivos

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

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

3 Usos de la edificacion

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Establecimientos comerciales (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 domesticos tiendas estaciones de gasolina almacenes puestos agencias de venta de automoviles etc

Establecimientos de servicio (codigo 6) se incluyen las empresas de transporte urbano e interurbano de pasajeros transporte de carga transporte aereo empresas de correo y telegrafos establecimientos bancarios 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 lavanderias etc [9]

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

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

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

9 Departamento Administrativo Nacional de 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 general al tipo casa independiente con muros de ladrillo o bloques de cemento techos de placa de cemento o teja de zinc

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

Tienen 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 diseñados 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 aledanas al centro de la ciudad con vias pavimentadas y facilidades de transporte

5 Estrato medio alto (codigo 5)

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

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

6 Estrato alto (codigo 6)

Al estrato alto corresponden las viviendas habitadas por las familias de mas altos ingresos son generalmente grandes 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 das 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 dendientes o apartamentos con muros de ladrillo revoca do Techo de cemento o zinc	Todas las co modidades apartamentos o casas con muro de ladri llo o cemento Techo de placa o teja barro	Mansiones o aparta mentos lu josos
Forma de urbanizacion	Sin un plan determinado (invasiones)	Barrios en la periferia	Tecnicamente 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 ser vicios 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 urbanizacion	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 des de acceso	Grandes zo nas verdes sociales y de recreacion vias pavimen tadas y gran des facilida des de acceso
Uso de los servicios 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 miento (3 hogares por viviendas)	Mas de uno	Mas de uno en algunos casos	Uno	Uno

APENDICE 4

DEFINICIONES Y CONCEPTOS BASICOS DE LA CARTOGRAFIA DE BUCARAMANGA FLORIDA–BLANCA GIRON Y PASTO[13]

1 Sector cartografico

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

El sector cartografico se identifica en el plano con dos (2) digitos Por ejemplo el sector o barrio Mejoras Publicas de Bucaramanga tiene el codigo cartografico 33 (ver apendice 5)

2 Seccion

Es un area compuesta por un numero de manzanas que varia entre 10 y 20 Sus limites son fisicos como vias cursos de agua etc Las secciones se identifican en el plano con un digito que va encerrado en un circulo El sector 33 tiene tres secciones

3 Manzana

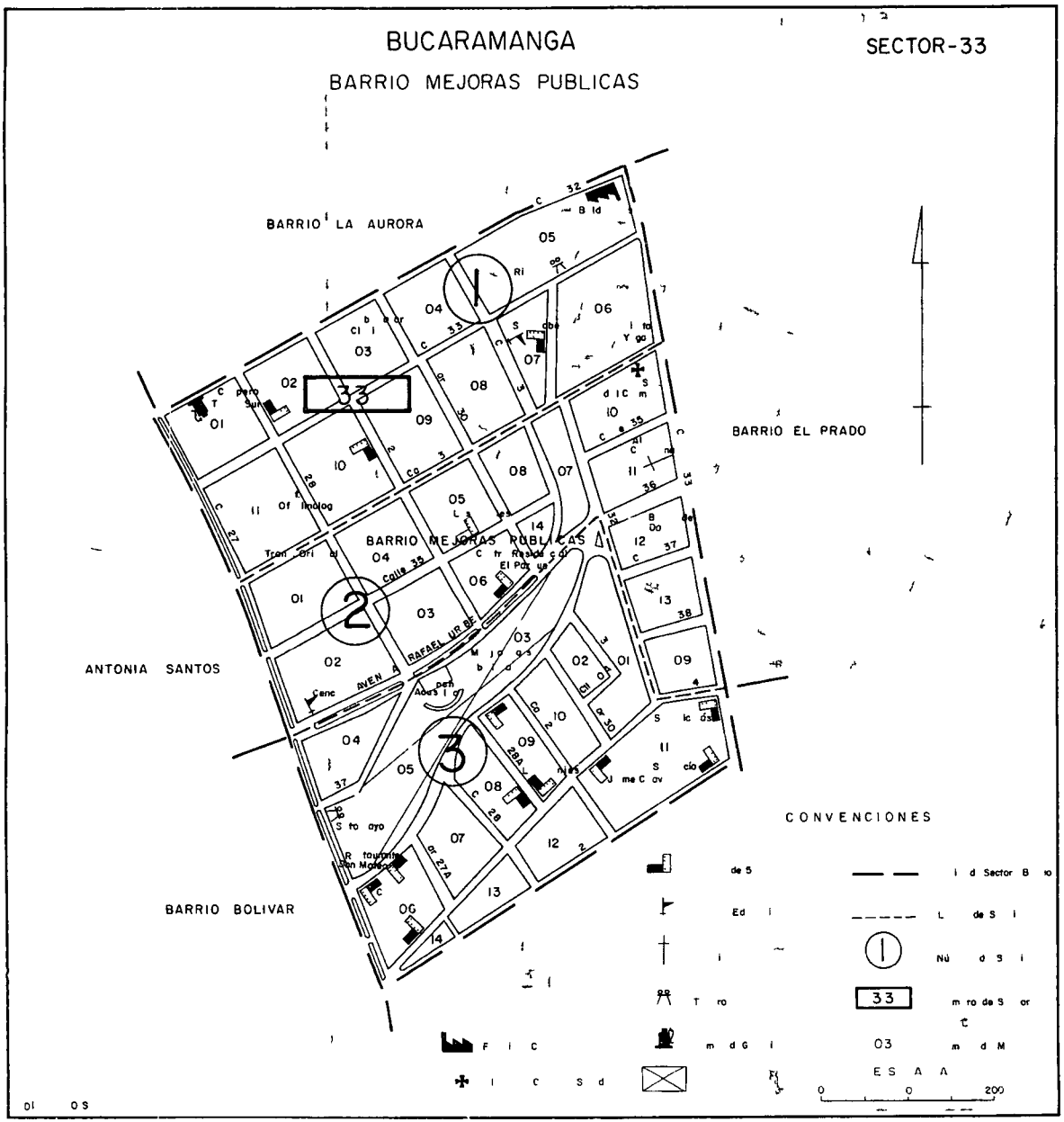
La manzana se puede definir como el area mas pequeña dentro de un trazado urbano limitado por zonas o vias de uso publico estas pueden ser de forma irregular rectangular triangular circular etc Las manzanas se identifican dentro de cada seccion con dos digitos Ejemplo Sector 33 Mejoras Publicas (Bucaramanga) Seccion 1 Manzana 11 (Instituto Oftalmologico) mismo Sector Seccion 3 Manzana 05 (Teatro Sotomayor Restaurante Don Mateo)

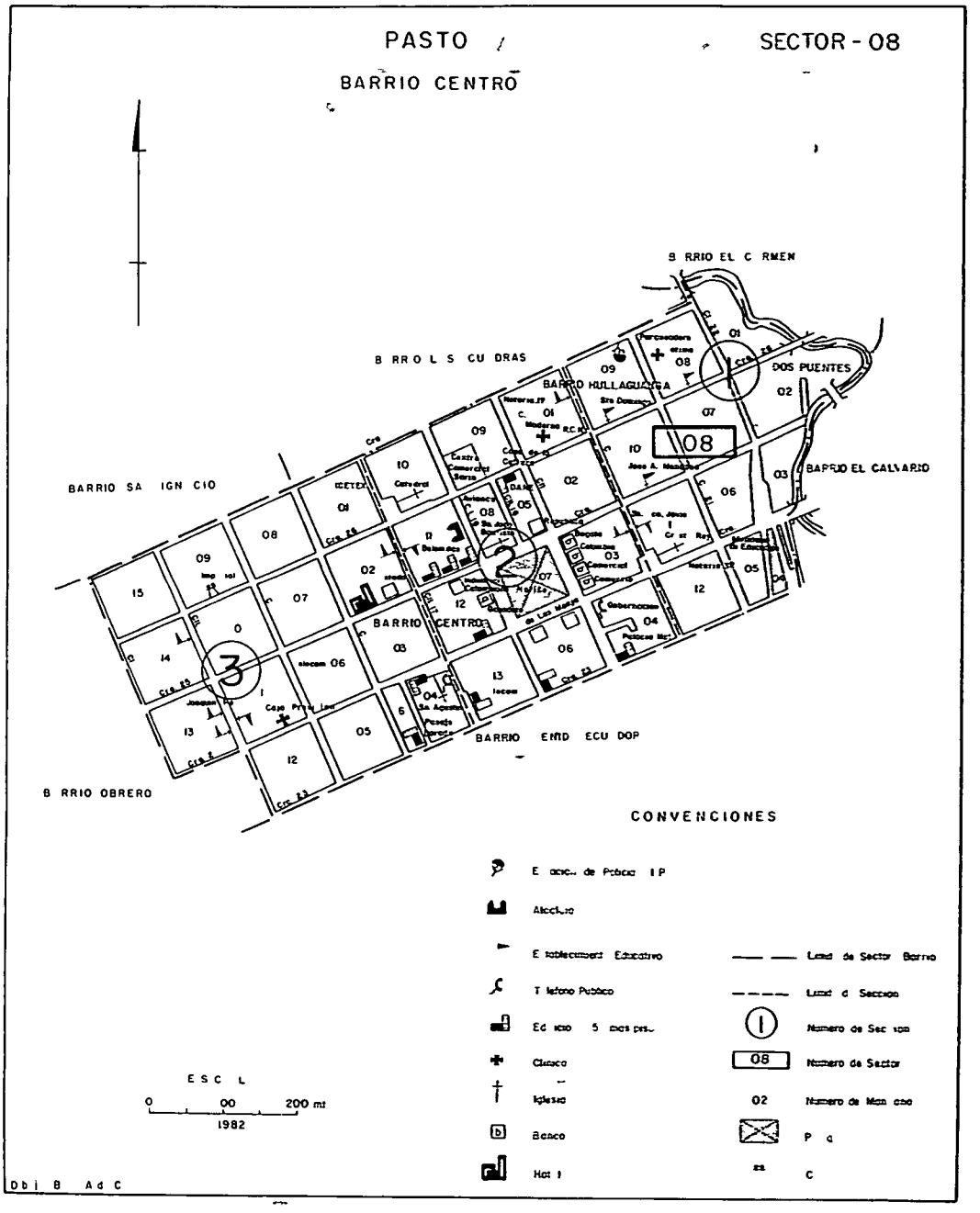
4 Area no amanzanada

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

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

APENDICE 5
PLANOS DE LOS BARRIOS MEJORAS PUBLICAS DE BUCARAMANGA Y CENTRO DE PASTO




PASTO
SECTOR - 08
BARRIO CENTRO
B RRIO EL C RMEN
B RRIO L S CU DRAS
BARRIO HULLAGUANGA
DOS PUENTES
BARRIO SA IGN CIO
BARRIO EL CALVARIO
BARRIO CENTRO
BARRIO END ECU DOR
B RRIO OBRERO
CONVENCIONES
E ac.. de Públ.c I P
Alc.c.ía
E tablecimient Educativo
T léfono Públ.co
Ed .cio 5 pis pre..
Clínica
Iglesia
Banco
Hot l
Límit de Sector Barrio
Límit d Sección
Número de Sec ión
Número de Sector
Número de Man zana
P q
C
ESC L
0 00 200 mt
1982
Dbi B Ad C

boletín mensual
de estadística

indicadores

Ano XXXII numero 381 — Bogota D E Colombia abril de 1983

	Contenido	Ultimo mes de referencia		Pagina No
1	**INDICADORES MENSUALES**			
1 1	Indice de precios al consumidor	Marzo	1983	105
1 2	Precios promedio al por menor de 35 articulos alimenticios en 33 ciudades	Febrero	1983	120
1 3	Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogota	Febrero	1983	127
1 4	Sacrificio de ganado en 42 ciudades	Enero	1983	129
1 5	Encuesta mensual de comercio al por menor	Octubre	1982	145
1 6	Transporte urbano de pasajeros en 13 ciudades	Febrero	1983	155
1 7	Indice de costos de la construccion de vivienda	Febrero	1983	159
1 8	Licencias para construccion en 10 ciudades	Marzo	1983	165
1 9	Muestra mensual manufacturera	Noviembre	1982	170
1 10	Movimiento de sociedades	Diciembre	1982	205
1 11	Comercio exterior	Diciembre	1982	214
1 12	Transporte aereo	Enero	1983	242
2	**INDICADORES TRIMESTRALES**			
2 1	Jornales agropecuarios	III Trim	1982	243
2 2	Encuesta nacional de hogares	IV Trim	1982	244

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 Cristina de Jimenez Jairo Velasco Mariano Mendoza Julio Ramirez Clemente Ortiz y Rafael Vargas

DIVISION DE DISENO DE MUESTRAS

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

DIVISION DE ESTUDIOS ECONOMICOS

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

DIRECCION DE PROCESAMIENTO DE DATOS

Indice de precios al consumidor Alfonso Guillen Gomez

DIVISION DE PROCESAMIENTO DE CENSOS Y ENCUESTAS

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

DIVISION DE SISTEMAS

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

DIVISION DE RECOLECCION

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

Sacrificio de Ganado Coordinadora Rosalba Novoa y Mario Mendez

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

índice de precios al consumidor

Gráfico 1
Variacion porcentual acumulada del índice de precios al consumidor Total (ingresos medios y bajos) 1982 — marzo 1983

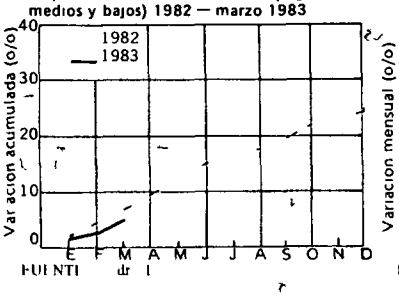
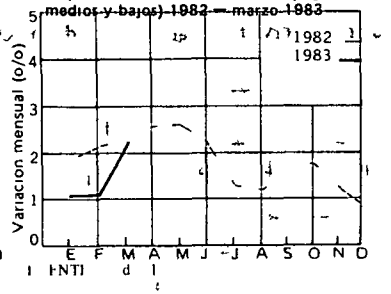


Gráfico 2
Variacion porcentual mensual del índice de precios al consum dor Total (ingresos medios y bajos) 1982 — marzo 1983



1.1

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 a		Mensual	Acumulada a		Mensual	Acumulada a
Total (ingresos medios y bajos)															
1977 Diciembre b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1978 Diciembre	100 0	—	—	100 0	—	—	100 0	—	—	100 0	—	—	100 0	—	—
1979 Diciembre	128 8	—	28 80	132 0	—	32 00	126 0	—	26 00	125 8	—	25 80	126 2	—	26 20
1980 Diciembre	162 24	—	25 85	166 18	—	25 83	162 60	—	29 04	149 44	—	18 75	155 86	—	23 45
1981 D ciembre	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 Febrero	213 29	2 17	4 05	221 23	0 83	3 64	212 85	3 66	4 83	186 99	2 58	3 55	201 03	2 83	3 25
Marzo	218 20	2 30	6 44	224 51	1 48	5 17	219 12	2 95	7 92	190 14	1 68	5 29	209 15	4 04	7 42
Abril	223 83	2 58	9 19	232 73	3 66	9 02	223 63	2 06	10 14	193 65	1 85	7 24	210 34	0 57	8 03
Mayo	229 74	2 64	12 07	241 22	3 65	13 00	227 11	1 56	11 85	197 16	1 81	9 18	213 25	1 38	9 53
Junio	234 87	2 23	14 58	248 11	2 86	16 23	230 74	1 60	13 64	200 56	1 72	11 06	215 58	1 09	10 72
Julio	237 96	1 32	16 08	251 35	1 31	17 74	234 35	1 56	15 42	202 36	0 90	12 06	217 97	1 11	11 95
Agosto	240 82	1 20	17 48	253 92	1 02	18 95	237 10	1 17	16 78	206 06	1 83	14 11	221 18	1 47	13 60
Septiembre	244 65	1 59	19 35	258 18	1 68	20 94	240 46	1 42	18 43	208 32	1 10	15 36	224 30	1 41	15 20
Octubre	249 16	1 84	21 55	264 10	2 29	23 72	244 12	1 53	20 24	210 51	1 05	16 57	225 91	0 72	16 03
Noviembre	252 12	1 19	22 99	267 06	1 12	25 10	247 69	1 45	21 99	212 98	1 17	17 94	228 54	1 16	17 38
Diciembre	254 25	0 84	24 03	265 57	0 56	24 41	250 80	1 26	23 52	216 02	1 43	19 63	240 03	5 03	23 28
1983 Enero	256 32	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 37	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

Notas ge erales la inv stigac ón Ind ce d precios al co sum do

—Caracter sti as principales l DANE la inicio en 1954 con una cobertura de siete ciudades Bogota Medellin Cali Barr inquilla Bucaramanga Manizales y P sto A partir d enero de 1979 s ec tr t ra o b n la n etodologia publi ada en el *Boletin Mensual de Estadistica* No 333 de abril de 1979 La re oleccion se efectua mensualmente en las siete iudades ya men ionadas en aproximadam te 7 000 fu t s d informa io las c ales son su gran mayoria est bl c mientos de omercio al por menor para algunos pocos items la informacion se re oge en otr s fuent s tal es el as por ejemplo de los arrend mientos y l servicio dom sti o c yos precios se re olectan en hogares particulares y los s rvicios p bli os uya inform ion es s mini tr da por las presas d di adas a tal fin La ob ti ra socio-economica del indice correspo de a las familias d i gr sos bajos e ingresos m dios las cuales se han asimilado a los grupos de obreros y empleados del a tig o d

—Inf rmacion publi ada en esta se c ón se presentan los principales esultados segun cobert ras socio-economicas y geograficas por grupos y subgrupos de bienes y servicios Los datos pre sentados tienen caracter definitivo

—Otras p bli ac on s m ns almente se produce tab lados e los uales ademas de la infor macion publicada en esta se cion se presentan indices y ariaciones mens ales a nivel de item asi como tambien los pre ios promedio para aquellos artic los qu egistraro ariac e l mes Estos tabulados se encuentran disponibles p ra onsulta en los Bancos de Dato del DANE adi ional ente se publica na separata la ual es copia de dichos tabulados Por otra parte se presenta nformacion sobre el i dice de los in anio d pr i y ostos lo c les empezaron a publicar a partir de 1970 En el Boletin M nsual d Estadi ti a s publican infor mes sobre el comportamiento del indi e con period d d ar abl los ltim s p ecie o los boletines Nos 337 338 344 365 376 y 377

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 1 (Conclusion)

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

Base diciembre 1978=100

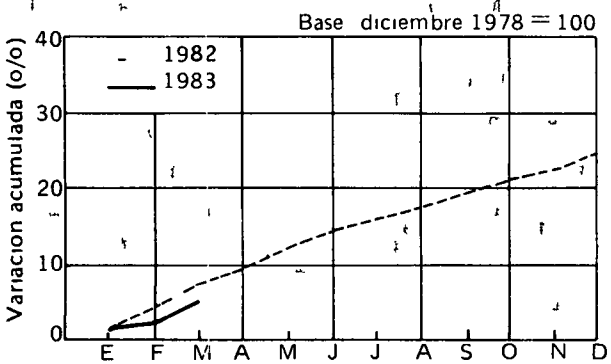
Periodo	Total			Grupos											
				Alimentos			Vivienda			Vestuario			Misceláneo		
	Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variacion o/o		Indice	Variación o/o	
		Mensual	Acumulada [a]		Mensual	Acumulada [a]		Mensual	Acumulada [a]		Mensual	Acumulada [a]		Mensual	Acumulada [a]
Ingresos medios (empleados)															
1977 Diciembre [1]	83 5	—	27 48	87 6	—	34 35	81 0	—	18 59	78 4	—	23 65	78 5	—	20 21
1978 Diciembre	100 0	—	19 76	100 0	—	14 15	100 0	—	23 45	100 0	—	27 55	100 0	—	27 38
1979 Diciembre	126 5	—	26 50	132 1	—	32 10	120 8	—	20 80	125 1	—	25 10	124 6	—	24 60
1980 Diciembre	157 55	—	24 50	167 42	—	26 72	148 67	—	23 01	149 37	—	19 34	155 36	—	24 63
1981 Diciembre	197 89	1 78	25 61	215 66	1 33	28 83	182 27	1 15	22 60	177 80	1 54	19 03	195 30	3 35	25 71
1982 Febrero	206 90	2 83	4 55	224 61	1 04	4 15	193 53	5 44	6 18	184 15	2 70	3 57	201 94	3 11	3 40
Marzo	212 56	2 74	7 41	228 59	1 77	6 00	199 59	3 13	9 50	187 20	1 66	5 29	210 63	4 30	7 85
Abril	216 85	2 02	9 58	235 21	- 2 90	9 07	202.85	1 63	11 29	190 31	1 66	7 04	212 72	0 99	8 92
Mayo	222 11	2 43	12 24	243 22	3 41	12 78	207 13	2 11	13 64	194 63	2 27	9 47	215 17	1 15	10 17
Junio	226 39	1 93	14 40	250 45	2 97	16 13	210 06	1 41	15 25	197 17	1 31	10 89	216 77	0 74	10 99
Julio	229 63	1 43	16 04	254 82	1 74	18 16	213 64	1 70	17 21	198 75	0 80	11 78	218 39	0 75	11 82
Agosto	232 36	1 19	17 42	257 66	1 11	19 48	215 95	1 08	18 48	201 69	1 48	13 44	221 40	1 38	13 36
Septiembre	235 60	1 39	19 06	261 41	1 46	21 21	218.96	1 39	20 13	203 41	0 85	14 40	224 80	1 54	15 10
Octubre	238 90	1 40	20 72	265 25	1 47	22 99	223 50	2 07	22 62	205 10	0 83	15 35	226 11	0 58	15 78
Noviembre	242 09	1 34	22 34	268 39	1 18	24 45	227 37	1 73	24 74	207 66	1 25	16 79	228 66	1 13	17 08
Diciembre	246 15	1 68	24 39	268 89	0 19	24 68	230 80	1 51	26 63	209 61	0 94	17 89	239 89	4 91	22 83
1983 Enero	249 15	1 22	1 22	273 08	1 56	1 56	234 20	1 47	1 47	210 68	0 51	0 51	240 81	0.38	0 38
Febrero	252 36	1 29	2 52	275 87	1 02	2 60	236 63	1 04	2 53	214 76	1 94	2 46	245 25	1 84	2 23
Marzo	258 55	2 45	5 04	282 16	2 28	4 94	238 99	1 00	3 55	216 98	1 03	3 52	257 26	4 90	7 24
Ingresos bajos (obreros)															
1977 Diciembre	84 8	—	29 26	89 3	—	35 09	78 8	—	18 85	78 8	—	22 74	78 4	—	22 50
1978 Diciembre	100 0	—	17 92	100 0	—	11 98	100 0	—	26 90	100 0	—	26 90	100 0	—	27 55
1979 Diciembre	129 8	—	29 80	132 1	—	32 10	127 5	—	27 50	125 5	—	25 50	126 9	—	26.90
1980 Diciembre	164 26	—	26 50	165 79	—	25 43	168 00	—	31 76	148.99	—	18 64	155 87	—	22 77
1981 Diciembre	208 04	1 33	26 66	212 53	0 41	28 21	210 86	1 75	25 51	180 83	2 20	21 37	194 52	4 10	24 80
1982 Febrero	216 03	1 91	3 84	220 06	0 87	3 54	220.56	3 33	4 60	187.37	2 60	3 62	200.95	2 82	3 31
Marzo	220 62	2 12	6 05	223 10	1 38	4 97	227 02	2 93	7 66	190 49	1 67	5 34	208 73	3 87	7.31
Abril	226 83	2 81	9 03	231 64	3 83	8 99	231 96	2 18	10 01	194 08	1 88	7 33	209 48	0 36	7 69
Mayo	233 01	2 72	12 00	240 60	3 87	13 21	235 11	1 36	11 50	197.37	1 70	9 15	212 55	1 47	9.27
Junio	238 51	2 36	14 65	247 80	2 99	16 60	239 18	1 73	13 43	201 21	1.95	11 27	214 95	1 13	10 50
Julio	241 53	1 27	16 10	250 76	1 19	17 99	242 71	1 48	15 10	203 16	0.97	12 35	217 68	1 27	11.91
Agosto	244 45	1 21	17 50	253 34	1 03	19 20	245.68	1 22	16 51	207 20	1.99	14 58	221 10	1 57	13 06
Septiembre	248 54	1 67	19 47	258 14	1 89	21 46	249 15	1 41	18 16	209 63	1 17	15 93	224 16	1.38	15 24
Octubre	253 57	2 02	21 89	265 19	2 73	24 78	252 59	1 38	19 79	212 00	1 13	17 24	255 93	0 79	16 15
Noviembre	256 43	1 13	23 26	267 88	1 01	26 04	255 91	1 31	21 36	214 45	1 16	18 59	228 64	1 20	17 54
Diciembre	257 73	0 51	23 88	265 37	- 0 94	24 86	259 06	1 23	22 86	218 10	1 70	20 61	240 14	5 03	23 45
1983 Enero	260 25	0 98	0 98	267 53	0 81	0 81	262 97	1 51	1 51	219 10	0 46	0 46	241 67	0 64	0 64
Febrero	263 22	1 14	2 13	269 65	0 79	1 61	265 71	1 04	2 57	223 37	1 95	2 42	247 70	2 50	3 15
Marzo	269 01	2 20	4 38	275 35	2 11	3 76	269 55	1 45	4 05	225 57	0 98	3 43	259 99	4 96	8 27

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

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

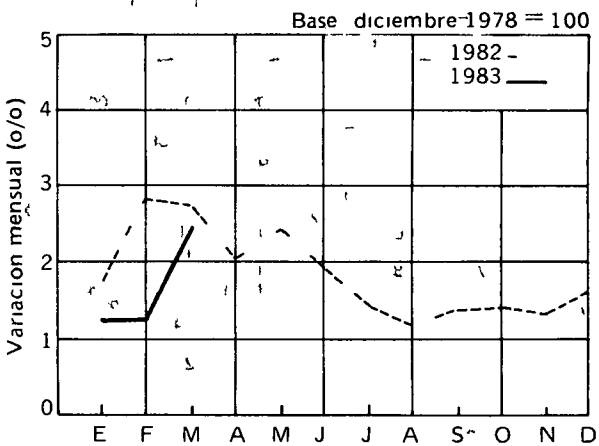
INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

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



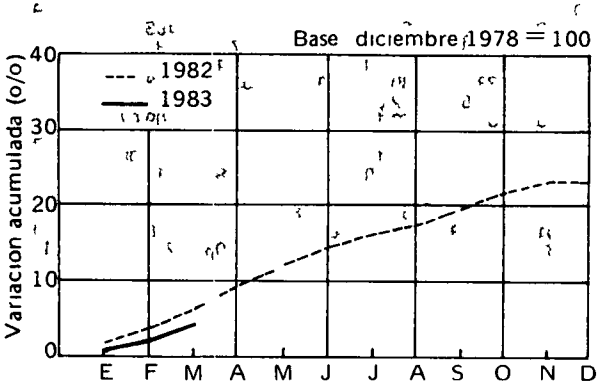
FUENTE cuadro 1

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



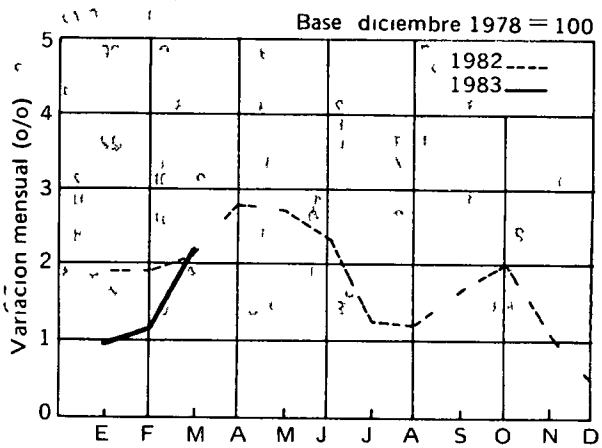
FUENTE cuadro 1

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



FUENTE cuadro 1

Grafico 6
Variacion porcentual mensual
del indice de precios al consumidor
Ingresos bajos (obreros)
1982 – marzo 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	Misceláneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Misceláneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Misceláneo
1977 Diciembre	—	—	—	—	—	82 6	86 2	83 8	71 8	81 7	84 1	88 1	79 5	74 6	82 8
1978 Diciembre	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1979 Diciembre	129 7	136 5	122 8	125 7	124 5	126 7	135 7	119 7	124 7	122 4	131 0	136 8	124 1	126 2	125 4
1980 Diciembre	163 79	172 85	158 50	151 30	152 96	157 57	172 98	145 80	151 02	151 45	166 43	172 79	163 89	151 42	153 60
1981 Diciembre	205 35	220 83	194 69	181 66	190 65	195 99	221 85	174 34	179 44	190 06	209 32	220 39	203 33	182 60	190 90
1982 Febrero	214 01	227 89	207 98	188 96	196 28	206 66	230 33	192 55	185 86	195 97	217 12	226 85	214 53	190.28	196 41
Marzo	220 24	231 92	216 07	191 82	207 59	214 02	235 58	201.22	189 16	206 24	222 88	230 37	222 37	192 96	208 16
Abril	226 01	239 96	221 09	195 53	208 52	217 96	242 08	204 43	192 28	207 54	229 43	239 06	228 16	196 91	208.93
Mayo	233 72	252 73	224 26	200 05	210 63	224 79	253 56	210 12	197 54	209.33	237 51	252 38	230 26	201 12	211 19
Junio	239 73	261 58	228 75	204 17	211 86	229 62	261 91	214 31	200 17	210 41	244 03	261 44	234 88	205 87	212 48
Julio	242 53	265 01	231 21	205 71	214 70	233 37	267.36	218 19	201 58	212 25	246 42	264 02	236 74	207 47	215 75
Agosto	245 36	267 60	234 08	209 75	218 06	236 47	270 90	220 87	204 57	215 23	249 14	266 19	239 69	211 95	219 26
Septiembre	249 16	272 78	237 41	211 81	219 28	239 55	275 54	224 16	206 02	216 25	253 24	271 61	243 04	214 27	220 57
Octubre	254 54	280 22	241 78	213 53	221 22	243 67	279 81	230 96	207 49	217 68	259 16	280 39	24o 37	216 10	222 72
Noviembre	256 79	281 89	244 67	215 75	223 93	246 48	281 66	234 97	209 99	220 51	261 16	281.99	248 79	218 19	225 38
Diciembre	258 54	279 27	248 45	218 31	235 27	250 84	281 69	239 53	211 86	232 03	261 80	278 24	252 24	221 05	236 64
1983 Enero	260 56	280 26	353 07	219 14	236 66	253 49	284 39	244 01	213 25	232 75	263 56	278 51	256 91	221 64	238 32
Febrero	263 23	282 74	255 45	223 81	239 73	256 10	287 08	246 16	217 33	235 27	266 25	280 90	259 41	226 57	241 62
Marzo	269 01	287 36	259 51	225 57	254 39	262 03	292 38	247 71	219 51	249 03	271 97	285 23	264 52	228 14	256 66

Periodo	Medellin														
	Total (ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Misceláneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Misceláneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Misceláneo
1977 Diciembre	—	—	—	—	—	81 5	85 9	82 4	77 8	76 0	84 1	89 4	80 1	77 6	76 7
1978 Diciembre	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1979 Diciembre	129 4	128 8	131 8	128 5	126 7	126 2	127 5	122 7	129.3	127 5	130.9	129 4	136 0	128 2	126 3
1980 Diciembre	163 64	164 85	166 23	151 50	158 48	157 52	162 70	147 85	154 82	161 27	166 4	165 83	174 64	149 99	157 21
1981 Diciembre	208 59	213 43	211 19	184 55	196 70	200 75	214.25	183 01	185.89	203 58	212 17	213 06	224 09	183 94	193 55
1982 Febrero	214 54	218 59	218 81	190 28	202 07	206 68	220 34	188 42	192 77	209 58	218 13	217 79	232 72	189 14	198 64
Marzo	219 57	221 75	224 71	194 15	210 86	211 80	222 19	193 72	196 41	220 84	223 12	221 55	238.90	193 11	206 29
Abril	226 27	231 38	229 37	197 60	212 69	217 63	230 01	198 03	199.93	225 74	230 22	232 00	243 72	196 54	206 71
Mayo	231 46	238 59	232 70	200 27	215 70	221 79	235 91	200 24	203 55	229 42	235 88	239 81	247 56	198 77	209 41
Junio	233 85	240 65	235 68	203 25	218 32	223 94	238 76	201 32	205 27	231 78	238 38	241 37	251 40	202.33	212 16
Julio	235 86	241 17	240 34	204 74	220 50	226 84	241 96	205 08	206 86	233 44	239 99	240 80	256 48	203 77	214 57
Agosto	238 27	243 17	243 00	207 56	223 15	228 61	242 60	207 12	209 87	236 53	242 69	243 43	259 43	206 51	217 02
Septiembre	241 16	245 16	246 78	210 21	226 90	230 23	242.92	208 86	212 69	239 96	246 17	246 19	264 14	209 07	220.92
Octubre	244 63	249 44	250 00	212 75	228 51	233 01	245 94	212 64	214 24	241 42	249 95	251 05	267 10	212 07	222 59
Noviembre	248 94	254 43	254 80	214 68	231 10	237 65	252 43	216 94	216 03	244 06	254 11	255.34	272 14	214 06	225 16
Diciembre	251 87	255 18	257 31	216 57	242 62	241 82	255 33	218 96	217 34	254 15	256 48	255 11	274 87	216 21	237 34
1983 Enero	255 10	258 89	261 41	217 48	243 82	244 13	259 34	220 57	217 85	254 85	260 13	258 68	280 11	217.31	238 76
Febrero	258 38	260 44	264 24	220 95	253 59	247 79	260.94	223 96	223 01	262 08	263 23	260 21	282 68	220 01	249 70
Marzo	268 39	273 21	268 27	223 82	268 61	257 38	272 51	227 51	226 31	277 73	273 43	273 53	286 93	222 69	264 43

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

e diciembr 1978=100

Periodo	Cali														
	Total (ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Miscelaneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Miscelaneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Miscelaneo
1977 Diciembre	—	—	—	—	—	85 2	90 7	78 5	84 6	81 1	86 8	92 4	76 4	85 4	79 5
1978 Diciembre	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1979 Diciembre	124 8	122 0	127 0	120 5	130 7	124 5	123 8	123 4	120 7	128 3	124 9	121 3	128 3	120 4	131 6
1980 Diciembre	158 18	153 09	168 70	140 82	161 87	159 62	157 43	158 35	140 02	162 98	158 39	151 51	172 47	141 11	161 46
1981 Diciembre	202 12	197 34	215 13	168 00	206 24	201 67	203 61	205 11	163 18	207 24	202 29	195 06	218 78	169 76	205 87
1982 Febrero	212 89	208 98	223 91	173 26	216 29	211 02	216 67	208 62	169 17	217 43	212 89	206 18	229 48	174 75	215 87
Marzo	214 93	211 49	227 79	176 14	216 84	213 38	219 12	211 65	171 66	218 86	215 49	208 71	233 67	177 77	216 11
Abril	218 82	216 22	230 43	177 75	217 95	216 16	223 19	213 33	173 31	220 92	219 11	213 68	236 66	179 37	216 87
Mayo	221 89	219 14	234 28	179 87	221 49	219 35	225 74	217 40	177 12	224 07	222 41	216 74	240 43	180 87	220 55
Junio	225 80	224 90	237 92	182 68	222 79	223 20	232 41	219 11	180 66	225 35	226 75	222 17	244 77	183 41	221 85
Julio	229 5	227 78	243 84	185 21	224 34	225 49	233 78	224 20	182 19	226 53	230 62	225 60	251 00	186 30	223 55
Agosto	232 6	230 77	246 21	188 01	228 58	228 44	237 02	226 54	183 65	230 09	233 66	228 49	253 38	189 60	228 04
Septiembre	237 52	235 72	249 96	189 96	237 27	234 05	241 86	228 54	185 07	242 31	238 79	233 48	257 76	191 73	235 44
Octubre	241 46	240 87	253 58	193 01	238 52	236 64	245 86	230 43	187 07	243 37	243 22	239 06	262 01	195 18	236 76
Noviembre	245 65	245 35	258 33	195 89	241 56	240 30	250 71	233 67	190 32	245 52	247 60	243 40	267 32	197 92	240 11
Diciembre	249 16	245 64	262 43	201 72	252 72	244 47	251 72	237 99	192 57	255 72	250 86	243 43	271 33	205 05	251 62
1983 Enero	251 48	248 88	264 32	203 11	253 60	247 55	256 52	240 04	193 62	257 54	252 91	246 09	273 16	206 56	252 16
Febrero	253 54	247 60	267 46	205 91	263 40	250 09	256 40	242 59	195 70	264 94	254 80	244 39	276 52	209 63	262 83
Marzo	256 49	250 77	269 60	208 64	267 07	253 22	259 24	246 82	197 07	267 95	257 69	247 69	277 90	212 86	266 75

Periodo	Barranquilla														
	Total (ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Miscelaneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Miscelaneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Miscelaneo
1977 Diciembre a	—	—	—	—	—	84 2	87 6	81 4	79 3	77 7	85 1	88 4	81 0	78 0	75 8
1978 Diciembre	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1979 Diciembre	129 1	134 0	120 1	130 3	126 5	128 1	136 2	114 7	129 4	124 4	129 5	133 1	122 4	130 7	127 4
1980 Diciembre	159 77	165 94	152 54	153 31	153 87	157 47	168 39	141 79	151 11	153 25	160 75	164 90	157 10	154 24	154 13
1981 Diciembre	200 23	212 10	187 55	183 86	188 55	195 23	214 65	169 93	178 37	187 31	202 35	211 01	195 03	186 19	189 08
1982 Febrero	208 23	222 81	193 16	187 69	192 92	202 33	223 95	175 25	182 36	192 97	210 73	222 33	200 76	189 96	192 89
Marzo	212 00	225 82	197 56	189 24	198 78	207 17	228 98	177 25	183 46	201 09	214 06	224 48	206 18	191 70	197 80
Abril	219 67	236 67	203 68	194 18	199 83	213 54	238 50	182 73	187 53	203 28	222 27	235 90	212 57	197 00	198 37
Mayo	223 51	240 93	207 65	196 99	203 18	217 66	224 81	185 51	189 84	205 20	225 99	239 29	217 04	200 03	202 32
Junio	230 60	251 24	209 58	198 81	210 69	224 31	256 34	187 93	191 39	208 30	233 27	249 07	218 78	201 96	211 90
Julio	234 8	257 21	212 65	199 51	212 87	227 38	261 70	188 99	192 21	209 71	238 05	255 31	222 70	202 61	214 21
Agosto	236 60	258 62	214 29	204 38	214 29	228 73	262 46	189 75	196 50	211 66	239 95	256 99	224 70	207 73	215 40
Septiembre	238 98	261 16	217 34	206 03	215 72	231 62	264 97	195 79	197 34	213 20	242 11	259 54	226 48	209 71	216 79
Octubre	240 88	263 23	220 04	207 06	216 17	232 70	266 31	196 87	198 94	213 65	244 35	261 93	229 88	210 51	217 23
Noviembre	243 64	266 04	223 04	211 26	217 83	235 39	268 16	201 94	202 31	215 60	247 14	265 15	232 00	215 06	218 78
Diciembre	245 10	262 93	224 72	214 41	232 07	238 64	267 06	202 53	204 85	229 18	247 84	261 18	234 14	218 47	233 30
1983 Enero	250 66	272 59	226 05	215 13	233 32	244 05	277 36	204 85	205 30	230 03	253 47	270 57	235 05	219 30	234 71
Febrero	258 08	283 30	229 66	220 89	236 48	251 26	288 06	207 89	210 52	235 15	260 98	281 28	238 89	225 29	237 04
Marzo	262 73	287 20	231 78	222 76	247 49	256 14	291 65	208 94	211 66	246 83	265 53	285 31	241 47	227 48	247 78

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
1977 Diciembre	—	—	—	—	—	84 8	88 0	81 5	83 3	75 8	85 0	88 5	80 3	82 2	79 1
1978 Diciembre	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1979 Diciembre	132 6	133 9	134 9	126 2	126 9	127 8	131 8	128 3	123 1	123 2	134 2	134 6	137 1	127 2	128.2
1980 Diciembre	163 27	158 60	177 00	153 53	157 44	155 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 Febrero	217 15	216 06	225 02	215 29	208 46	203 20	214 51	194 44	203 12	196.33	221.93	216 59	235 49	219 46	212 61
Marzo	221 19	217 53	230 41	222 66	217 00	207 55	216 98	197 53	207 18	204.57	225.86	217 72	241 67	227 96	221 25
Abril	226 95	226 51	233 14	226 84	218 35	210 83	223 26	198 53	211 85	205 59	232 47	227 62	244.99	231.97	222 72
Mayo	231 50	231 59	237 22	231 14	222 11	213 81	226 72	201 04	215 48	208 19	237 56	233 26	249 60	236 50	226 88
Junio	238 97	243 42	240 45	235 42	224 58	218 79	235 89	203 32	219.39	210 41	245.88	245 99	253 16	240 91	229 43
Julio	244 78	251 57	243 78	241 62	227 38	222 53	242 37	204 53	224.91	212 37	252 40	254 72	257 21	247 35	232 52
Agosto	248 14	254 78	246 92	247 19	231 58	225 75	247 38	205 48	228 97	215 13	255.81	257.31	261 10	253 43	237.21
Septiembre	252 60	261 28	249 30	252 54	233 28	229 10	253 11	207 56	232.96	216.30	260 64	264 07	263 58	259 24	239 09
Octubre	258 01	269 74	251 24	256 70	235 19	231.82	257 62	208 32	236 90	218 14	266 97	273 88	265 93	263 48	241 02
Noviembre	258 60	268 23	253 86	259 09	238 36	232 87	257 49	209 48	239 21	220 34	267 41	271.91	269 05	265.90	244 53
Diciembre	261 05	267 78	255 89	263 03	249 89	237 41	258 52	210.92	242 73	233 03	269 14	270 95	271 29	269 98	255 67
1983 Enero	265 62	273 35	261 44	265 40	251 50	242 63	267 14	217 35	244.33	233 42	273 49	275 48	276 53	272 62	257 69
Febrero	270 14	278 89	263 87	269 19	256 44	245 21	269 70	218 09	249 48	237 12	278 67	282 04	279 54	275.93	263 05
Marzo	278 11	289 58	265 96	272 78	269 54	255 08	284 35	220 34	252.96	249 75	286 00	291 37	281 57	279 57	276 32

Período	Manizales														
	Total ingresos medios y bajos)					Ingresos medios (empleados)					Ingresos bajos (obreros)				
	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Misceláneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Misceláneo	Total	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Misceláneo
1977 Diciembre	—	—	—	—	—	83 8	88 1	76 7	84 1	80 8	84 6	91 2	73 4	83 5	80 8
1978 Diciembre	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1979 Diciembre	128 6	128 8	132 0	118 8	122 7	126 2	129 2	124 8	122 7	123 8	129.2	128 7	134 0	117 7	122 4
1980 Diciembre	163 86	161 35	177 78	135 97	150 07	153.36	162 47	158 66	138 66	157 26	165 41	161 03	183 17	135 22	148 05
1981 Diciembre	209 93	211 03	223 59	160 29	188 38	202 47	209 67	202 46	166 23	202 15	212 03	211 41	229 55	158 61	184 50
1982 Febrero	216 03	216 60	230.94	163 75	195.93	209 66	218 56	209.35	169 88	207 72	217 82	216 04	237.02	162 02	192.61
Marzo	219 10	218 64	234 49	166.28	201 54	213 54	220 79	210.97	174 21	218 67	220 67	218 04	241 12	164 04	196 71
Abril	224 33	225 96	237 96	169.84	202 57	217.23	226 52	213 95	177 41	219 48	226 33	225 80	244 74	167 71	197.80
Mayo	229 39	232 61	241 01	172 92	206 28	220.24	230 63	215 51	180.95	222 41	231.97	233 17	248 20	170 65	201 73
Junio	232 86	236 92	243 63	176.27	208.31	222 80	233 94	218 11	182 78	223 60	235.69	237 76	250.83	174 44	204 00
Julio	237 49	243 35	246 98	177 53	210 29	226 19	240 77	219 22	184 17	224 41	240.68	244 07	254.80	175 66	206 31
Agosto	241 26	245 26	254 15	180 62	213 55	229 33	242 17	224 49	187.95	227.37	244 63	246 13	262 52	178 56	209 66
Septiembre	244 31	249 56	255 64	181 88	215.90	231.89	245 46	227 48	188 65	228 45	247.81	250 71	263.58	179.97	212.36
Octubre	249 21	256 56	258 19	184.36	218 30	234 50	249 56	229 46	189 99	229 53	253.35	258 53	266 30	182 77	215 13
Noviembre	253 01	262 48	259 18	187 13	220 30	236 92	254 02	229 64	193 05	231 14	257 54	264.86	267 51	185 46	217 25
Diciembre	254 03	261 70	260 16	190 50	228 67	238 78	254 20	229 84	194 11	239 65	258 34	263 82	268 72	189 49	225 57
1983 Enero	256 71	263 52	265 08	191 67	230 02	241 38	256 88	233 02	194.91	241 84	261 03	265 40	274 13	190 75	226 69
Febrero	254 68	257 23	266 35	195 26	238 27	242 82	257 16	234 42	197 56	245 29	258 03	257 25	275 35	194 51	236 29
Marzo	258 70	260 13	268 71	197 11	252 81	248 36	261 78	236 51	200 58	259 58	261 62	259 66	277 79	196 13	250 90

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 2 (Conclusion)

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
1977 Diciembre [a]	--	--	--	--	--	83 1	87 5	72 9	84 6	79 4	80 2	85 1	69 8	85 3	80 9
1978 Diciembre	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1979 Diciembre	127 6	131 7	121 0	118 5	126 5	127 2	132 4	120 6	116 1	127 7	127 7	131 5	121 1	119 1	126 3
1980 Diciembre	159 75	163 00	156 46	137 77	160 68	160 37	167 27	153 80	134 00	163 09	159 59	161 97	157 11	138 68	160 10
1981 Diciembre	203 30	206 61	205 87	159 33	201 61	204 83	210 44	212 40	154 10	205 82	202 92	205 68	204 29	160 60	200 59
1982 Febrero	209 37	209 81	215 50	163 97	213 66	211 64	215 16	221 32	159 64	215 34	208 82	208 51	214 09	165 01	213 26
Marzo	212 58	212 38	221 17	165 75	215 61	215 11	218 89	225 57	161 25	218 23	211 96	210 81	220 11	166 84	214 97
Abril	217 03	218 38	224 54	169 58	216 30	218 67	225 16	227 20	163 38	218 66	216 63	216 74	223 89	171 08	215 73
Mayo	223 30	225 33	229 66	173 40	224 83	224 75	232 97	232 21	166 65	223 37	223 20	223 47	229 04	175 04	225 18
Junio	225 30	226 51	234 49	176 76	226 46	225 53	232 61	234 03	169 19	224 75	225 87	225 03	234 60	178 60	226 88
Julio	225 39	224 58	237 78	177 69	228 59	225 16	229 24	238 08	170 06	225 72	226 07	223 45	237 71	179 54	229 29
Agosto	234 01	236 30	240 11	179 93	234 65	231 81	239 77	240 47	172 14	230 39	234 54	235 46	240 02	181 81	235 68
Septiembre	241 33	244 84	243 52	181 26	245 28	238 33	246 32	242 72	173 18	243 24	242 06	244 48	243 72	183 22	245 77
Octubre	248 38	254 85	250 05	183 50	247 06	245 76	257 94	248 43	174 55	246 14	249 64	254 10	250 44	185 67	247 28
Noviembre	253 18	259 64	254 42	184 96	250 56	250 52	262 84	256 21	176 14	248 83	253 83	258 86	253 99	187 09	250 97
Diciembre	248 92	248 95	257 30	187 55	256 74	250 29	255 56	259 86	177 26	258 81	248 59	247 34	256 68	190 05	256 24
1983 Enero	246 39	242 29	259 46	188 54	262 06	249 55	252 75	261 03	177 91	259 85	245 62	239 76	259 08	191 11	262 59
Febrero	247 64	242 37	261 04	194 24	266 41	252 19	255 12	262 97	181 62	263 31	245 54	239 28	260 58	197 30	267 16
Marzo	252 11	246 89	266 75	195 93	270 18	257 23	262 17	268 29	183 02	265 38	250 88	243 18	266 38	199 06	271 34

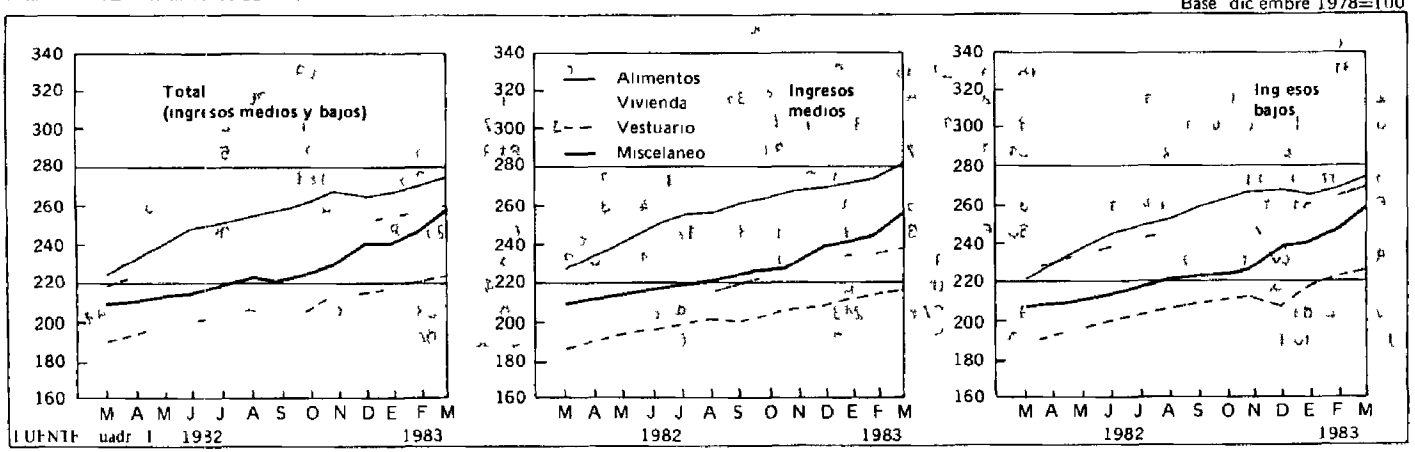
[a] En l ntiguo nd no se calculab l total correspondiente al promedio ponderado de los dos grupos soci conom cos obreros y mpleados

Grafico 7

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

Marzo 1982 – marzo 1983

Base dic embre 1978=100



FUENTE uadr l 1982 1983

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

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Total											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obreros)			
	1981	1982	1983		1981	1982	1983		1981	1982	1983	
	Diciembre		Febrero	Marzo	Diciembre		Febrero	Marzo	Diciembre		Febrero	Marzo
I Alimentos												
1 Cereales	225 54	247 93	252 39	254 96	228 06	252 82	258 04	261 19	223 56	245 70	250 37	252 88
2 Tubérculos platanos y leguminosas	231 94	312 65	287 56	287 68	233 02	304 96	280 77	278 77	232 12	320 35	291 80	290 56
3 Hortalizas y legumbres frescas	221 44	261 46	269 58	269 52	230 12	278 95	286 47	285 89	219 06	259 29	266 91	265 27
4 Frutas	208 74	252 32	293 10	311 52	205 89	249 32	289 98	307 46	212 01	255 95	296 10	313 76
5 Carnes y pescados	186 32	255 38	269 57	278 72	195 05	267 18	280 23	287 87	181 53	250 02	264 62	273 25
6 Grasas huevos y productos lacteos	222 56	277 67	283 18	293 56	222 43	277 80	282 73	292 05	221 91	278 44	283 59	293 78
7 Alimentos varios	208 43	243 55	252 43	259 43	206 63	247 28	255 24	262 29	209 17	242 46	252.03	259 45
II Vivienda												
1 Arrendamientos	204 35	254 27	259 02	261 78	172 47	222 99	226 93	228.35	215 81	266 67	271 62	274 94
2 Combustibles y servicios	216 72	264 21	278 16	282 54	231 66	276 02	293 03	297 36	212 76	260 93	273 97	278.35
3 Muebles de hogar	218 93	256 62	256 62	271 20	192 37	227 71	227 71	240 74	227 87	264 30	264 30	279 27
4 Equipo de hogar	177 14	206 92	217 34	217 34	178 83	206 92	217 34	217 34	177 62	209 59	220 49	220 49
5 Ropa de hogar	174.31	215 74	219 53	219 53	172 50	207 05	210 91	210 91	175 60	220 23	223 94	223 94
6 Articulos de limpieza	182 65	215 71	218 77	228 24	188 21	226 29	229 45	239 75	180 64	211 79	214 81	223 55
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	179 68	215 10	218 88	221 99	180 09	214 47	217 47	221 10	176 87	212 82	217 03	219 86
2 Vestuario mujer	167 80	200 98	204 60	206 91	162 48	186 14	188 89	190 66	170 82	208 46	212 55	215 02
3 Vestuario nino	178 68	211 21	216 70	216 70	171 51	203 12	207 96	207 96	182 63	215 73	221 03	221 03
4 Servicios de vestuario	219 35	266 67	280 21	283 28	227 53	276 13	297 57	299 07	213 39	261 31	271 87	275 37
IV Misceláneo												
1 Drogas	187 95	230 65	236 06	236 06	188 42	230 95	235 27	235 27	186 69	229 51	235 07	235 07
2 Articulos y servic os personales	208 72	262 64	270 65	289 35	213 55	265 15	271 14	288 69	208.07	262 47	271 44	290 40
3 Servicios profesionales	233 46	291 96	320 00	320 00	242 31	309 23	339 71	339 71	230 10	286 64	313 91	313 91
4 Instruccion y ensenanza	194 93	260 78	260 78	332 10	198 02	264 92	264 92	335 12	192 00	255 64	255 64	322 10
5 Articulos escolares y culturales	197 36	255 20	260 67	260 67	191 79	248 93	252 88	252 88	200 61	258 62	264 18	264 18
6 Transporte y comunicaciones	230 26	282 63	283 19	284 34	249 64	305 73	307 83	312 09	223 44	273 39	273 39	273 39
7 Distracciones	163 15	193 67	197 35	197 35	171 85	205 77	205 98	205 98	160 22	189 99	194 47	194 47
8 Articulos para aficiones	134 89	145 56	147 26	148 53	153 24	166 20	166 99	171 50	129 63	139 38	141 36	141.36
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	243 82	251 61	197 67	237 12	249 39	253 25	194 03	223 07	240 48	248 62
11 Salario al servicio	120 73	128 19	128 99	129 49	166 44	190.30	192 86	194 16	—	—	—	—

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		Febrero	Marzo	Diciembre		Febrero	Marzo	Diciembre		Febrero	Marzo
I Alimentos												
1 Cereales	232 11	254 05	259 50	263 25	235 45	259 11	264 43	268 49	230 70	251 91	257 41	261 02
2 Tuberculos platanos y leguminosas	251 55	352 71	316 57	312 65	247 88	340 12	306 84	303 64	253 10	358 06	320 70	316 48
3 Hortalizas y legumbres frescas	231 56	302 54	306 27	297 65	230 76	308 01	310 07	301 24	231 89	300 21	304 66	296 13
4 Frutas	228 72	276 58	311 03	326 08	229 42	275 17	315 94	334 44	228 43	277 18	308 94	322 53
5 Carnes y pescados	184 21	252 96	269 38	274 69	196 51	272 23	286 08	291 33	178 99	244 78	262 29	267 63
6 Grasas huevos y productos lacteos	222 58	287 83	289 28	298 15	222 50	286 53	287 69	295 73	222 62	288 38	289 95	299 18
7 Alimentos vario	214 33	249 73	261 39	271 11	212 85	254 63	264 38	273 97	214 95	247 65	260 12	269 90
II Vivienda												
1 Arrendamientos	190 30	247 63	252 91	256 00	159 00	232 40	236 00	236 00	203 60	254 10	260 10	264 50
2 Combustibles y servicios	225 01	272 72	288 87	295 45	247 08	287 07	311 50	317 60	215 65	266 63	279 26	286 05
3 Muebles de hogar	212 07	242 55	242 55	262 02	208 16	238 50	238 50	255 10	213 74	244 28	244 28	264 96
4 Equipo de hogar	185 04	221 59	231 29	231 29	184 68	217 91	228 01	228 01	185 20	223 15	232 69	232 69
5 Ropa de hogar	176 79	221 58	225 26	225 26	179 17	213 85	217 99	217 99	175 79	224 86	228 34	228 34
6 Articulos de limpieza	183 21	219 09	222 93	232 42	195 21	238 07	242 31	253 51	178 11	211 04	214 70	223 46
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	172 39	208 58	211 83	214 18	179 52	214 07	217 84	221 57	169 37	206 24	209 35	211 05
2 Vestuario mujer	172 81	206 69	210 56	212 35	166 49	189 98	193 18	194 60	175 50	213 79	217 93	219 89
3 Vestuario nino	185 68	216 99	220 54	220 54	177 82	208 91	211 99	211 99	189 02	220 41	224 17	224 17
4 Servicios de vestuario	220 08	273 85	292 16	294 85	221 52	276 07	297 71	299 95	219 47	272 91	289 81	292 69
IV Miscelaneo												
1 Drogas	189 13	231 54	235 80	235 80	189 97	233 85	236 73	236 73	188 77	230 55	235 40	235 40
2 Articulos y servicios personales	213 27	268 54	278 20	293 59	215 59	268 12	275 72	292 07	212 28	268 72	279 26	294 23
3 Servicios profesionales	220 12	280 00	292 77	292 77	229 85	300 98	317 43	317 43	216 00	271 10	282 29	282 29
4 Instruccion y ensenanza	180 64	247 60	247 60	326 94	186 58	256 56	256 56	337 29	178 12	243 80	243 80	322 55
5 Articulos escolares y culturales	190 16	246 21	249 76	249 76	182 19	234 76	238 12	238 12	183 55	251 07	254 70	254 70
6 Transporte y comunicaciones	237 80	286 03	286 11	288 27	256 31	302 36	302 65	309 89	229 94	279 09	279 09	279 09
7 Distracciones	173 50	206 20	209 76	209 76	180 45	216 06	216 06	216 06	170 56	202 02	207 03	207 08
8 Articulos para aficiones	144 19	150 27	150 39	151 75	157 12	167 16	167 58	172 14	138 70	143 10	143 10	143 10
9 Impuestos	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
10 Bebidas y tabaco	194 26	221 24	234 60	234 60	191 49	224 50	233 11	233 41	195 43	219 86	235 11	235 11
11 Salario al servicio	113 02	117 99	118 44	118 44	143 70	160 40	161 90	161 90	--	--	--	--

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

Base d ciembre 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		Febrero	Marzo	Diciembre		Febrero	Marzo	Diciembre		Febrero	Marzo
I Alimentos												
1 Cereales	233 67	249 17	248 93	250 47	225 60	244 75	247 19	248 92	237 36	251 19	249 73	251 19
2 Tuberculos platanos y leguminosas	227 69	271 85	263 15	276 50	226 88	254 65	242 89	247 18	228 06	279 73	272 42	289 91
3 Hortalizas y legumbres frescas	193 91	215 71	227 95	247 60	218 69	245 29	254 65	275 04	182 56	202 16	215 73	235 04
4 Frutas	188 56	228 93	249 91	269 86	160 25	196 91	213 12	226 64	201 52	243 58	266 75	289 65
5 Carnes y pescados	193 30	257 44	268 58	287 71	204 70	266 10	278 06	295 28	189 08	253 48	264 24	284 24
6 Grasas huevos y productos lacteos	230 53	273 55	279 40	296 62	231 90	275 89	280 71	297 19	229 90	272 48	278 81	296 37
7 Alimentos varios	205 99	237 24	243 74	247 39	202 85	238 54	243 88	248 22	207 43	236 65	243 68	247 02
II Vivienda												
1 Arrendamientos	220 54	265 10	271 13	274 11	180 00	210 50	214 40	216 90	239 10	290 10	297 10	300 29
2 Combustibles y servicios	199 35	257 48	268 50	273 93	198 37	259 47	269 94	275 19	199 80	256 56	267 84	273.36
3 Muebles de hogar	241 72	303 74	303 74	322 12	160 52	216 23	216 23	227 57	278 90	343 80	343 80	365 40
4 Equipo de hogar	166 64	183 33	191 22	191 22	168 33	182 41	188 25	188 25	165 87	183 76	192 57	192 57
5 Ropa de hogar	170 62	207 73	210 91	210 91	172 84	207 62	212 14	212 14	169 61	207 79	210 35	210 35
6 Articulos de limpieza	183 39	215 40	218 43	230 87	185 67	217 38	219 80	232 29	182 35	214 50	217 80	230 22
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	192 20	225 09	227 96	231 29	192 93	231 73	233 60	238 89	191 87	222 06	225 37	227 81
2 Vestuario mujer	159 79	189 26	191 44	194 47	157 12	181 54	183.24	186 19	161 01	192 79	195 20	198 25
3 Vestuario niño	168 00	197 04	203 47	203 47	163 88	187 98	193 89	193 89	169 89	201 19	207 86	207 86
4 Servicios de vestuario	247 06	287 16	299 67	305 03	264 84	296 96	327 50	328 18	238 92	282 68	286 93	294 44
IV Misceláneo												
1 Drogas	198 69	242 68	250 75	250 75	198 42	238 20	245 31	245.31	198 81	244 72	253 24	253 24
2 Artículos y servicios personales	200 43	256 91	264 18	286 56	207 29	260 18	265 09	285 11	197 29	255 41	263 76	287 22
3 Servicios profesionales	228 36	281 86	315 76	315 76	252 75	311 73	350 87	350 87	217 20	268 20	299 70	299 70
4 Instruccion y enseñanza	213 47	295 74	295 74	400 47	215 70	293 29	293 29	399 28	212 45	296 86	296 86	401 01
5 Articulos escolares y culturales	199 86	256 62	266 95	266 95	207 02	268 34	274 81	274 81	196 58	251 25	263 35	263 35
6 Transporte y comunicaciones	223 16	282 62	282 77	283 30	246 50	325 62	326 10	327 80	212 47	262 94	262 94	262 94
7 Distracciones	169 23	198 22	207 72	207 72	155 83	186 10	186 10	186 10	175 36	203 77	217 62	217 62
8 Articulos para aficiones	116 12	123 40	124 09	125 39	138 89	153 12	153 58	157 70	105 70	109 80	110 60	110 60
9 Impuestos	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
10 Bebidas y tabaco	196 85	229 32	251 63	267 27	205 87	253 19	263 96	271 72	192 72	218 40	245 98	265 51
11 Salario al servicio	137 68	151 46	152 81	154 63	220 00	263 90	268 20	274 00	–	—	—	—

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		Febrero	Marzo	Diciembre		Febrero	Marzo	Diciembre		Febrero	Marzo
I Alimentos												
1 Cereales	203 47	231 86	238 18	240 00	211 96	240 55	244 55	246 40	200 38	228 70	235 86	237 67
2 Tuberculos platanos y leguminosas	198 30	256 97	224 58	210 87	207 81	257 09	225 30	213 64	194 84	256 93	224 32	209 86
3 Hortalizas y legumbres frescas	191 20	217 18	226 00	230 91	203 89	230 83	250 63	257 90	186 57	212 20	217 03	221 08
4 Frutas	187 52	227 59	257 31	254 25	183 38	231 27	252 77	256 04	189 03	226 24	258 97	253 59
5 Carnes y pescado	181 14	251 33	259 46	268 20	192 59	263 76	275 09	279 46	176 97	246 81	253 77	264 10
6 Grasas huevos y productos lacteos	220 39	268 46	273 17	282 71	222 18	266 28	272 53	280 65	219 74	269 25	273 41	283 46
7 Alimentos varios	192 99	230 71	236 33	242 56	191 91	233 56	239 42	242 88	193 38	229 67	235 20	242 44
II Vivienda												
1 Arrendamientos	222 84	272 67	276 21	278 53	208 40	237 20	242 50	247 60	228 10	285 60	288 50	289 79
2 Combustibles y servicios	206 28	256 77	266 90	266 90	205 89	256 46	259 41	259 41	206 42	256 89	269 62	269 62
3 Muebles de hogar	231 29	270 38	270 38	276 96	192 76	226 29	226 29	233 56	245 32	286 44	286 44	292 78
4 Equipo de hogar	169 20	200 25	219 02	219 02	174 05	200 18	218 76	218 76	168 00	200 28	219 12	219 12
5 Ropa de hogar	167 20	201 11	202 49	202 49	158 41	176 05	176 24	176 24	170 40	210 24	212 05	212 05
6 Articulos de limpieza	189 21	217 09	217 91	223 94	181 47	214 66	215 01	221 97	192 03	217 98	218 97	224 66
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	164 22	195 14	200 49	204 73	159 81	189 51	191 78	194 09	165 83	197 19	203 66	208 60
2 Vestuario mujer	162 29	200 03	203 73	206 71	159 64	181 81	185 03	185 94	164 62	206 67	210 54	214 28
3 Vestuario nino	170 09	203 85	206 30	206 30	153 01	185 79	188 64	188 64	176 30	210 43	212 73	212 73
4 Servicios de vestuario	198 34	242 02	246 59	248 86	214 59	263 13	270 88	271 95	192 42	234 34	237 74	240 45
IV Miscelaneo												
1 Drogas	178 23	224 22	229 43	229 43	180 53	226 31	231 71	231 71	177 40	223 46	228 60	228 60
2 Articulos y servicios personales	213 08	255 84	260 25	286 92	214 99	259 87	264 62	288 99	212 39	254 37	258 66	286 17
3 Servicios profesionales	250 20	322 70	396 60	396 60	250 20	322 70	396 60	396 60	250 20	322 70	396 60	396 60
4 Instruccion y en enanza	217 10	268 10	268 10	268 10	218 85	293 10	273 10	273 10	216 46	266 28	266 28	266 28
5 Articulos escolares y culturales	228 65	282 08	286 09	286 09	216 15	278 06	280 86	280 86	233 20	283 55	287 99	287 99
6 Transporte y comunicaciones	223 24	276 71	279 18	279 41	238 11	296 30	305 55	306 41	217 82	269 57	269 57	269 57
7 Distracciones	159 57	195 64	195 64	195 64	191 19	233 46	233 46	233 46	148 05	181 86	181 86	181 86
8 Articulos para aficiones	128 24	138 10	138 19	140 17	161 30	178 46	178 82	186 24	116 20	123 40	123 40	123 40
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	253 04	260 54	211 32	261 59	278 44	282 23	191 37	223 79	243 79	252 63
11 Salario al servicio	115 96	120 39	121 01	121 01	159 80	176 40	178 70	178 70	--	--	--	--

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

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Barranquilla											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obreros)			
	1981	1982	1983		1981	1982	1983		1981	1982	1983	
	Diciembre		Febrero	Marzo	Diciembre		Febrero	Marzo	Diciembre		Febrero	Marzo
I Alimentos												
1 Cereales	219 07	248 97	254 42	255 21	224 31	257 32	265 76	265 22	216 85	245 42	249 61	250 96
2 Tuberculos platanos y leguminosas	221 89	292 27	292 17	309 83	227 73	287 56	287 71	303 65	219 40	294 27	294 06	312 46
3 Hortalizas y legumbres frescas	281 67	275 18	285 33	265 74	285 24	287 41	305 05	288 15	280 15	269 99	276 96	256 22
4 Frutas	225 28	268 74	403 92	420 96	219 81	262 39	384 01	394 00	227 61	271 43	412 37	432 41
5 Carnes y pescados	185 17	261 68	288 21	293 37	191 38	268 51	285 29	290 46	182 54	258 78	289 45	294 61
6 Grasas huevos y productos lacteos	214 25	266 99	288 40	290 06	211 73	266 30	288 20	290 64	215 32	267 29	288 48	289 82
7 Alimentos varios	210 50	250 53	257 78	264 98	209 64	254 62	262 28	269 02	210 87	248 80	255 87	263 26
II Vivienda												
1 Arrendamientos	189 16	230 20	234 03	236 09	154 70	187 10	191 70	191 80	203 80	248 50	252 00	254 90
2 Combustibles y servicios	196 52	228 34	236 57	237 06	224 89	257 51	266 42	268 08	184 48	215 96	223 90	223 90
3 Muebles de hogar	192 82	212 23	212 23	220 73	180 50	204 30	204 30	218 70	206 60	215 60	215 60	221 60
4 Equipo de hogar	175 21	210 53	218 84	218 84	175 42	210 20	218 31	218 31	175 12	210 67	219 06	219 06
5 Ropa de hogar	160 61	194 46	199 35	199 35	158 97	190 92	195 65	195 65	161.31	195 97	200 92	200 92
6 Articulos de limpieza	177 43	209 01	211 11	220 46	169 04	204 30	207 14	215 92	180 98	211 01	212 80	222 39
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	202 31	234 04	238 20	242 41	188 53	215 07	217 23	219 68	208 16	242 10	247 10	252 06
2 Vestuario mujer	166 90	191 34	196 95	197 74	158 89	178.01	179 37	179 72	170.30	197 00	204 41	205 39
3 Vestuario niño	135 37	211 35	224 84	224 84	173 36	207 06	219 86	219 86	176 23	213 17	226 96	226 96
4 Servicios de vestuario	187 47	225 07	233 63	233 63	212 18	251.98	276 47	276 47	176 98	213 64	215 45	215 45
IV Misceláneo												
1 Drogas	172 97	208 43	212 49	212 49	174 55	208.53	212 27	212 27	172 29	208 38	212 59	212 59
2 Articulos y servicios personales	198 40	249 64	256 72	270 93	197 18	243 70	247 53	257 55	198.92	252 17	260 61	276 61
3 Servicios profesionales	239 79	275 63	291 06	291 06	243 78	290 55	310 29	310 29	238 10	269 29	282 90	282 90
4 Instruccion y enseñanza	187 74	247 65	247 65	329 72	188 34	250 89	250 89	325 82	187 49	246 28	246 28	331 38
5 Articulos escolares y culturales	162 02	217 96	218 60	218 60	161 68	220 09	220 50	220 50	162 16	217 05	217 79	217 79
6 Transporte y comunicaciones	219 42	273 40	273 74	274 10	233 12	293 25	294 40	295 60	213 60	264 97	264 97	264 97
7 Distracciones	128 21	150 07	150 07	150 07	141 51	166 31	166 31	166 31	122 56	143 18	143 18	143 18
8 Articulos para aficiones	124 88	131 82	132 82	133 34	142 05	153 33	156 68	158 42	117 60	122 70	122 70	122 70
9 Impuestos	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
10 Bebidas y tabaco	200 10	245 85	255 51	266 34	203 25	238 90	262 88	273 21	198 77	248 80	252 39	263 43
11 Salario al servicio	122 29	131 31	133 07	133 64	174.80	205 10	211 00	212 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	Bucaramanga											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obreros)			
	1981	1982	1983		1981	1982	1983		1981	1982	1983	
	Diciembre		Febrero	Marzo	Diciembre		Febrero	Marzo	Diciembre		Febrero	Marzo
I Alimentos												
1 Cereales	214 89	233 84	246 18	250 79	217 78	239 27	254 04	263 80	213 89	231 98	243 49	246 33
2 Tuberculos platanos y leguminosas	206 58	358 06	362 92	344 33	206 14	244 96	356 72	339 38	206 73	362 55	365 04	246 02
3 Hortalizas y legumbres frescas	127 87	248 13	281 58	290 02	227 78	267 04	275 89	285 98	214 48	241 65	283 53	291 40
4 Frutas	180 83	225 06	250 62	354 94	182 89	228 30	251 98	333 41	180 12	223 95	250 15	362 31
5 Carnes y pescados	188 23	266 79	278 24	290 74	185 04	241 94	255 94	271 46	189 32	275 29	285 87	297 34
6 Grasas huevos y productos lacteos	213 10	268 46	273 75	291 16	214 31	270 10	273 44	290 10	212 68	267 90	273 87	291 52
7 Alimentos vario	215 72	247 90	255 63	259 06	200 75	238 00	244 89	250 23	219 81	251 29	259 30	262 08
II Vivienda												
1 Arrendamientos	213 84	250 92	252 67	254 62	179 50	191 10	193 60	195 40	225 60	271 40	272 90	274 90
2 Combustibles y servicios	275 35	304 17	335 88	335 88	277 48	303 44	338 20	338 20	274 62	304 43	335 08	335 08
3 Muebles de hogar	205 57	250 31	250 31	255 11	172 15	217 37	217 37	224 16	217 01	261 58	261 58	265 70
4 Equipo de hogar	193 55	219 34	232 53	232 53	186 22	205 72	218 00	218 00	196 06	224 00	237 50	237 50
5 Ropa de hogar	186 38	252 54	256 96	256 96	171 65	270 32	278 39	278 39	191 42	246 45	249 62	249 62
6 Articulos de limpieza	177 12	211 80	216 09	226 54	185 72	221 39	225 26	235 83	174 17	208 52	212 96	223 36
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	205 16	274 23	280 61	284 47	196 97	249 53	253 40	256 21	207 96	282 68	289 93	294 15
2 Vestuario mujer	186 24	242 95	245 36	250 07	166 84	209 59	213 97	220 45	192 88	254 37	256 10	260 21
3 Vestuario nino	215 32	262 74	270 98	270 98	204 31	264 40	274 65	274 66	219 09	262 18	269 72	269 72
4 Servicios de vestuario	222 94	275 34	287 96	293 13	253 16	312 37	335 25	337 12	212 60	262 66	271 78	278 07
IV Miscelaneo												
1 D ogas	201 89	254 63	258 26	258 26	201 32	253 28	256 90	256 90	202 09	255 10	258 73	258 73
2 Articulos y servicios personales	226 61	288 74	293 76	313 17	246 04	313 15	316 69	333 92	219 96	280 38	285 91	306 07
3 Servicios profesionales	283 78	350 75	376 55	376 55	288 62	358 71	384 03	384 03	282 13	348 02	373 99	373 99
4 Instruccion y ensenanza	181 08	230 74	230 74	293 40	191 36	243 50	243 50	311 03	177 56	226 38	226 38	287 36
5 Articulos escolares y culturales	224 25	306 18	316 05	316 05	207 52	275 61	282 93	282 93	229 98	316 65	327 38	327 38
6 Transporte y comunicaciones	237 74	291 03	291 06	291 86	254 64	321 93	322 03	325 19	231 96	280 46	280 46	280 46
7 Distracciones	143 27	165 89	167 04	167 04	148 83	172 22	176 76	176 76	141 37	163 72	163 72	163 72
8 Articulos para aficiones	186 40	256 50	282 17	283 48	171 50	194 14	196 10	201 21	191 50	277 85	311 63	311 63
9 Impuestos	89 90	93 63	93 63	93 63	80 00	80 00	80 00	80 00	93 30	98 30	98 30	98 30
10 Bebidas y tabaco	181 50	213 33	227 54	239 86	181 69	231 79	247 22	267 21	181 43	207 01	220 81	230 50
11 Salario al servicio	113 82	118 61	118 61	118 61	154 20	173 00	173 00	173 00	--	--	--	--

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

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Manizales											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obreros)			
	1981	1982	1983		1981	1982	1983		1981	1982	1983	
	Diciembre		Febrero	Marzo	Diciembre		Febrero	Marzo	Diciembre		Febrero	Marzo
I Alimentos												
1 Cereales	228 50	252 19	249 95	249 31	233 65	246 62	248 01	252 07	227 05	253 76	250 49	248 36
2 Tubercúlos platanos y leguminosas	249 75	335 93	267 97	267 51	235 58	295 02	260 14	256 99	253 75	347 47	270 18	270 48
3 Hortalizas y legumbres frescas	202 71	235 49	225 73	219 75	218 05	251 76	243 47	240 86	198 39	230 70	220 72	213 80
4 Frutas	173 18	224 44	257 57	264 83	179 35	231 54	260 99	268 56	171 44	222 44	256 61	263 77
5 Carnes y pescados	178 56	247 42	251 84	257 26	183 86	245 17	252 26	259 95	177 07	248 05	251 73	256 49
6 Grasas huevos y productos lacteos	235 41	283 06	289 48	294 63	229 16	272 67	278 79	284 11	237 17	285 99	292 50	297 59
7 Alimentos varios	200 17	230 17	240 31	243 84	198 45	235 59	242.88	246 87	200 66	228 65	239 58	242 99
II Vivienda												
1 Arrendamientos	226 67	263 04	265 13	266 09	192 90	214.30	216 70	218 20	236 20	276 79	278 79	279 60
2 Combustibles y servicios	245 08	289 82	308 81	315 73	263 03	313 75	328 06	333 21	240 02	283 07	303 38	310 79
3 Muebles de hogar	205 06	234 79	234 79	236 70	195 46	227 15	227 15	228 95	207 77	236 95	236 95	238 88
4 Equipo de hogar	168 57	190 74	198 87	198 87	175 06	206 83	216 13	216 13	166 73	186 20	194 00	194 00
5 Ropa de hogar	220 83	275 10	291 77	291 77	183 77	216 80	223 15	223 15	231 29	291 55	311 12	311 12
6 Articulos de limpieza	179 23	205 40	211 53	215 49	189 66	225 15	230 65	235 10	176 29	199 82	206 14	209 96
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	155 79	181 30	184 69	186 74	178 53	214 42	217 12	222 53	149 38	171 96	175 54	176 65
2 Vestuario mujer	151 81	180 61	184 29	186 85	152 90	170 55	171 68	174 51	151 50	183 45	187 85	190 33
3 Vestuario niño	164 84	197 04	203 79	203 79	161 02	191 44	194 32	194 32	165 66	198 62	206 46	206 46
4 Servicios de vestuario	211 04	266 18	274 32	278 07	196 27	243 75	261 08	262 45	215 20	272 51	278 05	282 47
IV Miscelaneo												
1 Drogas	186 56	220 69	230 87	230 87	186 36	221 57	230 88	230 88	186 61	220 44	230 87	230 87
2 Articulos y servicios personales	195 47	257 08	258 43	272 92	216 59	269 48	271 09	285 94	189 51	253 58	254 86	269 25
3 Servicios profesionales	223 07	287 08	325 15	325 15	237 15	309 00	344 85	344 85	219 10	280 90	319 60	319 60
4 Instruccion y ensenanza	195 34	244.35	244 35	315 93	211 15	266 83	266 83	343 61	190 88	238 01	238 01	308 12
5 Articulos escolares y culturales	202 10	266 43	279 91	279 91	202 75	258 41	271.32	271.32	201 91	268 69	282 33	282 33
6 Transporte y comunicaciones	243 76	293 01	295 81	295 81	281 47	328 84	341 57	341 57	233 13	282 90	282 90	282 90
7 Distracciones	152 82	182 47	182 47	182 47	159 18	190 08	190 08	190 08	151 02	180 32	180 32	180 32
8 Articulos para aficiones	118 96	127 09	127 22	127 52	134 06	158 99	159 57	160 93	113.30	118 10	118 10	118 10
9 Impuestos	103 98	103 98	103 98	103 98	102 50	102 50	102 50	102 50	104 40	104 40	104 40	104 40
10 Bebidas y tabaco	185 94	214 74	233 32	271 27	192 88	231 75	235 89	238 02	183 98	209 94	232 60	280 64
11 Salario al servicio	124 42	126 95	127 21	127 21	211 00	222 50	223 70	223 70	—	—	—	—

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 ubqrupos	Pasto											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obreros)			
	1981	1982	1983		1981	1982	1983		1981	1982	1983	
	Diciembre		Febrero	Marzo	Diciembre		Febrero	Marzo	Diciembre		Febrero	Marzo
I Alimentos												
1 Cereales	212 00	244 74	251 90	256 11	228 98	290 49	292 90	298 00	207 88	233 66	241 95	245 96
2 Tuberculos platanos y leguminosas	197 33	270 83	200 39	192 61	193 41	247 07	198 92	192 60	198 28	276 59	200 75	192 62
3 Hortalizas y legumbres frescas	246 48	222 27	221 98	240 35	274 37	246 18	238 75	260 73	239 73	216 48	217 91	235 41
4 Frutas	205 34	203 89	219 85	243 32	225 56	211 45	265 31	310 85	200 44	202 06	208 84	226 97
5 Carnes y pescados	204 50	261 04	261 04	261 04	197 28	255 73	255 73	255 73	104 24	262 33	262 33	262 33
6 Grasas huevos y productos lacteos	197 12	247 24	253 52	261 98	197 00	242 74	248 77	258 50	197 14	248 33	254 68	262 82
7 Alimentos varios	203 97	247 86	257 98	263 89	202 10	250 67	258 97	263 98	204 43	247 18	257 74	263 87
II Vivienda												
1 Arrendamientos	209 62	267 83	272 41	278 20	215 50	265 90	270 00	274 50	208 20	268 29	273 00	279 10
2 Combustibles y servicios	218 79	259 63	262 25	268 06	234 02	285 48	285 56	295 19	215 10	253 36	256 60	261 49
3 Muebles de hogar	185 43	219 44	219 44	223 89	180 60	212 53	212 53	217 52	186 60	221 12	221 12	225 44
4 Equipo de hogar	161 19	180 17	181 77	181 77	166 51	185 96	187 07	187 07	159 91	178 77	180 49	180 49
5 Ropa de hogar	182 03	208 30	210 12	210 12	170 13	194 09	195 99	195 99	184 91	211 74	213 55	213 55
6 Articulos de limpieza	163 08	199 87	200 30	207 61	191 32	228 80	229 98	239 57	156 24	192 86	193 12	199 86
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	151 55	177 10	182 02	185 09	152 98	171 91	173 91	176 03	151 20	178 36	183 98	187 28
2 Vestuario mujer	165 18	190 92	197 32	198 84	150 31	167 22	169 44	170 72	168 78	196 66	204 08	205 65
3 Vestuario nino	152 96	183 75	189 13	189 13	148 28	174 25	178 53	178 53	154 09	186 06	191 70	191 70
4 Servicios de vestuario	221 14	265 20	292 26	293 71	197 38	271 92	304 54	305 06	226 90	263 57	289 29	290 97
IV Miscelaneo												
1 Drogas	157 70	194 27	200 03	200 03	158 19	195 33	200 62	200 62	157 58	194 01	199 88	199 88
2 Articulos y servicios personales	203 05	260 32	292 42	312 06	208 84	267 68	275 73	288 63	201 64	258 54	296 46	317 73
3 Servicios profesionales	304 96	381 66	396 45	396 45	301 94	381 92	399 55	399 55	305 70	381 60	395 70	395 70
4 Instruccion y ensenanza	206 58	274 44	274 44	274 44	212 66	278 33	278 33	278 33	205 10	273 50	273 50	273 50
5 Articulos escolares y culturales	210 54	286 28	290 18	290 18	208 95	277 39	280 99	280 99	210 92	288 43	292 40	292 40
6 Transporte y comunicaciones	216 91	263 63	263 83	264 34	229 00	275 51	276 53	279 14	213 99	260 75	260 75	260 75
7 Distracciones	160 15	191 43	191 43	191 43	171 56	205 41	205 41	205 41	157 39	188 04	188 04	188 04
8 Articulos para aficiones	138 87	156 99	157 08	157 08	152 40	172 26	172 72	172 72	135 60	153 30	153 30	153 30
9 Impuestos	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80	120 80
10 Bebidas y tabaco	212 67	256 41	284 31	294 48	182 90	222 83	240 86	243 10	219 88	264 54	294 83	306 93
11 Salario al servicio	131 25	149 14	150 60	151 98	260 29	352 00	359 50	366 60	--	--	--	--

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

—— No es aplicable o no se investiga
(–) No existen datos
C f definitivas revisadas
( ) C f aun no disponible

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

Cuadro 1
Subgrupos de alimentos segun ciudades
Enero–febrero 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	
	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Variedad	Enero	Febrero	Enero	Febrero
Bogotá	25 34	25 34	——	——	18 37	18 91	20 41	20 70	30 60	32.66	102 76	102 90	Rojo	116 79	119 47	49 27	48 64
Medellín	25 04	24 94	17 17	16 54	28 48	29 57	22 30	23 06	33 36	35 30	103 89	103 98	Cargamanto	56 76	53 81	——	——
Cali	23 65	23 71	17 85	17 94	28 73	29 28	22 08	22 29	31 88	32 26	101 51	101 63	Algarrobo	55 07	54 88	44 78	44 65
Barranquilla	28 35	28 46	18 15	18 10	——	——	——	——	34 84	35 28	111 75	112 26	Momposino	49 50	49 29	54 97	53 00
Bucaramanga	21 85	21 88	——	——	20 51	20 68	18 89	19 29	32 52	32 78	103 02	102 81	Rojo	65 71	67 67	49 17	49 44
Manizales	22 81	22 51	17 08	16 68	28 63	28 98	22 95	23 02	31 52	31 88	104 80	104 92	Cargamanto	55 18	55 74	42 79	41 78
Pasto	21 19	21 34	15 75	15 98	28 90	29 08	16 75	16 70	30 98	32 20	102 32	103 02	Radical	47 61	46 88	46 17	46 23
Armenia	23 10	22 86	17 50	17 40	29 40	30 64	23 86	23 82	30 29	31 16	104 15	101 51	Cargamanto	60 54	60 72	42 50	40 58
Barrancabermeja	21 50	( )	16 00	16 00	21 50	21 50	19 50	20 00	30 50	32 00	106 25	102 81	Rojo boludo	60 75	54 75	50 00	49 25
Bolívar	24 90	25 00	16 10	16 40	27 00	29 20	18 60	19 20	30 00	30 00	106 25	106 25	Uribe	41 00	38 50	——	——
Buenaventura	23 84	23 84	18 25	18 04	28 82	29 42	22 27	22 27	31 37	32 71	104 94	104 94	Nima	45 14	42 14	46 00	38 85
Cartagena	20 20	20 30	17 79	18 00	28 20	30 40	19 25	20 65	31 22	33 00	102 63	105 13	Zaragoza	49 11	48 00	50 44	48 25
Cúcuta	24 40	( )	21 00	21 00	31 55	31 55	22 40	22 40	36 20	36 20	114 50	114 50	Rojo	90 00	90 00	43 00	43 00
Girardot	20 50	20 50	18 00	18 00	18 83	19 17	20 33	20 67	32 00	35 67	100 42	100 42	Balín rojo	65 83	65 83	45 83	45 83
Ibagué	22 68	22 67	17 20	17 39	19 07	19 54	20 58	20 73	30 00	29 98	102 15	103 49	Algarrobo	42 78	45 31	43 07	43 68
Líbano	20 47	20 47	16 66	15 99	19 80	19 73	19 64	21 05	29 77	30 52	98 70	99 05	Guarzo	38 62	38 57	43 89	43 14
Montería	19 00	20 00	17 30	18 00	29 40	29 50	19 30	20 20	32 80	35 60	102 87	104 12	Rojo	51 40	51 40	47 87	47 50
Neiva	20 67	20 67	19 00	18 67	29 50	29 83	17 50	17 83	32 00	35 00	104 38	104 38	Calima	39 33	39 67	41 67	40 83
Ocaña	23 80	23 80	15 00	15 20	26 80	27 00	21 80	23 60	32 20	34 20	112 50	112 50	Comun	41 60	43 60	45 40 [a]	45 80
Pereira	23 66	23 68	16 72	16 37	30 00	30 70	22 10	22 22	30 25	31 47	101 20	101 53	Cargamanto	56 23	56 78	37 70	37 90
Popayán	22 48	22 48	17 39	16 21	28 21	28 21	18 92	20 43	30 37	32 00	103 92	103 92	Radical	52 28	49 57	42 60	41 89
Puerto Berrío	(–)	20 20	(–)	15 20	(–)	30 20	(–)	22 40	(–)	34 20	(–)	105 00	Lima	(–)	42 00	(–)	51 25
Quibdó	19 80	19 60	20 00	19 40	28 40	28 80	19 60	19 60	32 80	33 60	98 75	( )	Rojo	41 00	41 00	44 80 [a]	44 00
Riohacha	(–)	25 00	(–)	22 50	(–)	30 00	(–)	37 50	(–)	36 00	(–)	100 00	Zaragoza	(–)	55 00	(–)	60 00
Santa Marta	30 00	30 00	17 13	17 13	29 71	29 71	25 33	25 33	32 89	32 89	105 54	105 54	Zaragoza	50 71	50 71	50 00	50 83
Sincelejo	21 81	22 23	18 79	19 79	30 07	30 58	20 95	21 76	32 00	35 20	104 25	105 31	Zaragoza	56 00	58 09	47 80	49 45
Sogamoso [1]	28 60	28 83	18 80	19 00	18 00	19 83	18 83	19 17	30 00	31 83	103 13	104 13	Americano	45 75	44 50	46 20	44 00
Tuluá	23 82	23 82	18 72	18 72	28 92	30 35	22 42	22 58	32 71	36 71	108 49	108 49	Calima	38 71	38 71	49 07	49 28
Tumaco	22 42	22 42	20 00	20 00	28 28	28 28	15 00	15 00	32 00	33 14	100 71	100 71	Bolón	70 71	70 71	51 42	51 42
Tunja	24 55	24 55	21 33	25 30	22 42	22 89	19 63	19 98	30 00	33 00	102 02	103 88	Americano	42 53	43 28	46 33	46 33
Valledupar	22 44	( )	17 00	18 00	29 78	30 89	24 00	24 00	32 44	33.33	110 42	109 72	Zaragoza	55 00	53 13	54 17	54 17
Villavicencio	21 17	21 17	20 17	20 67	20 67	21 17	23 50	23 50	31 50	34 67	107 29	109 38	Sabanero	131 67	138 33	53 33	55 00
Yarumal	25 24	25 30	15 25	14 90	28 10	28 10	21 40	23 80	32 40	35 00	107 37	107 37	Cargamanto	56 90	51 65	40 00	39 10

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

Cuadro 1 (Continuacion)
Subgrupos de alimentos segun ciudades
Enero- febrero 1983

Unidad libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Tuberculos legumbres y frutas												
	Papa			Yuca		Arracacha		Name		Platano verde		Cebolla en rama	
	Variedad	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero
Bogota	Sabanera	14 70	13 41	25 97	26 10	23 96	24 00	—	—	17 68	17 34	16 04	17 53
Medellin	Capira	15 88	14 67	23 41	24 28	21 57	20 83	—	—	12 80	12 40	22 61	21 33
Cali	Guata	11 71	9 20	26 59	24 83	18 87	16 81	—	—	12 20	11 03	23 76	21 38
Barranquilla	Antioqueña	12 82	13 02	11 03	13 09	—	—	16 71	15 46	10 14	11 96	56 15	50 76
Bucaramanga	Pastusa	12 67	12 53	18 33	18 45	22 72	22 80	—	—	14 94	15 15	33 29	26 85
Manizales	San Felix	13 50	9 74	21 64	20 78	19 78	19 41	—	—	9 92	9 28	19 06	17 03
Pasto	Tuquerrena	7 10	5 85	9 86	11 33	—	—	—	—	9 81	9 40	5 15	7 74
Armenia	Salentuna	19 00	16 25	18 50	18 50	19 50	17 17	—	—	16 51	( )	19 00	13 67
Barrancabermeja	Pastusa	11 00	13 70	15 00	20 00	19 00	21 00	—	—	14 70	14 20	20 00	28 00
Bolivar	Purace	11 00	12 10	12 50	12 50	20 00	20 00	—	—	9 30	9 27	34 00	40 00
Buenaventura	Guata	10 42	8 32	20 42	19 00	—	—	—	—	17 36	19 41	29 71	26 42
Cartagena	Bogotana	10 18	10 73	13 71	14 43	—	—	19 71	20 64	6 80	8 53	56 67	57 50
Cucuta	Pastusa	15 00	15 00	20 00	( )	26 00	22 00	—	—	15 00	15 00	32 03	34 92
Girardot	Pastusa	12 00	10 00	30 00	30 00	15 00	15 83	—	—	13 56	13 60	10 00	10 83
Ibague	Salentuna	12 07	11 92	19 97	19 73	13 62	13 91	—	—	12 50	12 29	10 87	9 81
Libano	Murillana	11 25	12 17	14 58	15 00	19 17	17 50	—	—	11 51	10 14	19 17	26 25
Monteria	Capira	11 20	11 20	9 80	10 00	—	—	8 40	10 20	5 29	6 47	54 00	56 00
Neiva	Tocarrena	13 33	14 00	15 00	11 67	10 67	10 00	—	—	13 00	12 99	15 83	15 83
Ocana	Guantiva	12 40	11 20	12 80	13 50	20 00	24 00	—	—	9 63	8 75	37 67	39 73
Pereira	San Felix	13 41	14 86	22 14	21 29	19 71	19 36	—	—	10 54	10 86	14 71	11 14
Popayan	Malvaceña	12 28	8 64	15 12	14 88	—	—	—	—	10 87	10 72	20 65	20 53
Puerto Berrio	Negra	(—)	15 00	(—)	18 00	(—)	33 00	—	—	(—)	19 86	(—)	33 00
Quibdo	Corriente	11 20	11 40	20 00	20 00	29 00	29 00	—	—	11 31	8 56	35 00	36 00
Riohacha	Santandereana	(—)	19 71	(—)	12 75	—	—	(—)	20 00	(—)	9 94	(—)	70 00
Santa Marta	Antioquena	10 45	13 18	9 57	12 00	—	—	20 00	20 00	8 32	8 11	30 00	30 00
Sincelejo	Antioquena	12 00	12 21	8 00	8 00	—	—	12 00	12 00	6 56	7 47	58 00	60 00
Sogamoso	Tuquerreña	7 20	7 20	21 59	20 72	21 92	20 42	—	—	15 32	16 06	13 45	12 94
Tulua	Guata	11 17	8 96	20 00	20 00	—	—	—	—	11 37	11 58	18 40	12 58
Tumaco	Guata	10 00	7 50	7 23	7 80	—	—	—	—	7 65	7 70	15 28	15 40
Tunja	Tuquerrena	14 17	14 17	20 00	24 83	21 25	18 75	—	—	16 43	17 56	11 25	11 23
Valledupar	Bogotana	13 00	14 00	10 33	11 17	—	—	20 33	19 67	14 07	14 95	33 33	35 00
Villavicencio	Pastusa	12 00	12 00	20 00	20 00	20 83	21 67	—	—	15 79	16 80	18 33	18 33
Yarumal	Capira	10 10	9 80	10 50	11 50	—	—	—	—	9 00	9 00	19 00	20 00

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

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

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

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

Cuadro 1 (Continuacion)

Subgrupos de alimentos, segun ciudades

Enero febrero 1983

Unidad libra 500 gramos (Pesos)

Ciudades	Tuberculos legumbres y frutas											
	Cebolla cabezona		Arveja verde (en rama)		Tomate		Zanahoria		Banano		Naranja	
	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero
Bogota	36 64	33 02	54 80	45 23	38 51	40 40	15 48	16 95	14 76	15 34	15 65	17 06
Medellin	35 02	37 00	27 42	27 63	33 17	34 38	10 87	13 30	8 02	7 13	16 98	16 27
Cali	37 51	41 82	105 80 [b]	82 81	33 69	35 18	12 69	11 60	12.32	12 64	14 32	16 99
Barranquilla	36 45	36 04	--	--	35 12	34 21	16 71	18 95	9 37	9 13	21 36	24 73
Bucaramanga	32 25	34 75	44 87	40 75	39 00	37 75	14 67	16 25	10 22	11 10	10 38	12 41
Manizales	40 46	40 31	40 71	38 57	26 39	31 08	18 90	19 68	8 39	8 52	9 71	10 15
Pasto	25 47	33 55	36 42 [b]	38 05	15 91	19 55	4 24	4 37	10 10	10 70	11 05	10 21
Armenia	43 50	46 25	47 00	37 92	16 83	( )	19 17	19 17	6 75	6 14	13.39	( )
Barrancabermeja	23 00	35 00	--	--	30 00	20 00	19 00	20 00	10 40	10 00	13 40	18 00
Bolivar	50 00	58 00	50 00	58 00	20 00	30 00	20 00	28 00	7 34	7 42	13 32	13 26
Buenaventura	36 85	37 14	--	--	23 71	26 42	18 28	15 71	14 64	16 76	14.31	14.85
Cartagena	29 75	29 75	--	--	27 21	23 93	18 33	18 33	5 85	5 30	17 23	17 13
Cucuta	38 00	40 00	--	--	26 00	19 00	18 00	19 00	13 58	12 26	12 22	22.50
Girardot	30 00	37 50	30 00	30 00	40 00	31 67	20 00	19 17	7 55	8 07	9 20	11 58
Ibagué	29 58	27 94	31 28	33 59	21 60	21 40	14 06	13 91	10 64	10 39	13 92	12 85
Libano	27 92	28 75	34 17	30 00	26 67	30 00	17 50	19 17	12 59	13 58	12.32	8 54
Monteria	31 60	31 60	53 33	53.33	40 00	41 00	20 60	20 60	10 54	12 08	12 53	13 63
Neiva	34 17	38 33	26 67	25 00	21 67	18 33	15 83	15 00	11 29	10 24	13 91	11.37
Ocaña	22 80	25 00	--	--	18 00	19 00	17 80	18 80	8 08	7 60	12 85	20 23
Pereira	45 71	40 43	59 29	55 86	35 82	32 69	17 14	20 00	5 96	7 17	12 35	11 10
Popayan	30 29	24 89	44 28 [b]	40 29	25 13	25 26	8 07	6 07	7 37	7 72	10 31	7 50
Puerto Berrio	(-)	52 00	(-)	60 00	(-)	35 00	(-)	25 00	(-)	12 92	(-)	21 90
Quibdó	36 00	36 00	--	--	28 00	28 00	29 00	27 00	7 42	8 05	20 66	19 85
Riohacha	(-)	50 00	--	--	(-)	32 50	(-)	40 00	(-)	9 21	(-)	(-)
Santa Marta	30 00	30 00	58 57	58 57	27 88	27.88	20 00	20 00	5 86	5 75	16 26	17 18
Sincelejo	26 25	28 75	--	--	23.33	21 67	20 00	20 00	8 61	7 84	14.32	13 17
Sogamoso	22 49	21 63	33 11	31 03	16.39	16 63	8 86	8 41	15 41	15 76	14.80	15 15
Tulua	48 42	49 00	150 00 [b]	85 00	22 71	19 07	18 42	17 71	6 80	6 74	11 12	11 04
Tumaco	50 00	40 00	--	--	14 72	13 89	20 00	20 00	3 59	3 62	21 00	21 36
Tunja	20 00	29 42	40 42	33 17	36 25	40 92	15 08	15 33	19 11	19 11	18 42	20 48
Valledupar	28 83	26 79	--	--	26 20	24 50	24 00	25 67	11 50	11 50	17 50	22 50
Villavicencio	21 67	27 50	53 33	53 33	30 83	30 83	17 50	17 50	15 67	( )	18 71	20 08
Yarumal	30 40	32 40	30 50	29 00	19 60	21 60	11 20	14 40	6 20	6 40	12 20	13 30

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

Cuadro 1 (Continuacion)

Subgrupos de alimentos, segun ciudades

Enero–febrero 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	
		Enero	Febrero		Enero	Febrero		Enero	Febrero
Bogota	Chatas	127 37	129 43	Costilla	92 26	93 40	Lomo	147 66	149 77
Medellin	Solomito	143 22	144 77	Cola	68 42	70 97	Canon	186 48	184 82
Cali	Lomo	140 00	141 21	Cola	84 32	84 47	Lomo	158 09	160 21
Barranquilla	Lomo	120 42	130 42	Costilla	63 75	72 06	Lomito	121 51	124 32
Bucaramanga	Lomo	118 21	119 78	Pierna	103 92	103 92	Lomo	122 14	132 79
Manizales	Pierna	129 16	130 20	Costilla	50 41	50 41	Lomo	149 13	149 58
Pasto	Lomo	100 00	100 00	Costilla	65 00	65 00	Lomo	120 00	120 00
Armenia	Lomo	120 00	120 00	Costilla	96 00	( )	Lomo	135 00	142 00
Barrancabermeja	Lomo	100 00	100 00	Costilla	60 00	60 00	Lomo	100 00	100 00
Bolivar	Lomo	142 00	142 00	Cadera	70 00	70 00	Lomo	160 00	( )
Buenaventura	Cadera	144 28	144 28	Costilla	98 57	98 57	Lomo	152 85	152 85
Cartagena	Lomo	121 43	121 43	Costilla	90 00	90 00	Lomo	104 17	104 17
Cucuta	Lomo	125 00	125 00	Paleta	111 00	111 00	Lomo	130 00	130 00
Girardot	Pierna	111 67	110 83	Costilla	77 50	76 67	Lomo	120 00	120 00
Ibague	Lomo	106 25	107 00	Costilla	69 29	70 00	Lomo	115 00	120 00
Libano	Todas	100 00	100 00	Todas	76 00	78 00	Todas	110 00	110 00
Monteria	Cadera	112 00	122 00	Cola	65 00	75 00	Cadera	100 80	102 00
Neiva	Todas	100 00	100 00	Todas	60 00	60 00	Todas	105 00	105 00
Ocana	Lomo	100 00	100 00	Costilla	75 00	78 00	Lomo	100 00	100 00
Pereira	Lomo	130 00	130 00	Costilla	62 00	62 00	Lomo	150 00	150 00
Popayan	Cadera	116 42	116 42	Costilla	75 00	75 00	Pierna	140 00	140 00
Puerto Berrio	Solomo	(–)	120 00	Cola	(–)	60 00	Canon	(–)	120 00
Quibdo	Solomo	120 00	140 00	Cola	55 00	60 00	Pulpa	100 00	120 00
Riohacha	Lomo	(–)	100 00	Costilla	(–)	50 00	Lomo	(–)	80 00
Santa Marta	Lomo	125 00	123 33	Costilla	80 00	80 00	Lomo	110 00	110 00
Sincelejo	Lomo	100 00	100 00	Costilla	50 00	50 00	Lomo	100 00	100 00
Sogamoso	––	––	––	Todas	80 00	80 00	––	––	––
Tulua	Lomo	130 00	130 00	Costilla	90 00	90 00	Lomo	130 00	130 00
Tumaco	––	––	––	Todas	70 00	70 00	––	––	––
Tunja	Lomo	81 00	81 00	Costilla	71 00	71 00	Lomo	120 00	120 00
Valledupar	Lomo	100 00	101 67	Costilla	61 67	61 67	Pierna	85 00	85 00
Villavicencio	Lomo	98 33	108 33	Costilla	76 67	76 67	Lomo	138 33	138 33
Yarumal	Solomo	138 00	138 00	Cola	54 00	56 00	Lomo	140 00	140 00

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

Unidad libra 500 gramos (Pesos)

Ciudades	Carnes y pescados							
	Carne de cerdo			Carne de pollo		Pescado		
	Variedad	Con hueso						
		Enero	Febrero	Enero	Febrero	Variedad	Enero	Febrero
Bogota	--	--	--	90 72	90 36	--	--	--
Medellin	--	--	--	86 08	86 06	--	--	--
Cali	--	--	--	94 90	94 90	Mar varias	125 19	125 61
Barranquilla	--	--	--	91 50	93 16	Mar mojarra	194 01	169 99
Bucaramanga	--	--	--	84 95	84 95	--	--	--
Manizales	Costilla	132 91	135 95	93 65	93 72	--	--	--
Pasto	--	--	--	--	--	--	--	--
Armenia	Costilla	131 67	142 50	97 50	98 75	Rio Bagre	150 00	160 00
Barrancabermeja	Costilla	92 00	92 00	86 75	86 75	Rio bocachico	53 61	51 19
Bolivar	Costilla	120 00	120 00	90 00	100 00	--	--	--
Buenaventura	Costilla	112 85	112 85	91 37	91 37	Mar varias	88 75	100 00
Cartagena	Costilla	95 83	95 83	88 33	88 33	Mar mojarra	63 85	108 47
Cucuta	Costilla	116 00	116 00	90 00	88 00	Rio bagre	150 00	150 00
Girardot	Costilla	100 00	100 00	100 00	100 00	Rio bagre	120 00	150 00
Ibagué	Costilla	108 33	( )	100 00	100 00	Rio bagre	161 00	( )
Libano	Todas	99 00	99 00	92 50	92 50	Rio bagre	(--)	(--)
Monteria	Costilla	85 00	88 00	83 60	83 60	Rio bocachico	65 00	55 00
Neiva	Costilla	77 50	77 50	90 00	90 00	Rio bagre	180 00	180 00
Ocana	Costilla	90 00	( )	89 00	90 00	Rio bagre	120 00	120 00
Pereira	Costilla	132 00	132 00	93 33	93 33	--	--	--
Popayan	Costilla	110 00	110 00	90 00	90 40	--	--	--
Puerto Berrio	Costilla	(--)	100 00	(--)	100 00	Rio bagre	(--)	180 00
Quibdo	Costilla	100 00	100 00	90 00	90 00	Rio quicharo	52 00	(--)
Riohacha	Costilla	(--)	80 00	(--)	100 00	Mar mojarra	(--)	(--)
Santa Marta	Costilla	88 00	88 00	80 90	81 00	Mar mojarra	62 39	64 81
Sincelejo	Costilla	90 00	90 00	94 50	92 00	Rio bocachico	37 38	44 57
Sogamoso	Todas	100 00	100 00	85 00	85 00	--	--	--
Tulua	Costilla	100 00	100 00	96 42	97 85	--	--	--
Tumaco	Todas	70 00	70 00	93 33	93 33	Mar corvina	80 00	80 00
Tunja	Costilla	100 00	100 00	85 83	85 00	--	--	--
Valledupar	Costilla	85 00	85 00	85 83	85 83	Rio bocachico	40 00	40 00
Villavicencio	Costilla	93 33	99 17	85 33	85 33	Rio rayado	130 00	130 00
Yarumal	Costilla	100 00	100 00	93 00	96 50	--	--	--

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

Unidad libra 500 gramos (Pesos)

Ciudades	Grasas huevos y productos lacteos													
	Aceite vegetal		Mantequilla		Margarina		Queso		Huevos (unidad)		Leche (botella 1 000 cc)			
											Natural		Pasteurizada	
	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero
Bogota	61 14	61 45	152 48	152 48	65 54	65 59	164 11	163 95	7 76	7 69	33 14	33 11	32 3	32 33
Medellin	64 35	65 55	138 11	138 86	65 69	65 69	296 08	294 80	7 09	6 95	—	—	32 19	33 64
Cali	63 73	64 40	204 07	206 05	64 59	64 64	165 56	170 91	6 95	6 98	35 22	35 97	34 85	37 20
Barranquilla	75 07	75 16	151 95	154 49	74 67	76 27	130 14	136 95	7 66	7 67	—	—	34 00	34 00
Bucaramanga	64 53	64 73	172 00	167 00	66 39	66 61	163 00	156 00	6 69	6 77	31 26	31 88	32 00	33 19
Manizales	66 15	68 60	139 77	140 00	65 37	65 42	108 41	108 41	6 97	6 98	—	—	36 76	37 79
Pasto	63 72	64 25	112 44	113 15	66 22	66 44	92 21	95 02	6 34	6 36	23 08	23 33	—	—
Armenia	64 63	66 21	180 00	180 00	64 29	64 73	154 00	( )	6 92	6 86	37 84	( )	40 00	40 00
Barrancabermeja	61 50	63 50	254 00	254 00	68 00	67 25	110 00	120 00	6 35	6 68	28 00	29 33	(—)	(—)
Bolivar	65 00	68 20	147 00	147 00	64 80	64 80	149 58	149 58	7 50	7 54	32 60	34 20	—	—
Buenaventura	64 21	64 92	87 05	87 05	67 02	( )	154 28	165 71	7 02	7 21	—	—	38 66	43 22
Cartagena	63 39	64 50	84 38	( )	66 53	( )	107 14	110 00	7 23	7 23	—	—	35 94	( )
Cucuta	69 00	69 00	272 40	272 40	70 00	70 00	131 00	131 00	7 00	7 00	35 55	35 55	39 73	39 73
Girardot	61 67	61 67	200 00	200 00	70 00	70 00	113 33	98 33	6 67	6 67	29 28	33 33	33 11	33 33
Ibague	64 43	64 53	159 56	159 56	65 57	64 79	137 14	126 11	6 59	6 59	34 60	34 72	36 80	36 80
Libano	65 05	65 05	170 00	170 00	64 92	64 67	100 00	100 00	7 00	7 00	31 94	31 94	—	—
Monteria	67 10	67 10	84 32	84 32	—	—	100 00	108 00	7 90	7 90	35 00	40 00	(—)	(—)
Neiva	62 50	65 00	138 67	140 67	64 23	64 79	160 17	157 33	7 00	7 00	28 24	28 24	—	—
Ocaña	65 40	68 40	63 11	65 78	68 80	68 80	150 00	150 00	6 90	6 94	33 33	33 33	—	—
Pereira	66 00	66 32	150 00	158 00	62 87	62 87	130 00	140 00	6 87	6 81	37 50	40 27	35 87	40 00
Popayan	63 71	65 36	264 00	264 00	64 14	64 29	164 79	165 31	6 92	6 99	26 21	27 58	36 40	40 00
Puerto Berrio	(—)	69 00	(—)	133 33	(—)	(—)	(—)	107 00	(—)	8 00	(—)	25 00	—	—
Quibdo	65 00	65 00	77 77	( )	76 00	76 00	156 00	176 00	7 70	7 70	—	—	176 56	175 56
Riohacha	(—)	58 33	(—)	55 00	—	—	(—)	150 00	(—)	7 00	—	—	(—)	150 00
Santa Marta	60 39	61 95	110 94	110 94	67 50	67 50	120 00	140 00	6 70	6 76	—	—	30 65	( )
Sincelejo	64 63	65 00	79 69	59 50	73 80	73 80	120 00	130 00	7 78	7 88	40 00	( )	—	—
Sogamoso	61 33	61 83	160 00	160 00	61 17	64 67	160 00	160 00	7 38	6 92	25 00	25 00	—	—
Tulua	64 12	66 55	190 87	190 87	68 14	68 14	121 71	128 85	6 85	6 92	31 94	36 11	37 40	49 00
Tumaco	60 14	60 42	—	—	75 00	75 00	71 63	70 78	7 00	7 00	33 06	33 06	—	—
Tunja	63 57	63 98	159 63	161 30	65 98	65 98	183 52	183 52	6 85	6 88	28 00	28 00	—	—
Valledupar	71 11	70 78	66 25	( )	104 67	104 67	130 00	125 00	7 61	7 77	25 00	25 00	—	—
Villavicencio	64 42	64 83	141 67	141 67	100 00	100 00	232 29	234 38	6 80	6 80	34 72	34 26	40 00	40 00
Yarumal	65 10	66 10	104 00	108 00	64 80	64 80	113 20	113 20	7 20	7 10	29 60	29 60	—	—

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

Unidad libra 500 gramos (Pesos)

Ciudades	Alimentos varios													
	Azucar				Panela		Sal refinada		Cafe molido		Chocolate		Gaseosa (botella mediana	
	Comun		Refinada											
	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero
Bogota	17 51	18 05	19 93	20 41	15 91	17 66	8 72	8 82	40 68	40 77	60 27	60 25 e	8 00	8 00
Medellin	17 46	17 70	19 85	20 01	19 33	19 23	9 24	9 22	41 64	41 54	144 98	145 00 f	8 40	8 42
Cali	15 14	15 25	17 88	18 25	20 17	20 65	8.39	8 39	40 47	40 58	148 30	148 46 f	8 38	8 50
Barranquilla	17 50	18 08	21 17	21 58	19 32	10 13	9 23	9 25	62 32	62 57	—	—	8 00	8 00
Bucaramanga	17 79	18 00	19 68	19 99	17 95	18 72	9 07	9 06	40 12	40 32	61 61	61 65 e	8 00	8 01
Manizales	16 93	18 00	20 68	21 14	17 88	18 28	8 98	9 01	40 71	40 64	149 22	149 12 f	8 45	8 52
Pasto	16 08	16 23	19 16	19 58	13 98	14 99	9 18	9 19	40 15	40 15	62.14	62 41 e	7 97	8 00
Armenia	16 61	17 09	19 25	19 82	17 43	18 19	9 50	( )	40 08	40 74	146 03	( ) f	9 60	9 60
Barrancabermeja	17 25	17 50	21 00	21 00	17 00	17 75	9 75	9 75	42 00	42 00	60 00 d	60 50 e	8 00	8 00
Bolivar	18 10	18 20	21 00	21 00	18 90	18 10	9 80	9 80	41 80	42 20	145 60	145 60 f	12 00	12 00
Buenaventura	16 85	17 64	19 64	20 28	17 74	18 78	9 57	9 57	39 61	39 61	149 38	150 14 f	12 42	12 42
Cartagena	17 00	17 28	22 00	22 00	18 56	20 56	8 29	8 29	43 41	44 19	62 87	63 13 e	7 00	7 00
Cucuta	19 20	19 20	21 50	21 50	18 63	20 40	12 00	12 00	43 80	43 40	64 40	65 00 e	8 00	8 20
Girardot	17 17	17 17	20 17	20 17	18 32	18 31	8 83	8 83	40 00	40 00	60 00	60 00 e	8 00	8 00
Ibague	16 93	16 93	19 46	19 48	19 88	19 64	9 48	9 38	39 81	39 81	60 02	60 30 e	7 32	7 37
Libano	17 23	17 48	20 15	20 50	19 00	20 92	8 81	8 81	40 60	40 66	60 71	60 59 e	9 80	9 80
Monteria	17 50	18 18	20 30	22 58	18 50	20 30	9 25	9 50	44 90	44 90	153 00	153 00 f	9 20	9 20
Neiva	17 00	17 50	19 20	20 25	25 50	19 83	9 33	9 50	41 33	41 33	60 67	60 67 e	8 00	8 00
Ocaña	19 40	19 60	22 00	22 60	16 20	17 40	9 70	9 80	46 40	46 40	67 00	67 60 e	10 00	10 00
Pereira	16 69	16 69	19 48	19 60	17 13	17 02	8 85	8 97	39 09	( )	145 01	( ) f	8 12	8 12
Popayan	15 79	16 16	18 50	18 50	16 25	15 71	9 50	9 50	40 81	40 81	146 71	146 71 f	10 00	10 00
Puerto Berrio	(—)	18 40	(—)	21 50	(—)	16 80	(—)	10 00	(—)	44 20	(—)	151 00 f	(—)	14 40
Quibdó	18 00	18 00	21 20	21 20	19 00	20 00	10 00	10 40	60 00	59 60	149 00	149 00 f	14 40	14 40
Riohacha	(—)	19 00	(—)	21 00	(—)	21 67	(—)	10 00	(—)	( )	(—)	63 33 e	(—)	15 00
Santa Marta	18 00	18 00	21 00	21 11	18 39	19 06	9 88	9 88	50 75	51 00	64 40	64 40 e	8 00	9 00
Sincelejo	18 00	18 25	22 00	21 17	18 25	19 88	9 13	9 13	48 00	48 00	62 67	62.67 e	10 00	10 00
Sogamoso	17 40	17 58	20 17	20 33	18 20	19 67	8 67	8 58	41 50	41 50	60 33	60.33 e	10 00	( )
Tulua	15 64	15 85	19 92	20 00	18 35	18 35	9 70	9 70	43 92	43 92	147 61	147.61 f	9 85	11 00
Tumaco	16 57	17 14	22 00	22 00	19 18	19 18	10 00	10 00	43 42	43 42	148 50	149 28 f	15 00	15 00
Tunja	16 70	17 30	19 61	20 18	17 13	18 88	8 85	8 85	42 37	42.37	59 78	59 78 e	8 83	8.83
Valledupar	19 67	20 00	21 44	22 11	19 33	20 22	10 00	10 00	54 89	( )	65 78	66 13 e	8 00	8 00
Villavicencio	19 50	19 83	22 67	22 83	17 34	19 19	10 42	10 83	46 33	46 33	64 83	64 83 e	12 00	12 00
Yarumal	17 46	17 57	20 00	20 94	16 60	17 00	8 90	8 80	43 60	43 60	146 80	146 80 f	12 20	12 20

a Variedad nacional
b Desgranada
c Leche en polvo de 500 gramos
d El precio correcto en diciembre/82 es $60 50
e Dulce
f Amargo

precios promedios al por mayor de productos alimenticios en Bogotá

1.3

PRECIOS PROMEDIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN BOGOTA

Cuadro 1

Precio anual y mensual segun productos

Pesos

Productos	Unidades	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1982		
		Promedio anual						Febrero	Marzo	Abril
Granos y harinas										
Arroz de 1a clase	Arroba	184 72	214 60	224 44	298 45	433 58	525 49	542 50	542 50	541 87
Arroz de 2a clase		167 90	182 19	189 04	262 13	366 36	404 94	411 46	411 66	411 66
Arroz de 3a clase		130 96	114 40	135 94	193 43	253 63	294 44	298 12	298 33	298 33
Arveja seca		305 01	294 82	350 62	416 16	536 42	538 66	537 00	537 00	537 40
Cafe mol do		355 89	371 42	621 65	766 92	871 43	929 66	875 00	875 00	875 00
Cebada perlada		193 05	204 78	232 70	298 73	424 14	496 37	496 00	496 00	496 00
Frijoles blancos		533 75	552 59	645 75	755 35	871 13	1 543 70	1 800 00	1 800 00	1 542 80
Frijoles rojos sabaneros		549 18	569 66	856 37	1 193 63	1 216 13	2 179 80	1 735 00	1 790 00	2 017 50
Garbanzos		517 59	608 58	673 49	678 92	724 29	891 22	816 00	820 00	823 75
Habas secas		215 98	234 96	321 78	348 91	417 97	600 62	520 00	539 50	566 00
Harina de maiz de 1a		116 30	157 20	161 45	240 63	294 14	350 56	333 33	339 58	341 67
Harina de trigo de 1a		182 22	191 20	230 27	315 34	354 49	389 92	373 33	377 08	378 33
Lenteja de 1a		424 13	516 73	682 43	921 49	948 48	905 00	805 00	805 00	805 00
Maiz amarillo porva		168 04	143 64	169 52	281 34	333 21	344 37	313 00	308 50	313 00
Ma a roz d la		157 20	130 99	163 63	246 88	285 04	325 40	303 33	313 33	313 84
Maiz yucatan de 1a		117 03	97 04	137 86	206 96	237 98	271 83	261 00	247 00	257 22
Trigo de 1a		106 76	92 66	122 26	189 25	220 35	266 64	226 78	226 78	228 12
Pasta de sopa		273 25	303 89	387 00	474 92	555 97	641 87	559 00	559 00	622 50
Tuberculos y legumbres										
Arracacha	Arroba	115 45	109 88	103 74	174 39	339 67	293 39	343 75	352 63	352 08
Arveja verde		207 19	237 78	359 15	529 43	800 77	941 57	607 50	648 68	911 80
Frijol verde		131 75	146 78	190 32	233 31	379 05	522 09	375 00	411 18	548 61
Habas verdes		66 91	85 77	104 66	127 18	184 34	261 54	291 87	365 79	277 77
Platano verde		94 38	88 03	123 61	150 68	271 27	364 88	313 50	356 31	360 00
Platano maduro		79 37	84 97	107 99	146 18	223 84	299 62	240 00	288 15	297 71
Yuca		83 19	127 63	180 54	161 51	188 98	456 99	394 58	420 61	440 27
Papa de 1a sabanera		86 25	87 75	127 65	194 85	196 04	259 93	187 50	185 78	217 22
Papa de 1a tocana		73 96	75 95	111 55	173 36	170 01	236 89	157 50	158 42	207 22
Carnes y lacteos										
Carne de cerdo de 1a	Arroba	665 96	735 04	861 58	1 196 73	1 536 28	1 918 58	1 809 00	1 816 00	1 800 00
Carne de res de 1a		618 89	758 73	869 99	1 061 17	1 292 74	1 763 61	1 515 50	1 593 20	1 689 37
Carne de res de 2a		587 04	715 51	819 98	1 004 14	1 483 02	1 714 39	1 474 00	1 545 40	1 638 12
Mantequilla		999 60	1 209 74	1 565 06	2 372 81	2 958 33	3 421 05	3 000 00	3 065 78	3 250 00
Quesos		1 034 00	1 249 28	1 576 42	2 119 03	2 911 18	3 458 33	3 000 00	3 184 21	3 250 00
Huevos	100 unids	224 74	253 53	298 05	428 77	515 70	584 29	547 50	550 00	569 44
Leche pasteurizada	25 btlls	137 02	168 00	220 65	385 48	671 25	738 75	825 00	825 00	( )
Leche comun	25 btlls	133 96	157 81	205 94	413 72	561 40	677 94	573 00	573 00	( )
Otros articulos										
Azucar refinada	Arroba	155 20	156 34	168 10	228 76	285 08	378 35	337 00	344 08	344 08
Azucar conión		114 37	115 47	157 94	207 67	260 52	350 98	310 25	317 25	317 25
Panela de 1a Fusa	Carga	1 760 98	1 300 72	1 366 55	1 655 98	3 313 75	3 066 18	3 150 00	3 152 63	3 200 00
Panela de 2a Sasaima	Carga	1 270 67	1 382 31	924 65	1 291 70	2 217 77	2 298 88	2 400 00	2 373 68	2 566 66
Sal yodada	Arroba	29 84	52 13	64 77	95 80	118 50	152 13	121 87	142 20	160 00
Manteca vegetal	15 kilos	525 78	599 19	730 01	846 26	994 70	1 395 94	1 152 00	1 189 10	1 380 37
Aceite de cocina	1 000 grms	45 11	45 58	58 72	68 79	78 72	107 09	97 50	97 50	103 75
Chocolate dulce	25 lbs	612 87	687 50	812 50	933 33	1 106 25	1 322 66	1 150 00	1 250 00	1 250 00

PRECIOS PROMEDIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN BOGOTA

Cuadro 1 (Conclusion)

Precio anual y mensual segun productos

Pesos

Productos	Unidades	1982								1983	
		Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero
Granos y harinas											
Arroz de 1a clase	Arroba	542 08	541 67	528 12	492 54	489 16	504 38	523 33	518 33	514 82	512 50
Arroz de 2a clase		413 75	416 66	408 33	393 86	385 83	392 10	400 00	400 00	400 93	400 00
Arroz de 3a clase		299 17	305 00	295 83	291 23	286 67	285 96	289 99	289 99	288 89	288 33
Arveja seca		539 10	543 25	538 94	536 95	536 95	536 95	540 60	542 10	545 67	552 30
Café molido		875 00	875 00	875 00	984 21	1 010 00	1 010 00	1 010 00	1 010 00	1 011 11	1 010 00
Cebada perlada		496 00	496 00	496 00	496.84	496 00	496 84	496 00	496 00	504 44	508 00
Frijoles blancos		1 500 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00	1 520 00
Frijoles rojos sabaneros		2 189 47	2 263 15	2 275 00	2 275 00	2 300 00	2 450 00	2 587 50	2 625 00	2 626 67	2 650 00
Garbanzos		841 87	862 50	868 12	871 05	883 12	992 76	1 063 75	1 050 00	1 048 89	1 033 00
Habas secas		573 50	620 53	737 50	708 82	656 50	602 63	579 50	576 00	567 22	582 50
Harina de maiz de 1a		346 67	348 33	348 33	348.33	354 16	360 83	363 33	386.66	400 00	400 00
Harina de trigo de 1a		378 33	378 33	378 33	386 67	390 83	420 00	420 00	426 66	426 67	426 67
Lenteja de 1a		836 25	865 79	910 62	980 00	1 010 50	1 016 84	1 010 50	977 00	952 22	929 50
Maiz amarillo porva		337 50	346 00	359 00	370 00	362 00	354 21	370 00	394 00	422.00	416 84
Maiz arroz de 1a		310 00	311 25	327 50	345 31	344 00	337 50	342.50	352 50	356 67	377 50
Maiz yucatan de 1a		272 35	268 00	261 00	253 68	258 25	273 16	300 62	335 00	332 00	325 00
Trigo de 1a		230 73	258 45	293 00	298 95	298 00	300 00	306 00	306 00	305 88	306 00
Pasta de sopa		630 00	630 00	630 00	672 10	710 00	710 53	710 00	710 00	710 00	778 00
Tubérculos y legumbres											
Arracacha	Arroba	314 47	315 97	282 89	250 00	240 00	233 55	240 28	215 13	255 92	225 62
Arveja verde		1 470 39	1 427 08	1 115 13	1 118 75	813 13	720 39	1 009 03	857 00	834 21	572 50
Frijol verde		601 31	606 25	522 37	638 12	583 12	552 63	577 08	481 00	388 16	375 00
Habas verdes		262 50	253 47	231 58	231 25	269 37	244 74	245 83	261 00	256 25	233 75
Plátano verde		345 79	348 33	421 58	444 00	471 00	410 71	342 14	264 70	( )	316 50
Platano maduro		286 84	311 11	338 86	348 75	361 25	320 39	304 17	256 60	309 21	327 50
Yuca		454 82	397 69	501 31	460 42	512 50	397 37	517 13	464 00	516 67	412 50
Papa de 1a sabanera		266 84	302 22	235 78	242 00	292 50	321 58	367 78	297 40	250 53	240 00
Papa de 1a tocana		256 84	284 44	215 79	219 50	267 50	305 79	343 33	251 60	213 68	215 00
Carnes y lacteos											
Carne de cerdo de 1a	Arroba	1 844 00	1 990 00	1 983 00	1 996 00	2 000 00	1 915 00	1 975 00	2 100 00	2 157 50	2 050 00
Carne de res de 1a		1 747 30	1 805 25	1 824 75	1 840 00	1 847 50	1 886 50	1 919 25	2 002 70	2.147 87	2 135 80
Carne de res de 2a		1 698 00	1 755 25	1 774 75	1 790 80	1 795 50	1 836 50	1 869 50	1 952 10	2 097 87	2 085 00
Mantequilla		3 250 00	3 250 00	3 486 84	3 750 00	3 750 00	3 750 00	3 750 00	3 750 00	3 750 00	3 750 00
Quesos		3 250 00	3 250 00	3 315 79	3 500 00	3 750 00	4 000 00	4 000 00	4 000 00	4 000 00	4 000 00
Huevos	100 Unds	580 00	580 00	580 00	550 00	592 50	602 63	649 44	671 00	680 00	680 00
Leche pasteurizada	25 btlls [a]	582 61 [a]	608 16	624 78	643 06	705 85	740 07	742 96	738 75	740 05	743 44
Leche comun	25 btlls [a]	573 00	678 26	694 44	694 44	755 20	815 95	815 97	815 97	815 97	815 97
Otros articulos											
Azucar refinada	Arroba	344 08	344 08	391 42	401 33	411 33	421 33	431 33	441 08	449 25	457 92
Azucar comun		317 25	317 25	363 75	373 55	384 50	393 00	402 75	412 50	442 00	432.25
Panela de 1a Fusa	Carga [c]	3 278 95	2 972 22	3 081 58	2 800 00	3 050 00	3 000 00	2 961 11	3 053 00	3 726 31	4 000 00
Panela de 2a Sasaima	Carga [d]	2 578 94	2 422 22	2 313 16	2 175 00	1 975 00	2 057 89	2 355 55	2 158 00	2 678 95	2 925 00
Sal yodada	Arroba	160 00	160 00	160 00	160 00	160 00	160 00	160 50	161 00	136 22	162.50
Manteca vegetal	15 kilos	1 394 62	1 410 00	1 515 75	1 537 89	1 536 00	1 537 89	1 533 00	1 542 00	1 553 33	1 554 00
Aceite de cocina	1 000 grms	103 75	103 75	109 00	114 17	114 17	114 17	114 17	115 63	119 83	121 29
Chocolate dulce	25 lbs	1 250 00	1 271 88	1 425 00	1 425 00	1 425 00	1 425 00	1 425 00	1 425 00	1 425 00	1 425 00

[a] Ver nota *a* a partir del *BME* No 352 hasta 369 Sinembargo hasta abril 1982 el precio promedio se obtu o en base de 500 gramos impreso en las bolsas A partir de mayo de 1982 se obtiene el precio pesando la bolsa de le he pasteurizada para calcular su contenido promedio igualmente se incrementaron las fuentes de informacion

[b] El promedio del ano se calculo con base en la ponderacion del precio equivalente a 1 000 gramos

[c] Carga de 100 un dades

[d] Carga de 192 unidades

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

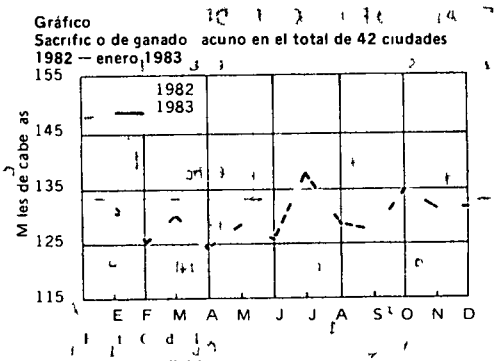
—Caracteristicas principales el DANE adelanta desde 1948 investigacion sobre precios de productos alimenticios al por mayor en Bogota A partir de agosto de 1974 inicio la publicación regular de los precios promedio de todos los articulos investigados estu o interrumpida su publicacion desde diciembre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

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

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

sacrificio de ganado en 42 ciudades

1.4



SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 1

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno y porcino

Total 42 ciudades

Peso en pie

Periodo	Mayor (vacuno)						Menor (porcino)	
	Total		Machos		Hembras		Total	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	1 115 168	451 728	774 415	323 381	370 753	128 347	640 300	54 022
1976 Total ano	1 204 949	463 522	698 240	286 452	506 709	177 070	644 538	53 957
1977 Total ano	1 163 913	454 333	728 226	299 917	435 687	154 416	645 190	55 655
1978 Total ano	1 312 737	510 841	868 202	355 186	444 535	155 655	709 940	62 010
1979 Total ano	1 450 751	569 262	980 257	407 177	470 494	162 085	774 278	67 651
1980 Total ano	1 554 397	600 387	1 031 197	422 726	523 200	177 661	765 528	66 908
1981 Total ano	1 636 955	650 214	1 096 870	448 260	590 085	201 954	699 189	60 339
1982 Enero	132 585 m	51 026 m	85 619 m	35 090 m	46 966 m	15 936 m	48 056 m	4 167 m
Febrero	125 216 m	47 153 m	80 793 m	32 969 m	44 423	14 184 m	47 344 m	4 084 m
Marzo	130 821 m	50 243 m	82 252 m	33 686 m	48 569 m	16 557 m	52 731 m	4 578 m
Abril	124 921 m	47 545 m	79 846 m	32 498 m	45 075 m	15 047 m	51 894 m	4 483 m
Mayo	129 220 m	49 685 m	79 189 m	32 451 m	50 031 m	17 234 m	51 505 m	4 535 m
Junio	126 236 m	48 607 m	77 167 m	31 698 m	49 069 m	16 909 m	52 417 m	4 574 m
Julio P	138 070	52 974	85 482	34 863	52 588	18 111	54 030	4 770
Agosto P	129 040	49 806	78 796	32 418	50 244	17 488	52 558	4 658
Septiembre P	128 685	48 924	79 668	32 296	49 017	16 628	55 593	4 932
Octubre P	135 537	52 343	84 708	34 589	50 829	17 754	56 827	4 995
Noviembre P	132 513	51 142	81 587	33 883	50 926	17 259	55 893	4 860
Diciembre P	132 679	51 278	87 849	35 822	44 830	15 456	69 900	6 120
1983 Enero P	130 825	49 343	84 697	34 413	46 128	14 930	49 790	4 339

m Cifras n difi adas relaci n l s p blicadas en el *Boletin M nsual de Fstadistica* N 371 de juni de 1982 p r rificacion en las fuentes de inf rma i n

N ta g n al l stige o sacrif d ganado

—Caract sticas p ncipales d sd 1915 e f t a s s l d a rificio d g nado en t d l n n pi del pai edrinte formulario jue diligencian las ofi inas re dad ra de impu to t ando o ba las *gui s o lt tas* e expide para tal fe to Con el fin de pr du ir p rtunamente dat s mensuales desde 1970 se cuenta con n estra r babilistica de 184 mu ic i s en l Men ria d l S t r Ag pe u io 1950–1974 publicada por el DANI d 1975

—I f rm o p bl ad en sta se o e p esenta l crifi pa n n t no gis t d 42 d d d l l 1981 t ier n a parti ipa io d l 49 3 / y 54 0 /s i t l t t l n i n l d be a de ganado acuno y po ino s rificado resp ti e t Las c f s de los ultimos mese son provisio ales ha e falta su revision com leta y en algunos asos la nformacion de algunos corregimientos F el uadro 3 e incl ye el sacrifi cio de g nado a no (machos) con d stino a la exporta ion

—Otras p bl d a d las ifras i l da n est s io n los Ba s de D tos del DANI estan disponibles los tabulados con nfo a ion definitiva de sacrificio de ganado a no y por mo i or x ni el n cional departamental y municipal correspondiente a lo r ultados del o

Mens almente y en forma oportuna se publica un formato con nformacion d sa rifi o o base en los esult do de la m estr d pon bl en los Ba os d Datos del DANL de otro lado semestralmente se presenta un nforme en el Boletin Mensu l de l tadistica on ifras d sa crifi io i r o s o terno y p portacio Las dos publicaciones r sumen el comporta ment d l actividad e tales periodo a ni el de se i d l p ts y de pitales d d pa tamento Las ltim as ublic ion d t i dol e ncue tr n en los *Bolet s Me su les l kst d st* Nos 309 315 322 327 331 337 340 342 348 350 354 359 373 374 y 378

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Armenia						Barranquilla					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total ano	21 962	9 369	17 899	7 894	4 063	1 475	68 589	27 536	27 897	12 260	40 692	15 276
1976 Total ano	23 345	9 591	18 763	7 939	4 582	1 652	73 997	29 242	20 178	8 814	53 819	20 428
1977 Total año	22 546	9 665	18 046	8 047	4 500	1 618	81 610	31 685	28 586	11 787	53 024	19 898
1978 Total año	24 471	10 919	21 483	9 531	3 934	1 388	99 312	37 896	32 413	13 879	66 899	24 107
1979 Total ano	26 666	11 532	24 620	10 777	2 046	755	86 759	31 143	30 336	12 576	56 423	18 568
1980 Total ano	29 022	12 318	25 887	11 198	3 135	1 120	84 027	30 152	35 598	14 658	48 429	15 494
1981 Total ano	29 739	12 571	26 082	11 260	3 657	1 311	76 521	27 394	30 911	12 573	45 610	14 821
1982 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	5 765	1 957	1 241	509	4 524	1 448
Julio P	2 386	1 011	2 123	920	263	91	6 223	2 403	1 655	530	4 568	1 873
Agosto P	2 277	950	2 008	854	269	96	5 585	1 921	1 485	609	4 100	1 312
Septiembre P	2 262	978	1 962	823	300	105	4 836	1 676	1 426	585	3 410	1 091
Octubre P	2 406	1 001	2 156	918	250	83	4 626	1 607	1 405	576	3 221	1 031
Noviembre P	2 185	908	1 875	802	310	106	4 813	1 675	1 510	619	3 303	1 056
D ciembre P	1 979	805	1 773	729	206	76	4 597	1 629	1 761	722	2 836	907
1983 Enero P	2 204	918	2 028	856	176	62	5 132	1 836	2 152	882	2 980	954

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

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)
1975 Total ano	223 612	95 171	206 187	88 907	17 425	6 264	52 576	21 347	36 918	16 029	15 658	5 318
1976 Total ano	225 208	94 938	171 296	72 701	53 912	22 237	56 664	20 870	27 797	11 563	28 867	9 307
1977 Total ano	231 482	97 121	196 293	83 791	35 189	13 330	53 661	20 020	28 703	11 890	24 958	8 130
1978 Total ano	298 584	126 437	244 781	106 212	53 803	20 225	60 493	21 708	37 559	14 478	22 934	7 230
1979 Total ano	348 642	145 266	306 402	131 942	42 240	13 324	67 208	26 454	41 128	16 823	26 080	9 631
1980 Total ano	366 134	152 260	300 203	129 628	65 931	22 632	76 100	29 794	39 724	16 542	36 376	13 252
1981 Total 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 Enero	30 377	12 703[m]	25 200	10 839[m]	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[m]	13 029[m]	25 851[m]	11 098[m]	5 405	1 931	6 433	2 544	3 328	1 393	3 105	1 151
Abril	29 262	12 182	24 541	10 482[m]	4 721	1 700	5 844	2 313	3 225	1 379	2 619	934
Mayo	32 605[m]	13 583	26 798	11 512	5 807[m]	2 071	6 001	2 346	2 931	1 225	3 070	1 121
Junio	31 826	13 316[m]	26 607	11 438[m]	5 219	1 878	5 827	2 288	2 947	1 232	2 880	1 056
Julio P	35 089	14 624	29 418	12 580	5 671	2 044	6 379	2 519	3 177	1 334	3 202	1 185
Agosto P	33 117	13 686	26 079	11 230	7 038	2 456	6 232	2 437	3 291	1 349	2 941	1 088
Septiembre P	34 503	14 091	26 271	11 261	8 232	2 830	5 907	2 311	3 133	1 285	2 774	1 026
Octubre P	35 905	14 745	28 390	12 102	7 515	2 643	6 218	2 499	3 392	1 425	2 826	1 074
Noviembre P	34 482	14 330	27 665	11 930	6 817	2 400	4 535	1 812	2 698	1 133	1 837	679
Diciembre P	34 334	14 328	28 642	12 275	5 692	2 053	5 947	2 411	4 215	1 770	1 732	641
1983 Enero P	32 373	13 498	26 828	11 506	5 545	1 992	5 733	2 316	3 892	1 635	1 841	681

Periodo	Buenaventura						Buga					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	9 623	1 444	8 091	1 214	1 532	230	10 950	4 432	4 407	1 905	6 543	2 527
1976 Total ano	7 820	2 176	6 389	1 728	1 431	448	16 137	6 378	5 087	2 169	11 050	4 209
1977 Total ano	8 623	4 311	7 819	3 909	804	402	9 843	4 035	4 905	2 141	4 938	1 894
1978 Total ano	9 486	4 308	8 902	4 044	584	264	10 294	4 317	5 705	2 531	4 589	1 786
1979 Total ano	10 626	4 781	9 099	4 097	1 527	684	11 326	4 803	6 247	2 768	5 079	2 035
1980 Total ano	11 240	5 056	10 717	4 821	523	235	12 600	5 185	6 988	3 038	5 612	2 147
1981 Total ano	11 791	5 307	11 405	5 133	386	174	13 734	5 821	7 511	3 253	6 223	2 568
1982 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 P	741	334	741	334	–	–	1 343	511	324	139	1 019	372
Agosto P	713	321	713	321	–	–	1 187	463	222	108	965	355
Septiembre P	890	400	890	400	–	–	1 115	448	361	165	754	283
Octubre P	771	347	771	347	–	–	1 207	462	304	134	903	328
Noviembre P	855	384	855	384	–	–	1 148	449	278	120	870	329
Diciembre P	812	365	812	365	–	–	1 010	407	375	182	635	225
1983 Enero P	779	351	779	351	–	–	1 093	450	547	241	546	209

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

Peso en pie

Periodo	Calarca						Cali					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total ano	7 124	2 999	4 921	2 187	2 203	812	89 825	38 258	70 348	31 134	19 477	7 124
1976 Total ano	7 702	3 170	5 431	2 359	2 271	811	92 839	38 590	70 044	30 300	22 795	8 290
1977 Total ano	8 185	3 446	6 257	2 762	1 928	684	84 991	35 421	67 484	29 114	17 507	6 307
1978 Total ano	8 606	3 721	6 664	3 023	1 942	698	91 436	36 919	77 413	31 861	14 023	5 058
1979 Total ano	9 143	3 922	6 729	3 026	2 414	896	89 750	37 942	75 305	32 609	14 445	5.333
1980 Total ano	9 563	4 014	6 996	3 058	2 567	956	94 290	39 646	77 403	33 505	16 887	6 141
1981 Total ano	9 771	4 041	7 361	3 62	2 410	879	87 272	35 738	68 997	29 153	18 275	6 585
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[m]	471	196	287	64	7 718	3 034	5 638	2 301	2 080	733
Junio	645	257	463	193	182	64	7 019	2.714	5 167	2 085	1 852	629
Julio P	832	332	558	237	274	95	7 455	2 907	5 556	2 244	1 899	663
Agosto P	710	291	560	234	150	57	6 807	2 683	4 778	2 006	2 029	677
Septiembre P	646	273	553	238	93	35	6 776	2 664	5 083	2 086	1 693	578
Octubre P	618	252	447	195	171	57	6 991	2 773	5 645	2 305	1 346	468
Noviembre P	615	252	425	186	190	66	6 298	2 488	5 008	2 023	1 290	465
Diciembre P	616	252	458	200	158	52	6 364	2 628	5 216	2 224	1 148	404
1983 Ene o P	569	241	455	200	114	41	5 965	2 380	4 905	2.022	1 060	358

Periodo	Cartagena						Cartago					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total ano	46 466	18 034	15 933	6 727	30 533	11 307	12 190	4 893	3 652	1 622	8 538	3 271
1976 Total ano	55 919	21 837	9 497	4 070	46 422	17 767	12 747	4 934	3 555	1 546	9 192	3 388
1977 Total ano	44 517	16 908	11 289	4 516	33 228	12 392	12 860	5 086	4 769	2 098	8 091	2 988
1978 Total ano	45 996	18 063	14 527	5 983	31 469	12 080	14 005	5 637	6 158	2 674	7 847	2 963
1979 Total año	51 887	21 872	14 149	6 284	37 738	15 588	14 332	6 174	6 612	2 967	7 720	3 207
1980 Total ano	55 679	22 072	13 722	5 854	41 957	16 218	14 983	6 252	7 603	3 359	7 380	2 893
1981 Total 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 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[m]	2 759	1 720	728	5 146	2 031	1 272	493	510	219	762	274
Abril	5 371[m]	2 159	1 308	608	4 063	1 551	1 146	431	465	186	681	245
Mayo	4 976	2 136	1 070	506	3 906[m]	1 630	1 127	421	485	190	642	231
Junio	5 829	2 643	1 434	689	4 395[m]	1 954	1 181	465	399	180	782	285
Julio P	7 325	2 766	1 501	675	5 824	2 091	1 163	440	298	125	865	315
Agosto P	7 048	3 167	1 455	665	5 593	2 502	1 182	441	363	164	819	277
Septiembre P	6 343	2 572	1 222	575	5 121	1 997	1 074	401	374	157	700	244
Octubre P	5 720	2 445	1 422	652	4 298	1 793	1 038	383	370	154	668	229
Noviembre P	4 970	2 144	919	433	4 051	1 711	1 117	423	370	157	747	266
D ciembre P	5 168	2 104	1 009	461	4 159	1 643	1 013	380	367	149	646	231
1983 Enero P	5 123	2 090	1 583	706	3 540	1 384	1 045	393	373	154	672	239

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

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

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

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

Peso en pie

Periodo	Duitama						Envigado–Itagui					
	Tota		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	4 116	1 647	2 560	1 024	1 556	623	22.722	9 059	22.143	8 860	579	199
1976 Total ano	4 389	1 265	2 510	745	1 879	520	23 133	10 015	21 602	9 448	1 531	567
1977 Total ano	5 439	1 569	2 712	779	2 727	790	21 763	8 890	21 408	8 761	355	129
1978 Total ano	6 343	1 903	3 624	1 087	2 719	816	40 410	15 157	35 774	13 598	4 636	1 559
1979 Total año	6 892	2 005	3 842	1 066	3 050	939	64 350	24 205	46 684	17 971	17 666	6 234
1980 Total 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 Enero	739	248 m	350	116 m	389	132	8 015	3 142	6 137	2 498	1 878	644
Febrero	762	249	395	126	367	123	8 160 m	3 195	6 205 m	2 525	1 955	670
Marzo	738 m	282	416	134	431	148	8 541	3 354 m	6 628	2 698 m	1 913	656 m
Abril	349	116	168	54	181	62	8 280	3 267	6 665	2 713	1 615	554
Mayo	510	170	264	86	246	84	7 821	3 072	6 084	2 476	1 737	596
Junio	795	266	383	125	412	141	8 136	3 189	6 234	2 537	1 902	652
Julio P	533	177	260	84	273	93	8 653	3 389	6 586	2 680	2.067	709
Agosto P	694	132	313	102	381	130	8 580	3 377	6 786	2 762	1 794	615
Septiembre P	651	184	343	79	308	105	8 463	3 364	7 200	2 931	1 263	433
Octubre P	686	215	268	87	418	128	8 479	3 360	7 054	2 871	1 425	489
Noviembre P	847	255	396	120	451	135	8 282	3 257	6 512	2 650	1 770	607
Diciembre P	727	234	375	119	352	115	8 560	3 416	7 510	3 056	1 050	360
1983 Enero P	890	274	409	128	481	146	8 265	3 296	7 207	2 933	1 058	363

Periodo	Espinal						Florencia					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	11 061	4 265	5 016	1 900	6 045	2 365	8 911	3 123	1 924	719	6 987	2 404
1976 Total ano	10 082	3 904	4 325	1 686	5 757	2 218	8 722	2 940	1 989	756	6 733	2 184
1977 Total año	9 796	3 671	3 637	1 269	6 159	2 402	9 450	3 324	2 141	824	7 309	2 500
1978 Total ano	9 059	3 636	4 367	1 786	4 692	1 850	9 407	3 385	2 186	848	7 221	2.537
1979 Total ano	9 412	3 169	4 724	1 692	4 688	1 477	9 371	3 432	1 804	754	7 567	2.678
1980 Total ano	10 600	4 011	5 365	2 056	5 235	1 955	11 842	4 109	1 117	377	10 725	3 732
1981 Total ano	12 505	4 987	5 065	2 013	7 440	2 974	13 021	4 502	1 028	343	11 993	4 159
1982 Enero	1 177 m	409 m	103 m	36 m	1 074 m	373 m	1 128	395 m	91	32	1 037	363
Febrero	779	320	350	144	429	176	972 m	335 m	79 m	26 m	893 m	309 m
Marzo	816	323	380	149	436	174	1 143 m	395 m	64 m	20 m	1 079 m	375 m
Abril	872	356	400	162	472	194	1 057 m	365 m	104 m	35 m	953 m	330 m
Mayo	915	368	400	162	515	206	1 168 m	402 m	112 m	38 m	1 056 m	364 m
Junio	865	342	400	156	465	186	1 151 m	407 m	154 m	60 m	997 m	347 m
Julio P	1 038	413	438	178	600	235	1 158	410	100	40	1 058	370
Agosto P	943	372	400	155	543	217	1 184	415	94	33	1 090	382
Septiembre P	924	366	400	158	524	208	1 151	403	112	39	1 039	364
Octubre P	1 071	435	450	180	621	255	1 196	419	99	35	1 097	384
Noviembre P	915	370	450	180	465	190	1 117	340	117	40	1 000	300
Diciembre P	995	404	420	168	575	236	1 061	369	119	39	942	330
1983 Enero P	767	311	367	147	400	164	1 078	377	138	48	940	329

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Garzon						Girardot					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	4 600	1 535	2 209	764	2 391	771	15 126	6 254	9 249	4 045	5 877	2 209
1976 Total ano	5 810	1 907	2 364	786	3 446	1 121	14 837	5 895	7 086	2 989	7 751	2 906
1977 Total ano	4 674	1 493	2 613	885	2 061	608	12 444	4 993	6 301	2 702	6 143	2 291
1978 Total ano	5 649	1 881	3 464	1 209	2 185	672	13 567	5 919	10 792	4 787	2 775	1 132
1979 Total ano	6 294	2 011	2 782	914	3 512	1 097	14 306	6 431	10 542	4 833	3 764	1 598
1980 Total año	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 Enero	566	180	203	71	363	109	1 160 m	466 m	507 m	226 m	653 m	240 m
Febrero	564	169 m	182	57 m	382	112	1 020	425	734	319	286	106
Marzo	558	162	201	58	357	104	1 174	478	644	272	530	206
Abril	554	177	200	60	354	117	1 234 m	503 m	740 m	314 m	494 m	189
Mayo	625	222	190	68	435	154	1 128	548 m	622	356 m	506	192
Junio	471	153	172	56	299	97	1 247	628	925	500	322	128
Julio P	696	229	213	73	483	156	1 338	562	1 029	444	309	118
Agosto P	704	202	244	67	460	135	1 304	607	1 005	518	299	89
Septiembre P	615	186	193	60	422	126	1 219	493	672	298	547	195
Octubre P	691	216	302	87	389	129	1 401	539	684	287	717	252
Noviembre P	564	120	308	70	256	50	1 234	481	732	299	502	182
Diciembre P	571	159	158	40	413	119	1 213	611	760	436	453	175
1983 Enero P	541	180	173	54	368	126	1 149	486	866	371	283	115

Periodo	Ibagué						Libano					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	27 050	12 124	13 830	6 361	13 220	5 763	4 847	1 888	2 464	998	2 383	890
1976 Total ano	25 916	10 457	13 157	5 409	12 759	5 048	5 913	2 122	2 933	1 085	2 980	1 037
1977 Total ano	25 365	9 992	12 951	5 150	12 414	4 842	5 079	1 973	2 555	1 059	2 524	914
1978 Total ano	24 793	9 633	14 847	5 702	9 946	3 931	5 263	2 071	2 893	1 184	2 370	887
1979 Total ano	27 482	11 243	16 270	6 880	11 212	4 363	6 786	2 645	2 994	1 206	3 792	1 439
1980 Total ano	34 328	13 640	17 541	7 374	16 787	6 266	5 740	2 344	2 179	924	3 561	1 420
1981 Total ano	36 698	14 850	17 664	7 841	19 034	7 009	6 227	2 610	2 746	1 224	3 481	1 386
1982 Enero	3 114 m	1 267 m	1 634 m	723 m	1 480 m	544 m	548	226	214	92	334	134
Febrero	2 774 m	1 131 m	1 603 m	711 m	1 171 m	420	427	175	147	62	280	113
Marzo	3 128 m	1 279 m	1 743 m	772 m	1 385 m	507 m	453	186	194	82	259	104
Abril	3 057 m	1 250 m	1 466 m	647 m	1 591 m	603 m	447	186	270	116	177	70
Mayo	3 044 m	1 218 m	1 371 m	606 m	1 673 m	612 m	456	186	149	67	307	119
Junio	3 117 m	1 259 m	1 446 m	645 m	1 671 m	614 m	455	176	195	70	260	106
Julio P	3 132	1 294	1 701	765	1 431	529	377	146	149	59	228	87
Agosto P	2 948	1 220	1 613	726	1 335	494	433	170	150	60	283	110
Septiembre P	2 861	1 167	1 348	607	1 513	560	444	174	153	61	291	113
Octubre P	2 672	1 128	1 408	648	1 264	480	521	205	150	60	371	145
Noviembre P	2 668	1 136	1 531	704	1 137	432	415	162	147	58	268	104
Diciembre P	2 540	1 071	1 327	610	1 213	461	396	156	182	73	214	83
1983 Enero P	2 593	1 099	1 420	653	1 173	446	( )	( )	( )	( )	( )	( )

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

Peso en pie

Periodo	Manizales						Medellin					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total año	26 123	11 355	22 156	9 902	3 967	1 453	157 975	61 822	123 007	50 269	34 968	11 553
1976 Total año	27 172	11 690	21 828	9 710	5 344	1 980	167 354	62 486	115 295	46 123	52 059	16 363
1977 Total ano	25 962	11 539	22 113	10 099	3 849	1 440	170 066	68 814	117 122	48 014	52 944	20 800
1978 Total ano	29 191	12 992	25 789	11 708	3 402	1 284	178 015	71 819	127 386	52 163	50 629	19 656
1979 Total año	33 289	14 783	29 084	13 200	4 205	1 583	172 795	70 223	129 352	53 363	43 443	16 860
1980 Total año	37 132	16 234	32 052	14 389	5 080	1 845	165 649	67 369	131 859	54 192	33 790	13 177
1981 Tot l 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 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 P	3 761	1 691	3 195	1 486	566	205	16 233	6 556	10 711	4 402	5 522	2 154
Agosto P	3 462	1 482	2 943	1 288	519	194	13 657	5 524	9 423	3 873	4 234	1 651
Septiembre P	3 214	1 380	2 783	1 218	431	162	12 605	5 109	9 203	3 782	3 402	1 327
Octubre P	3 196	1 360	2 732	1 184	464	176	13 745	5 565	9 735	4 001	4 010	1 564
NoviembreP	3 142	1 357	2 735	1 203	407	154	13 300	5 379	9 190	3 777	4 110	1 602
Diciembre P	2 846	1 215	2 457	1 070	389	145	13 209	5 361	9 978	4 101	3 231	1 260
1983 Enero P	2 819	1 213	2 273	1 002	546	211	12 429	5 050	9 635	3 960	2 794	1 090

Periodo	Monteria						Neiva					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total ano	10 618	3 987	2 453	1 149	8 165	2 838	19 876	7 205	10 752	4 301	9 124	2 904
1976 Total ano	9 849	3 785	2 466	1 125	7 383	2 660	20 326	7 253	11 251	4 456	9 075	2 797
1977 Total ano	10 311	4 097	3 190	1 442	7 121	2 655	18 778	6 816	10 274	4 142	8 504	2 674
1978 Total ano	9 777	3 953	3 552	1 665	6 225	2 288	17 513	6 350	9 521	3 835	7 992	2 515
1979 Total ano	11 669	4 700	4 318	2 020	7 351	2 680	21 757	7 631	9 148	3 659	12 609	3 972
1980 Total año	12 256	4 941	4 469	2 084	7 787	2 857	25 130	7 729	8 968	2 959	16 162	4 770
1981 Total ano	9 680	3 834	2 987	1 387	6 693	2 447	26 883	6 048	10 623	2 390	16 260	3 658
1982 Enero	801	319	240	112	561	207	2 154	485	796	179	1 358	306
Febrero	458	182	125	58	333	124	2 043 m	460 m	768 m	173 m	1 275 m	287 m
Marzo	1 003	398 m	352	162 m	651	236	2 386 m	537 m	821 m	185 m	1 565 m	352 m
Abril	436	172	155	71	281	101	2 214 m	499 m	776 m	175 m	1 438 m	324 m
Mayo	863	341	285	132	578	209	2 320	522	647	146	1 673	376
Junio p	628	245	179	83	449	162	2 075	466	846	190	1 229	276
Julio P	777	305	258	119	519	186	2 332	525	876	197	1 456	328
Agosto P	789	308	261	120	528	188	1 614	363	684	154	930	209
Septiembre P	1 254	468	168	77	1 086	391	2 207	492	1 054	237	1 153	255
Octubre P	1 362	511	194	90	1 168	421	2 215	498	1 063	239	1 152	259
Noviembre P	1 239	463	179	82	1 060	381	2 709	609	1 126	253	1 583	356
DiciembreP	1 208	452	170	78	1 038	374	2 170	488	1 236	278	934	210
1983 EneroP	2 080	851	550	254	1 530	597	2 183	494	864	194	1 319	300

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

Peso en pie

Periodo	Palmira						Pasto					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	21 390	8 619	9 010	3 550	14 380	5 069	6 170	2 576	5 303	2 230	867	346
1976 Total ano	24 832	8 667	9 586	3 592	15 246	5 075	9 236	4 444	8 021	3 867	1 215	577
1977 Total ano	21 024	7 703	11 304	4 130	10 720	3 573	8 558	4 058	6 236	2 980	2 322	1 078
1978 Total ano	21 827	8 498	11 801	4 907	10 026	3 596	6 697	3 081	5 317	2 451	1 380	630
1979 Total ano	21 801	9 395	13 334	5 828	9 467	3 567	8 583	3 519	7 292	3 009	1 291	510
1980 Total año	25 593	9 921	14 970	6 105	10 623	3 816	11 988	4 717	10 719	4 261	1 269	456
1981 Total ano	26 161	10 664	16 119	6 960	10 042	3 704	13 776	5 442	12 622	5 031	1 154	411
1982 Enero	2 204	933	1 565	699	639	234	802 m	319 m	780 m	311 m	22 m	8 m
Febrero	2 027	870	1 256	571	771	299	753	301	740	296	13	5
Marzo	2 107	879	1 196	532	911	347	788	314	776	310	12	4
Abril	2 225	962	1 481	675	744	287	671	267	665	265	6	2
Mayo	2 214	946	1 306	586	908	360	678	268	646	257	32	11
Junio	2 063	859	1 165	519	898	340	791	318	776	313	15	5
Julio P	2 207	956	1 548	695	659	261	638	252	624	248	14	4
Agosto P	2 076	878	1 143	512	933	366	723	285	688	273	35	12
Septiembre P	1 941	801	1 002	437	939	364	859	342	805	322	54	20
Octubre P	2 114	802	1 210	483	904	319	1 428	554	997	396	431	158
Noviembre P	1 855	725	1 097	454	758	271	1 334	514	769	306	565	208
Diciembre P	1 875	734	1 188	486	687	248	1 216	470	743	296	473	174
1983 Enero P	1 929	759	976	409	953	350	994	383	542	217	452	166

Periodo	Pereira						Pitalito					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	29 062	12 009	20 155	8 803	8 907	3 206	4 529	873	2 127	456	2 402	417
1976 Total ano	9 461	12 037	20 497	8 881	8 964	3 156	5 099	959	2 418	492	2 681	467
1977 Total ano	28 896	12 141	21 228	9 469	7 668	2 672	4 814	950	2 502	536	2 312	414
1978 Total ano	0 533	12 575	23 380	10 084	7 153	2 491	4 944	1 007	3 025	669	1 919	338
1979 Total ano	11 013	13 193	24 254	10 962	6 759	2 231	5 362	1 093	2 712	612	2 650	481
1980 Total ano	10 548	12 756	22 504	9 999	8 044	2 757	6 283	1 235	2 685	588	3 598	647
1981 Total ano	8 774	11 842	21 326	9 250	7 448	2 592	7 057	1 335	3 064	635	3 993	700
1982 Enero	1 925 m	809 m	1 515 m	673 m	410 m	136 m	594	116	192	42	402	74
Febrero	1 905 m	726 m	1 456 m	589 m	449	137	369	70	94	19	275	51
Marzo	2 053 m	818 m	1 518 m	640 m	535	178	459	82	156	26	303	56
Abril	1 710 m	664 m	1 189 m	489 m	521	175	540	99	175	33	365	66
Mayo	1 844 m	784 m	1 407 m	626 m	437	158	562	161	233	66	329	95
Junio	1 695	681 m	1 210	512 m	485	169	481	107	179	36	302	71
Julio P	2 195	879	1 567	660	628	219	530	99	191	39	339	60
Agosto P	3 232	1 294	2 260	956	972	338	527	119	189	38	338	81
Septiembre P	3 844	1 458	2 710	1 064	1 134	394	422	97	189	56	233	41
Octubre P	2 828	1 163	2 274	977	554	186	439	84	161	34	278	50
Noviembre P	3 130	1 279	2 381	1 029	749	250	564	118	308	69	256	49
Diciembre P	2 742	1 119	1 958	846	784	273	550	112	300	64	250	48
1983 Enero P	2 718	1 151	2 032	908	686	243	526	101	267	51	259	50

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

Periodo	Riohacha						Santa Marta					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total año	1 715	532	1 145	360	570	172	20 345	6 917	11 140	3 982	9 205	2 935
1976 Total ano	2 773	842	2 098	642	675	200	22 581	7 223	8 168	2 704	14 413	4 519
1977 Total ano	3 055	904	2 999	887	56	17	25 952	7.882	10 933	3 352	15 019	4 530
1978 Total ano	3 891	1 352	3 171	1 131	720	221	29 347	8 120	17 521	4 966	11 826	3 154
1979 Total ano	3 859	1 587	2 857	1 359	1 002	228	31 920	9 513	19 914	6 428	12 006	3 085
1980 Total año	3 493	1 205	1 903	680	1 590	525	35 459	7.311	23 363	5 172	12 096	2 139
1981 Total ano	5 115	1 777	2 937	1 063	2 178	714	37 568	7 625	21 911	4 837	15 657	2 788
1982 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
Jul o P	105	24	105	24	–	–	3 254	662	1 645	376	1 609	286
Agosto P	99	22	99	22	–	–	3 026	641	1 665	372	1 361	269
Septiembre P	207	46	207	46	–	–	2 673	538	1 628	348	1 045	190
Octubre P	207	46	207	46	–	–	2 798	612	1 465	330	1 333	282
Noviembre P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2 592	528	1 440	317	1 152	211
Diciembre P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2 987	653	2 232	502	755	151
1983 Enero P	210	42	210	42	–	–	2 792	604	1 939	433	853	171

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

Peso en pie

Periodo	Sincelejo						Tunja					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	11 310	4 464	908	411	10 402	4 053	6 221	1 867	4 448	1 335	1 773	532
1976 Total ano	11 203	4 213	640	297	10 563	3 916	6 021	1 860	4 010	1 210	2 011	650
1977 Total ano	12 080	4 429	840	384	11 240	4 045	5 460	1 820	2 549	849	2 911	971
1978 Total ano	11 336	4 069	917	436	10 419	3 633	5 188	1 542	3 004	882	2 184	660
1979 Total ano	13 620	5 187	1 040	496	12 580	4 691	5 596	1 719	4 060	1 252	1 536	467
1980 Total ano	11 881	4 575	679	327	11 202	4 248	6 264	1 937	4 779	1 473	1 485	464
1981 Total ano	16 320	6 395	3 574	1 678	12 746	4 717	3 960	1 294	2 367	780	1 593	514
1982 Enero	1 166	421	339	139	827	282	727 m	229 m	439 m	137 m	288 m	92 m
Febrero	1 096	400	111	52	985	348	623 m	179 m	413 m	130 m	210 m	49 m
Marzo	1 078	384	29	14	1 049	370	381 m	127 m	238 m	79 m	143 m	48 m
Abril	922	334	17	7	905	327	499 m	164 m	354 m	116 m	145	48
Mayo	943	347	22	9	921	338	499 m	160 m	369 m	118 m	130 m	42 m
Junio	1 075	415	17	7	1 058	408	499 m	162 m	363 m	118 m	136 m	44 m
Julio P	1 089	388	15	6	1 074	382	472	152	325	104	147	48
Agosto P	1 137	410	28	13	1 109	397	476	156	323	106	153	50
Septiembre P	938	329	19	8	919	321	308	102	186	61	122	41
Octubre P	994	314	19	7	975	307	78	26	25	8	53	18
Noviembre P	1 194	426	42	22	1 152	404	95	29	40	12	55	17
Diciembre P	1 148	438	58	26	1 090	412	32	10	4	1	28	9
1983 Enero P	1 253	438	93	43	1 160	395	38	12	12	4	26	8

Periodo	Tulua						Valledupar					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	13 601	5 812	4 194	1 739	11 407	4 073	14 382	3 812	2 922	895	11 460	2 917
1976 Total ano	16 883	6 269	3 561	1 558	13 322	4 711	13 474	3 999	1 024	321	12 450	3 678
1977 Total ano	13 033	5 780	4 882	2 226	10 151	3 554	20 071	5 863	2 576	746	17 495	5 117
1978 Total ano	11 829	5 804	6 273	2 810	8 556	2 994	20 562	5 848	3 947	1 200	16 615	4 648
1979 Total ano	17 040	6 586	7 434	3 246	9 606	3 340	23 998	6 541	3 340	1 108	20 658	5 433
1980 Total ano	19 203	7 655	9 279	4 177	9 924	3 478	25 049	6 681	5 478	1 591	19 571	5 090
1981 Total ano	21 634	8 547	9 678	4 354	11 956	4 193	26 852	7 000	5 502	1 671	21 350	5 329
1982 Enero	2 021 m	789 m	806 m	363 m	1 215 m	426 m	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 m	709 m	828 m	372 m	961 m	337 m	1 741	468	271	73	1 470	395
Mayo	2 029 m	777 m	890 m	378 m	1 139 m	399 m	1 899	507	302	85	1 597	422
Junio	1 709	650	526	236	1 183	414	2 125	545	240	74	1 885	471
Julio P	1 848	727	808	363	1 040	364	2 100	539	210	67	1 890	472
Agosto P	1 944	774	936	421	1 008	353	2 034	528	370	104	1 664	424
Septiembre P	1 722	679	765	344	957	335	2 160	576	572	155	1 588	421
Octubre P	1 633	869	723	325	910	544	2 112	578	639	166	1 473	412
Noviembre P	1 778	704	823	370	955	334	2 213	569	525	147	1 688	422
Diciembre P	1 503	604	776	349	727	255	2 654	664	1 023	256	1 631	408
1983 Enero P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2 448	618	1 216	304	1 232	314

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Conclusion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Villavicencio						Zipaquira					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total año	24 291	7 024	4 552	1 450	19 739	5 574	16 780	8 148	13 088	6 544	3 692	1 604
1976 Total ano	23 766	7 137	3 610	1 192	20 156	5 945	15 811	5 493	13 301	4 731	2 510	762
1977 Total año	23 427	7 596	3 690	1 283	19 737	6 313	11 541	3 685	9 259	2 999	2 282	686
1978 Total ano	24 516	7 294	4 118	1 339	20 398	5 955	12 567	3 704	9 122	2 685	3 445	1 019
1979 Total ano	30 163	9 485	2 723	939	27 440	8 546	18 724	5 581	14 857	4 428	3 867	1 153
1980 Total año	33 427	10 634	3 956	1 295	29 471	9 339	21 331	6 383	15 834	4 740	5 497	1 643
1981 Total ano	49 926	15 974	6 709	2 178	43 217	13 796	23 102	7 057	16 117	4 921	6 985	2 136
1982 Enero	5 272 [m]	1 680 [m]	338 [m]	104 [m]	4 934 [m]	1 576 [m]	2 015	603	1 346	403	669	200
Febrero	4 428 [m]	1 370 [m]	449 [m]	115 [m]	3 979 [m]	1 255 [m]	1 923	573	1 023	306	900	267
Marzo	4 762 [m]	1 496 [m]	665 [m]	201 [m]	4 097 [m]	1 295 [m]	2 015	601	1 306	390	709	211
Abril	4 243 [m]	1 246 [m]	685 [m]	205 [m]	3 558 [m]	1 041 [m]	2 129	638	1 390	417	739	221
Mayo	4 213 [m]	1 249 [m]	544 [m]	161 [m]	3 669 [m]	1 088 [m]	1 971	591	1 314	394	657	197
Junio	4 721 [m]	1 521 [m]	661 [m]	221 [m]	4 060 [m]	1 300 [m]	1 789	536	1 194	358	595	178
Julio P	3 394	1 052	349	115	3 045	937	2 108	631	1 293	387	815	244
Agosto P	3 354	1 037	228	70	3 126	967	1 709	511	1 166	349	543	162
Septiembre P	3 221	995	184	59	3 037	936	1 809	542	1 209	362	600	180
Octubre P	4 787	1 554	161	53	4 626	1 501	2 000	597	1 500	449	500	148
Noviembre P	5 021	1 607	231	75	4 790	1 532	1 811	540	1 164	347	647	193
Diciembre P	4 854	1 561	309	95	4 545	1 466	1 884	564	1 239	371	645	193
1983 Enero P	5 014	1 603	278	90	4 736	1 513	2 051	603	1 273	370	778	233

[m] Cifras modificadas con relacion a las publicadas en 1 BME No 371 d junio de 1982 por actualizacion y verificacion de la information en las fuentes.

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

[b] Se normalizo el servicio para ganado mayor

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

Cuadro 3

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

Total nacional

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

Periodo	Total nacional	Mataderos			
		Barranquilla	Galapa	La Gloria	Otros
1982 Enero	8 263 [m]	4.534	2.307	862	560 [m]
Febrero	7 204 [m]	4 186	2 307 [m]	526	185 [m]
Marzo	7 897 [m]	4.881	1 853	1 035	128 [m]
Abril	5 437 [m]	3 019	1 525	784	109 [m]
Mayo	7 453 [m]	4 040	1 534	1 735	144 [m]
Junio	9 705 [m]	6 000	1 121	2 507	77 [m]
Julio P	9 471	6 163	1 039	2 189	80
Agosto P	8 554	5 238	1 469	1 645	202
Septiembre P	9 360	5 172	2 100	2 088	–
Octubre P	7 595	4 582	1 926	1 087	( )
Noviembre P	7 546	4 876	1 845	825	–
D ciembre P	5 132	2 889	2 243	–	–
1983 Enero P	7 200	3 887	1 206	1 095	1 012

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

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

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 4

Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades

Peso en pie

Periodo	Armenia		Barranquilla		Barrancabermeja		Bello		Bogota D E		Bucaramanga	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	11 712	1 045	29 753	2 636	5 797	587	5 229	504	167 776	14 561	20 265	1 541
1976 Total ano	10 696	885	36 048	3 321	4 547	314	6 802	657	180 124	15 903	20 917	1 664
1977 Total ano	11 188	1 013	40 631	3 535	7 480	736	6 727	572	168 960	15 361	18 508	1 477
1978 Total ano	13 633	1 252	46 760	3 709	10 270	1 199	5 046	429	181 737	16 457	18 745	1 503
1979 Total ano	13 492	1 232	45 555	3 808	5 928	719	5 800	490	206 864	17 756	20 976	1 670
1980 Total ano	13 612	1 179	42 768	3 540	8 023	1 027	9 219	781	234 277	20 669	21 230	1 695
1981 Total ano	11 622	1 048	47 376	3 737	6 591	839	7 703	653	224 630	19 407	20 151	1 611
1982 Enero	77	72	3 154	247	384	54	475	40	14 716	1 272	1 473	118
Febrero	05	62	3 315	260	377	47	370	31	15 737	1 366	1 389	111
Marzo	836	77	4 197	330	405	49	388	33	17 512	1 535	1 627	124
Abril	1 312	118	4 197	332	532	64	457	39	16 070	1 399	1 562	125
Mayo	840	79	3 115	287	640	72	363	31	16 836	1 458	1 626	130
Junio	886	81	2 445	192	554	72	355	30	18 483	1 621	1 701	136
Julio P	901	88	2 591	202	546	64	342	48	17 801	1 546	1 774	142
Agosto P	793	78	2 831	223	467	59	295	25	18 119	1 600	1 744	140
Septiembre P	846	81	2 805	222	425	47	386	33	17 601	1 539	1 773	142
Octubre P	929	91	3 330	264	455	54	446	38	17 171	1 505	1 843	147
Noviembre P	894	84	2 789	221	284	25	336	28	18 365	1 584	1 562	124
Diciembre P	1 076	106	3 497	277	598	41	390	33	25 692	2 244	2 369	189
1983 Enero P	839	79	2 897	230	257	17	236	20	15 865	1 373	1 404	112

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

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 4 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades

Peso en pie

Periodo	Cienaga		Cucuta		Chia		La Dorada		Duitama		Envigado–Itagui	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	669	67	1 146	74	3 031	280	3 238	246	912	137	23 303	2 488
1976 Total ano	453	44	3 658	249	2 077	251	4 078	328	2 805	252	24 519	2 679
1977 Total ano	473	45	10 153	734	1 975	292	2 559	269	4 243	337	22 924	2 504
1978 Total ano	301	30	8 668	581	1 930	278	2 420	291	3 594	278	40 750	4 440
1979 Total año	767	42	7 011	480	2 504	365	2 634	344	4 387	335	64 448	6 914
1980 Total ano	527	35	6 771	452	3 157	462	2 975	400	3 823	297	60 059	6 460
1981 Total ano	307	21	4 868	322	1 746	251	2 790	395	1 829	129	30 957	3 479
1982 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	– [a]	–	82 [m]	12	252	27	120	8	3 880 [m]	407
Abril	37 [m]	2	–	–	66	9	206	23	160	11	3 247	357
Mayo	31	2	–	–	128	18	207	23	172	12	3 704	407
Junio	34	2	– [a]	–	109	16	221	24	200	15 [m]	2 927	322
Julio P	33	3	– [a]	–	247	36	233	26	169	12	3 070	337
Agosto P	32	2	– [a]	–	142	21	237	28	155	11	3 668	403
Septiembre P	26	1	– [a]	–	91	13	240	27	149	11	4 019	442
Octubre P	28	1	– [a]	–	85	12	193	22	134	9	4 028	443
Noviembre P	28	5	–	–	223	33	230	26	152	9	3 522	386
Diciembre P	28	2	–	–	169	25	240	27	166	11	3 748	412
1983 Enero P	25	1	– [a]	–	171	25	274	28	143	10	3 248	357

Periodo	Espinal		Florencia		Garzon		Girardot		Ibague		Libano	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	3 153	186	13 352	927	1 174	94	5 309	350	12 429	631	2 436	152
1976 Total ano	3 320	240	5 591	396	873	81	4 388	284	11 558	610	1 900	123
1977 Total año	3 829	265	4 981	375	1 253	103	3 817	242	10 641	582	2 052	128
1978 Total año	3 055	224	5 628	420	1 671	171	3 917	296	10 282	626	2 318	145
1979 Total ano	3 282	234	7 097	437	2 032	191	4 029	284	10 155	977	3 308	194
1980 Total ano	3 531	255	6 251	329	1 905	193	4 530	301	8 604	897	2 467	147
1981 Total ano	3 166	212	6 035	309	1 550	146	3 645	249	7 572	842	2 271	118
1982 Enero	188	12	487 [m]	25 [m]	114	10	266 [m]	17 [m]	559 [m]	63 [m]	132	6
Febrero	251	16	443 [m]	22	103	10 [m]	216 [r]	18	490 [m]	56 [m]	124	6
Marzo	300	19	450 [m]	22	106	10	266	20	573 [m]	66 [m]	136	7
Abril	240	16	554 [m]	28 [m]	116	11	653 [m]	75 [m]	517	63	150	7
Mayo	291	18	553 [m]	28 [m]	135	14	235	14	671 [m]	74 [m]	153	8
Junio	369	24	634 [m]	32	99	10	328	15	692 [m]	78 [m]	185	9
Julio P	348	22	555	28	209	18	277	14	528	64	189	10
Agosto P	299	20	480	25	116	11	250	12	518	64	151	8
Septiembre P	313	22	480	36	135	12	230	11	569	70	155	8
Octubre P	376	25	545	33	144	14	279	14	674	85	190	9
Noviembre P	328	23	524	26	131	10	202	9	664	84	172	7
Diciembre P	371	24	620	31	162	14	281	14	790	100	240	12
1983 Enero P	279	18	471	24	140	15	244	11	679	89	( )	( )

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

Peso en pie

Periodo	Manizales		Medellin		Monteria		Neiva		Palmira		Pasto	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	13 366	1 184	115 833	10 529	10 652	504	9 002	790	11 450	946	8 474	770
1976 Total ano	12 530	1 148	116 350	10 652	9 046	473	8 813	792	10 237	659	8 887	873
1977 Total ano	12 172	1 141	112 718	9 572	12 508	664	9 557	883	9 297	762	10 371	856
1978 Total ano	14 381	1 382	130 824	11 119	14 619	811	10 660	954	10 689	1 106	6 511	617
1979 Total ano	17 705	1 546	135 036	11 473	11 291	674	11 588	1 031	11 796	1 352	5 233	429
1980 Total ano	16 506	1 483	128 514	10 923	9 346	480	7 515	703	12 045	1 361	6 250	527
1981 Total ano	15 373	1 452	114 833	9 761	6 593	358	7 792	779	11 648	1 305	4 565	379
1982 Enero	1 401	136	7 821	665	203	10	571	57	773	92	177 m	14
Febrero	1 155	102	7 570	643	357	19	562 m	57 m	697	84	159	14
Marzo	1 195	104	7 635	649	593	32	660	66	881	104	192	16
Abril	1 393	120	7 975	678 m	459	25	676 m	68	772	92	176	15
Mayo	1 393	129	7 547	641	542	29	667	67	854	99	222	19
Junio	1 292	107	8 337	709	410	19	884	88	806	94	198	17
Julio P	1 487	127	9 344	794	527	46	658	65	936	108	151	12
Agosto P	981	90	8 694	738	398	22	755	76	789	93	250	21
Septiembre P	1 587	151	9 908	842	385	21	688	69	773	92	418	35
Octubre P	1 533	134	9 224	784	380	21	810	81	879	103	499	42
Noviembre P	1 049	97	8 611	732	396	22	703	69	864	101	784	65
Diciembre P	1 332	119	10 264	872	557	31	834	83	1 209	145	705	60
1983 Enero I	1 265	122	8 793	747	106	6	644	64	913	104	468	40

Periodo	Pereira		Pitalito		Popayan		Quibdo		Riohacha		Santa Marta	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	19 370	1 277	1 704	106	4 105	406	772	46	1 703	142	5 631	551
1976 Total ano	17 921	1 275	1 583	111	2 807	276	1 787	78	1 672	133	6 074	654
1977 Total ano	18 870	1 565	1 743	125	1 955	197	2 106	123	2 162	171	6 916	693
1978 Total ano	20 236	1 632	1 991	148	2 116	212	1 475	79	3 116	224	5 202	346
1979 Total ano	20 356	1 607	2 293	162	3 553	339	2 010	116	3 468	224	3 464	244
1980 Total ano	1 542	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	4 018	298	2 517	135
1982 Enero	918 m	67	152	12	215	14	73	8	90	5	744	41 m
Febrero	742 m	49	104	7	277	16	68	5	215	13	497	26
Marzo	781 m	59	42	3	292	35	41	5	438	26	590	33
Abril	746	51 m	157	11	352	39	11	1	371	22	625	32
Mayo	666	46	166	12	318	29	175	24	120	7	598	30
Junio	410	29	138	9	310	24	90	8	132 m	9	798	40
Julio P	692	56	173	11	317	29	118	15	200	11	785	44
Agosto P	958	82	118	9	342	29	100	8	193	11	607	31
Septiembre I	1 850	173	138	10	345	30	180	13	212	12	537	30
Octubre I	1 172	98	144	12	346	29	116	9	180	10	571	30
Noviembre P	1 343	117	251	13	306	30	142	7	( )	( )	723	36
Diciembre I	1 363	109	250	13	389	31	140	12	( )	( )	862	43
1983 Enero I	1 169	95	160	12	96	10	108	7	153	7	600	31

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

Peso en pie

Periodo	Sincelejo [a]		Tunja [a]		Tulua		Valledupar		Villavicencio		Zipaquira	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	759	59	11 860	981	9 315	756	4 140	327	8 993	459	1 136	54
1976 Total ano	771	70	12 019	1 119	7 403	633	4 523	353	9 217	462	679	80
1977 Total ano	1 568	127	10 972	846	8 689	735	2 666	214	7 770	396	498	70
1978 Total ano	317	25	11 908	862	8 714	833	2 510	189	7 426	378	463	64
1979 Total ano	292	26	9 284	635	9 986	1 208	2 206	157	7 649	382	832	114
1980 Total 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 Enero	–	–	–	–	670 [m]	50 [m]	–	–	344	17 [m]	54	7
Febrero	–	–	–	–	538	41	–	–	413	21 [m]	64	9
Marzo	–	–	–	–	628	47	–	–	511	26 [m]	120	17
Abril	–	–	–	–	647 [m]	48	–	–	449	22 [m]	70	10
Mayo	–	–	–	–	767	57	–	–	428	21 [m]	117	16
Junio	–	–	–	–	787	59	87	6	–	–	120	17
Julio P	–	–	–	–	790	59	47	3	–	–	150	22
Agosto P	–	–	–	–	750	57	208	14	–	–	70	10
Septiembre P	–	–	–	–	724	55	130	10	–	–	130	18
Octubre P	–	–	73	6	789	59	133	10	546	27	207	31
Noviembre P	–	–	68	5	729	53	69	5	537	26	150	22
Diciembre P	–	–	190	16	1 085	81	–	–	676	34	140	21
1983 Enero P	–	–	110	8	( )	( )	–	–	671	31	200	29

[m] Cifras modifi adas l to a las p blicada I BME No 371 de junio 1982 por actualiza ion y enfi acion de la informacion en las f entes

[a] Las bajas y omisiones e i las cifra se deben al cierre del matadero

1.5

encuesta mensual de

comercio al por menor

Cifras provisionales estimadas (por faltante de parciales cuyos valores se incluyen estimados)
C fras provisionales de avance
Cifra provisional modificada

Aspectos metodologicos

Introduccion

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

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

Aspectos generales

En la clasificacion industrial internacional uniforme (CIIU) del comercio al por menor se define como la reventa (venta sin transformacion) de productos nuevos o usados al publico en general para consumo o uso personal o domestico por tiendas grandes 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 interés controlador principalmente hacia la compra y venta de mercaderias por lo general en un solo lugar [2]

Recoleccion y procesamiento de los datos

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

---

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

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

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

La 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

Deflactores utilizados

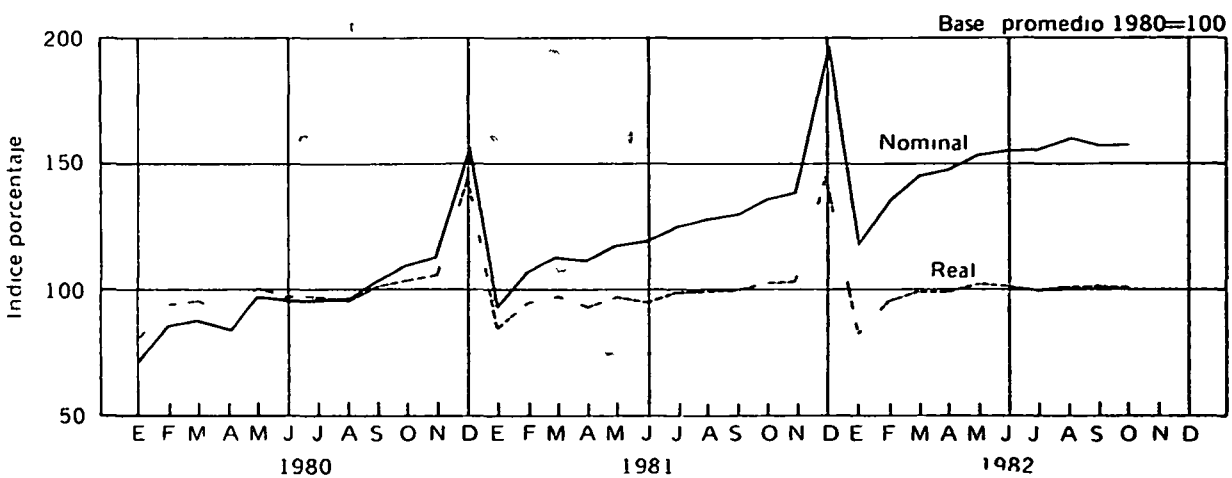
Para expresar las ventas y remuneración percapita a precios constantes se utilizan los deflactores que se consideran mas adecuados segun el caso

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

Informacion publicada en esta sección

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

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



FUENTE cuadros 1 y 2

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 1

Indice de ventas a precios corrientes
segun agrupaciones comerciales

Base promedio 1980=100

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

[a] Total (excluyendo combustibles)

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 2

Indice de ventas a precios constantes
segun agrupaciones comerciales

Base promedio 1980=100

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

[a] Total (excluyendo combustibles)

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 3
Indice de sueldos y prestaciones pagadas

Base promedio 1980=100

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

Cuadro 4
Indice de Empleo

Base promedio 1980=100

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

Cuadro 5
Valor de los sueldos y prestaciones pagadas percapita

Pesos corrientes

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

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 6

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

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

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

[b] Total (excluyendo combustibles)

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 7

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

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

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

[b] Total (excluyendo combustibles)

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 8

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

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

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

[b] Total (excluyendo combustibles)

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 9

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

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

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

[b] Total (excluyendo combustibles)

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 10

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

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

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

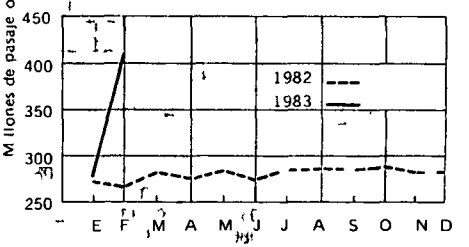
[b] Variacion porcentual acumulada en lo corrido del ano hasta el mes de referencia respecto a igual periodo del ano inmediatamente anterior

transporte urbano

de pasajeros

1.6

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



TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS EN 13 CIUDADES

Cuadro 1
Movimiento de buses y busetas
Total 13 ciudades

Periodo	Total 13 ciudades					
	Buses			Busetas		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total ano	11 808	10 376	2 649 836	3 037	2 779	324 089
1977 Total ano	13 339	11 529	2 927 030	3 594	3 198	393 453
1978 Total ano	13 850	12 198	3 125 457	3 720	3 395	451 505
1979 Total ano	11 227	12 495	3 103 630	4 021	3 577	484 817
1980 Total ano	11 679	12 979	3 248 033	4 708	4 076	608 385
1982 Febrero P	15 365 m	13 539 m	273 184 m	5 765	4 906	63 816 m
Marzo P	15 361 m	13 561 m	290 019 m	5 852	4 962 m	70 091 m
Abril P	15 368 m	13 521 m	284 119 m	5 978	4 982 m	68 650 m
Mayo P	15 369 m	13 496 m	292 305 m	6 005	5 043 m	72 656 m
Junio P	15 339 m	13 512 m	281 966 m	6 088	5 101 m	71 447 m
Julio P	15 399	13 612	292 749	6 138	5 169	75 678
Agosto P	15 401	13 587	294 296	6 220	5 250	78 825
Septiembre P	15 362	13 707	293 993	6 353	5 421	79 574
Octubre P	15 379	13 688	296 590	6 382	5 372	81 467
Noviembre P	15 355	13 686	290 215	6 457	5 515	80 357
Diciembre P	15 405	13 643	291 677	6 494	5 575	82 650
1983 Enero P	15 391	13 443	284 813	6 477	5 446	83 277
Febrero P	15 495	13 830	417 624	6 529	5 538	122 185

Cuadro 2
Movimiento de buses y busetas por ciudades

Periodo	Armenia		
	Buses		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total ano	132	121	30 607
1977 Total ano	145	129	30 428
1978 Total ano	144	125	28 423
1979 Total ano	153	140	26 923
1980 Total ano	158	141	27 407
1982 Febrero	168	154	3 251
Marzo	168	153	3 482
Abril	168	153	3 423
Mayo	169	154	3 474
Junio	167	151	2 864
Julio P	167	156	3 490
Agosto	171	160	3 124
Septiembre P	172	164	3 169
Octubre P	174	165	3 421
Noviembre P	181	174	3 351
Diciembre	181	172	3 323
1983 Enero P	181	173	3 141
Febrero P	181	174	3 140

Notas generales la investigacion Transporte Urbano de pasajeros

—Caracteristicas principales se efectua desde 1965 Las cifras se obtienen mediante formulario que diligencian mensualmente las empresas de transporte urbano en 50 ciudades que cuentan con este servicio y se refiere al parque automotor promedio diario de vehiculos en servicio kilometros recorridos numero de viajes redondos numero de pasajeros e ingresos por concepto de pasajes Hasta 1975 la informacion se obtenia de manera agregada para todo tipo de vehiculos desde 1976 se obtiene y procesa desagregada para buses busetas microbuses y taxis colectivos

—Informacion publicada en esta seccion se presentan cifras sobre el movimiento de buses y busetas para los conceptos parque automotor promedio diario de vehiculos en servicio y numero de pasajeros referidas a 13 ciudades principales

Estos centros urbanos concentraron en 1980 el 93 1 /o del parque motor 1 93 1o/o del promedio diario de vehiculos en servicio y 193 5 /o de numero de pasajeros del total acional del movimiento de este servicio publico No se suministran cifras desagregadas sobre el movimiento de busetas en Armenia Cucuta Santa Marta y Bucaramanga por razones de reserva tadistica Neiva no dispone de este servicio Los datos del parque automotor y promedio diario de vehiculos en servicio para los totales de cada ano equivalen a promedios de los 12 meses los datos de pasajeros corresponden a los acumulados mensuales Las cifras de 1981 son concentraciones provisionales hace falta su revision

—Otras publicaciones los usuarios pueden igualmente consultar o adquirir los anuarios de transporte y comunicaciones en los que se incluyen entre otros los balances de servicio publico en referencia Informacion desagregada que incluye tambien el transporte urbano de pasajeros en microbuses y taxis colectivos puede ser consultada en tabulados manuales en los Bancos de Datos del DANE

Ademas de las cifras incluidas en esta seccion semestralmente en los informes generales de la diferentes modalidades del transporte y la comunicacion publican IBRD Banco Mundial Estadisticas nacionales de transporte movimiento de la actividad en todo el pais las ultimas de esta indole se hallan incluidas en las paginas 311 319 322 329 334 342 349 354 362 371 y 373

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

Periodo	Barranquilla						Bogotá					
	Buses			Busetas			Buses			Busetas		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto-motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total ano	1 037	936	229 715	200	175	18 499	5 209	4 488	1 125 463	2 217	2 051	227 154
1977 Total año	1 127	987	244 705	208	183	26 262	5 956	5 007	1 272 429	2 696	2 410	276 490
1978 Total ano	1 173	1 036	260 374	236	194	32 052	6 080	5 245	1.347 396	2 806	2 631	331 514
1979 Total ano	1 185	1 049	250 111	253	169	23 228	6 326	5 397	1 336 841	3 072	2 812	370 597
1980 Total ano	1 228	1 080	255 602	270	169	23 528	6 651	5 726	1 437 147	3 641	3 231	474 114
1982 Febrero P	1 562 m	1 397 m	24 935 m	258	240	2 123	6 842	5 852 m	115 438	4 578	3 883	50 584
Marzo P	1 569 m	1 414 m	26 630 m	263	244 m	2 234 m	6 842	5 856 m	124 182	4 660	3 940	55 840
Abril P	1 567	1 439	26 326	275	239	2 193	6 846	5 792	119 236 m	4 763	3 968	54 295
Mayo P	1 561	1 438	26 783	276	246	2 421	6 855 m	5 789 m	122 275 m	4 839	4 032	57 571
Junio P	1 559	1 449	25 802	277	244	2 020	6 843 m	5 809 m	117 091 m	4 875	4 058	56 733
Julio P	1 568	1 441	26 155	279	241	2 115	6 845	5 825	122 174	4 921	4 129	60 398
Agosto P	1 552	1 447	26 196	278	242	2 004	6 837	5 787	121 482	4 991	4 191	62 872
Septiembre P	1 568	1 465	26 476	279	243	2 014	6 824	5 867	120 763	5 065	4 306	63 105
Octubre P	1 555	1 442	25 761	286	242	2 054	6 832	5 875	122 941	5 077	4 269	64 864
Noviembre P	1 556	1 462	24 952	295	255	2 084	6 826	5 868	117 817	5 127	4.356	63.931
Diciembre P	1 576	1 444	23 581	295	255	2 226	6 826	5 832	118 452	5 144	4 342	65 572
1983 Enero P	1 594	1 447	23 213	289	249	2 188	6 820	5 661	114 640	5 178	4 307	65 965
Febrero P	1 602	1 488	25 354	280	234	1 942	6 872	5 925	110 883	5 197	4 383	61 429

Periodo	Bucaramanga			Cali					
	Buses			Buses			Busetas		
	Pa que auto motor	Promedio dia io en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto-motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total ano	514	445	108 158	1 330	1 162	307 462	204	178	18 240
1977 Total ano	588	546	128 814	1 516	1 303	337 942	185	158	13 364
1978 Total año	589	549	131 735	1 526	1 288	331 599	172	142	11 688
1979 Total ano	589	555	144 469	1 570	1 311	317 961	170	139	12 652
1980 Total ano	610	575	160 242	1 527	1 311	311 427	184	150	13 868
1982 Febrero P	631	602	18 247	1 573	1 305	24 850	191	148	1 301
Marzo P	631	601	19 790	1 576	1 315	26 132	191	146	1 391
Abril P	631	602	19 919	1 575	1 310	25 200	190	138	1 379
Mayo P	631	599	20 449	1 572	1 315	26 105	190	139	1 431
Junio P	631	600	21 368	1 574	1 308	25 097	188	142	1 363
Julio P	631	603	21 650	1 569	1 314	26 060	184	131	1 382
Agosto P	633	602	22 545	1 573	1 311	25 540	184	132	1 324
Septiembre P	633	601	23 573	1 573	1 321	26 621	184	139	1 399
Octubre P	634	600	22 928	1 572	1 314	26 765	185	134	1.393
Noviembre P	634	608	23 298	1 573	1 321	25 961	187	140	1 393
Diciembre P	634	606	23 714	1 570	1 309	26 610	187	148	1 444
1983 Enero P	634	608	24 380	1 569	1 310	25 179	161	135	1 374
Febrero P	634	609	24 399	1 571	1 329	24 544	165	137	1 319

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

Periodo	Cartagena						Cucuta		
	Buses			Busetas			Buses		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total ano	648	593	142 772	118	117	21 104	314	288	79 106
1977 Total ano	701	637	151 297	125	125	26 660	378	333	92 819
1978 Total ano	790	736	192 029	120	119	26 620	386	353	90 940
1979 Total ano	794	759	207 863	121	120	29 288	402	380	89 892
1980 Total ano	800	767	200 376	123	115	31 264	409	391	95 956
1982 Febrero P	798	768	18 856	122	117	2 405	419	403	6 680
Marzo P	798	765	19 093	122	115	2 475	419 m	405 m	7 622 m
Abril P	799	766	19 014	122	116	2 797	419 m	404 m	7 531 m
Mayo P	799	767	19 393	122	116	3 244 m	419 m	401 m	8 882 m
Junio P	799	769	18 876	122	116	3 106	419 m	403 m	7 854 m
Julio P	799	769	19 448	122	116	3 354	454	444	8 843
Agosto P	799	767	20 928	122	116	3 483	462	450	9 171
Septiembre P	799	770	19 630	122	116	3 492	463	452	8 995
Octubre P	799	767	20 038	122	116	3 703	463	452	8 948
Noviembre P	799	768	20 366	122	117	3 869	461	449	8 179
Diciembre P	799	770	20 517	122	117	4 005	481	472	8 632
1983 Enero P	799	768	20 884	122	117	4 217	503	495	8 197
Febrero P	799	771	20 565	122	117	3 816	507	501	7 544

Periodo	Ibague						Manizales					
	Buses			Busetas			Buses			Busetas		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total ano	( )	( )	( )	73	71	14 784	177	165	39 315	71	69	8 619
1977 Total ano	( )	( )	( )	118	115	21 759	207	188	44 981	90	73	9 551
1978 Total ano	222	215	62 157	122	105	20 466	213	171	42 259	90	61	8 300
1979 Total ano	237	228	60 590	130	113	19 176	224	189	51 363	86	72	9 658
1980 Total ano	268	259	74 253	134	122	26 151	236	191	56 054	102	87	12 208
1982 Febrero P	297	275	6 731	133	115	2 807	239	228	4 157	111	104	922
Marzo P	297	274	7 338	133	115	3 184	239	229	4 647	112	107	1 131
Abril P	299	279	6 858	134	118	3 050	244	231	4 848	114	108	1 146
Mayo P	299	278	6 902	134	116	2 880	244	229	4 934	114	107	1 149
Junio P	300	278	6 996	136	123	3 136	244	227	4 544	114	106	1 181
Julio P	300	277	6 796	136	121	2 908	245	228	4 675	114	106	1 152
Agosto P	301	281	6 975	136	123	3 219	252	240	4 445	118	107	1 324
Septiembre P	301	280	7 003	139	126	3 004	253	243	4 502	119	101	1 448
Octubre P	303	279	6 914	143	126	3 374	252	242	4 776	122	105	1 402
Noviembre P	302	273	7 015	143	131	3 314	252	237	4 929	122	106	1 088
Diciembre P	300	270	7 414	146	135	3 536	252	235	3 804	122	108	977
1983 Enero P	297	281	7 620	148	136	3 561	252	237	3 871	124	111	997
Febrero P	297	283	6 766	148	133	3 245	252	240	4 091	128	115	1 249

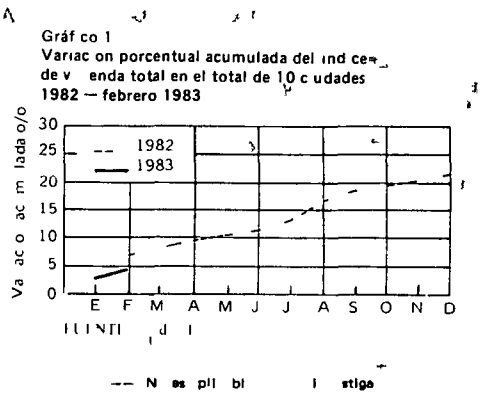
TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS EN 13 CIUDADES
Cuadro 2 (Conclusion)
Movimiento de buses y busetas por ciudades

Periodo	Medellin						Neiva		
	Buses			Busetas			Buses		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total año	1 973	1 787	471 680	88	67	8 479	82	60	32 689
1977 Total ano	2 193	1 945	493 246	91	67	9 206	100	83	32 971
1978 Total ano	2 172	1 990	489 688	91	72	10 079	105	87	32 015
1979 Total ano	2 155	1 963	459 250 r	96	76	9 073	107	97	40 657
1980 Total ano	2 145	1 958	462 548	148	111	13 947	127	114	43 612
1982 Febrero P	2 166	1 966	34 194	264	214 m	2 660 m	130	116	3 565
Marzo P	2 150	1 941	35 448	263	208 m	2 794 m	130	118	3 851
Abril P	2 148	1 943	35 074	272	211 m	2 781 m	130	118	3 705
Mayo P	2 144	1 917	35 977	219 m	192 m	2 796 m	130	118	3 789 m
Junio P	2 126	1 907	34 488	264	217	2 769	130	118	3 686
Julio P	2 133	1 923	35 785	270	226	3 062	130	118	3 821
Agosto P	2 129	1 905	35 628	279	239	3 254	130	116	3 964
Septiembre P	2 089	1 910	34 836	333	292	3 848	130	118	3 920
Octubre P	2 096	1 922	35 340	335	284	3 331	130	116	3 904
Noviembre P	2 073	1 903	35 525	348	311	3 310	129	110	3 619
Diciembre P	2 086	1 902	35 264	360	302	3.319	129	109	3 684
1983 Enero P	2 046	1 837	33 581	337	286	3 206	129	111	3 567
Feb ero P	2 089	1 886	169 755	370	316	47 550	129	112	3 700

Periodo	Pereira						Santa Marta		
	Buses			Busetas			Buses		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto-motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total año	272	222	8 609 m	66	51	7 210	120	109	27 895
1977 Total año	305	254	67 312	81	67	10 161	123	117	30 086
1978 Total ano	314	279	79 593	83	71	10 786	136	124	37 249
1979 Total ano	335	291	81 372	93	77	11 145	151	138	36 338
1980 Total ano	356	312	86 355	106	91	13 305	164	154	37 054
1982 Febrero P	364	327	8 168	108	85	1 014	176	146	4 112
Marzo P	366	337	8 491	108	87	1 042	176	153	4.313
Abril P	366	337	8 692	108	84	1 009	176	147	4 293
Mayo P	370	340	8 804	111	95	1 164	176	151	4 539
Junio P	371	345	8 576	112	95	1 139	176	148	4 724
Julio P	378	351	8 785	112	99	1 307	180	163	5 067
Agosto P	382	355	9 041	112	100	1 345	180	166	5 257
Septiembre P	377 ∈	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

índice de COSTOS de la construcción de vivienda

1.7



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	Variación o/o		Indice	Variación o/o		Indice	Variación o/o	
			Mensual	Acumulada diciembre anterior		Mensual	Acumulada diciembre anterior		Mensual	Acumulada diciembre anterior
1976	Diciembre	—	—	—	47 4	—	19 09	—	—	—
1977	Diciembre	—	—	—	58 0	—	22 36	—	—	—
1978	Diciembre	—	—	—	76 9	—	32 58	—	—	—
1980	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	Febrero	130 56	1 58	7 04	130 87	1 59	7 19	130 54	1 58	6 97
	Marzo	131 94	1 05	8 17	132 59	1 31	8 60	131 74	0 91	7 95
	Abril	133 93	1 50	9 80	134 79	1 65	10 40	133 62	1 42	9 49
	Mayo	134 84	0 67	10 55	135 61	0 60	11 07	134 60	0 73	10 30
	Junio	135 96	0 83	11 47	137 45	1 35	12 58	135 31	0 52	10 88
	Julio	138 04	1 52	13 17	139 72	1 65	14 44	137 30	1 47	12 51
	Agosto	142 21	3 02	16 59	144 15	3 17	18 06	141 33	2 93	15 81
	Septiembre	144 59	1 67	18 54	146 07	1 33	19 64	143 99	1 88	17 99
	Octubre	146 19	1 10	19 85	147 70	1 11	20 97	145 59	1 11	19 30
	Noviembre	147 13	0 64	20 62	148 63	0 62	21 73	146 55	0 65	20 09
	Diciembre	148 52	0 94	21 76	150 00	0 92	22 86	147 99	0 98	21 27
1983	Enero	152 99	3 00	3 00	154 73	3 15	3 15	152 32	2 92	2 92
	Febrero	155 65	1 73	4 80	157 17	1 57	4 78	155 14	1 85	4 83

Notas generales a la investigacion Indice de Costos de la Construccion de Vivienda

—Caracteristicas principales el DANE la inicio en 1971 con una cobertura de diez ciudades Barranquilla Bogota D E Bucaramanga Cali Cartagena Cucuta Manizales Medellin Neiva y Pasto basada en la metodologia publicada en el *Boletin Mensual de Estadistica* No 262–263 de mayo–junio de 1973 A partir de enero de 1980 se reestructura con base en la metodologia aparecida en el *Boletín Mensual de Estadistica* No 344 de marzo de 1980 Para el calculo del indice vigente se consideran dos tipos de vivienda unifamiliar y multifamiliar Para la primera se calcula con base en los resultados de las 10 ciudades mencionadas para la multifamiliar se excluyeron las ciudades de Cucuta y Pasto dada su baja participacion en la construccion de este tipo de vivienda en la epoca de recoleccion del material basico Para materiales y mano de obra no se calculan indices nacionales En la nueva metodologia del ICCV se definieron tres niveles de costos para la vivienda unifamiliar a precios constantes de 1978 bajo hasta $200 000 medio desde $200 001 hasta $500 000 y alto superior a $500 000

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

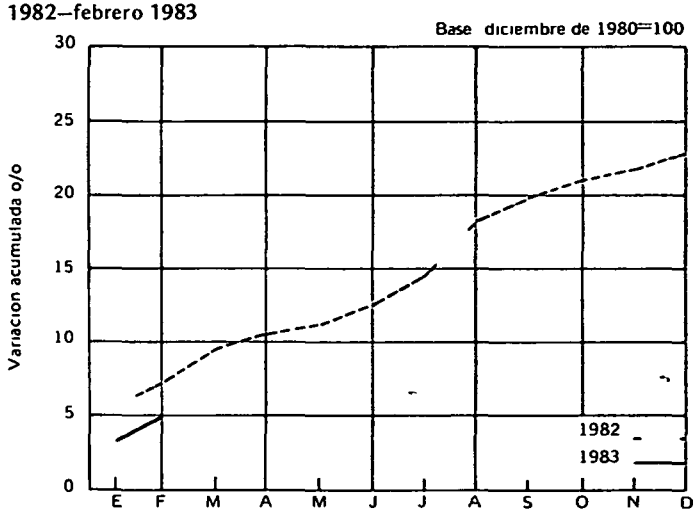
—Informacion publicada en esta seccion en los cuadros 1 2 y 3 se presentan los principales resultados obtenidos para las diez ciudades segun la nueva metodologia En el cuadro 3 se incluyen ademas indices simples para materiales y mano de obra de las once ciudades investigadas de acuerdo a convenio realizado por el DANE y el Instituto de Credito Territorial Los items seleccionados para este cuadro representan aproximadamente el 62o/o de la canasta de las 10 ciudades sobre las que se calculan los indices nacionales

—Otras publicaciones ademas de la informacion incluida mensualmente en esta seccion se publican en el *Boletín Mensual de Estadistica* otros informes con datos mas desagregados que analizan el comportamiento del indice Los mas recientes aparecieron en los Nos 330 331 332 333 338 340 342 344 353 354 361 367 376 y 377

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

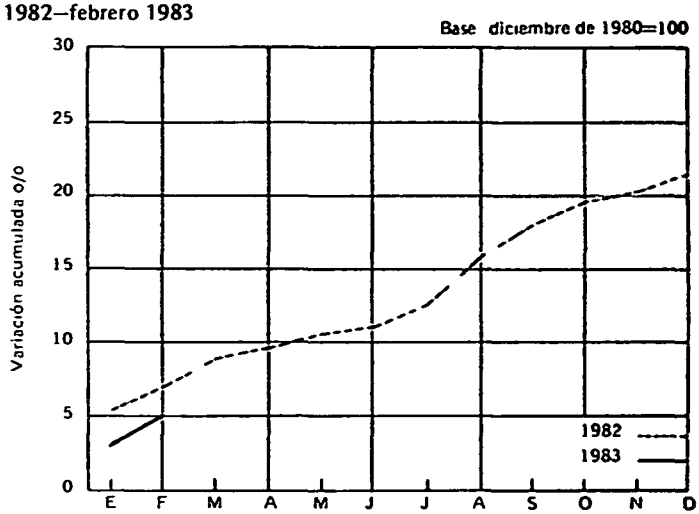
INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

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



FUENTE cuadro 1

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



FUENTE cuadro 1

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

Base diciembre 1980 = 100.00

Período		Barranquilla						Bogotá					
		Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
		Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos	
1976	Diciembre	--	45 7	--	51 5	--	36 9	--	47 6	--	45 8	--	43 0
1977	Diciembre	--	59 0	--	61 4	--	54 9	--	56 5	--	51 6	--	56 4
1978	Diciembre	--	73 2	--	77 8	--	66 1	--	77 1	--	75 0	--	76 2
1980	Diciembre	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
1981	Diciembre	121 20	120 61	121 53	118 38	119 69	130 78	120 25	119 98	120 41	116 94	118 23	129 69
1982	Febrero	125 23	125 98	124 84	125 47	123 29	132 88	128 04	127 69	128 23	121 88	123 75	145 38
	Marzo	127 77	128 41	127 44	129 69	126 85	132 88	129 56	129 56	129 58	123 11	125 02	147.82
	Abril	129 41	129 90	129 16	131 24	129 20	132 88	130.99	131 42	130 77	125 57	126 62	147 82
	Mayo	129 56	130 06	129 30	131 37	129 28	132 88	132 15	132 31	132 08	126 02	128 31	148 04
	Junio	131 36	133 12	130 43	137 37	131 04	132 88	133 34	134.33	132 82	129 33	129 06	148 96
	Julio	132 28	134 34	131 18	139 32	131.93	132 88	135 33	136 54	134 69	131 76	131 09	150 43
	Agosto	135 54	138 16	134 14	143 61	135 94	132 88	139 94	141 29	139 23	137 09	135 89	155 97
	Septiembre	136 96	139 08	135 83	144 87	138 43	132 77	143 38	144 22	142 94	139 14	139 27	161 24
	Octubre	137 94	139 99	136 85	145 93	139 71	132 77	144 66	145 86	144 03	140 88	140.36	162 19
	Noviembre	138 81	140.95	137 67	147 10	141 04	132 77	145 62	146 87	144 97	142 02	141.30	162.94
	Diciembre	147 79	149 17	147 07	147 67	142 45	168 89	146 65	147 91	146 00	143 87	142 41	163 47
1983	Enero	149 01	150 35	148 31	148 70	144 36	168 89	151 15	152 15	150 64	144 59	143.99	179 07
	Febrero	150 45	151 56	149 87	148 91	145 53	171 44	153 84	154.65	153 42	146.35	146 21	183.90

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

Base diciembre 1980 = 100 00

Periodo	Bucaramanga						Cali					
	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
	Vivienda total	Unifa miliar	Multifa miliar	Unifa miliar costo medio	Multifa miliar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifa miliar	Multifa miliar	Unifa miliar costo medio	Multifa miliar hasta 5 pisos	
1976 Diciembre	—	47 7	—	47 9	—	45 9	—	48 9	—	49 0	—	41 0
1977 Diciembre	—	60 3	—	55 9	—	67 4	—	60 4	—	56 8	—	60 3
1978 Diciembre	—	76 0	—	75 4	—	79 3	—	77 8	—	78 2		70 9
1980 Diciembre	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
1981 Diciembre	123 68	124 67	123 27	126 29	124 22	122 74	125 38	126 38	124 73	126 32	124 02	132 19
1982 Febrero	133 93	136 04	133 04	132 06	129 28	148 18	134 09	135 30	133 29	132 21	129 70	152 58
Marzo	135 43	137 33	134 63	133 11	130 96	150 09	135 85	137 29	134 90	135 06	131 85	153 50
Abril	138 10	139 53	137 50	134 76	134 91	150 09	138 00	139 64	136 92	136 37	133 23	158 15
Mayo	139 04	140 98	138 23	136 79	135 53	150 37	139 23	140 80	138 21	137 45	134 81	158 56
Junio	140 42	142 86	139 39	139 32	136 83	150 45	140 75	142 37	139 69	139 74	137 03	158 64
Julio	142 13	144 50	141 13	141 35	139 47	150 87	142 56	144 25	141 45	141 88	139 40	158 68
Agosto	146 25	148 60	145 26	146 38	144 63	152 21	145 97	148 19	144 52	147 21	143 68	158 81
Septiembre	148 46	150 89	147 44	148 40	146 42	155 99	147 38	149 48	146 00	148 60	145 60	158 98
Octubre	149 61	151 84	148 68	149 38	147 73	156 20	148 58	150 76	147 14	149 98	147 07	159 00
Noviembre	150 52	151 63	150 06	149 02	149 84	156 44	149 61	151 61	148 30	150 67	148 19	160 54
Diciembre	151 33	152 17	150 99	149 78	151 13	156 44	151 15	153 15	149 83	152 94	150 52	160 83
1983 Enero	157 88	159 90	157 03	153 33	153 56	175 31	156 23	157 99	155 08	153 39	151 37	181 16
Febrero	160 71	162 78	159 84	156 07	155 95	178 60	158 69	160 44	157 56	155 13	153 87	183 28

Periodo	Cartagena						Cucuta					
	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
	Vivienda total	Unifa miliar	Multifa miliar	Unifa miliar costo medio	Multifa miliar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifa miliar	Multifa miliar	Unifa miliar costo medio	Multifa miliar hasta 5 pisos	
1976 Diciembre	—	48 0	—	49 7	—	47 0	—	51 5	—	52 8	—	43 1
1977 Diciembre	—	65 5	—	60 3	—	73 0	—	62 3	—	60 5	—	59 6
1978 Diciembre	—	75 6	—	75 9	—	76 2	—	78 7	—	79 9	—	76 7
1980 Diciembre	100 00	100 00	100 0	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	—	100 00	—	—
1981 Diciembre	120 42	120 53	123 23	119 24	120 50	123 28	120 73	120 74	—	120 68	—	124 21
1982 Febrero	132 42	132 76	131 83	124 04	127 92	155 16	133 84	133 85	—	130 87	—	148 62
Marzo	133 31	133 71	132 58	125 47	128 97	155 16	135 70	135 71	—	131 51	—	154 52
Abril	134 79	135 50	133 49	127 73	129 98	155 95	139 21	139 22	—	135 91	—	154 52
Mayo	135 69	136 37	134 47	128 85	131 28	155 95	140 45	140 46	—	136 84	—	156 84
Junio	137 87	139 10	135 62	133 13	132 50	157 04	139 04	139 06	—	135 08	—	157 62
Julio	138 57	139 75	136 41	134 05	133 45	157 28	142 38	142 39	—	139 16	—	159 09
Agosto	142 69	143 90	140 49	140 44	138 55	157 75	148 27	14829	—	146 33	—	159 09
Septiembre	143 05	143 97	141 37	140 72	139 28	157 75	149 98	149 99	—	148 66	—	159 08
Octubre	144 62	145 40	143 22	142 70	141 57	157 51	151 61	151 63	—	150 14	—	160 33
Noviembre	145 40	146 21	143 94	143 50	142 32	158 30	152 37	152 39	—	150 16	—	162 94
Diciembre	145 73	146 65	144 05	143 76	142 36	158 98	153 23	153 25	—	151 39	—	162 94
1983 Enero	152 54	153 91	150 05	144 58	143 97	183 35	158 66	158 68	—	153 55	—	180 62
Febrero	155 05	156 18	152 99	146 98	147 77	185 11	161 56	161 58	—	156 68	—	182 75

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

Base diciembre 1980 = 100 00

Periodo		Manizales						Medellin					
		Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
		Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos	
1976	Diciembre	--	50 2	--	50 9	--	47 5	--	44 9	--	44 1	--	40 1
1977	Diciembre	--	64 1	--	63 9	--	68 6	--	58 9	--	57 2	--	60 6
1978	Diciembre	--	81 6	--	87 3	--	82 2	--	69 1	--	77 4	--	77 1
1980	Diciembre	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
1981	Diciembre	122 63	121 38	123 48	119 28	123 64	125 13	124 66	125 36	124 49	125 02	124 92	126 33
1982	Febrero	130 77	129 78	131 44	121 56	125 60	152 71	137 04	138 98	136 56	133 71	133 38	155 62
	Marzo	131 61	130 78	132 18	122 82	126 65	152 25	136 99	138 69	136 58	133 98	133 96	152 95
	Abril	132 64	132 20	132 94	124 28	127 78	152 71	140 77	142 85	140 26	138 12	137 63	156 99
	Mayo	132 85	132 41	133 16	124 68	127 98	152 60	141 27	143 35	140 77	139 26	138 66	155 15
	Junio	132 69	132 90	132 57	126 34	128 83	148 08	141 71	144 95	140 91	140 20	138 21	157 26
	Julio	138 46	138 95	138 15	133 32	136 35	150 28	144 07	147 13	143 32	142 82	141 05	157 44
	Agosto	143 26	144 13	142 70	140 17	142 81	150 28	147 69	150 39	147 03	144 99	144 96	164 19
	Septiembre	140 63	141 67	139 96	138 39	139 93	146 29	150 02	152 29	149 47	147 79	149 15	164 27
	Octubre	141 40	142 33	140 80	139 49	141 09	146 29	154 15	157 77	153 26	155 16	153 56	167 80
	Noviembre	142 96	143 88	142 37	139 95	141 74	150 26	154 82	158 18	154 00	155 47	154 09	168 07
	Diciembre	142 42	143 44	141 76	139 26	140 95	150 42	154 70	157 96	153 91	155 17	154 05	168.49
1983	Enero	149 61	151 21	148 56	140 71	141 88	177 32	157 88	161 01	157 12	156 29	156 09	178 23
	Febrero	151 16	153 11	149 88	142 69	143 28	177 96	161 82	164 69	161 13	157 81	157 90	189 08

Periodo		Neiva						Pasto					
		Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
		Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos	
1976	Diciembre	--	49 4	--	55 7	--	38 8	--	46 7	--	37 5	--	40 4
1977	Diciembre	--	61 7	--	62 7	--	59 1	--	56 0	--	46 0	--	57 1
1978	Diciembre	--	77 4	--	81 4	--	70 0	--	82 1	--	77 2	--	73 4
1980	Diciembre	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	--	100 00	--	100 00
1981	Diciembre	122 03	122 52	120 62	120 80	118 84	130 40	128 73	128 74	--	130 92	--	130 33
1982	Febrero	129 34	129 81	127 97	125 69	124 07	145 12	136 18	136 20	--	130 49	--	160 69
	Marzo	133 60	134 43	131 15	129 81	126 72	151 22	138 28	138 29	--	133 38	--	160 69
	Abril	134 60	135 63	131 55	131 47	127 32	151 20	141 22	141 24	--	137 14	--	160 47
	Mayo	137 15	138 23	133 96	134 63	130 08	153 49	140 76	140 77	--	136 22	--	160 47
	Junio	140 73	142 52	135 43	140 16	131 51	156 22	143 97	143 98	--	140 74	--	160 76
	Julio	139 95	141 54	135 26	138 42	131 26	156 22	148 14	148 16	--	146 46	--	160 76
	Agosto	144 15	145 94	138 87	142 15	133 99	163 34	152 06	152 08	--	151 95	--	160 76
	Septiembre	146 74	148 37	141 91	145 12	137 54	164 30	152 79	152 81	--	152.80	--	160 76
	Octubre	147 12	148 76	142 29	145 48	137 95	164 68	152 07	152 09	--	151 61	--	160 76
	Noviembre	149 34	150 93	144 62	145 97	138 64	172 78	153 85	153 87	--	153 80	--	160 76
	Diciembre	149 90	151 49	145 20	145 74	139 36	172 78	154 22	154 24	--	154 25	--	160 76
1983	Enero	154 55	156 18	149 75	146 45	140 71	190 56	164 38	164 60	--	155.96	--	200 67
	Febrero	157 32	158 93	152 56	147 45	142 19	198 30	165 76	165 79	--	156 96	--	203 24

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA
Cuadro 3
Indice de costos segun articulos y mano de obra
Total 21 ciudades
Enero–febrero 1983

Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Bogota		Medellin		Cali		Barranquilla		Bucaramanga		Cucuta		Manizales	
		Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero
MATERIALES															
Cemento gris (portland)	T	112 96	112 86	197 65	197 47	158 73	159 80	137 11	136 92	164 08	164 06	170 47	175 61	160 84	160 10
Arena lavada de rio	M^3	182 41	118 00	155 27	155 27	132 67	134 58	139 01	139 01	144 10	153 34	108 95	108 95	106 13	106 13
Hierro de 1/4 o 6 mm	T	118 53	118 54	—	—	127 51	129 46	120 04	120 04	128 40	128 43	—	—	—	—
Hierro de 1/2 o 12 mm	T	119 43	119 62	129 50	129 03	—	—	117 53	117 53	132 86	133 20	144 74	144 74	119 94	120 73
Ladrillo tolete comun	Millar	155 12	155 10	162 81	159 10	182 09	182 09	143 68	143 68	149 88	149 88	156 48	156 48	116 52	116 52
Bloque de arcilla	Millar	134 83	139 08	150 60	146 86	—	—	135 02	135 02	144 19	144 18	147 68	147 68	—	—
Bloque de cemento hueco	Millar	—	—	154 24	158 85	—	—	150 19	152 00	144 65	144 65	—	—	148 10	148 10
Tubo de gres de 4	Unidad	—	—	—	—	153 80	162 05	—	—	159 23	160 50	157 45	157 45	—	—
Tubo galvanizado de Ø=1/2	6m	131 82	133 47	145 95	145 95	147 65	147 65	139 85	145 53	137 50	137 50	145 49	145 49	130 84	130 84
Tubo conduit PVC de Ø=1/2	3m	132 61	132 61	128 11	128 11	127 16	127 16	133 91	133 91	139 22	139 22	130 42	130 42	129 75	129 75
Alambre de cobre No 12	M	144 45	144 45	149 17	149 17	150 28	156 61	139 10	139 10	129 74	129 74	160 72	160 72	134 08	134 08
Teja de asbesto cemento No 4	Unidad	174 38	174 12	175 38	174 64	—	—	168 76	161 35	192 65	192 65	178 80	178 80	178 02	178 02
Baldosin de cemento	M^2	139 53	139 53	162 02	160 56	175 39	175 39	137 78	137 78	137 74	139 09	169 62	169 62	189 14	192 49
Baldosin de porcelana blanco	M^2	153 56	167 81	145 24	162 56	160 22	175 16	145 08	158 60	165 95	169 52	153 89	168 01	155 06	168 66
Vidrio de 3 mm	M^2	128 43	128 43	144 64	144 64	119 21	126 80	—	—	136 50	136 50	138 75	138 75	133 69	133 69
Lamina triplex de 4 mm	Unidad	159 52	159 52	161 35	161 35	164 96	164 96	167 26	168 50	179 72	187 07	148 54	148 54	162 41	161 53
Cerradura de aluminio satinado (alcoba)	Unidad	137 92	137 92	138 15	138 15	145 62	155 01	135 61	135 61	186 56	192 73	144 92	147 05	134 56	141 20
Sanitario corriente blanco	Unidad	161 15	180 71	168 19	187 75	167 68	190 70	158 00	176 00	156 86	166 71	154 33	177 79	155 11	174 69
Vinilo blanco	Galon	153 39	155 35	150 88	154 47	156 79	156 79	154 35	154 35	180 31	192 25	162 18	162 18	156 47	156 71
Ascensor	Unidad	115 95	118 73	119 39	119 39	108 03	114 71	109 74	109 74	115 90	115 90	—	—	117 74	123 12
MANO DE OBRA	Salario diario														
Maestro		188 03	194 55	160 67	167 99	174 65	177 99	161 19	162 89	161 40	161 40	169 04	182 95	170 23	172 07
Oficial		173 69	178 36	166 37	177 45	164 78	168 04	167 95	169 90	171 79	176 97	163 65	165 54	157 34	158 26
Ayudante		182 62	187 27	193 12	204 51	198 01	198 84	171 53	174 82	181 74	184 01	198 91	198 89	197 62	197 78

Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Cartagena		Neiva		Pasto		Armenia		Barrancabermeja		Ibague		Monteria	
		Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero
MATERIALES															
Cemento gris (portland)	T	151 48	151 48	134 92	134 60	109 75	111 95	106 07	106 28	158 31	158 31	198 72	199 19	166 56	166 56
Arena lavada de rio	M^3	108 64	108 64	148 96	148 96	—	—	116 47	107 60	117 57	167 10	162 12	165 80	123 23	123 23
Hierro de 1/4 o 6 mm	T	128 83	127 10	118 84	118 84	125 37	125 37	—	—	115 29	115 29	120 63	199 87	139 49	139 49
Hierro de 1/2 o 12 mm	T	123 40	121 90	122 98	122 98	—	—	120 89	119 64	121 39	121 39	117 31	116 99	134 89	134 89
Ladrillo tolete comun	Millar	—	—	172 07	172 07	243 56	243 56	130 14	123 99	178 22	167 41	160 76	160 76	—	—
Bloque de arcilla	Millar	148 79	152 89	171 15	171 15	—	—	—	—	—	—	—	—	112 50	112 50
Bloque de cemento huecc	Millar	131 76	137 81	158 98	160 70	—	—	—	—	117 63	117 63	—	—	177 60	117 60
Tubo de gres de 4	Unidad	152 15	158 11	133 26	135 34	171 96	176 41	—	—	150 15	158 01	—	—	—	—
Tubo galvanizado de Ø=1/2	6m	148 42	148 42	151 59	151 59	132 44	133 24	137 82	137 82	138 33	138 33	152 14	152 14	124 84	124 84
Tubo conduit PVC de Ø=1/2	3m	134 77	134 77	162 18	162 18	146 62	146 62	182 40	182 40	142 55	142 55	136 68	136 68	125 48	125 48
Alambre de cobre No 12	M	162 08	162 08	145 38	145 38	118 38	118 38	141 04	141 04	132 87	138 19	153 61	157 74	127 43	131 54
Teja de asbesto cemento No 4	Unidad	171 53	171 14	172 90	172 90	176 31	176 31	175 59	175 59	162 97	161 19	174 55	174 55	169 89	169 89
Baldosin de cemento	M^2	113 19	113 19	162 38	159 29	135 67	135 67	133 64	131 96	136 42	141 19	142 51	145 44	137 82	137 82
Baldosin de porcelana blanco	M^2	153 70	168 91	153 67	170 26	151 28	151 28	161 18	176 18	154 96	169 49	153 76	153 76	147 68	155 99
Vidrio de 3 mm	M^2	—	—	120 44	120 44	123 66	124 63	138 30	138 30	101 97	101 97	143 51	143 51	—	—
Lámina triplex de 4 mm	Unidad	153 12	155 24	146 66	146 66	178 06	178 06	165 42	161 20	176 69	176 69	186 70	186 70	188 57	188 57
Cerradura de aluminio satinado (alcoba)	Unidad	114 24	114 24	128 70	130 71	149 80	149 80	151 50	155 72	147 29	147 29	154 12	154 12	123 08	123 08
Sanitario corriente blanco	Unidad	173 48	196 75	114 61	126 42	162 54	167 18	156 16	157 12	166 69	193 24	143 05	143 05	169 64	186 48
Vinilo blanco	Galon	142 87	142 87	148 09	148 09	162 41	163 42	156 17	156 17	165 75	165 75	157 80	157 80	175 10	175 10
Ascensor	Unidad	111 36	111 36	117 74	123 12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MANO DE OBRA	Salario diario														
Maestro		174 50	174 50	210 33	217 61	194 22	194 22	163 15	153 27	162 31	162 31	163 27	169 11	158 51	158 51
Oficial		186 07	186 07	190 29	195 46	189 64	189 64	175 84	180 04	145 88	145 88	169 41	179 89	170 41	170 41
Ayudante		182 99	186 74	187 24	197 44	212 38	217 84	176 69	180 89	161 60	161 60	193 64	193 64	206 05	206 05

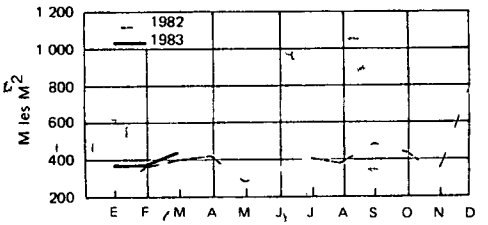
INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA
Cuadro 3 (Conclusion)
Indice de costos segun articulos y mano de obra
Total 21 ciudades
Enero–febrero 1983

Artículos y mano de obra	Unidad de medida	Pereira		Popayán		Santa Marta		Sincelejo		Tunja		Valledupar		Villavicencio	
		Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero
MATERIALES															
Cemento gris (portland)	T	107 03	106 77	207 64	207 64	155 52	155 52	165 27	165 27	165 55	165 55	138.43	138.43	88 75	85.89
Arena lavada de río	M^3	127 46	127 46	145 40	145 60	117 19	117 19	144 09	144 09	147.37	151 70	153 84	153 84	215 41	215 41
Hierro de 1/4 o 6 mm	T	—	—	131 39	131.39	96 85	109.85	129 44	128.99	112.91	112.60	110 44	110 44	127 08	127 08
Hierro de 1/2 o 12 mm	T	110 16	109 17	—	—	111 61	127 54	122 25	122 21	110 10	107 55	127 37	127 37	117 40	117 40
Ladrillo tolete comun	Millar	122 45	122 45	172 85	172 85	106 23	106 23	—	—	166 43	169 95	100 00	95 71	170 75	170 75
Bloque de arcilla	Millar	—	—	—	—	100 83	100 83	152 89	152 89	131 65	133 67	121 04	121 04	—	—
Bloque de cemento hueco	Millar	—	—	—	—	142 39	142.39	139 60	139 60	—	—	134 94	134 94	—	—
Tubo de gres de 4	Unidad	—	—	145 26	152 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tubo galvanizado de Ø=1/2	6m	144 45	148 91	139 96	139.96	110 55	112 20	135 18	135 18	130 25	133 20	135 27	139 65	138.87	138.87
Tubo conduit PVC de Ø=1/2	3m	132 30	132 30	129 95	129.95	129 45	129 45	123.80	127 09	121 40	121 40	133 56	133 56	127 25	130 87
Alambre de cobre No 12	M	141 18	136 18	133 45	133 45	149 97	149.97	121 84	121.84	132 58	135 58	132 08	138.84	126 71	126 71
Teja de asbesto cemento No 4	Unidad	—	—	—	—	157 40	155 85	171 76	171 76	168.06	168 06	175 55	175 55	183 02	183 02
Baldosín de cemento	M^2	137 23	137 23	156 46	157 05	157 34	153 84	142 07	142 07	173 12	173 12	189 47	189 47	144 25	149 15
Baldosín de porcelana blanco	M^2	161 96	171 87	150 64	164 66	156.26	159 79	158 01	162 76	143 98	154 27	178 00	189 87	149 90	159 37
Vidrio de 3 mm	M^2	119 62	119 62	141 56	141 56	—	—	—	—	124 25	124 25	—	—	138.65	138.65
Lámina tríplex de 4 mm	Unidad	171 80	171 80	168 13	168 13	177.32	194.36	161 49	161 49	131.34	131.34	128 87	128.87	135.81	135 81
Cerradura de aluminio satinado (alcoba)	Unidad	139 05	142 92	148 78	156 69	139 03	137 90	125 23	125 23	142.79	153 87	132 69	135 58	118.69	128.89
Sanitario corriente blanco	Unidad	157 48	165 25	154 33	174 09	161 63	178 10	171.87	172 74	175 48	206 82	170 53	170 53	—	—
Vinilo blanco	Galón	153 15	153 15	163 27	163 27	169 86	169 86	141 27	154 67	150.85	150.85	155 45	173 80	149 28	149 28
Ascensor	Unidad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MANO DE OBRA	Salario diario														
Maestro		157 48	155 03	190 33	190.33	226.38	226 38	142 24	148 55	149 27	163 62	124 96	124 96	180 09	180 09
Oficial		141 60	145 33	218 97	218 97	146 94	146 94	146 48	153 54	171 52	181 19	120 05	120 05	223 69	223 69
Ayudante		179 71	179 26	204 10	204 10	150 74	150 75	153 80	160 56	181 26	184 30	133 52	133 52	205 17	205.17

licencias para construcción en 10 ciudades

1.8

Grafico 1
Area total aprobada para construccion
en el total de 10 ciudades
1982 — marzo 1983



I U E N T I d l

p Cifras p ovisionales d avanc
( ) Cifr dl po lbl
(---) I f rmació p dld
t C f gld p d tr lp l
– S mo im t

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Cuadro 1
Numero area a construir y presupuesto de las licencias por destino
Total 10 ciudades

Periodo	Total 10 ciudades					
	Numero de licencias		Area a construir (m^2)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Viviendas	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1976 Total ano	9 767	8 845	4 176 612	3 173 947	6 471 909	4 907 146
1977 Total ano	11 086	10 117	4 914 316	3 752 894	10 479 135	7 703 982
1978 Total ano	1 149	11 260	5 808 268	4 888 240	14 968 401	12 554 688
1979 Total ano	10 085	9 287	4 859 316	3 750 480	15 127 530	11 115 949
1980 Total ano	10 138	9 329	4 652 840	3 670 463	24 171 718	17 832 759
1981 Total ano	11 143	10 347	5 149 653	4 196 432	33 428 204	25 947 808
1982 Marzo P	987	906	402 656	318 692	3 277 747	2 353 501
Abril I	918	851	433 993	384 283	3 253 782	2 859 754
Mayo P	757	699	296 268	216 855	2 402 929	1 545 966
Junio P	913	828	356 450	216 938	2 996 717	1 583 027
Julio P a	762	685	412 746	261 797	3 232 037	1 920 439
Agosto P	766	720	390 120	356 211	(---) b	(---) b
Septiembre P	1 059	967	491 634	302 086	(---) b	(---) b
Octubre P	941	853	444 372	327 305	(---) b	(---) b
Noviembre P	795	728	326 379	242 127	(---) b	(---) b
Diciembre P	1 025	920	783 985	700 530	(---) b	(---) b
1983 Enero P	824	752	375 117	214 537	(---) b	(---) b
Febrero P	882	795	386 403	307 613	(---) b	(---) b
Marzo P	936	856	443 110	334 102	(---) b	(---) b

a Ih p ti i br n i mbre 1982 r n ta a by del uadr 2

b El DANE ha establecido mediante una compara ion t tuada co otras f e t s de infor macion como las corporacior es de ahorro y ivienda bancos comerciales Banco C ntral Hipo tecario Caja de Vivienda Militar Caja de Vi tienda Popular y el Fondo Nacional de Ahorro que la ariable *presupuesto* medida a tra es de la in estigacion *Licencias de Construccion* es sub aluada en forma signifi ativa Adicionalmente se ha encontr do q e e ra o de esta sub aluacion la ariable *presupuesto* no es de tilidad par los p incipales usuarios La razon primordial de la sub aluacion mencionada es que esta informacion qu rinde el constructor constituye la base principal para la liquidacion del impuesto de licencia de construcci n Como consec e cia d lo t rio parti de l e trega del Boleti Mensual de Estadistica No 373 se suspendio la p blicacion d li variable *presupuesto*

N ta g l l est g l cias par tru

—Car cter p cip l t l t ldad b t d 56 ce t os b La informacion corresponde a lh licencias *aprobadas* y los datos tanto de *areas* como de *pre supuesto* on uministrados por l on tructor quien debe diligenciar form lario elaborado por l DANE mo re p isito para obten la p roba io de la licencia o permiso de constru ion p part de las ecretarias de Obras Publicas oficinas de planea io o alcaldias muni i pal s

La metodologia de esta investiga ion puede on ultarse en el *BME* No 262–263 de mayo–junio 1973

—Inf m ci n publ cad n ta se ci a partir del *Boletin Mensual de Estadistica* No 355 de febrero de 1981 se amplio la publicacion de la informacion con la inclusion de las ciudades que forman parte de las areas metropolitanas y que tienen peso relativamente importante dentro de estas Tal es el caso de Yumbo (Area Metropolitana de Cali) Bello Envigado e Itagüi (A ea Metropolitana de Medellin) Floridablanca ya venia incluida en la serie corres pondiente a Bucaramanga El conjunto de centros urbanos asi constituidos represento en el periodo 1975–1979 el 80o/o aproxim damente d l *area a construir* dentro de las 56 ciudades q e c bre la in estigacion

Otras p blicaci es ademas de la informacion incluida en esta seccion se publican en el *Boletin Mensual de Estadistic* otros informes q e nalizan el comportam ento del sector en l 56 ciudad s Los ultimos informes aparecieron en los Boletines Nos 330 331 332 333 338 340 342 351 354 361 y 367

Adi ional t e l s Banc d D to d l DANE tran tab lad o inf m cio definiti y un mayor nivel de desagregacion que incluye 56 ciudades y destinos de la construc cion segun 13 conceptos

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

Periodo	Barranquilla						Bogota D E					
	Numero de licencias		Area a construir (m)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m²)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1976 Total ano	692	608	326 194	240 662	334 958	254 995	3 213	2 955	1 944 134	1 546 599	3 339 051	2 609 850
1977 Total ano	691	631	332 832	229 618	359 829	245 938	4 171	3 829	2 421 822	1 851 704	6 099 748	4 429 900
1978 Total ano	556	511	460 331	416 624	566 507	513 289	4 227	3 960	2 457 422	2 176 103	7 195 337	6 351 025
1979 Total ano	492	413	341 305	238 146	722 180	499 002	3 648	3 424	2 014 026	1 488 357	7 350 085	5 228 967
1980 Total ano	402	335	217 589	178 154	825 026	648 433	2 803	2 584	1 893 076	1 565 503	13 790 799	10 820 565
1981 Total ano	406	301	236 655	151 512	1 172 560	715 791	2 565	2 404	1 913 835	1 575 379	17 921 859	14 017 165
1982 Marzo P	38	32	7 385	4 185	35 550	26 133	386	361	246 168	196 928	2.335 247	1 683 418
Abril P	36	30	6 979	5 647	49 187	34 519	270	256	136 052	127 455	1 263 880	1 189 865
Mayo P	32	25	13 247	9 378	79 318	42 238	189	179	119 948	77 747	1 409 211	818 843
Junio P	32	23	9 791	4 766	108 866	50 736	265	243	165 087	85 612	1 852.156	810 921
Julio P	47	35	32 943	10 745	173 597	55 281	280	265	199 490	144 590	2.150 369	1 340 903
Agosto P	21	16	66 035	63 948	(---)	(---)	222	210	116 758	100 951	(---)	(---)
Septiembre P	36	27	25 756	4 370	(---)	(---)	347	325	236 829	116 848	(---)	(---)
Octubre P	25	22	9 868	2 152	(---)	(---)	241	224	197 272	167 827	(---)	(---)
Noviembre	30	25	37 383	10 667	(---)	(---)	185	163	132 404	94 400	(---)	(---)
Diciembre P	19	16	12 794	3 060	(---)	(---)	396	358	529 475	492 181	(---)	(---)
1983 Enero P	30	22	11 674	7 455	(---)	(---)	218	194	173 322	62 213	(---)	(---)
Febrero P	30	22	10 667	5 632	(---)	(---)	341	313	243 991	214 634	(---)	(---)
Marzo P	28	22	8 139	4 560	(---)	(---)	263	242	204 965	113 029	(---)	(--)

Periodo	Bucaramanga–Floridablanca						Cali–Yumbo					
	Numero de licencias		Area a construir (m²)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m²)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1976 Total año	567	512	170 948	145 244	160 021	131 810	2 095	1 894	654 345	477 963	918 020	667 277
1977 Total ano	515	470	202 750	173 011	222 157	187 877	1 991	1 835	561 997	438 154	913 437	695 877
1978 Total ano	631	581	261 194	211 501	301 475	217 383	2 626	2 483	784 703	639 222	1 284 165	1 065 550
1979 Total año	755	697	205 764	180 122	262 359	214 751	2 055	1 944	777 301	676 367	1 440.377	1 240 373
1980 Total ano	807	746	262 608	235 554	813 903	680 102	3 113	2 942	763 005	562.860	1 768 140	1 124 897
1981 Total ano	864	812	336 984	289 909	1 330 169	1 112 637	3 663	3 503	899 565	766 771	4 075 019	2.957 223
1982 Marzo P	67	65	9 489	8 574	33 726	27 831	212	197	39 347	30 829	227 883	165 973
Abril P	59	59	13 491	13 491	56 701	56 701	247	239	67 757	57 007	370 607	272 004
Mayo P	54	46	13 323	7 044	71 180	23 899	214	204	34 274	29 084	172 435	144 433
Junio P	58	53	17 453	5 964	53 500	14 879	249	236	38 700	29 740	180 452	127 056
Julio P	111	106	43 812	26 778	188 028	113 198	102 a	93 a	25 840	16.333 a	149 495 a	107 287 a
Agosto P	75	71	62 821	60 579	(---)	(---)	213	205	37 b23	33 497	(---)	(---)
Sept emb e P	104	98	20 989	19 348	(---)	(---)	315	289	79 097	63 301	(---)	(---)
Octubre P	57	54	14 230	11 485	(---)	(---)	291	274	52 113	41 596	(---)	(---)
Noviembre	54	52	14 382	14 212	(---)	(---)	241 a	231 a	43 064 a	40 138 a	(---)	(---)
Diciembre P	70	60	35 961	29 773	(---)	(---)	160	146	40 360	35 951	(---)	(---)
1983 EneroP	54	54	15 044	15 044	(---)	(---)	236	227	62 734	57 625	(---)	(---)
FebreroP	70	69	10 210	10 098	(---)	(---)	146	133	26 013	20 827	(---)	(---)
Marzo P	57	55	24 200	23 887	(---)	(---)	220	207	53 947	49 286	(---)	(---)

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

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

Periodo	Cali						Yumbo					
	Numero de licencias		Area a construir (m^2)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m^2)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1976 Total ano	1 939	1 762	605 096	462 919	863 542	656 182	156	132	49 249	15 044	54 478	11 095
1977 Total ano	1 857	1 716	519 393	424 053	827 864	676 394	134	119	42 604	14 101	85 573	19 483
1978 Total ano	2 448	2 325	715 725	618 959	1 198 754	1 041 968	178	158	68 978	20 263	85 411	23 582
1979 Total ano	1 895	1 797	724 596	657 230	1 332 555	1 215 652	160	147	52 705	19 137	107 822	24 721
1980 Total ano	2 945	2 800	699 641	545 404	1 442 784	1 081 144	168	142	63 364	17 456	325 356	43 753
1981 Total ano	3 528	3 380	855 731	749 247	3 729 412	2 864 161	135	123	43 834	17 524	345 607	93 062
1982 Marzo P	201	193	32 826	30 084	188 179	162 243	11	4	6 521	745	39 704	3 730
Abril P	233	227	56 832	55 318	277 117	263 557	14	12	10 925	1 689	93 490	8 447
Mayo P	197	188	31 414	26 384	157 391	130 189	17	16	2 860	2 700	15 044	14 244
Junio P	237	226	32 274	28 711	153 752	121 916	12	10	6 436	1 029	26 700	5 140
Julio P	88 a	82 a	17 442 a	14 854 a	117 016 a	99 890 a	14	11	8 398	1 479	32 479	7 397
Agosto P	198	190	35 676	31 550	(---)	(---)	15	15	1 947	1 947	(---)	(---)
Septiembre P	307	282	77 182	62 202	(---)	(---)	8	7	1 915	1 099	(---)	(---)
Octubre P	287	271	50 642	41 049	(---)	(---)	4	3	1 471	547	(---)	(---)
Noviembre	238 a	228 a	42 741 a	39 815	(---)	(---)	3	3	323	323	(---)	(---)
Diciembre P	158	146	39 529	35 951	(---)	(---)	2	–	831	–	(---)	(---)
1983 Enero P	236	227	62 734	57 625	(---)	(---)	–	–	–	–	(---)	(---)
Febrero P	14	133	24 983	20 433	(---)	(---)	4	–	1 030	394	(---)	(---)
Marzo P	21	202	51 067	48 170	(---)	(---)		5	2 880	1 116	(---)	(---)

Periodo	Cartagena						Cucuta					
	Numero de licencias		Area a construir (m^2)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m^2)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1976 Total ano	199	160	100 239	47 644	156 810	82 409	149	140	72 121	55 411	177 460	126 134
1977 Total ano	224	170	125 025	83 674	293 931	192 342	141	123	94 413	57 343	366 696	244 134
1978 Total ano	159	120	67 309	51 339	183 523	140 217	157	142	154 355	125 148	868 286	697 678
1979 Total ano	172	128	80 687	60 930	384 137	302 565	91	80	75 073	57 599	518 807	398 032
1980 Total ano	159	123	113 445	59 725	806 440	240 309	79	65	97 317	52 691	906 387	497 151
1981 Total ano	157	131	89 688	73 340	556 438	454 843	68	57	45 498	32 832	459 364	343 517
1982 Marzo P	15	9	5 703	2 480	35 845	13 108	10	9	3 008	2 676	29 934	26 620
Abril P	17	11	9 088	1 759	60 563	8 049	8	6	5 373	4 865	53 452	48 392
Mayo P	13	10	6 136	1 623	37 593	10 525	16	12	16 129	7 054	146 845	75 755
Junio P	5	3	1 290	502	8 099	3 371	13	10	9 112	6 099	97 709	64 740
Julio P	15	13	5 726	4 458	29 816	22 210	11	4	5 413	862	54 583	18 616
Agosto P	16	12	10 464	7 434	(---)	(---)	9	8	4 996	4 861	(---)	(---)
Septiembre P	12	9	4 459	3 452	(---)	(---)	14	10	21 657	14 984	(---)	(---)
Octubre P	23	21	12 598	11 883	(---)	(---)	9	9	3 078	3 078	(---)	(---)
Noviembre	8	6	1 454	779	(---)	(---)	13	13	8 033	8 033	(---)	(---)
Diciembre P	8	7	5 748	2 152	(---)	(---)	14	14	31 275	31 275	(---)	(---)
1983 Enero P	21	18	11 159	5 538	(---)	(---)	3	2	1 783	805	(---)	(---)
Febrero P	9	8	5 337	4 857	(---)	(---)	3	3	368	368	(---)	(---)
Marzo P	21	19	31 635 d	31 473 d	(---)	(---)	3	3	1 958	1 958	(---)	(---)

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuación)

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

Periodo	Manizales						Medellín–Bello–Envigado–Itagui					
	Numero de licencias		Area a construir (m^2)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m^2)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1976 Total año	299	290	97 559	91 712	171 549	163 809	2 205	1 972	709 578	505 940	1 080 243	771 435
1977 Total ano	346	335	146 276	137 860	196 359	186 321	2 592	2 338	882 004	669 239	1 737 845	1 332.228
1978 Total ano	382	360	255 351	219 597	478 353	400 634	2 989	2 706	1 254 639	957 228	3 787 680	2 918 019
1979 Total ano	286	266	236 856	191 976	451 377	322 639	2 264	2 052	950 039	703 671	3 558 048	2 532 706
1980 Total ano	215	200	163 210	135 552	492 437	389 109	2 194	1 999	1 032 546	787 118	4 235 472	3 088 696
1981 Total año	198	178	188 169	154 858	535 865	363 644	2 892	2 656	1 352 251	1 077 405	6 954 206	5 619 918
1982 Marzo P	12	12	2 524	2 524	6 941	6 941	224	199	83 658	65 282	529 397	361 253
Abril P	10	10	16 112	16 112	27 872	27 872	236	207	171 142	151 545	1 308 905	1 177 022
Mayo P [b]	10	9	5 427	4 918	21 310	17 310	200	185	81 001	73 224	406 585	354 511
Junio P	13	11	4 905	1 941	19 423	8 368	254	225	104 234	76 436	633 250	458 694
Julio P	18	15	25 959	8 711	45 785	16 806	( ) [c]	( ) [c]	( ) [c]	( ) [c]	( ) [c]	( ) [c]
Agosto P	8	7	2 217	1 321	(---)	(---)	( ) [c]	( ) [c]	( ) [c]	( ) [c]	( ) [c]	( ) [c]
Septiembre P	19	18	3 518	3 166	(---)	(---)	( ) [c]	( ) [c]	( ) [c]	( ) [c]	( ) [c]	( ) [c]
Octubre P	15	13	29 459 [b]	7 960 [b]	(---)	(---)	250	210	107 923	68 026	(---)	(---)
Noviembre	18	18	16 323	16 323	(---)	(---)	230	204	61 611	45 850	(---)	(---)
Diciembre P	14	13	5 724	5 724	(---)	(---)	315	278	112 679	90 793	(---)	(---)
1983 Enero P	11	11	3 190	3 190	(---)	(---)	234	210	91 619	59 137	(---)	(---)
Febrero P	9	9	1 596	1 596	(---)	(---)	250	218	79 820	44 669	(---)	(---)
Marzo P	11	11	2 972	2 972	(---)	(---)	308	273	110 045	101 789	(---)	(---)

Periodo	Medellín						Bello					
	Numero de licencias		Area a construir (m^2)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m^2)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1976 Total ano	1 278	1 115	510 588	376 207	898 422	653 154	286	279	40 995	34 979	38 004	29 797
1977 Total ano	1 401	1 227	673 278	514 060	1 416 981	1 078 695	535	520	58 194	49 903	78 049	69 902
1978 Total ano	1 427	1 219	1 008 768	783 864	3 248 261	2 497 649	955	934	72 314	60 376	187 687	167 201
1979 Total año	1 213	1 068	699 195	538 234	2 715 714	2 038 488	415	390	88 472	61 420	320 083	200 137
1980 Total ano	1 324	1 176	774 983	572 664	3 140 673	2 207 321	367	355	120 538	115 956	475 078	461 504
1981 Total año	2 029	1 839	951 189	711 337	4 083 127	2 917 695	335	316	238 656	227 329	1 432 180	1 350 649
1982 Marzo P	139	126	54 483	42 009	321 835	227 336	30	27	7 263	5 440	47 392	34 812
Abril P	120	105	50 322	39 958	291 092	243 244	50	45	90 873	89 799	732 518	720 656
Mayo P	131	122	70 304	62 527	341 454	295 083	19	19	2 917	2 917	13 429	13 429
Junio P	158	136	63 318	38 679	381 225	217 515	31	29	15 553	15 553	145 188	143 576
Julio P	152	131	63 179	42 481	347 298	205 400	( ) [c]	( ) [c]	( ) [c]	( ) [c]	( ) [c]	( ) [c]
Agosto P	176	166	81 574	78 214	(---)	(---)	( ) [c]	( ) [c]	( ) [c]	( ) [c]	( ) [c]	( ) [c]
Septiembre P	192	173	90 873	70 566	(---)	(---)	( ) [c]	( ) [c]	( ) [c]	( ) [c]	( ) [c]	( ) [c]
Octubre P	156	133	82 691	43 837	(---)	(---)	56	45	20 147	20 093	(---)	(---)
Noviembre P	153	137	48 805	34 376	(---)	(---)	45	39	6 274	5 223	(---)	(---)
Diciembre P	129	110	51 003	41 442	(---)	(---)	140	128	41 844	38 268	(---)	(---)
1983 Enero P	66	62	55 741	24 492	(---)	(---)	111	102	5 510	5 256	(---)	(---)
Febrero P	142	119	59 668	29 686	(---)	(---)	67	65	3 917	3 881	(---)	(---)
Marzo P	139	124	84 892	79 703	(---)	(---)	123	111	15 098	14 781	(—)	(—)

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Cuadro 2 (Conclusion)

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

Periodo		Envigado						Itagui					
		Numero de licencias		Area a construir (m^2)		Presupuesto ((miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m^2)		Presupuesto (miles de pesos)	
		Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1976	Total ano	257	245	55 610	50 116	50 773	45 989	384	333	102 385	44 638	93 044	42 495
1977	Total ano	328	296	75 266	62 709	153 656	127 518	328	295	75 266	42 567	89 159	56 113
1978	Total ano	315	300	60 540	52 021	192 682	164 083	292	253	113 017	60 967	159 050	89 086
1979	Total ano	255	245	53 707	37 385	175 053	129 407	381	349	108 665	66 632	347 198	164 674
1980	Total ano	222	212	76 386	56 110	451 372	313 748	281	256	60 639	42 388	168 349	106 123
1981	Total ano	294	286	102 830	97 598	1 198 903	1 176 193	234	215	59 576	41 135	239 996	175 451
1982	Marzo P	33	25	19 127	15 229	150 465	90 300	22	21	2 785	2 604	9 705	8 805
	Abril P	44	38	25 515	17 810	272 759	202 755	22	19	4 432	3 978	12 536	10 367
	Mayo P	36	30	5 219	5 219	44 817	39 114	14	14	2 561	2 561	6 885	6 885
	Junio P	35	33	18 691	18 247	81 901	79 401	30	27	6 672	3 957	24 936	18 202
	Julio P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Agosto P[c]	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Septiembre P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Octubre P	12	12	1 532	1 532	(---)	(---)	26	20	3 553	2 564	(---)	(---)
	Noviembre P	5	5	767	767	(---)	(---)	27	23	5 765	5 484	(---)	(---)
	Diciembre P	22	18	13 579	8 179	(---)	(---)	24	22	6 253	2 904	(---)	(---)
1983	Enero P	31	27	26 730	26 730	(---)	(---)	26	19	3 638	2 659	(---)	(---)
	Febrero P	12	11	9 817	6 713	(---)	(---)	29	23	6 418	4 389	(---)	(---)
	Marzo P	24	20	5 351	4 712	(--)	(---)	22	18	4 704	2 593	(- -)	(--)

Periodo		Neiva						Pasto					
		Numero de licencias		Area a construir (m^2)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m^2)		Presupuesto (miles de pesos)	
		Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1976	Total año	38	35	8 643	7 829	13 155	12 289	310	279	92 851	54 943	120 642	87 135
1977	Total ano	79	72	55 764	49 868	88 828	82 376	336	314	91 433	62 423	200 305	126 989
1978	Total ano	104	92	39 101	24 189	89 327	56 326	318	305	73 865	67 289	213 748	194 567
1979	Total ano	125	101	120 654	110 161	232 929	210 528	197	182	57 611	43 511	207 231	166 386
1980	Total ano	113	105	42 241	38 816	160 228	145 173	253	230	67 803	54 490	372 886	298 324
1981	Total ano	98	89	28 624	24 326	127 327	111 334	232	216	58 384	50 100	295 397	251 736
1982	Marzo P	8	7	2 563	2 403	25 903	24 903	15	15	2 811	2 811	17 321	17 321
	Abril P	10	9	3 281	2 065	33 625	18 625	25	24	4 718	4 337	28 990	26 705
	Mayo P	5	5	2 744	2 744	29 738	29 738	24	24	4 039	4 039	28 714	28 714
	Junio P	8	8	2 214	2 214	18 805	18 805	16	16	3 664	3 664	24 457	24 457
	Julio P	9	7	6 879	3 523	70 596	29 596	17	16	3 505	3 316	22 468	21 142
	Agosto P	6	5	3 476	1 250	(---)	(---)	20	20	4 156	4 156	(---)	(---)
	Septiembre P	4	3	4 819	3 019	(---)	(---)	16	15	3 637	3 032	(---)	(---)
	Octubre P	10	8	5 558	1 390	(---)	(---)	20	18	12 273	11 908	(---)	(---)
	Noviembre P	8	8	8 902	8 902	(---)	(---)	8	8	2 823	2 823	(---)	(---)
	Diciembre P	7	6	5 472	5 124	(---)	(---)	22	22	4 497	4 497	(---)	(---)
1983	Enero P	10	8	3 440	2 619	(---)	(---)	7	6	1 152	911	(---)	(---)
	Febrero P	6	5	3 694	2 431	(---)	(---)	18	15	4 707	2 501	(---)	(---)
	Marzo P	4	3	591	490	(---)	(---)	21	21	4 658	4 658	(---)	(---)

Cali dato pa cial en julio 1 198 por modifi a tiones en l diseno del formulario que registra los datos primarios, introd da por Planeacion M ni ip l En no iembre 1982 in luye 40 li cencias y 10 592 M^2 de j li uyo reg stro estaba pendiente

b M nizales o tubr 1982 r gi tra un alto incremento debido a la autorizacion de 20 916 M^2 p ra n estable imiento l o pitalario

c Julio–septiembre 1982 debido a la revision de las cifras por parte de las oficinas de Planea cion de los municipios de Bell E igado e Itagui

d F marzo d 1983 se registra un alto i crement debido a la autorizacion de 27 559 M^2 de las urbanizaci nes Los Colares Valencia Camacho y Cia y Buenos Aires

1.9 muestra mensual manufacturera

( ) C f a aun no disponible
P Cifras provisionales de avance

INTRODUCCION

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

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

Caracteristicas principales de la investigacion

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

Informacion publicada en esta sección

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

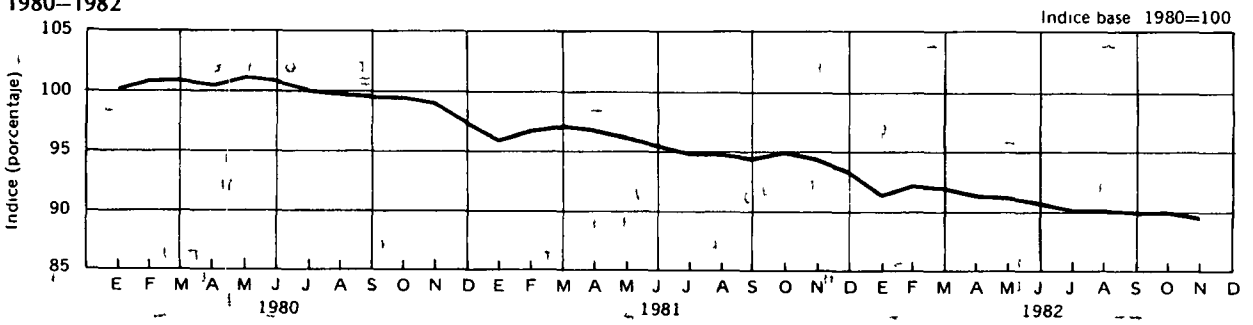
Los resultados sobre la actividad trilla de cafe que se daran a conocer en proxima publicacion estan siendo calculados mediante un indice de quantum

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Grafico 1

Indice de empleo total Total nacional sin café

1980–1982

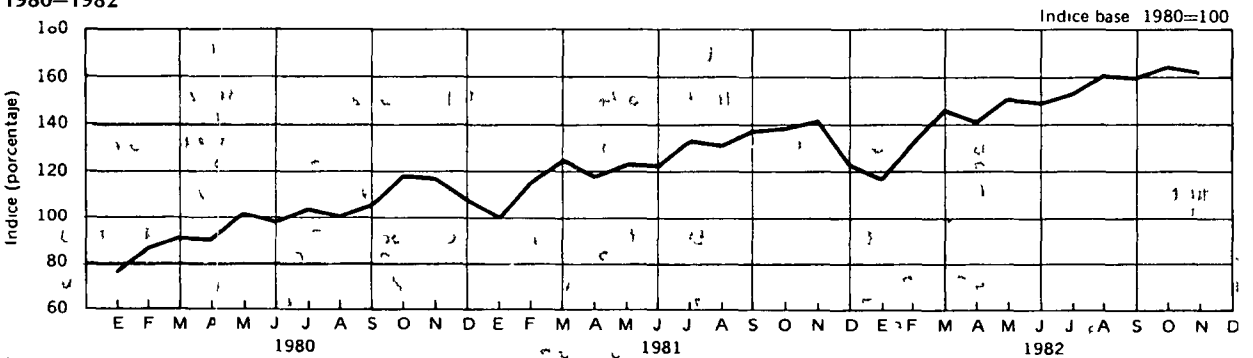


FUENTE cuadro 4

Grafico 2

Indice de produccion a precios corrientes Total nacional sin cafe

1980–1982

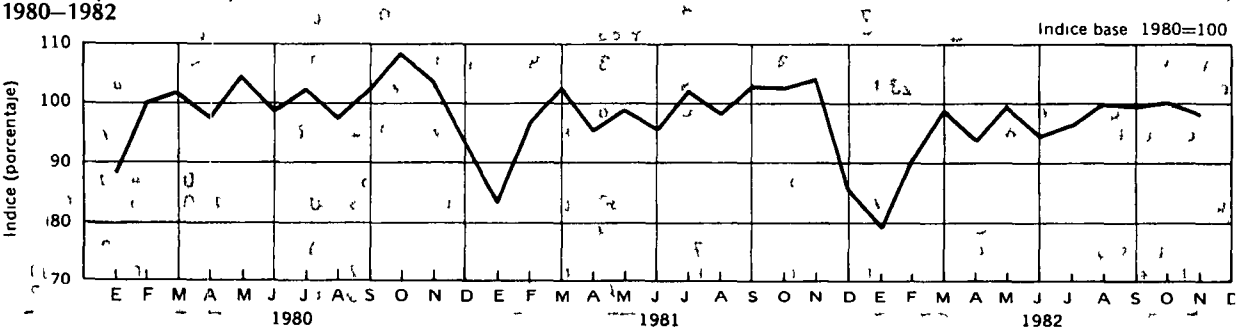


FUENTE cuadro 4

Grafico 3

Indice de produccion a precios constantes Total nacional sin cafe

1980–1982



FUENTE cuadro 4

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

Codigo CIIU Rev 2	Agrupacione industriales	A Enero—octubre 1982 P / Enero—octubre 1981						B Enero—noviembre 1982 P/ Enero—noviembre 1981					
		A precios corrientes			A precios constantes			A precios corrientes			A precios constantes		
		Distribucion o/o en enero octubre 1981	Variacion o/o	Contribucion a la variacion nacional	Distribucion o/o en enero octubre 1981	Variacion o/o	Contribucion a la variacion nacional	Distribucion o/o en enero noviembre 1981	Variacion o/o	Contribucion a la variacion nacional	Distribucion o/o en enero noviembre 1981	Variacion o/o	Contribucion a la variacion nacional
	TOTAL NACIONAL												
	a — Incluyendo trilla de cafe	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	b — Sin incluir trilla de cafe	100 00	18 65	18 65	100 00	- 2 62	- 2 62	100 00	18 21	18 21	100 00	- 2 90	- 2 90
311—													
12	Alimentos	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	a — Trilla de cafe	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	b — Resto de alimentos	19 63	21 78	4 28	16 95	- 2 28	- 0 39	19 59	21 78	4 27	16 88	- 2 29	- 0 39
313	Bebidas	9 16	12 93	1 18	10 16	- 6 74	- 0 68	9 16	13 32	1 22	10 14	- 6 34	- 0 64
314	Tabaco	2 43	30 02	0 73	1 95	8 49	0 17	2 44	27 49	0 67	1 95	6 59	0 13
321	Textiles	8 30	12 31	1 02	8 05	- 5 91	- 0 48	8 35	11 75	0 98	8 13	6 74	- 0 55
322	Prendas de vestir	2 62	14 95	0 39	3 14	- 5 66	- 0 18	2 71	13 09	0 36	3 24	- 7 05	- 0 23
323	Cuero y sus productos	0 80	15 64	0 13	0 76	- 5 71	- 0 04	0 81	13 03	0 11	0 77	- 7 80	- 0 06
324	Fabricacion de calzado	0 62	10 24	0 06	0 73	-11 61	- 0 08	0 62	11 20	0 07	0 73	- 10 62	- 0 08
331	Industria de madera	0 60	37 00	0 22	0 59	11 16	0 07	0 60	35 46	0 21	0 59	10 20	0 06
332	Muebles de madera	0 32	- 0 33	0 00	0 31	-24 43	- 0 08	0 33	0 81	0 00	0 32	- 23 28	- 0 07
341	Papel y sus productos	4 37	25 60	1 12	4 96	- 2 79	- 0 14	4 36	23 98	1 05	4 96	- 3 92	- 0 19
342	Imprentas editoriales y conexas	2 49	29 67	0 74	1 73	4 83	0 08	2 52	27 69	0 70	1 75	2 80	0 05
351	Sustancias quimicas industriales	5 60	19 52	1 09	5 83	- 0 22	- 0 01	5 52	19 48	1 08	5 73	0 39	0 02
352	Otros productos quimicos	6 34	35 56	2 26	8 23	6 94	0 57	6 40	33 99	2 18	8 26	6 21	0 51
353	Derivados del petroleo	10 00	11 33	1 13	3 59	2 71	0 10	9 84	10 80	1 06	3 59	0 65	0 02
354	Otros derivados del petroleo y del carbon	0 37	37 25	0 14	0 27	5 31	0 01	0 37	38 35	0 14	0 26	5 80	0 02
355	Productos de caucho	2 11	12 31	0 26	2 77	- 9 24	- 0 26	2 10	10 48	0 22	2 77	- 10 25	- 0 28
356	Productos plasticos	2 00	42 47	0 85	1 73	22 06	0 38	2 05	39 89	0 82	1 77	20 33	0 36
361	Objetos de barro loza y porcelana	0 56	26 65	0 15	0 54	- 5 88	- 0 03	0 56	27 40	0 15	0 53	- 4 41	- 0 02
362	Vidrio y productos de vidrio	0 90	25 59	0 23	1 66	4 93	0 08	0 91	23 48	0 21	1 68	2 39	0 04
369	Otros productos minerales no metalicos	3 20	23 16	0 74	2 26	6 61	0 15	3 20	22 96	0 73	2 27	5 44	0 12
371	Industrias basicas de hierro y acero	2 62	11 48	0 30	2 40	6 58	0 16	2 61	12 36	0.32	2 40	7 05	0 17
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	0 63	2 10	0 01	1 05	-10 41	- 0 11	0 62	2 34	0 01	1 05	- 9 97	0 10
381	Productos metalicos excepto maquinaria	3 76	14 98	0 57	4 16	- 3 99	- 0 17	3 81	13 82	0 53	4 20	- 4 80	- 0 20
382	Maquinaria excepto la electrica	2 18	14 75	0 32	4 96	- 6 39	- 0 32	2 17	15 13	0 33	4 90	- 5 35	- 0 26
383	Maquinaria aparatos electricos	2 52	15 85	0 40	3 42	- 3 35	- 0 11	2 53	14 79	0 37	3 42	- 3 78	- 0 13
384	Equipo y material de transporte	4 71	5 31	0 25	5 72	-16 88	- 0 97	4 66	7 33	0 34	5 64	- 15 33	0 87
385	Equipo profesional y cientifico	0 48	26 00	0 13	0 86	- 1 69	- 0 01	0 47	27 57	0 13	0 85	0 32	- 0 00
390	Industrias diversas	0 68	- 6 54	- 0 05	1 22	-27 26	- 0 33	0 69	- 6 88	- 0 05	1 22	- 26 78	- 0 33

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—octubre 82 p/ / Enero—octubre 81			Enero—noviembre 82 p/ / Enero—noviembre 81		
		Distribucion o/o en enero octubre 81	Variacion o/o	Contribucion a la variacion nacional	Distribucion o/o en enero noviembre 81	Variacion o/o	Contribucion a la variacion nacional
	TOTAL NACIONAL						
	a — Incluyendo trilla de cafe	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	b — Sin incluir trilla de cafe	100 00	- 5 01	- 5 01	100 00	- 5 02	- 5 02
311—12	Alimentos	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	a — Trilla de cafe	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	b — Resto de alimentos	13 68	- 0 80	- 0 11	13 71	- 0 91	- 0 12
313	Bebidas	7 60	- 10 14	- 0 77	7 59	- 10 03	- 0 76
314	Tabaco	0 80	0 77	0 01	0 80	0 26	0 00
321	Textiles	13 91	- 5 33	- 0 74	13 89	- 5 45	- 0 76
322	Prendas de vestir	8 20	- 8 35	- 0 69	8 21	- 8 45	- 0 69
323	Cuero y sus productos	1 64	- 4 59	- 0 08	1 65	- 5 18	- 0 09
324	Fabricacion de calzado	1 52	- 9 56	- 0 15	1 52	- 9 00	- 0 14
331	Industria de madera	1 13	- 2 79	- 0 03	1 13	- 3 03	- 0 03
332	Muebles de madera	1 09	- 21 75	- 0 24	1 09	- 21 78	- 0 24
341	Papel y sus productos	2 70	- 2 18	- 0 06	2 70	- 2 67	- 0 07
342	Imprentas editoriales y conexas	4 07	- 0 77	- 0 03	4 08	- 1 11	- 0 05
351	Sustancias quimicas industriales	2 92	- 2 21	- 0 06	2 92	- 2 23	- 0 07
352	Otros productos quimicos	6 35	- 2 15	- 0 14	6 35	- 1 94	- 0 12
353	Derivados del petroleo	1 17	- 2 57	- 0 03	1 17	- 3 29	- 0 04
354	Otros derivados del petroleo y del carbon	0 07	- 19 04	- 0 01	0 07	- 17 78	- 0 01
355	Productos de caucho	1 70	- 6 04	- 0 10	1 70	- 6 15	- 0 10
356	Productos plasticos	2 69	0 84	0 02	2 70	0 62	0 02
361	Objetos de barro loza y porcelana	1 21	- 3 06	- 0 04	1 21	- 3 13	- 0 04
362	Vidrio y productos de vidrio	1 47	- 13 31	- 0 20	1 46	- 12 79	- 0 19
369	Otros productos minerales no metalicos	4 17	- 1 08	- 0 05	4 17	- 1 06	- 0 04
371	Industrias basicas de hierro y acero	1 87	3 40	- 0 06	1 87	- 3 59	- 0 07
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	0 58	- 4 29	- 0 02	0 58	- 4 53	- 0 03
381	Productos metalicos excepto maquinaria	6 22	- 8 72	- 0 54	6 21	- 8 87	- 0 55
382	Maquinaria excepto la electrica	3 52	- 6 30	- 0 22	3 52	- 6 40	- 0 23
383	Maquinaria aparatos electricos	3 12	- 9 20	- 0 29	3 12	- 9 22	- 0 29
384	Equipo y material de transporte	4 56	- 8 00	- 0 36	4 54	- 7 56	- 0 34
385	Equipo profesional y cientifico	0 73	- 4 33	- 0 03	0 73	- 4 54	- 0 03
390	Industrias diversas	1 31	- 8 49	- 0 11	1 31	- 8 95	- 0 12

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

Codigo CIIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Empleados						Obreros					
		Enero–octubre 82 P / Enero–octubre 81			Enero–nov 82 P / Enero–nov 81			Enero–octubre 82 P / Enero–octubre 81			Enero–nov 82 P / Enero–nov 81		
		Distribucion o/o en ene nov 1981	Variacion o/o	Contribucion a la variacion nacional	Distribucion o/o en ene nov 1981	Variacion o/o	Contribucion a la variacion nacional	Distribucion o/o en ene oct 1981	Variacion o/o	Contribucion a la variacion nacional	Distribucion o/o en ene nov 1981	Variacion o/o	Contribucion a la variacion nacional
	TOTAL NACIONAL												
	a Incluyendo trilla de cafe	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	b – Sin incluir trilla de cafe	100 00	2 65	- 2 65	100 00	- 2 67	- 2 67	100 00	- 5 97	- 5 97	100 00	- 5 99	- 5 99
311-12	Alimentos	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	a – Trilla de cafe	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	b – Resto de alimentos	15 31	4 82	0 74	15 32	4 88	0 75	13 02	- 3 49	- 0 45	13 05	- 3 68	- 0 48
313	Bebidas	14 43	- 11 68	- 1 69	14 41	- 11 56	- 1 67	4 82	- 8 26	0 40	4 81	8 15	- 0 39
314	Tabaco	0 58	1 32	0 01	0 58	1 06	0 01	0 89	0 63	0 01	0 89	0 04	0 00
321	Textiles	9 06	1 33	0 12	9 04	1 77	0 16	15 88	- 6 88	- 1 09	15 88	- 7 13	- 1 13
322	Prendas de vestir	5 54	5 37	- 0 30	5 56	- 5 86	- 0 32	9 29	- 9 08	- 0 85	9 30	9 08	0 84
323	Cuero y sus productos	0 99	1 32	0 01	1 00	0 48	0 00	1 91	- 5 85	- 0 11	1 91	- 6 38	- 0 12
324	Fabricacion de calzado	1 00	- 6 00	- 0 06	1 00	- 5 64	- 0 06	1 73	- 10 40	- 0 18	1 73	- 9 80	- 0 17
331	Industria de madera	0 91	- 5 93	- 0 05	0 91	- 6 20	- 0 06	1 23	- 1 84	- 0 02	1 23	- 2 07	- 0 03
332	Muebles de madera	0 58	- 8 46	- 0 05	0 58	- 7 73	- 0 04	1 30	- 24 16	- 0 32	1 30	- 24 35	- 0 32
341	Papel y sus productos	2 63	1 48	0 04	2 63	1 00	0 03	2 73	- 3 62	- 0 10	2 73	- 4 11	- 0 11
342	Imprenta editoriales y conexas	5 42	1 17	0 06	5 43	1 01	0 05	3 51	0 52	0 02	3 52	1 18	0 04
351	Sustancias quimicas industriales	3 45	- 2 79	- 0 10	3 45	- 2 95	- 0 10	2 70	- 1 92	- 0 05	2 70	- 1 86	- 0 05
352	Otros productos quimicos	10 51	- 1 13	0 12	10 51	- 1 04	- 0 11	4 65	- 3 09	- 0 15	4 65	- 2 77	- 0 13
353	Derivados del petroleo	0 89	1 03	0 01	0 89	1 00	0 01	1 29	3 00	0 04	1 28	3 93	0 05
354	Otros derivados del petroleo y del carbon	0 07	17 80	- 0 01	0 07	- 16 41	- 0 01	0 07	- 19 50	- 0 01	0 07	- 18 28	0 01
355	Productos de caucho	1 43	3 55	- 0 05	1 43	- 3 58	- 0 05	1 81	- 6 85	- 0 12	1 81	- 6 98	- 0 13
356	Productos plasticos	2 16	- 2 45	- 0 05	2 16	- 2 19	- 0 05	2 91	1 83	0 05	2 92	1 46	0 04
361	Objetos de barro loza y porcelana	0 67	4 07	0 03	0 67	4 42	0 03	1 42	- 4 43	- 0 06	1 42	- 4 59	- 0 07
362	Vidrio y productos de vidrio	0 90	- 6 71	- 0 06	0 90	- 6 52	- 0 06	1 71	- 14 73	- 0 25	1 69	- 14 15	- 0 24
369	Otros productos minerales no metalicos	2 77	4 40	0 12	2 77	4 53	0 13	4 74	- 2 39	- 0 11	4 75	- 2 39	- 0 11
371	Industrias basicas de hierro y acero	1 31	0 88	0 01	1 32	0 92	0 01	2 09	- 4 49	- 0 09	2 10	4 75	- 0 10
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	0 50	2 08	0 01	0 50	2 17	0 01	0 61	- 6 40	- 0 04	0 61	- 6 75	- 0 04
381	Productos metalicos excepto maquinaria	4 96	- 7 76	- 0 38	4 97	- 8 46	- 0 42	6 73	- 9 01	0 61	6 71	- 8 99	0 60
382	Maquinaria excepto la electrica	4 06	- 4 78	- 0 19	4 06	- 5 17	- 0 21	3.30	- 7 06	- 0 23	3 29	- 7 02	- 0 23
383	Maquinaria aparatos electricos	3 46	- 7 83	- 0 27	3 45	- 7 81	- 0 27	2 99	- 9 85	0 30	2 99	- 9 89	- 0 30
384	Equipo y material de transporte	4 34	- 7 16	- 0 31	4 32	- 6 97	- 0 30	4 64	- 8 32	- 0 39	4 63	- 7 79	- 0 36
385	Equipo profesional y cientifico	0 74	- 0 06	0 00	0 74	0 22	0 00	0 73	- 6 11	- 0 05	0 73	- 6 53	0 05
390	Industrias diversas	1 33	- 8 65	- 0 12	1 33	- 9 50	- 0 13	1 30	- 8 42	- 0 11	1 30	- 8 71	0 11

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 oct 1982 P / Enero oct 1981	Enero nov 1982 P / Enero nov 1981	Enero oct 1982 P / Enero oct 1981	Enero nov 1982 P / Enero nov 1981	Enero oct 1982 P / Enero oct 1981	Enero nov 1982 P / Enero nov 1981	Enero oct 1982 P / Enero oct 1981	Enero nov 1982 P / Enero nov 1981	Enero oct 1982 P / Enero oct 1981	Enero nov 1982 P / Enero nov 1981	Enero oct 1982 P / Enero oct 1981	Enero nov 1982 P / Enero nov 1981
	TOTAL NACIONAL												
	a — Incluyendo trilla de cafe	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	b — sin incluir trilla de cafe	29 04	28 90	3 64	3 53	27 87	27 85	2 71	2 70	28 88	28 66	3 44	3 26
311—12	Alimentos	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	a — Trilla de cafe	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	b — Resto de alimentos	28 84	28 87	3 47	3 49	24 37	24 29	- 0 19	- 0 25	30 49	30 55	4 77	4 81
313	Bebidas	37 19	36 02	10 21	9 33	40 79	39 80	13 18	12 42	32 55	31 09	6 29	5 19
314	Tabaco	- 15 51	17 45	- 8 22	- 6 68	5 33	7 69	- 16 15	- 14 31	20 63	22 33	- 4 06	- 2 71
321	Textiles	17 56	17 77	- 5 60	- 5 43	17 42	17 73	- 5 88	- 5 66	16 12	16 14	- 6 82	- 6 80
322	Prendas de vestir	28 89	28 66	3 51	3 33	25 47	25 87	0 82	- 1 15	29 63	29 21	4 07	3 74
323	Cuero y su productos	32 73	31 86	6 70	6 08	26 53	25 84	1 86	1 39	33 78	32 91	7 45	6 82
324	Fabricacion de calzado	26 16	25 68	1 22	0 81	16 92	17 36	- 5 91	- 5 63	29 35	28 52	3 72	3 04
331	Industria d madera	23 90	24 08	- 0 34	- 0 22	29 20	30 01	3 73	4 36	22 12	22 00	- 1 70	1 82
332	Muebles de madera	27 25	27 51	2 41	2 59	22 20	21 67	- 1 73	- 2 20	26 04	26 45	1 26	1 56
341	Papel y sus productos	28 24	28 84	2 91	3 39	24 00	25 07	- 0 43	0 40	29 86	30 07	4 15	4 33
342	Imprenta editoriales y conexas	25 10	24 45	0 48	- 0 05	22 21	21 95	- 1 75	- 1 94	27 41	26 54	2 35	1 62
351	Sustancias quimicas industriales	26 51	26 43	1 67	1 60	29 01	29 32	3 66	3 89	24 47	24 12	- 0 01	- 0 30
352	Otros productos quimicos	30 37	30 43	4 53	4 57	28 06	28 44	2 76	3 04	33 72	33 27	7 12	6 76
353	Derivados del petroleo	45 54	43 93	16 97	15 67	32 60	32 82	6 57	6 72	54 39	51 82	24 54	22 44
354	Otros derivados del petroleo y del carbon	37 51	37 36	9 69	9 51	43 88	43 98	15 03	15 00	31 89	31 43	4 80	4 39
355	Productos de caucho	33 32	32 58	7 23	6 68	34 55	34 21	8 04	7 79	31 66	30 66	5 91	5 13
356	Productos plasticos	27 23	27 36	2 01	2 12	26 43	26 57	1 50	1 58	28 61	28 60	3 15	3 16
361	Objetos de barro loza y porcelana	29 70	30 21	4 17	4 55	27 32	27 60	2 18	2 37	28 87	29 35	3 43	3 78
362	Vidrio y productos de vidrio	38 30	37 95	11 03	10 70	37 06	36 82	10 03	9 83	36 55	36 28	9 47	9 19
369	Otros productos minerales no metalicos	33 55	33 55	7 30	7 26	34 41	33 79	7 90	7 44	31 78	32 00	5 78	5 92
371	Industrias básicas de hierro y acero	40 05	39 45	12 67	12 20	34 82	34 24	8 28	7 84	41 30	40 63	13 75	13 21
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	29 64	30 17	4 10	4 50	26 80	26 59	1 75	1 60	28 73	29 61	3 27	3 93
381	Productos metalicos excepto maquinaria	29 07	28 68	3 80	3 50	32 91	32 96	6 90	6 98	26 90	26 45	1 95	1 58
382	Maquinari i excepto la electrica	23 83	23 11	- 0 37	- 0 96	19 23	17 75	- 3 59	- 4 72	27 58	27 83	2 22	2 39
383	Maquinari i aparatos electricos	31 80	31 17	6 02	5 51	31 94	30 72	6 22	5 29	30 85	30 71	5 10	4 97
384	Equipo y material de transporte	29 24	29 62	3 58	3 83	26 91	28 14	1 82	2 72	30 45	30 36	4 51	4 38
385	Equipo profesional y científico	31 36	33 00	5 16	6 42	27 29	28 73	1 83	2 91	32 32	33 79	5 94	7 06
390	Industrias diversas	17 56	18 11	- 5 42	- 5 02	14 67	15 70	- 7 62	- 6 81	19 96	20 30	- 3 50	- 3 27

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA
Cuadro 4
Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones
1980– noviembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salario promedio							Producción	
				Nominales				Reales				
						Obreros						
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Horas trabajadas	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
Total sector industrial excepto trilla de cafe												
1980 Enero	100 1	99 5	100 3	87 2	87 3	87 3	94 8	97 4	97 0	97 8	77 1	88 4
Febrero	100 9	100 5	101 0	87 7	88 8	87 0	88 8	96 9	97 5	96 6	86 3	100 0
Marzo	100 9	100 6	101 1	90 7	91 5	90 3	90 9	98 3	98 5	98 2	91 3	101 8
Abril	100 5	100 2	100 6	96 6	95 8	97 3	98 4	100 9	100 1	101 6	90 6	97 5
Mayo	101 2	100 3	101 5	98 6	97 8	99 5	96 8	99 5	98 9	100 3	102 1	104 7
Junio	100 8	100 4	101 0	100 2	99 8	100 6	104 1	99 9	100 0	100 0	98 2	99 0
Julio	100 1	100 0	100 1	101 3	101 3	101 3	93 6	99 9	100 0	99 9	103 7	102 6
Agosto	99 8	99 6	99 9	103 4	102 7	104 0	104 8	101 2	100 6	101 8	100 9	97 7
Septiembre	99 6	99 5	99 7	105 3	105 3	105 3	98 6	101 4	101 5	101 3	106 0	102 7
Octubre	99 5	99 8	99 4	107 3	106 8	107 5	96 8	101 0	100 7	101 2	118 4	108 7
Noviembre	99 1	100 1	98 7	109 8	108 9	110 1	113 4	101 3	100 7	101 3	116 9	103 7
Diciembre	97 5	99 4	96 7	112 6	114 3	110 6	122 3	102 5	104 6	100 2	108 3	93 2
1981 Enero	96 0	98 7	95 0	112 6	111 5	112 5	123 5	100 4	99 9	99 8	100 6	83 2
Febrero	96 8	99 1	95 8	117 2	117 2	116 3	118 0	101 6	102 4	100 1	115 6	96 9
Marzo	97 1	99 9	96 1	120 3	119 2	120 0	116 4	101 4	100 9	100 7	124 9	102 8
Abril	96 8	99 0	95 9	124 7	123 5	124 7	126 0	102 7	102 5	102 0	118 4	95 7
Mayo	96 2	98 3	95 3	127 1	125 6	127 2	128 0	102 0	101 9	101 3	123 0	99 0
Junio	95 6	97 9	94 8	131 5	130 5	131 2	134 6	102 8	103 2	101 7	122 1	96 0
Julio	94 9	97 8	93 8	133 3	132 3	132 8	123 7	102 4	102 8	101 0	132 8	102 2
Agosto	94 9	98 2	93 5	135 0	132 8	135 1	134 4	102 3	101 7	101 5	131 3	98 4
Septiembre	94 5	97 4	93 4	136 5	135 8	135 6	127 6	102 7	103 1	101 3	137 4	103 1
Octubre	95 0	97 9	93 9	137 9	135 9	138 0	129 4	102 5	102 2	101 7	138 6	102 8
Noviembre	94 6	97 8	93 4	141 8	139 3	142 1	140 3	103 8	103 3	103 0	141 8	104 1
Diciembre	93 3	97 2	91 7	145 0	144 9	143 2	162 2	104 7	105 6	102 4	123 3	85 9
1982 Enero	91 5	96 2	89 7	148 5	144 7	149 0	171 1	105 2	103 7	104 6	117 8	79 2
Febrero	92 2	97 3	90 2	152 8	152 0	150 7	154 2	105 9	105 9	103 8	132 7	90 9
Marzo	92 0	97 0	90 1	154 0	151 6	153 2	148 3	104 2	102 8	103 3	146 3	98 8
Abril P	91 4	96 6	89 4	161 1	155 9	162 1	165 6	106 3	103 6	106 4	141 4	94 1
Mayo	91 3	96 5	89 3	165 0	161 4	164 8	166 1	106 2	104 8	105 2	151 2	99 9
Junio P	90 8	95 5	88 9	168 8	164 5	169 2	178 8	106 3	104 7	105 6	149 5	94 9
Julio P	90 2	94 9	88 4	170 4	167 2	170 0	163 8	105 9	105 0	104 7	152 8	96 6
Agosto P	90 2	95 0	88 3	172 5	170 3	171 3	168 3	106 0	105 7	104 3	161 1	100 1
Septiembre P	90 0	94 3	88 3	174 9	174 2	172 8	164 2	105 8	106 6	103 5	160 0	99 9
Octubre P	90 0	94 7	88 2	178 4	175 1	177 9	171 8	106 0	105 7	104 4	164 2	100 2
Noviembre P	89 7	95 1	87 6	181 0	177 8	180 1	181 3	106 3	105 9	104 5	162 2	98 3

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (Continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones

1980– noviembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salario promedio							Produccion	
				Nominales				Reales				
						Obreros						
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Horas trabajadas	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
312 Alimentos sin trilla de cafe												
1980 Enero	99 7	97 3	100 8	87 7	87 4	88 4	88 7	97 9	97 2	99 1	81 6	93 7
Febrero	100 8	98 4	101 9	89 1	89 7	89 2	89 4	98 4	98 6	99 0	82 5	94 5
Marzo	100 8	98 1	102 0	93 1	92 3	94 3	92 3	100 8	99 4	102 4	92 7	105 2
Abril	99 9	99 1	100 3	93 6	92 8	94 4	98 3	97 7	97 1	98 4	82 9	89 0
Mayo	100 1	99 1	100 6	95 8	95 0	96 6	96 4	96 7	96 3	97 3	94 6	97 2
Junio	99 8	100 4	99 5	100 2	101 9	98 7	103 8	99 9	102 2	98 1	95 0	95 5
Julio	99 8	100 5	99 5	100 2	101 5	99 1	93 0	98 9	100 4	97 7	110 3	107 7
Agosto	99 6	101 0	98 9	105 3	104 7	05 3	106 7	103 0	102 6	103 0	102 8	99 4
Septiembre	100 1	100 0	100 1	105 4	104 1	06 4	103 6	101 5	100 5	102 3	102 9	98 4
Octubre	100 1	101 2	99 6	107 6	108 2	06 9	100 5	101 4	102 1	100 6	121 2	112 0
Noviembre	99 8	102 2	98 7	111 1	109 8	11 3	116 8	102 5	101 6	102 4	120 1	107 8
Diciembre	99 5	102 6	98 1	111 2	111 1	10 3	111 5	101 2	101 8	99 9	113 4	99 5
1981 Enero	99 8	102 2	98 8	115 3	115 2	14 6	114 6	102 8	103 4	101 6	107 0	90 8
Febrero	99 6	102 3	98 4	118 2	118 5	17 0	120 9	102 5	103 7	100 7	113 0	94 1
Marzo	99 5	103 4	97 7	121 4	120 4	20 8	119 2	102 3	102 0	101 4	120 3	99 0
Abril	99 6	102 4	98 3	132 6	128 7	34 6	137 4	109 2	107 0	110 1	109 0	87 4
Mayo	99 3	101 7	98 3	131 5	129 3	32 4	134 8	105 6	105 0	105 4	110 4	87 5
Junio	98 6	101 4	97 3	137 9	134 4	39 5	147 2	107 8	106 4	108 0	114 3	88 6
Julio	98 5	101 7	97 0	134 6	131 4	35 8	128 5	103 3	102 2	103 2	128 2	98 2
Agosto	98 5	101 8	97 1	141 2	137 7	42 6	142 4	107 0	105 6	107 2	126 5	96 1
Septiembre	98 8	102 5	97 2	139 2	134 8	41 1	136 2	104 7	102 4	105 3	136 7	102 7
Octubre	99 6	103 2	97 9	139 6	134 9	41 8	136 9	103 8	101 6	104 4	134 8	100 3
Noviembre	100 0	102 8	98 8	140 9	137 3	42 5	145 1	103 1	101 9	103 2	133 8	95 8
Diciembre	98 6	103 2	96 6	152 9	143 7	58 1	167 1	110 2	104 8	113 1	116 7	81 9
1982 Enero	97 7	103 2	95 2	151 0	146 3	52 3	162 3	107 0	104 9	106 9	131 6	89 9
Febrero	98 9	105 4	95 9	155 1	147 7	58 1	160 2	107 4	103 0	108 9	134 9	91 7
Marzo	98 5	106 3	94 9	160 2	152 0	63 4	155 6	108 4	103 2	110 1	148 2	99 4
Abril	98 3	106 7	94 4	166 6	155 6	71 7	175 3	110 0	103 6	112 6	136 3	88 6
Mayo	98 4	107 2	94 3	170 6	164 6	71 4	174 6	109 9	106 9	109 4	141 9	89 6
Junio P	98 5	108 3	94 0	171 3	163 3	73 2	182 7	107 9	104 1	108 0	143 1	89 0
Julio P	98 3	108 3	93 7	177 2	166 3	81 4	176 0	110 2	104 5	111 7	155 5	94 7
Agosto P	99 4	109 5	94 8	176 9	165 1	81 7	179 4	108 6	102 6	110 6	154 2	93 2
Septiembre	98 2	108 7	93 4	176 7	166 7	79 9	174 1	106 9	102 1	107 7	154 6	92 7
Octubre P	97 8	108 2	93 1	183 5	169 4	89 9	188 0	109 1	102 3	111 4	161 3	94 6
Noviembre	98 1	108 4	93 3	182 0	169 6	87 2	195 2	106 9	101 1	108 6	162 9	93 5

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

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salario promedio							Produccion	
				Nominales				Reales				
						Obreros						
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Horas trabajadas	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
313 Bebidas												
1980 Enero	97 4	97 3	97 6	87 2	86 0	89 1	88 5	97 5	95 9	99 9	88 2	101 1
Febrero	98 5	99 2	97 7	84 5	82 8	87 0	88 3	93 4	91 2	96 6	85 2	97 2
Marzo	99 4	99 9	98 8	87 4	85 8	89 7	89 3	94 7	92 7	97 6	92 1	98 5
Abril	99 9	99 4	100 5	97 2	95 4	100 1	101 1	101 7	100 0	104 6	92 4	96 0
Mayo	100 6	99 8	101 7	96 4	94 7	99 1	100 0	97 5	96 1	99 9	97 0	97 6
Junio	100 3	99 6	101 2	101 9	99 3	106 2	107 3	101 9	99 7	105 6	97 0	97 5
Julio	100 1	99 3	101 0	101 4	102 0	100 8	94 1	100 3	101 0	99 4	105 1	104 5
Agosto	99 9	99 2	100 8	100 6	101 4	99 8	104 6	98 7	99 5	97 7	92 3	90 9
Septiembre	100 0	100 7	99 2	103 2	103 3	102 7	103 4	99 6	99 9	98 9	102 9	100 7
Octubre	100 9	101 7	99 9	102 3	103 2	100 6	99 0	96 6	97 6	94 7	120 0	117 4
Noviembre	101 0	101 9	100 0	113 4	113 6	112 7	118 7	104 9	105 4	103 8	109 7	95 7
Diciembre	101 9	102 1	101 6	123 3	131 0	111 3	105 5	112 8	120 3	100 9	118 1	102 8
1981 Enero	99 5	101 0	97 8	114 0	106 7	125 1	123 9	101 9	95 9	111 1	112 7	97 8
Febrero	99 7	101 1	98 1	115 2	116 5	112 8	118 5	100 4	102 1	97 2	106 0	92 0
Marzo	100 9	102 5	98 9	114 2	114 0	113 9	114 3	96 6	96 8	95 7	111 9	96 6
Abril	97 2	96 7	97 8	121 0	122 7	118 6	122 8	100 1	102 2	97 1	108 9	93 8
Mayo	95 6	94 1	97 5	125 1	128 4	120 8	123 1	101 0	104 6	96 2	105 2	90 6
Junio	94 6	93 4	96 2	134 2	135 3	113 1	139 0	105 5	107 4	103 2	109 8	93 3
Julio	94 6	95 5	93 4	141 8	142 7	140 0	127 9	109 6	111 2	106 6	136 9	105 6
Agosto	96 1	98 0	93 9	140 9	141 1	139 8	139 2	107 5	108 4	105 1	126 2	96 1
Septiembre	92 8	92 4	93 1	139 9	145 0	132 5	129 4	105 9	110 4	99 0	127 2	96 6
Octubre	94 1	94 6	93 6	134 8	137 7	130 2	127 0	100 9	103 9	96 0	135 9	102 8
Noviembre	93 8	94 9	92 3	147 9	146 1	150 2	152 4	109 0	108 7	109 0	134 5	100 5
Diciembre	93 5	94 1	92 8	152 8	156 4	146 8	150 3	110 9	114 3	105 1	138 2	102 8
1982 Enero	89 8	90 0	89 4	154 6	152 3	157 9	180 7	110 1	109 5	111 0	126 8	93 1
Febrero	90 7	88 6	93 1	159 5	168 4	147 9	173 2	111 0	117 7	101 9	107 1	77 5
Marzo	88 5	88 9	87 9	163 8	169 8	154 1	158 5	111 2	115 5	104 0	114 3	82 5
Abril	87 8	88 1	87 4	168 0	171 7	162 3	176 3	111 5	114 5	106 6	124 7	89 7
Mayo	88 4	88 4	88 3	173 6	174 4	172 4	180 5	112 2	113 5	110 2	133 8	95 8
Junio P	84 8	83 3	86 6	185 4	189 7	180 2	195 8	117 4	121 2	112 5	131 0	83 8
Julio P	84 2	81 8	87 1	185 5	193 4	175 8	172 7	115 9	121 8	108 4	152 6	97 6
Agosto P	84 4	81 8	87 5	191 4	201 8	178 3	180 5	118 2	125 6	108 6	142 0	90 8
Septiembre P	84 1	81 8	86 8	188 7	199 2	175 1	174 6	114 8	122 2	104 9	153 6	97 2
Octubre P	84 8	83 3	86 7	187 1	196 5	174 3	182 2	112 1	119 0	102 4	147 7	92 4
Noviembre P	85 5	85 2	85 8	185 7	191 1	177 6	187 6	109 8	114 2	103 2	157 1	97 9

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (Continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones

1980– noviembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

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

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

Indice base promedio mensual 1980=100

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

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

Indice base promedio mensual 1980=100

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

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

Indice base promedio mensual 1980=100

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

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

Indice base promedio mensual 1980=100

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

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (Continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones

1980– noviembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salario promedio							Produccion	
				Nominales				Reales				
						Obreros						
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Horas trabajadas	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
331 Industria de madera												
1980 Enero	106 9	107 3	106 8	92 2	92 0	92 2	94 0	102 5	101 9	102 7	83 2	87 7
Febrero	109 2	105 6	110 2	94 4	93 5	95 4	94 9	103 9	102 3	105 2	82 3	85 9
Marzo	105 0	102 9	105 5	96 9	95 0	98 2	95 9	104 5	101 9	106 1	98 0	101 5
Abril	104 5	100 3	105 7	95 9	95 2	96 9	98 9	99 6	99 1	100 6	78 8	81 2
Mayo	103 5	101 6	104 1	99 6	101 6	99 0	98 9	99 9	102 4	99 1	93 2	95 1
Junio	100 8	99 8	101 0	99 4	98 2	100 2	104 9	98 5	98 0	99 0	94 0	95 8
Julio	97 5	96 6	97 7	100 1	100 8	99 9	93 8	98 2	99 2	98 0	99 5	98 8
Agosto	96 2	96 3	96 2	104 1	100 6	105 6	107 9	101 3	98 2	102 7	104 6	104 3
Septiembre	94 6	97 4	93 8	101 7	101 8	101 0	96 2	97 4	97 9	96 6	105 4	102 9
Octubre	94 0	96 9	93 2	105 4	107 5	103 8	96 7	98 8	101 0	97 1	121 8	119 6
Noviembre	94 7	97 9	93 8	106 1	108 1	104 4	109 5	97 3	99 6	95 5	114 7	111 0
Diciembre	93 2	97 5	92 0	107 0	107 4	105 9	113 3	96 8	98 0	95 4	124 4	116 3
1981 Enero	93 1	98 6	91 6	118 4	118 9	116 9	127 1	105 0	106 2	103 1	116 8	109 1
Febrero	95 5	99 8	94 3	114 4	124 8	108 4	113 3	98 7	108 7	92 8	114 7	101 8
Marzo	95 2	98 7	94 2	120 0	129 0	114 9	116 8	100 7	108 8	95 9	117 5	102 6
Abril	93 9	99 2	92 4	122 8	133 5	116 2	119 2	100 6	110 4	94 5	113 0	97 4
Mayo	94 6	101 0	92 8	124 1	131 3	118 9	120 3	99 2	106 2	94 1	124 4	104 9
Junio	93 4	100 6	91 4	126 3	134 9	120 1	126 3	98 2	106 4	92 5	115 1	96 0
Julio	94 1	101 8	91 9	129 4	127 5	128 4	124 7	98 7	98 7	97 1	127 3	104 0
Agosto	93 0	99 7	91 1	134 6	135 7	132 3	131 4	101 4	103 6	98 8	133 7	105 6
Septiembre	94 0	99 9	92 4	137 4	137 7	135 7	129 0	102 7	104 2	100 7	151 2	118 9
Octubre	95 3	98 4	94 5	140 7	137 3	141 4	132 8	103 8	102 9	103 6	148 0	116 3
Noviembre	95 2	100 3	93 8	138 4	134 7	138 9	142 0	100 6	99 5	100 1	135 5	106 1
Diciembre	93 9	97 3	93 0	145 4	140 9	146 6	157 5	104 1	102 3	104 2	140 8	109 4
1982 Enero	94 7	96 5	94 2	145 3	151 8	141 7	158 8	102 2	108 4	98 9	155 5	119 1
Febrero	93 9	97 3	93 0	149 0	156 1	144 5	104 1	102 6	108 4	99 0	143 4	98 8
Marzo	97 1	99 8	96 3	153 3	158 4	150 1	145 5	103 1	107 1	100 6	203 9	140 4
Abril	88 2	91 8	87 3	154 8	165 7	148 4	150 1	101 7	109 8	96 8	167 6	115 6
Mayo	91 7	96 5	90 4	158 7	166 4	153 4	155 0	101 5	107 6	97 4	162 5	111 9
Junio P	91 1	94 8	90 0	157 0	169 0	150 0	161 5	98 3	107 2	93 0	164 1	113 2
Julio P	90 8	91 2	90 6	155 6	171 4	148 1	142 5	96 1	107 2	90 7	179 7	116 9
Agosto P	89 3	93 3	88 2	160 4	178 1	150 5	148 0	98 0	110 1	91 1	188 6	122 6
Septiembre P	88 6	88 0	88 8	169 4	189 4	160 5	155 3	101 8	115 5	95 5	183 1	118 7
Octubre P	90 4	89 3	90 7	169 0	191 4	159 2	156 4	99 8	115 1	92 9	180 1	117 1
Noviembre P	90 1	91 4	89 7	174 4	186 2	168 4	168 8	101 7	110 5	97 1	164 1	106 8

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (Continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones

1980– noviembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

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

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

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salario promedio							Producción	
				Nominales				Reales				
						Obreros						
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Horas trabajadas	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
341 Papel y sus productos												
1980 Enero	101 7	106 7	99 8	87 8	85 0	88 5	88 7	98 1	94 3	99 3	79 9	91 0
Febrero	99 1	101 0	98 4	91 3	92 2	90 0	85 9	100 9	101 0	100 1	85 7	97 4
Marzo	99 6	101 6	98 8	91 9	91 9	91 3	89 4	99 5	98 8	99 4	88 7	100 5
Abril	99 0	100 5	98 4	95 6	97 8	93 4	95 4	99 8	102 0	97 6	92 5	93 6
Mayo	99 9	101 5	99 3	97 5	98 8	95 9	92 6	98 5	99 8	96 8	109 8	106 0
Junio	101 1	103 0	100 3	98 8	96 3	100 0	106 3	98 5	96 3	99 6	102 6	98 6
Julio	100 7	101 0	100 5	96 6	98 4	95 2	89 4	95 4	97 0	94 0	105 8	101 7
Agosto	101 6	98 1	102 9	101 3	104 3	100 4	102 6	99 2	102 0	98 4	107 5	103 3
Septiembre	99 7	96 9	100 7	103 0	107 4	100 9	96 3	99 2	103 4	97 2	108 9	104 2
Octubre	98 1	96 1	98 9	109 1	109 5	109 6	101 1	102 8	103 0	103 3	109 7	104 8
Noviembre	99 9	97 6	100 8	112 5	112 2	113 7	120 1	103 8	103 6	104 8	107 8	103 0
Diciembre	99 7	96 0	101 2	115 0	108 9	120 7	137 9	104 5	99 5	109 5	101 8	95 9
1981 Enero	96 3	97 3	95 9	121 2	117 3	123 7	132 7	108 0	105 0	110 0	96 6	90 3
Febrero	97 5	98 8	97 0	120 8	116 9	123 2	124 5	104 7	102 0	106 3	109 2	89 8
Marzo	96 6	99 2	95 6	129 6	125 5	131 4	125 4	109 2	106 0	110 5	126 9	102 8
Abril	95 2	96 3	94 8	130 6	129 0	131 2	129 9	107 5	107 0	107 5	125 1	98 2
Mayo	96 8	99 4	95 7	128 8	124 2	131 0	131 3	103 4	100 7	104 5	134 0	104 2
Junio	96 4	98 8	95 5	131 4	127 0	133 6	137 0	102 8	100 3	103 7	127 0	99 3
Julio	95 8	98 1	95 0	133 6	132 9	133 1	123 1	102 7	103 1	101 4	131 0	102 0
Agosto	96 6	97 9	96 0	138 0	134 8	139 7	137 0	104 6	103 1	105 2	128 0	99 6
Septiembre	96 9	99 4	96 0	137 6	140 1	134 4	124 5	103 6	106 2	100 6	131 6	100 1
Octubre	96 0	98 4	95 1	141 8	142 3	140 1	132 7	105 5	106 8	103 4	138 5	103 8
Noviembre	97 3	99 2	96 6	144 1	141 1	145 5	143 8	105 5	104 4	105 6	139 7	104 7
Diciembre	95 6	97 5	94 8	147 9	148 2	146 5	159 9	106 7	107 8	105 0	109 0	80 2
1982 Enero	97 7	109 7	93 2	154 0	137 1	161 7	183 3	109 1	98 1	113 7	125 9	92 3
Febrero	97 3	108 5	93 0	151 9	137 1	158 2	158 8	105 2	95 4	109 2	146 2	95 5
Marzo	98 4	108 2	94 7	153 9	140 0	160 0	149 3	104 1	94 8	108 1	160 7	102 7
Abril	94 2	95 5	93 7	160 7	151 9	166 4	168 1	106 0	100 8	109 4	162 7	98 3
Mayo	94 0	96 1	93 2	167 7	158 6	173 2	172 9	107 8	102 8	110 8	167 3	99 8
Junio P	93 7	95 4	93 1	168 7	164 6	170 7	179 8	106 2	104 7	106 7	154 6	91 3
Julio P	94 2	95 8	93 6	174 7	173 1	174 8	166 7	108 6	108 5	107 9	172 6	101 9
Agosto P	91 0	96 2	89 0	184 6	179 1	185 2	177 5	113 4	110 9	113 0	164 8	97 0
Septiembre P	91 5	96 6	89 6	181 2	182 1	176 9	167 3	109 7	111 3	106 1	153 8	90 5
Octubre P	90 8	96 1	88 8	190 2	184 6	190 7	186 6	113 1	111 2	112 1	158 7	93 4
Noviembre P	90 0	95 5	87 9	194 7	191 5	193 0	193 5	114 4	113 9	112 2	152 9	89 4

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (Continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones

1980– noviembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

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

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

Indice base promedio mensual 1980=100

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

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (Continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones

1980—noviembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salario promedio							Produccion	
				Nominales				Reales				
						Obreros						
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Horas trabajadas	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
352 Otros productos quimicos												
1980 Enero	97 8	97 8	97 7	88 0	88 6	86 7	98 7	98 0	98 4	97 2	68 1	77 5
Febrero	98 0	101 1	95 2	93 2	90 2	96 2	92 0	102 6	99 0	106 8	86 5	97 3
Marzo	99 5	102 2	97 1	96 4	95 4	95 3	92 3	104 0	102 6	103 6	93 8	101 1
Abril	99 4	100 4	98 4	97 6	96 8	98 2	96 9	101 9	101 0	102 5	97 9	104 1
Mayo	100 5	100 5	100 5	97 2	98 2	95 1	92 9	98 1	99 2	95 8	100 8	105 5
Junio	102 0	100 0	103 8	98 4	98 8	99 8	101 1	98 2	98 9	99 2	99 5	102 9
Julio	101 1	101 3	101 0	99 2	98 5	100 4	91 2	97 9	97 2	99 0	95 9	97 4
Agosto	102 2	100 7	103 5	101 3	100 6	104 5	105 5	99 1	98 3	102 2	106 7	103 4
Septiembre	101 8	100 5	103 0	102 8	103 2	103 7	94 9	99 0	99 4	99 8	108 7	101 8
Octubre	101 4	100 2	102 4	105 0	106 1	104 1	95 8	98 9	99 9	98 0	121 9	111 3
Noviembre	100 4	99 8	100 9	105 5	106 3	104 7	110 6	97 3	98 2	96 3	132 5	119 0
Diciembre	96 0	95 5	96 4	115 5	118 3	110 5	140 5	105 4	108 2	100 1	87 6	78 5
1981 Enero	94 8	96 2	93 6	112 6	115 7	104 3	137 6	100 7	103 6	92 6	74 4	65 4
Febrero	95 5	95 7	95 3	117 9	117 8	117 7	116 2	102 5	102 8	101 4	121 2	105 5
Marzo	95 7	96 3	95 2	125 0	124 4	125 6	120 6	105 5	105 2	105 4	126 4	107 0
Abril	94 5	95 7	93 5	128 7	128 2	128 1	127 0	106 3	106 3	104 8	116 9	96 7
Mayo	94 2	95 7	92 9	123 1	120 7	125 8	125 4	99 2	97 9	100 1	124 4	99 2
Junio	93 6	95 0	92 3	127 6	127 2	126 2	134 7	100 3	100 5	97 7	121 3	94 5
Julio	92 4	93 3	91 7	132 1	132 7	129 6	120 1	102 0	103 0	98 5	127 5	98 9
Agosto	92 7	93 7	91 7	132 9	133 0	130 8	139 4	101 1	101 8	98 3	130 2	97 3
Septiembre	93 1	93 6	92 8	134 4	135 9	130 6	119 9	101 5	103 1	97 5	139 1	101 9
Octubre	93 5	93 8	93 2	135 6	135 1	136 0	123 5	101 2	101 5	100 2	138 4	99 5
Noviembre	92 4	93 9	91 1	136 8	135 5	137 0	132 1	100 7	100 4	99 3	151 9	106 6
Diciembre	90 8	92 0	89 6	148 5	149 2	144 7	180 1	107 6	108 6	103 5	92 7	64 5
1982 Enero	90 1	91 9	88 4	146 4	145 2	145 5	170 1	104 2	103 9	102 1	103 2	71 2
Febrero	91 3	93 7	89 2	158 5	157 7	155 1	158 2	110 0	109 8	106 9	147 4	98 0
Marzo	91 6	93 8	89 6	160 9	157 6	163 6	154 2	108 9	106 8	110 4	170 6	112 0
Abril	92 5	94 9	90 4	161 7	158 9	162 7	161 7	107 0	105 6	106 7	153 3	98 6
Mayo	91 8	94 8	89 0	165 5	161 0	168 9	167 7	106 8	104 4	107 8	165 5	103 4
Junio P	92 3	95 1	89 8	168 2	163 0	173 7	181 6	106 4	103 7	108 4	160 5	99 1
Julio P	92 6	94 7	90 8	169 5	166 4	171 6	161 3	105 7	104 4	105 7	153 5	94 1
Agosto P	91 7	93 3	90 2	171 4	167 9	175 5	163 7	105 6	104 1	106 8	190 2	115 4
Septiembre P	92 9	92 2	93 5	174 9	175 3	175 7	161 1	106 2	107 2	105 2	206 3	122 5
Octubre P	93 1	93 8	92 5	177 1	173 3	183 6	170 4	105 8	104 5	107 7	202 9	118 3
Noviembre P	92 6	93 8	91 5	178 9	178 7	176 6	172 1	105 6	106 3	102 5	184 4	106 2

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

Indice base promedio mensual 1980=100

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

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (Continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion, segun agrupaciones

1980 – noviembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

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

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

Indice base promedio mensual 1980=100

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

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (Continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion segun agrupaciones

1980– noviembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

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

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

Indice base promedio mensual 1980=100

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

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

Indice base promedio mensual 1980=100

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

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

Indice base promedio mensual 1980=100

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

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

Indice base promedio mensual 1980=100

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

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

Indice base promedio mensual 1980=100

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

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (Continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion, segun agrupaciones

1980 — noviembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

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

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (Continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion, segun agrupaciones

1980 – noviembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

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

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 4 (Continuacion)

Indices de empleo, salarios y produccion, segun agrupaciones

1980 – noviembre 1982

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salario promedio							Produccion	
				Nominales				Reales				
						Obreros						
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Horas trabajadas	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
383 Maquinaria aparatos electricos												
1980 Enero	97 6	97 5	97 6	89 1	90 1	88 2	103 8	99 5	100 1	98 9	72 6	79 8
Febrero	100 1	99 0	100 7	90 8	94 3	88 3	85 9	100 3	103 4	98 0	93 7	100 8
Marzo	100 5	99 9	100 7	91 0	93 6	88 9	87 0	98 5	100 7	96 7	98 6	104 5
Abril	100 7	100 2	101 0	94 0	94 4	93 9	92 2	98 2	98 5	98 1	95 0	96 9
Mayo	101 5	101 5	101 5	97 0	96 2	97 7	95 5	97 9	97 3	98 5	98 1	99 2
Junio	101 1	100 3	101 4	98 8	98 6	99 3	103 1	98 6	98 7	98 8	91 8	91 5
Julio	99 9	99 5	100 0	103 0	103 4	102 9	92 4	101 7	102 0	101 5	105 0	104 2
Agosto	100 0	100 9	99 6	105 1	102 8	106 6	108	102 8	100 6	104 4	90 4	89 1
Septiembre	99 8	101 2	99 2	104 5	102 1	106 0	98	100 6	98 3	102 0	110 3	107 9
Octubre	99 8	101 0	99 2	106 2	103 2	108 3	96 6	100 0	97 2	102 0	116 9	113 0
Noviembre	100 3	100 4	100 2	107 9	108	107 6	112 8	99 5	99 9	99 1	109 3	102 8
Diciembre	98 7	98 6	98 8	112 7	113 1	112 5	132 9	102 6	103 4	102 0	118 2	110 2
1981 Enero	96 6	98 6	95 7	113 3	112 3	113 2	142 7	101 0	100 6	100 5	77 2	71 3
Febrero	98 1	99 1	97 6	114 8	116 7	112 7	119 2	99 6	101 9	97 1	110 2	100 1
Marzo	99 2	99 6	99 1	124 3	127 9	121 0	121 7	104 8	108 2	101 7	122 4	110 7
Abril	98 9	101 0	98 0	127 7	128 5	126 0	126 8	105 3	106 6	103 2	126 4	114 6
Mayo	98 2	99 6	97 6	129 8	131 1	127 9	129 1	104 3	106 4	101 9	126 4	107 1
Junio	98 3	100 8	97 1	132 8	132 1	132 1	136 7	103 9	104 4	102 4	130 2	108 5
Julio	98 0	100 9	96 7	135 6	135 5	134 1	122 8	104 2	105 2	102 0	133 8	109 1
Agosto	96 7	99 5	95 4	141 6	141 8	139 8	134 7	107 5	108 6	105 1	135 0	109 8
Septiembre	96 5	98 4	95 6	141 3	142 0	139 6	128 0	106 4	107 8	104 3	144 0	113 9
Octubre	95 8	97 8	94 8	143 9	145 2	141 6	131 1	107 1	109 1	104 4	161 9	125 5
Noviembre	95 0	96 8	94 2	148 1	155 5	140 6	139 4	108 7	115 2	102 0	150 5	112 4
Diciembre	93 6	95 8	92 7	147 4	151 8	142 2	169 4	106 4	110 5	101 8	138 7	103 6
1982 Enero	91 2	94 0	89 9	156 9	162 7	150 0	184 6	111 4	116 5	105 4	92 0	67 8
Febrero	90 3	93 8	88 6	155 7	161 0	148 7	150 6	108 0	112 1	102 5	148 3	108 5
Marzo	89 9	92 6	88 7	165 3	166 1	162 7	150 1	111 9	112 6	109 8	151 6	110 0
Abril	88 9	91 6	87 7	170 6	173 3	166 3	171 4	112 7	115 1	109 2	137 4	98 9
Mayo	88 7	91 7	87 3	173 8	176 5	169 0	169 8	111 9	114 5	108 0	168 7	121 1
Junio P	88 5	91 7	87 0	170 7	169 3	169 5	175 6	107 6	107 8	105 8	149 8	105 0
Julio P	87 5	90 8	86 1	176 7	175 5	175 2	165 3	109 9	110 1	108 0	147 9	103 3
Agosto P	87 7	90 9	86 2	182 1	180 9	180 6	170 7	112 0	112 2	110 0	136 2	93 9
Septiembre P	87 3	90 7	85 7	182 9	182 1	180 8	167 1	110 7	111 4	108 3	169 3	115 8
Octubre P	86 6	89 7	85 2	186 1	186 1	183 6	181 4	110 8	112 2	107 8	167 2	110 4
Noviembre P	86 1	89 5	84 5	185 7	186 8	181 9	193 7	109 2	111 2	105 6	159 3	103 6

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

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo		Empleo			Salario promedio							Producción	
					Nominales				Reales				
							Obreros						
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Horas trabajadas	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
384	Equipo y material de transporte												
1980	Enero	103 0	101 4	103 5	89 5	89 7	89 7	98 3	99 7	99 6	100 2	99 8	113 7
	Febrero	103 7	101 0	104 7	90 1	91 2	90 0	87 1	99 4	100 0	99 6	127 5	145 2
	Marzo	104 2	101 9	104 9	91 7	91 9	92 1	88 3	99 1	98 8	99 8	118 0	123 6
	Abril	103 8	102 5	104 2	98 4	95 1	100 6	99 2	102 5	99 2	104 7	123 4	128 8
	Mayo	103 3	102 7	103 5	97 2	93 6	99 4	94 5	97 8	94 6	99 9	130 2	132 1
	Junio	103 0	102 0	103 4	98 4	97 2	99 3	102 5	97 9	97 3	98 5	112 4	105 6
	Julio	99 5	98 9	99 7	98 1	100 7	96 7	94 3	96 6	99 4	95 1	73 7	69 3
	Agosto	98 3	98 6	98 2	99 0	97 9	99 7	102 3	96 7	95 7	97 3	92 9	85 8
	Septiembre	97 0	98 1	96 6	106 1	111 0	102 9	99 2	102 1	107 0	98 7	94 5	87 3
	Octubre	96 0	97 7	95 4	107 6	110 1	105 6	97 7	101 2	103 7	99 1	63 3	58 1
	Noviembre	94 6	98 0	93 4	111 8	110 4	111 7	116 4	102 9	102 0	102 6	70 2	64 4
	Diciembre	93 8	97 4	92 5	115 4	113 0	115 8	129 9	104 7	103 3	104 6	94 2	86 1
1981	Enero	92 2	96 1	90 8	115 2	114 0	114 8	130 1	102 5	102 1	101 6	80 4	73 5
	Febrero	91 9	96 7	90 3	116 9	116 3	115 7	115 9	101 1	101 5	99 4	101 3	92 7
	Marzo	93 3	100 0	91 0	117 2	114 5	116 9	113 4	98 6	96 8	97 9	111 8	100 5
	Abril	92 8	98 6	90 8	121 3	119 7	120 4	121 6	99 7	99 3	98 3	112 8	88 1
	Mayo	91 9	98 6	89 5	126 6	125 3	125 1	133 5	101 5	101 6	99 3	127 9	96 4
	Junio	90 8	97 5	88 5	129 0	128 3	127 1	130 4	100 7	101 4	98 2	132 9	100 1
	Julio	91 0	97 7	88 6	129 4	128 0	127 9	121 5	99 2	99 4	97 0	118 4	84 6
	Agosto	90 5	98 7	87 6	128 1	123 6	128 1	135 5	96 9	94 6	96 1	128 5	91 7
	Septiembre	88 6	96 6	85 9	133 5	133 4	130 5	135 0	100 3	101 2	97 2	120 9	86 3
	Octubre	88 2	94 4	86 0	141 7	138 2	141 4	136 7	105 1	103 8	103 9	134 4	95 2
	Noviembre	87 6	93 8	85 4	143 2	137 2	144 6	144 8	104 6	101 6	104 5	120 3	83 3
	Diciembre	86 0	93 0	83 5	144 2	142 5	142 3	161 8	103 8	103 7	101 5	101 1	70 0
1982	Enero	85 1	92 8	82 4	148 0	140 7	149 5	182 2	104 6	100 7	104 6	65 3	43 3
	Febrero	84 7	92 7	82 0	148 8	143 6	148 8	153 3	102 9	100 0	102 2	106 2	70 3
	Marzo	84 1	92 9	81 1	151 1	142 5	153 0	145 9	102 0	96 5	102 9	123 5	79 7
	Abril	83 3	91 2	80 5	157 0	147 7	159 4	161 8	103 3	98 1	104 3	109 4	67 0
	Mayo	82 9	91 0	80 1	157 8	151 7	158 1	157 3	101 3	98 3	100 7	133 0	81 4
	Junio[P]	83 0	89 8	80 6	167 9	159 0	170 3	177 9	105 4	101 2	106 0	138 6	84 6
	Julio[P]	83 9	90 1	81 7	163 5	157 6	164 2	182 6	101 3	98 9	100 9	134 3	79 6
	Agosto[P]	84 0	89 5	82 0	167 3	163 9	166 7	188 3	102 5	101 6	101 2	153 2	90 7
	Septiembre[P]	83 5	86 9	82 3	178 6	183 9	173 5	164 1	107 8	112 4	103 6	127 7	75 4
	Octubre[P]	83 8	88 2	82 3	185 9	187 5	182 5	170 7	110 2	113 1	106 8	140 2	82 5
	Noviembre[P]	84 9	89 1	83 5	189 2	190 9	185 8	194 1	110 8	113 6	107 5	152 7	84 6

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

Indice base promedio mensual 1980=100

Periodo	Empleo			Salario promedio							Produccion	
				Nominales				Reales				
						Obreros						
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Horas trabajadas	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
385 Equipo profesional y cientifico												
1980 Enero	99 5	94 9	101 1	89 2	93 1	87 9	102 7	99 4	103 3	98 4	84 0	96 6
Febrero	100 7	97 8	101 7	93 7	96 6	92 7	91 10	103 4	105 9	102 8	94 1	93 7
Marzo	100 7	98 5	101 5	96 7	97 9	96 7	91 9	104 5	105 3	105 0	105 0	104 5
Abril	98 0	99 8	97 3	98 2	96 9	98 5	97 3	102 4	101 1	102 7	94 1	93 7
Mayo	99 3	101 6	98 5	99 4	97 0	100 3	96 5	100 2	98 0	100 9	103 0	102 5
Junio	98 4	99 4	98 1	99 7	97 3	101 13	102 2	99 3	97 4	100 4	76 0	75 7
Julio	99 8	102 7	98 7	100 9	98 6	101 5	94 16	99 5	97 3	100 0	103 2	102 8
Agosto	100 6	101 5	100 3	98 7	99 3	97 8	100 3	96 5	97 1	95 5	95 6	95 3
Septiembre	102 2	100 4	102 8	104 4	105 1	104 6	97 8	100 3	101 2	100 5	107 1	106 7
Octubre	101 2	101 2	101 2	104 3	104 8	103 9	96 2	98 1	98 7	97 7	122 9	122 4
Noviembre	99 8	102 0	99 0	105 7	103 1	106 8	108 1	97 3	95 2	98 1	118 5	118 1
Diciembre	99 8	99 9	99 7	109 0	109 7	108 4	127 4	99 4	100 3	98 1	96 5	88 1
1981 Enero	98 5	102 7	96 9	118 4	121 6	113 4	129 6	105 5	108 9	100 5	128 5	122 7
Febrero	102 5	108 8	100 2	131 4	140 1	120 11	123 7	114 1	122 3	103 3	139 8	122 6
Marzo	104 9	113 2	101 9	136 9	140 6	128 7	124 7	115 4	118 8	107 9	141 6	124 3
Abril	104 8	113 3	101 6	136 3	137 5	130 2	130 4	112 3	114 0	106 4	144 0	126 4
Mayo	104 0	113 0	100 7	131 2	130 8	126 5	124 7	105 5	106 0	100 6	160 8	131 9
Junio	103 7	114 6	99 7	132 2	132 1	126 0	127 4	103 5	104 3	97 5	126 1	103 4
Julio	102 5	114 0	98 2	132 6	132 9	125 4	115 9	102 0	103 2	95 3	155 6	127 6
Agosto	101 4	112 4	97 4	127 6	118 6	129 6	123 9	96 6	90 7	97 3	170 6	139 9
Septiembre	100 2	111 5	96 0	132 0	124 8	132 0	122 8	99 3	94 6	98 4	162 7	133 5
Octubre	100 5	111 5	96 4	133 1	126 7	132 4	121 8	98 9	95 1	97 4	149 5	122 7
Noviembre	101 8	112 8	97 7	134 0	130 3	130 8	126 9	98 2	96 5	94 7	157 5	129 4
Diciembre	99 2	115 3	93 2	134 9	129 7	129 9	159 7	97 4	94 3	92 8	110 4	73 8
1982 Enero	96 5	108 2	92 1	151 7	148 4	146 4	173 7	107 6	106 2	102 6	134 6	90 0
Febrero	97 9	109 3	93 6	161 0	156 2	157 0	152 7	111 5	108 7	108 0	176 2	117 8
Marzo	99 5	112 7	94 5	168 1	160 9	164 6	146 5	113 7	109 0	110 9	199 2	133 2
Abril	100 1	113 9	94 9	168 4	161 4	164 5	163 7	111 2	107 1	107 7	176 4	118 0
Mayo	99 5	111 2	95 1	169 0	169 6	159 2	159 9	108 8	110 0	101 6	202 2	135 2
Junio P	98 7	110 7	94 2	170 9	171 4	161 0	167 5	107 8	109 0	100 3	164 4	109 9
Julio P	97 2	111 3	92 0	170 3	163 2	165 9	159 1	105 9	102 3	102 1	194 3	129 9
Agosto P	97 2	115 1	90 6	179 8	167 4	177 2	178 8	110 5	103 7	107 7	206 1	137 8
Septiembre P	96 4	110 2	91 2	193 8	186 7	187 8	180 9	117 3	114 1	112 3	206 3	126 7
Octubre P	95 9	111 7	90 0	191 6	177 5	191 1	188 7	114 0	106 9	112 0	203 9	125 2
Noviembre P	95 0	116 3	87 2	200 5	185 7	195 1	193 3	118 0	110 4	113 1	224 3	137 8

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

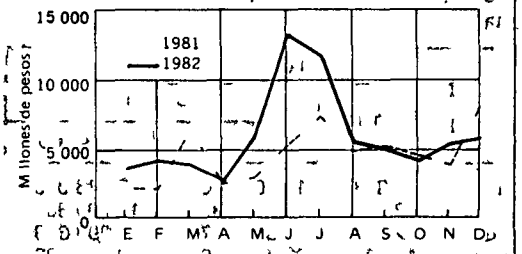
Indice base promedio mensual 1980=100

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

movimiento de sociedades

1.10

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



FUENTE cuadr 2 4 y 5

Cifras provisionales de avance
Sin movimiento
Cifras aun no disponibles
Cifra definitiva revisada

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

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

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

FUENTE cuadros 2 4 y 5

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

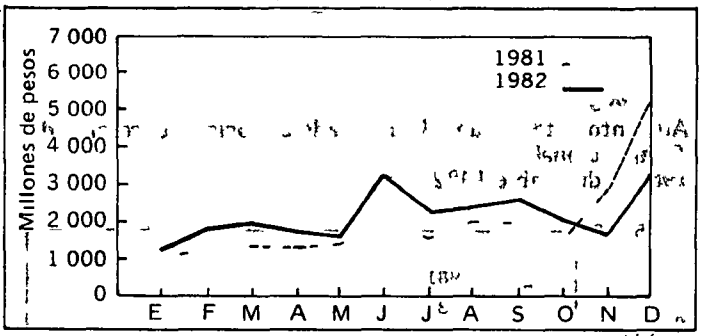
Notas generales a la investigacion de Movimiento de Sociedades

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

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

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

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



Fuente cuadro 2

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

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

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 2

Sociedades constituidas segun el capital

Total nacional

Valor en miles de pesos

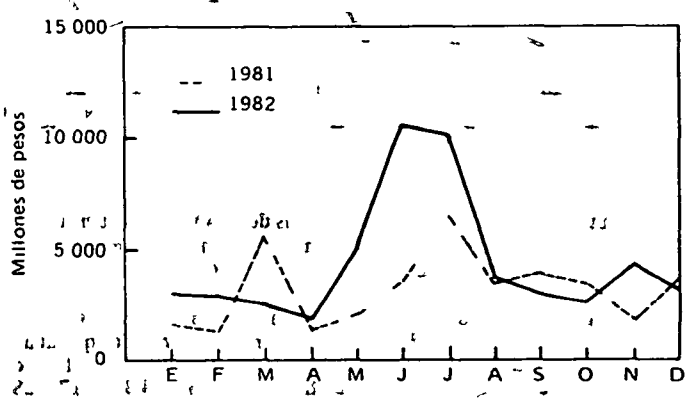
Periodo	Total nacional			Total 30 camaras principales			Otras camaras		
	Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital	
		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito
1978 Total ano	11 303	10 507 436	9 443 013	11 061	10 383 104	9 322 887	242	124 332	120 126
1979 Total ano	12 267	14 770 436	12 699 803	11 984	14 472 029	12 406 497	283	298 407	293 306
1980 Total año	12 751	18 351 227	15 999 649	12 526	18 124 529	15 780 136	225	226 698	219 513
1981 Total año P	13 273	23 763 540	20 136 623	13 043	23 571 496	19 944 680	230	192 044	191 943
1982 Total año P	13 333	26 023 310	22 481 171	13 154	25 854 093	22 311 954	179	169 217	169 217
1981 Diciembre P	1 144	5 161 970	4 103 466	1 120	5 118 412	4 060 007	24	43 558	43 458
1982 Enero P	792	1 287 787	1 161 794	779	1 270 803	1 144 810	13	16 984	16 984
Febrero P	1 031	1 846 454	1 578 960	1 018	1 833 079	1 565 585	13	13 375	13 375
Marzo P	1 164	1 945 020	1 661 021	1 151	1 932 715	1 648 716	13	12 305	12 305
Abril P	1 141	1 779 811	1 568 032	1 125	1 754 691	1 542 912	16	25 120	25 120
Mayo P	1 054	1 613 470	1 352 083	1 040	1 605 831	1 344 444	14	7 639	7 639
Junio P	1 093	3 261 206	2 635 160	1 078	3 255 358	2 629 312	15	5 848	5 848
Julio P	1 140	2 297 155	2 008 081	1 126	2 285 225	1 996 151	14	11 930	11 930
Agosto P	1 257	2 402 940	2 085 295	1 243	2 400 070	2 082 425	14	2 870	2 870
Septiembre P	1 302	2 607 237	2 000 097	1 282	2 577 851	1 970 711	20	29 386	29 386
Octubre P	1 133	2 064 378	2 022 026	1 120	2 059 628	2 017 276	13	4 750	4 750
Noviembre P	1 100	1 709 388	1 566 288	1 080	1 694 938	1 551 838	20	14 450	14 450
Diciembre P	1 126	3 208 464	2 842 334	1 112	3 183 904	2 817 774	14	24 560	24 560

Grafico 3

Aumento neto de capital autorizado en sociedades reformadas

Total nacional

1981 – diciembre 1982



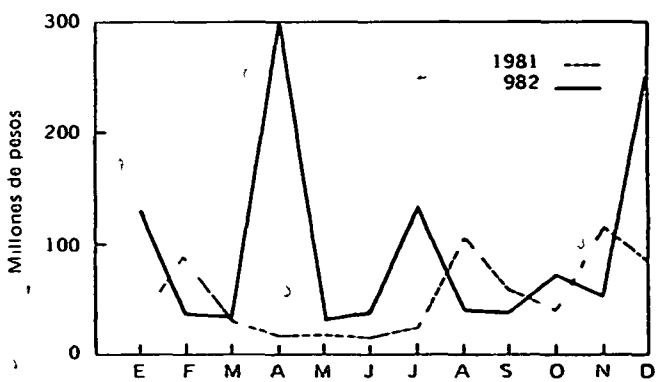
FULNTE cuadro 5

Grafico 4

Capital autorizado en sociedades disueltas

Total nacional

1981 – diciembre 1982



FUENTE cuadro 5

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 3

Sociedades constituidas segun el capital por camaras de comercio

Valor en miles de pesos

Periodo	Armenia			Barranquilla			Bogota			Bucaramanga			Buga		
	Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital	
		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito
1978 Total ano	119	65 182	65 182	639	534 611	514 611	4 598	4 258 777	3 955 327	401	260 175	227 975	56	37 912	37 693
1979 Total ano	120	113 810	108 210	619	527 217	502 464	5 013	7 711 163	6 064 642	478	447 101	447 101	81	72 301	62 301
1980 Total ano	114	143 821	143 821	743	1 485 262	1 084 762	5 326	7 223 654	6 245 855	446	362 167	346 167	74	140 690	130 690
1981 Total ano	132	106 790	106 790	820	2 021 562	1 380 839	5 624	10 253 319	8 350 798	437	362 157	353 939	74	139 691	118 589
1982 Total ano	130	616 138	614 618	839	1 878 623	1 583 917	5 533	10 907 026	9 189 420	529	1 509 737	1 049 240	78	126 645	125 288
1981 Diciembre	11	6 960	6 960	85	502 398	302 523	425	1 263 464	1 117 592	35	40 787	36 449	5	9 400	9 400
1982 Enero	4	2 600	1 700	36	22 200	22 200	303	411 484	348 484	33	36 399	36 399	6	8 750	8 750
Febrero	16	10 836	10 836	43	86 206	86 206	398	503 323	454 414	42	49 660	49 660	7	33 760	33 760
Marzo	7	5 000	5 000	64	36 222	36 222	505	844 846	781 106	38	35 837	35 837	11	20 645	19 288
Abril	13	11 117	10 497	65	243 335	211 335	500	835 498	692 448	52	48 620	48 123	8	21 960	21 960
Mayo	8	7 550	7 550	92	77 220	64 910	449	868 923	743 646	41	23 694	23 694	7	3 740	3 740
Junio	13	505 080	505 080	74	226 260	179 964	487	1 664 387	1 187 637	33	35 215	35 215	2	1 500	1 500
Julio	8	10 824	10 824	92	601 961	519 961	490	725 420	658 899	33	30 785	30 785	12	7 500	7 500
Agosto	10	11 500	11 500	9	184 460	124 360	495	1 081 329	888 879	49	52 545	52 545	( )	( )	( )
Septiembre	26	24 765	24 765	95	73 459	71 459	506	767 747	678 947	65	75 488	75 488	10	21 290	21 290
Octubre	5	5 756	5 756	61	71 741	71 741	472	790 273	761 591	47	569 576	559 576	6	5 800	5 800
Noviembre	12	11 210	11 210	63	80 851	80 851	453	755 532	622 432	45	40 926	40 926	7	1 640	640
Diciembre	8	9 900	9 900	63	174 708	114 708	475	1 658 264	1 370 937	51	60 992	60 992	2	60	60

Periodo	Cali			Cartagena			Cartago			Cucuta			Florencia		
	Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital	
		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito
1978 Total ano	1 148	798 764	789 003	266	173 718	173 718	52	46 479	46 479	237	690 336	405 336	16	33 774	19 724
1979 Total ano	1 118	848 108	795 145	306	140 053	140 053	66	91 060	91 060	251	242 071	214 457	16	56 858	31 858
1980 Total ano	1 373	1 958 455	1 887 178	338	177 001	177 001	61	70 076	70 076	198	305 744	247 223	8	5 775	5 775
1981 Total ano	1 126	1 672 383	1 605 462	363	261 659	261 609	55	41 493	41 493	328	401 214	332 231	8	7 202	7 202
1982 Total ano	1 521	1 628 921	1 410 091	341	563 084	537 109	57	73 819	73 819	307	454 612	393 252	13	46 800	46 800
1981 Diciembre	117	228 933	217 933	32	25 520	25 520	2	3 685	3 685	30	124 100	98 717	( )	( )	( )
1982 Enero	105	78 350	78 350	29	211 743	190 543	3	6 000	6 000	21	54 530	42 530	( )	( )	( )
Febrero	128	99 602	99 602	33	28 730	28 730	1	1 000	1 000	33	40 450	40 450	( )	( )	( )
Marzo	137	272 596	127 196	33	31 742	31 742	8	22 630	22 630	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Abril	126	84 113	84 113	30	23 417	19 417	5	2 600	2 600	34	30 360	30 360	( )	( )	( )
Mayo	119	77 132	74 332	20	12 250	12 250	3	3 850	3 850	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Junio	118	121 494	91 994	32	116 359	116 359	2	3 074	3 074	28	46 815	46 015	( )	( )	( )
Julio	127	144 660	137 810	30	31 435	31 435	10	7 685	7 685	33	99 050	50 490	1	40 475	40 475
Agosto	153	313 158	283 088	33	26 460	25 685	3	5 560	5 560	32	61 380	61 380	3	3 300	3 300
Septiembre	155	133 061	130 561	24	10 110	10 110	5	4 800	4 800	33	23 240	23 240	9	3 025	3 025
Octubre	112	82 302	82 302	31	23 950	23 950	3	8 610	8 610	37	40 600	40 600	( )	( )	( )
Noviembre	116	111 261	111 261	23	18 115	18 115	6	9 800	9 800	27	15 750	15 750	( )	( )	( )
Diciembre	125	111 492	109 482	23	28 773	28 773	8	6 210	6 210	29	42 437	42 437	( )	( )	( )

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES
Cuadro 3 (Continuacion)
Sociedades constituidas segun el capital por cámaras de comercio

Valor en miles de pesos

Período	Girardot			Honda			Ibague			Manizales			Medellín		
	Número	Capital		Número	Capital		Número	Capital		Número	Capital		Número	Capital	
		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito
1978 Total año	55	64 459	64 459	38	16 724	16 724	195	253 340	192 244	218	171 835	171 835	1.936	2 118 404	1 815 074
1979 Total año	63	54 089	54 089	51	126 898	126 898	161	186 487	182 487	202	265 146	217 193	2 125	2 057 276	1 949 129
1980 Total año	47	178 490	178 490	26	10 245	10 245	162	337 174	337 174	230	247 522	227 522	2 230	3 625 329	3 127 309
1981 Total año P	44	106 900	106 900	33	66 712	63 200	219	431 874	431 874	277	333 529	323 409	2 068	3 130 049	2.839 644
1982 Total año P	45	182 143	182 143	31	23 700	23 700	121	100 758	100 758	269	394 334	370 712	2 075	5 543 380	4 405 749
1981 Diciembre P	4	1 080	1 080	1	1 200	1 200	16	68 475	68 475	28	17 908	17 908	200	530 258	430 758
1982 Enero P	1	240	240	1	750	750	16	6 290	6 290	16	106 695	106 695	126	240 708	217 847
Febrero P	( )	( )	( )	1	100	100	( )	( )	( )	23	22 978	21 978	175	561 209	380 784
Marzo P	5	948	948	2	220	220	( )	( )	( )	24	22 160	21 660	188	441 890	368 888
Abril P	3	1 400	1 400	2	2.700	2 700	( )	( )	( )	20	18 639	18 027	197	366 560	335 560
Mayo P	5	1 725	1 725	4	3 350	3 350	( )	( )	( )	21	55 130	34 130	158	379 964	279 964
Junio P	( )	( )	( )	5	5 300	5 300	( )	( )	( )	23	19 370	19 370	153	378 840	305 840
Julio P	5	3 700	3 700	6	5 360	5 360	19	16 810	16 810	27	26 605	26 605	165	450 468	368 668
Agosto P	4	8 500	8 500	1	2 000	2 000	19	11 885	11 885	28	36 127	36 127	204	273 035	238 785
Septiembre P	4	1 550	1 550	1	500	500	13	14 200	14 200	27	10 930	10 930	201	1 231 325	717 485
Octubre P	5	10 750	10 750	1	100	100	19	13 489	13 489	19	24 205	23 695	176	255 490	252.330
Noviembre P	6	150 630	150 630	5	2 720	2 720	16	9 803	9 803	18	7 625	7 625	156	149 250	139 250
Diciembre P	7	2 700	2 700	2	600	600	19	28 281	28 281	23	43 870	43 870	176	814 641	800 348

Período	Montería			Neiva			Palmira			Pasto			Pereira		
	Número	Capital		Número	Capital		Número	Capital		Número	Capital		Número	Capital	
		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito
1978 Total año	72	49 953	49 953	105	53 018	53 018	105	65 149	65 149	76	59 849	58 128	229	172 459	168 959
1979 Total año	65	54 358	54 358	118	94 687	94 687	99	253 104	170 510	75	55 376	45 823	254	258 057	258 057
1980 Total año	63	51 710	51 710	113	590 665	340 665	90	116 379	113 879	86	33 467	33.467	255	317 036	311 036
1981 Total año P	79	126 641	126 426	101	99 397	99 397	122	640 637	640 637	99	56 132	56 132	188	814 762	810 262
1982 Total año P	84	102 663	102 663	119	144 960	144 960	122	200 371	200 371	85	85 546	83 821	244	445 470	441 163
1981 Diciembre P	3	350	350	11	17 150	17 150	21	542 702	542 702	7	3 460	3 460	30	29 376	24 876
1982 Enero P	2	497	497	9	13 240	13 240	9	6 600	6 600	5	6 100	4 375	18	16 857	12.550
Febrero P	5	955	955	11	7 200	7 200	11	18 150	18 150	13	21 074	21 074	38	102.138	102.138
Marzo P	7	10 184	10 184	18	34 980	34 980	7	3 990	3 990	8	4 895	4 895	25	72 107	72 107
Abril P	12	24 410	24 410	( )	( )	( )	12	9 717	9 717	10	3 750	3 750	( )	( )	( )
Mayo P	( )	( )	( )	11	6 030	6 030	14	5 500	5 500	4	3 550	3.550	33	20 066	20 066
Junio P	10	8 260	8 260	( )	( )	( )	10	18 307	18.307	4	13 420	13 420	24	23 317	23 317
Julio P	8	8 845	8.845	( )	( )	( )	11	8 368	8 368	7	2 620	2.620	( )	( )	( )
Agosto P	8	11 200	11 200	5	3 000	3 000	7	7 250	7 250	9	6 430	6 430	20	51 149	51 149
Septiembre P	7	6 740	6 740	21	18 365	18 365	10	6 150	6 150	4	9 079	9 079	17	28 880	28 880
Octubre P	5	8 920	8 920	15	41 903	41 903	9	9 065	9 065	8	2.518	2 518	28	29 059	29 059
Noviembre P	15	18 222	18 222	16	3 822	3.822	9	74 300	74 300	9	10 000	10 000	19	16 892	16 892
Diciembre P	5	4 430	4 430	13	16 420	16 420	13	32 974	32.974	4	2 110	2 110	22	85 007	85 007

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 3 (Conclusion)

Sociedades constituidas segun el capital por camaras de comercio

Valor en miles de pesos

Periodo	Popayan			Quibdo			Riohacha			San Andres (isla)			Santa Marta		
	Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital	
		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito
1978 Total año	67	62 957	50 965	7	3 020	3 020	14	13 932	13 932	18	6 185	6 185	83	42 475	42 475
1979 Total año	89	136 720	131 720	11	2 504	2 504	15	22 289	22 289	29	17 767	17 767	83	298 298	298 298
1980 Total año	71	92 522	92 522	20	40 442	31 166	22	23 601	23 601	32	62 430	62 430	65	129 005	105 005
1981 Total año P	75	1 568 672	1 000 736	3	310	310	18	64 852	64 852	21	25 345	25 345	81	101 973	101 973
1982 Total año P	90	288 258	284 915	1	1 000	1 000	33	32 700	32 7000	10	8 532	8 532	114	152 343	152 343
1981 Diciembre P	6	1 504 800	936 864	( )	( )	( )	( )	( )	( )		1 000	1 000	8	16 770	16 770
1982 Enero P	3	1 600	1 600	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	5	11 050	11 050
Febrero P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	1	513	513	4	3 100	3 100
Marzo P	13	13 463	13 463	( )	( )	( )	3	800	800	( )	( )	( )	9	8 355	8 355
Abril P	3	5 919	5 919	( )	( )	( )	1	500	500	( )	( )	( )	8	6 470	6 470
Mayo P	5	12 766	12 766	( )	( )	( )	4	590	590	5	7 019	7 019	11	93 72	9 372
Junio P	6	5 550	5 550	( )	( )	( )	6	7 040	7 040	( )	( )	( )	15	22 690	22 690
Julio P	3	18 130	14 787	( )	( )	( )	2	2 200	2 200	( )	( )	( )	9	18 320	18 320
Agosto P	14	196 201	196 201	1	1 000	1 000	4	9 050	9 050	( )	( )	( )	12	26 300	26 300
Septiembre P	7	4 755	4 755	( )	( )	( )	5	7 800	7 800	( )	( )	( )	7	19 600	19 600
Octubre P	10	12 332	12 332	( )	( )	( )	2	800	800	2	300	300	9	3 440	3 440
Noviembre P	6	10 942	10 942	( )	( )	( )	3	2 420	2 420	2	700	700	16	16 976	16 976
Diciembre P	3	6 600	6 600	( )	( )	( )	3	1 500	1 500	( )	( )	( )	9	6 670	6 670

Periodo	Sincelejo			Tulua			Tunja			Valledupa			Villavicencio		
	Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital	
		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito
1978 Total ano	64	70 237	70 237	37	29 360	29 360	58	31 404	31 404	55	98 334	98 334	97	100 282	86 384
1979 Total año	50	57 342	57 342	56	57 935	57 935	82	56 856	51 426	47	48 781	48 281	135	118 317	108 413
1980 Total año	39	46 827	46 827	44	68 505	68 505	58	87 647	87 147	66	73 285	73 285	123	119 603	119 603
1981 Total año P	51	103 169	74 759	56	91 284	91 284	67	126 688	113 488	67	161 173	161 173	107	253 927	253 927
1982 Total año P	49	104 796	104 796	57	77 312	74 812	73	71 000	71 000	38	40 144	40 144	146	499 278	462 118
1981 Diciembre P	3	600	600	11	30 785	30 785	10	61 460	61 460	8	20 700	20 700	10	65 091	65 091
1982 Enero P	4	5 320	5 320	1	50	50	7	5 400	5 400	7	7 900	7 900	9	9 450	9 450
Febrero P	5	8 350	8 350	9	9 940	9 940	5	4 257	4 257	3	6 150	6 150	13	213 400	176 240
Marzo P	11	28 580	28 580	13	7 100	7 100	8	6 525	6 525	7	7 000	7 000	( )	( )	( )
Abril P	5	3 430	3 430	3	5 861	5 861	2	305	305	( )	( )	( )	8	4 010	4 010
Mayo P	5	3 100	3 100	5	4 910	4 910	( )	( )	( )	( )	( )	( )	16	18 400	18 400
Junio P	1	10	10	3	1 730	1 730	11	8 400	8 400	( )	( )	( )	18	23 240	23 240
Julio P	4	7 516	7 516	4	4 280	4 280	8	8 758	8 758	( )	( )	( )	6	3 450	3 450
Agosto P	( )	( )	( )	4	2 350	2 350	8	4 700	4 700	12	5 900	5 900	14	4 301	4 301
Septiembre P	3	36 600	36 600	5	1 450	1 450	5	20 800	20 800	( )	( )	( )	17	22 142	22 142
Octubre P	3	940	940	4	16 700	16 700	8	10 155	10 155	7	10 694	10 694	16	18 160	18 160
Noviembre P	4	3 750	3 750	4	16 941	16 941	6	910	910	( )	( )	( )	18	153 950	153 950
Diciembre P	4	7 200	7 200	2	6 000	3 500	5	790	790	2	2 500	2 500	11	28 775	28 775

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 4

Sociedades reformadas por camaras de comercio

Valor en miles de pesos

Periodo	Total nacional		Total 30 camaras		Otras camaras		Armenia		Barranquilla		Bogota		Bucaramanga		Buga	
	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado
1978 Total año	2 718	8 615 287	2 674	8 570 305	44	44 982	51	34 477	140	273 188	1 056	4 471 139	105	169 682	20	9 059
1979 Total ano	3 373	15 481 535	3 315	15 456 026	58	25 509	104	46 196	140	698 498	1 272	8 442 835	175	470 572	45	46 598
1980 Total ano	3 432	22 541 423	3 375	22 489 536	57	51 887	68	79 926	162	739 241	1 446	14 281 199	143	289 263	36	68 019
1981 Total año P	3 408	38 758 707	3 360	38 654 236	48	104 471	85	96 853	180	1 718 948	1 422	19 552 238	137	1 184 765	39	145 211
1982 Total año P	3 498	53 007 087	3 437	52 878 732	61	128 355	85	76 746	154	1 212 506	1 416	38 516 119	175	535 108	41	77 388
1981 Diciembre P	347	3 678 642	342	3 676 797	5	1 845	14	32 284	17	118 262	97	1 391 775	21	31 178	14	108 882
1982 Enero P	285	3 000 414	281	2 998 914	4	1 500	8	—	12	40 609	109	1 398 140	10	28 361	2	—
Febrero P	270	2 939 227	266	2 936 477	4	2 750	7	3 400	5	1 880	141	2 642 324	8	18 033	2	900
Marzo P	285	2 548 944	282	2 547 034	3	1 910	8	34 500	9	20 778	114	2 070 073	9	6 380	6	320
Abril P	268	1 789 181	258	1 785 987	10	3 194	12	100	14	72 479	93	1 312 418	14	20 620	6	189
Mayo P	244	5 107 141	242	5 107 041	2	100	4	( )	7	12 948	88	4 116 888	18	38 742	2	( )
Junio P	267	10 584 043	263	10 569 332	4	14 711	13	8 780	14	559 720	113	7 660 296	13	45 235	3	1 028
Julio P	276	10 033 390	273	10 023 090	3	10 300	6	5 500	11	28 401	120	8 933 067	15	28 119	4	59 000
Agosto P	297	3 745 174	292	3 738 924	5	6 250	7	—	12	49 580	126	2 504 137	12	25 902	( )	( )
Septiembre P	286	3 043 414	283	3 038 069	3	5 345	2	926	13	23 770	121	1 965 200	15	44 087	2	—
Octubre P	296	2 654 047	291	2 623 047	5	31 000	3	1 000	14	92 447	121	1 257 364	15	36 038	6	4 000
Noviembre P	306	4 335 368	294	4 322 673	12	12 695	8	7 430	25	237 880	114	2 984 266	17	65 160	5	1 281
Diciembre P	418	3 226 744	412	3 188 144	6	38 600	7	15 110	18	72.014	156	1 671 946	29	178 431	3	10 670

Periodo	Cali		Cartagena		Cartago		Cucuta		Florencia		Girardot		Honda		Ibague	
	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado
1978 Total año	305	553 110	7	36 131	19	28 892	25	141 907	1	400	19	16 444	17	16 539	20	81 981
1979 Total ano	355	939 269	14	58 802	16	27 367	71	154 504	5	100 600	24	58 447	17	27 685	56	355 313
1980 Total ano	389	2 151 447	45	935 031	19	22 243	40	108 694	—	—	8	21 290	11	18 460	50	286 053
1981 Total año P	388	2 552 462	62	1 270 424	15	60 028	53	252 083	( )	( )	7	24 235	8	17 058	40	428 208
1982 Total año P	396	3 202 995	53	201 270	14	24 212	30	939 314	( )	( )	8	83 006	16	44 345	33	194 781
1981 Diciembre P	32	587 479	4	4 960	2	1 500	2	2 200	( )	( )	1	1 500	( )	( )	5	11 575
1982 Enero P	38	646 614	5	47 714	1	151	4	37 975	( )	( )	1	5 000	( )	( )	3	16 305
Febrero P	27	75 608	5	23 600	( )	( )	2	307	( )	( )	(_)	(_)	( )	( )	( )	( )
Marzo P	26	89 101	3	11 060	4	1 101	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2	31 300	( )	(_)
Abril P	28	178 300	9	19 720	( )	( )	4	15 740	( )	( )	(_)	( )	2	4 300	( )	(_)
Mayo P	33	61 175	2	4 046	3	715	( )	( )	(_)	( )	1	75 000	( )	( )	( )	( )
Junio P	35	74 212	4	11 460	1	80	5	854 479	( )	( )	1	2 000	1	2 000	( )	( )
Julio P	32	179 891	4	16 420	1	2 000	3	17 600	( )	( )	2	628	2	800	2	200
Agosto P	38	318 069	2	960	2	15 965	4	2 375	( )	( )	1	150	( )	( )	4	33 650
Septiembre P	30	508 472	4	8 470	( )	( )	1	800	( )	( )	1	178	3	2 600	4	4 730
Octubre P	34	484 442	6	11 616	1	1 000	2	134	( )	( )	1	50	3	2 495	6	43 376
Noviembre P	27	50 952	5	44 390	1	3 200	1	3 600	( )	( )	( )	( )	1	300	3	20 623
Diciembre P	48	536 159	4	1 814	( )	( )	4	6 304	( )	( )	(_)	( )	2	550	11	75 897

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES
Cuadro 4 (Conclusion)
Sociedades reformada por camaras de comercio

Valor en miles de pesos

Periodo	Manizales		Medellin		Monteria		Neiva		Palmira		Pasto		Pereira		Popayan	
	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado
1978 Total ano	59	170 120	481	1 558 658	19	8 492	24	101 344	70	109 256	14	24 551	144	464 460	10	47 895
1979 Total ano	66	177 767	570	1 989 192	23	66 573	31	49 794	78	124 303	13	14 029	115	923 980	13	48 644
1980 Total ano	65	298 017	570	2 141 205	37	34 207	32	104 427	61	96 254	29	41 395	85	366 929	13	59 826
1981 Total ano	74	1 407 580	538	7 756 483	26	16 702	28	49 238	82	359 584	34	6 529	531	180 009	16	32 837
1982 Total ano	89	935 188	593	4 609 700	25	46 701	40	578 783	75	354 203	29	33 044	66	231 496	9	50 454
1981 Diciembre P	16	1 144 168	70	288 212	3	1 800	3	11 460	18	7 620	4	623	8	19 960	( )	( )
1982 Enero P	6	135 449	45	556 704	3	5 400	4	595	7	725	6	100	10	39 727	( )	( )
Febrero P	4	5 653	43	105 462	1	—	1	1 200	8	13 580	4	1 210	4	12 200	( )	( )
Marzo P	10	27 263	56	152 358	7	725	5	5 000	7	5 520	1	550	8	54 805	( )	( )
Abril P	3	1 848	56	117 310	1	15 000	( )	( )	5	14 399	3	2 954	( )	( )	2	250
Mayo P	5	7 120	39	428 283	( )	(*)	9	10 270	9	260 400	2	27 850	8	21 004	1	13 000
Junio P	5	13 301	38	618 325	1	8 000	( )	( )	3	9 000	( )	( )	4	20 250	1	80 000
Julio P	4	21 458	49	707 841	4	585	( )	( )	6	10 000	1	( )	( )	( )	1	1 500
Agosto P	4	30 150	48	157 212	1	—	6	520 924	3	1 048	2	—	9	6 545	3	51 800
Septiembre P	12	217 054	53	215 246	1	6 000	4	4 466	4	24 500	3	—	3	7 700	( )	( )
Octubre P	2	2 400	49	664 920	4	3 250	1	100	5	1 011	4	380	4	9 960	1	13 904
Noviembre P	10	45 123	52	786 173	1	601	5	9 418	3	600	3	( )	8	29 841	( )	( )
Diciembre P	24	428 369	65	99 866	1	7 140	5	26 010	15	13 420	( )	( )	8	29 464	( )	( )

Periodo	Quibdo		Riohacha		San Andres (Is)		Santa Marta		Sincelejo		Tulua		Tunja		Valledupar		Villavicencio	
	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado
1978 Total ano	1	300	4	2 350	4	2 212	10	49 659	9	68 948	10	19 150	16	52 536	8	47 054	6	10 191
1979 Total año	1	650	4	150 600	12	7 000	15	40 854	13	44 480	7	8 421	20	189 762	16	123 670	23	59 630
1980 Total ano	—	—	3	3 000	5	52 999	12	12 285	10	64 401	—	—	10	146 610	6	8 000	20	59 115
1981 Total ano P	( )	( )	( )	( )	6	62 206	10	185 717	13	120 572	6	181 000	14	91 460	7	11 970	17	72 758
1982 Total ano P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	24	61 217	15	32 889	9	648 836	18	29 815	4	4 600	20	54 016
1981 Diciembre P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2	4 279	2	14 000	6	107 000	( )	( )	1	100
1982 Enero P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2	1 500	1	8 689	( )	( )	1	10 000	1	3 000	2	16 156
Febrero P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	1	6 670	1	15 600	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2	8 850
Marzo P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2	2 100	2	32 000	3	1 300	( )	( )	( )	( )
Abril P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2	4 830	2	—	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2	5 530
Mayo P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2	800	2	200	1	21 850	2	600	( )	( )	4	6 150
Junio P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	3	10 760	1	1 050	2	586 856	1	1 500	( )	( )	1	1 000
Julio P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2	( )	1	( )	( )	( )	1	80	( )	( )	2	10 000
Agosto P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	4	7 257	( )	( )	( )	( )	2	13 000	1	( )	1	200
Septiembre P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	1	750	2	900	( )	( )	3	1 620	( )	( )	1	600
Octubre P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	3	—	( )	( )	1	40	3	1 620	1	600	1	900
Noviembre P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2	23 740	( )	( )	1	7 000	1	95	( )	( )	1	1 000
Diciembre P	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2	4 910	3	4 350	2	1 090	1	—	1	1 000	3	3 630

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES
Cuadro 5
Sociedades disueltas por camaras de comercio

Valor en miles de pesos

Periodo	Total nacional		Total 30 camaras		Otras camaras		Armenia		Barranquilla		Bogota		Bucaramanga		Buga	
	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado
1978 Total año	471	606 228	458	596 357	13	9 871	21	4 620	49	36 250	99	171 327	19	7 398	4	1 150
1979 Total año	619	857 608	603	806 691	16	50 917	13	17 610	36	14 930	122	222 116	32	17 899	5	1 325
1980 Total año	600	565 136	574	552 725	26	12 411	19	11 914	55	31 360	149	207 611	27	11 068	3	780
1981 Total año P	566	644 306	551	639 405	15	4 901	13	9 100	60	19 520	86	117 904	24	17 578	10	2 885
1982 Total año P	507	1 170 706	486	1 157 398	21	13 308	16	8 888	56	32 956	105	345 664	17	7 403	16	71 616
1981 Diciembre P	76	87 662	72	86 932	4	730	1	390	11	4 717	10	49 609	4	1 172	1	400
1982 Enero P	43	132 502	41	130 877	2	1 625	2	500	5	7 120	7	8 525	( )	( )	( )	( )
Febrero P	39	38 127	39	38 127	( )	( )	2	265	5	4 405	11	7 191	2	350	( )	( )
Marzo P	49	36 775	47	36 292	2	483	1	1 500	9	7 518	7	4 440	2	800	( )	( )
Abril P	30	299 906	28	298 856	2	1 050	2	500	4	1 268	5	200 900	1	800	2	8 566
Mayo P	33	31 057	30	29 557	3	1 500	1	200	5	602	7	2 260	1	200	( )	( )
Junio P	26	36 457	26	36 457	–	–	1	100	3	1 310	5	2 810	( )	( )	2	850
Julio P	46	135 106	44	134 556	2	550	( )	( )	6	3 590	12	54 606	( )	( )	4	57 360
Agosto P	42	41 365	39	39 945	3	1 420	2	700	4	1 417	11	8 645	2	1 095	( )	( )
Septiembre P	41	39 526	40	34 526	1	5 000	1	3 250	3	326	12	15 676	1	15	( )	( )
Octubre P	37	73 573	37	73 573	( )	( )	1	300	3	850	6	2 940	1	1 000	1	340
Noviembre P	42	53 824	40	52 624	2	1 200	1	400	4	1 650	9	15 900	2	1 320	2	1 500
Diciembre P	79	252 488	75	252 008	4	480	2	1 173	5	2 900	13	21 771	5	1 823	5	3 000

Periodo	Cali		Cartagena		Cartago		Cucuta		Florencia		Girardot		Honda		Ibagué	
	No	Capital Autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado
1978 Total año	25	59 847	10	3 610	4	8 300	26	11 457	1	750	2	720	1	20	15	3 854
1979 Total año	59	80 571	17	10 679	9	15 596	27	12 278	–	–	5	1 420	3	405	10	5 740
1980 Total año	51	63 150	25	19 146	4	2 800	21	18 183	–	–	2	390	3	2 440	18	9 133
1981 Total año P	85	139 746	24	29 221	1	100	25	13 429	( )	( )	1	10	1	10	15	14 577
1982 Total año P	44	237 866	20	26 709	4	11 400	15	33 710	( )	( )	2	1 164	3	800	6	4 923
1981 Diciembre P	5	5 760	( )	( )	1	100	4	1 184	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
1982 Enero P	8	87 910	3	13 308	1	220	3	6 600	( )	( )	1	564	( )	( )	( )	( )
Febrero P	7	4 137	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	1	600	( )	( )	( )	( )
Marzo P	1	2 165	4	8 956	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2	540	( )	( )
Abril P	2	80 000	3	1 200	1	180	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Mayo P	5	700	1	45	1	10 000	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Junio P	1	20 491	1	800	( )	( )	1	50	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Julio P	1	300	1	180	( )	( )	3	600	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Agosto P	3	800	2	420	( )	( )	2	850	( )	( )	( )	( )	( )	( )	1	253
Septiembre P	5	3 970	2	850	1	1 000	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	1	1 330
Octubre P	5	35 228	( )	( )	( )	( )	3	220	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Noviembe P	3	1 125	2	900	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	1	260	1	640
Diciembre P	3	1 040	1	50	( )	( )	3	25 390	( )	( )	( )	( )	( )	( )	3	2 700

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES
Cuadro 5 (Conclusion)
Sociedades disueltas por camaras de comercio

Valor en miles de pesos

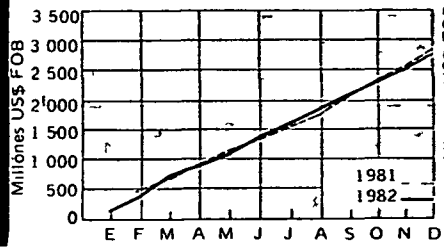
Periodo	Manizales		Medellin		Monteria		Neiva		Palmira		Pasto		Pereira		Popayan	
	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado
1978 Total ano	18	4 594	92	228 862	4	4 130	5	7 398	7	10 782	9	7 533	10	8 780	5	720
1979 Total año	48	91 084	109	116 825	15	8 531	9	5 905	26	112 790	5	1 415	14	41 641	3	1 333
1980 Total año	21	4 969	93	77 157	4	6 360	7	9 425	17	7 550	6	2 433	19	22 318	6	12 600
1981 Total año P	20	13 770	90	192 210	7	3 705	3	5 050	20	23 595	6	4 344	22	8 968	7	3 463
1982 Total año P	34	147 545	64	135 758	8	29 054	6	1 740	9	12 130	8	5 349	14	14 872	6	4 780
1981 Diciembre P	4	2 398	14	15 530	1	25	2	2 050	4	610	( )	( )	5	1 761	( )	( )
1982 Enero P	1	300	8	5 160	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	1	470	( )	( )
Febrero P	( )	( )	6	18 180	2	1 239	( )	( )	( )	( )	( )	( )	1	1 100	( )	( )
Marzo P	2	2 620	2	1 240	2	350	3	840	( )	( )	( )	( )	5	2 075	( )	( )
Abril P	1	350	5	4 446	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Mayo P	( )	( )	3	6 470	( )	( )	( )	( )	1	50	( )	( )	1	80	1	1 500
Junio P	3	2 226	4	3 600	( )	( )	( )	( )	1	200	( )	( )	1	2 900	1	200
Julio P	2	1 201	11	5 993	1	10 165	( )	( )	1	80	2	481	( )	( )	( )	( )
Agosto P	2	20 002	3	710	( )	( )	( )	( )	2	900	3	3 813	1	200	1	140
Septiembre P	3	980	6	5 014	1	800	1	200	1	600	1	5	(-)	(-)	( )	( )
Octubre P	2	2 300	4	1 035	2	16 500	( )	( )	( )	( )	1	50	2	6 950	1	10
Noviembre P	3	2 600	2	20 170	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	2	1 097	1	2 900
Diciembre P	12	114 966	10	63 740	( )	( )	2	700	3	10 300	1	1 000	( )	( )	1	30

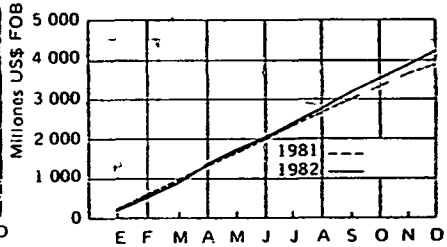
Periodo	Quibdó		Riohacha		San Andres (Is.)		Santa Marta		Sincelejo		Tulua		Tunja		Valledupar		Villavicencio	
	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado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

1.11

comercio exterior

Grafico 1
Valor total de las exportaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por meses acumulados
1981 — diciembre 1982





COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 1
Exportaciones importaciones y balanza comercial

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

Periodo	Valores [a] (millones de dólares)									
	Exportaciones (FOB)					Importaciones CIF [b]			Balanza comercial saldo ±	
	Total					Total				
	Con combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles ni derivados del petróleo	Café (crudo o verde)	Combustibles y derivados del petróleo	Resto de exportaciones	Con combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles ni derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo	Con combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles ni derivados del petróleo
1976 Total año	1 745 153	1 672 680	967 205	72 473	705 475	1 708 120	1.666 369	41 751	37 033	6.311
1977 Total año	2 443 191	2.347 363	1 497 724	95 828	849 639	2 028 277	1 892 004	136 273	414.914	455.359
1978 Total año	3 002 691 r	2 871 767	1 978 725 r	130.924	893 042	2.836.315	2 631.231	205 084	166.376 r	240 536
1979 Total año	3 300 443	3 168 712	2 005 086	131 731	1 163 626	3 233 194	2.908 925	324.269	67.249	259 787
1980 Total año	3 945 048	3 832 739	2 360 509	112 309	1 472 230	4.662.604	4 096 139	566 465	- 717.556	- 263 400
1981 Total año	2 956 400	2 910 635	1 423 264	45 765	1 487 371	5 199 156	4 470.011	729 145	2.242 756	-1 559.376
1981 Marzo	193 939	192 936	51 106	1 003	141.830	457 173	440 416	16 757	- 263.234	247 480
Abril	269 284	268 661	140 755	623	127.906	409.800	401 151	8.650	- 140 516	- 132 490
Mayo	272 115	269 766	138 197	2 349	131 569	382.848	354 005	28.843	- 110 733	- 84.239
Junio	223 282	189 522	82 331	33 760	107 191	450 946	390.897	60 049	- 227.664	201.375
Julio	208 197	207 386	96 366	811	111 020	434 945	421 701	13 244	226 748	- 214.315
Agosto	253 044	249 463	135 842	3 581	113 621	381.609	365.892	15 717	- 128.565	- 116 429
Septiembre	267 261	266 492	132 322	769	134 170	481 686	390 780	90.906	- 214 425	- 124 288
Octubre	243 921	243 188	124 069	733	119 119	554 146	365.989	188 157	- 310.225	122.801
Noviembre	240 756	239 896	107 831	860	132 065	404 620	343.392	61 228	- 163.864	103 496
Diciembre	264 833	264 641	129 715	192	134 926	411 294	295 274	116.020	- 146 461	30.633
1982 Enero	170 951	170 360	63 645	591	106 715	388 964	309 175	79 789	218.013	- 138.815
Febrero	306 098	251 914	139 851	54 184	112 063	447 410	369 061	78.349	- 181.912	117 147
Marzo	312 464	311.840	184 172	624	127.668	482 735	424 623	58 112	- 170 271	112 783
Abril	261 909	240 115	124 720	21 794	115.395	497 221	428 016	69 205	- 235 312	- 187.901
Mayo	239 880	239 594	121 366	286	118 228	495.607	411 259	84.348	- 255 727	171 665
Junio	303 731	238 907	127 196	64.824	111 711	408 164	354.972	53 192	104 433	- 116.065
Julio P	255 231	252 743	150 965	2 488	101 778	407.959	374 273	33 686	- 152 728	- 121 530
Agosto P	258 955	217 563	124 669	41.392	92 894	440.851	407.322	33.529	181.896	189 759
Septiembre P	271 826	271 090	155 336	736	115 754	415.989	390.891	25.098	- 144 163	- 119.801
Octubre P	257 159	219 706	121 482	37.453	98 224	434.362	356.812	77.550	- 177.203	137 106
Noviembre P	199 133	196 895	91 510	2.238	105 385	364 384	329.313	35.070	- 165 251	- 132 418
Diciembre P	259 289	257 105	156 583	2 184	100 522	431 978	404.915	27.063	- 172 689	- 147.810

r Las cifras de 1978 total ano correspondientes a exportaciones, fueron revisadas y corregidas con respecto a las publicadas anteriormente hasta el Boletin Mensual de Estadistica No 355 debido a que inicialmente se habian incluido cifras sobre exportaciones de billetes de banco

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

[b] Para los meses señalados como provisionales los valores son FOB debido a que en esta forma se facilita el procesamiento y produccion de los datos.

Notas generales a la investigacion de comercio exterior

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

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

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

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

A partir de enero de 1980 las cifras sobre cafe soluble se toman tambien de la Federacion Los principales aspectos metodologicos de esta investigacion pueden consultarse en el Boletin Mensual de Estadistica No 346 de mayo de 1980 en el 359 de junio de 1981 y en el 369 de abril de 1982

Los resultados para algunos meses de 1982 son provisionales falta su revision y procesamiento completo por computador

Informacion publicada en esta sección se presentan dos cuadros resumenes de exportaciones importaciones y balanza comercial con combustibles y derivados del petroleo y sin combustibles ni derivados del petroleo (valores y cantidades netas) un cuadro resumen de exportaciones e importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo (variaciones porcentuales acumuladas) un cuadro de importaciones y exportaciones de combustibles y derivados del petroleo con fuente ECOPETROL (valores en dolares) un cuadro con cifras desagregadas para 21 capitulos principales del Arancel colombiano con combustibles y derivados del petroleo y sin combustibles ni derivados del petroleo en orden de magnitud de valor los cuales representaron el 82o/o del valor total en dolares FOB de las exportaciones sin combustibles ni derivados del petroleo realizadas en 1981 (valores y cantidades brutas) dos cuadros con cifras desagregadas para las cinco aduanas con mayor movimiento en cuanto a volumen sin combustibles ni derivados del petroleo y combustibles y derivados del petroleo las cuales representaron el 89 9o/o de la cantidad en toneladas netas de las exportaciones sin combustibles ni derivados del petroleo efectuadas en 1981 (valores y toneladas metricas netas) un cuadro con cifras desagregadas para 21 capitulos principales del Arancel colombiano con combustibles y derivados del petroleo y sin combustibles ni derivados del petroleo en orden de magnitud de valor los cuales representaron el 83 9o/o del valor total en dolares CIF de las importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo que se efectuaron en 1981 (valores y cantidades brutas) dos cuadros con cifras desagregadas para las cinco aduanas con mayor movimiento en cuanto a volumen sin combustibles ni derivados del petroleo y combustibles y derivados del petroleo las cuales representaron el 84 5o/o de la cantidad en toneladas netas de las importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo realizadas en el ano antes mencionado (valores y toneladas metricas netas) un cuadro de las exportaciones sin combustibles ni derivados del petroleo clasificadas por agrupaciones de la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades economicas – CIIU/Rev 2 (valores FOB y cantidades netas) y finalmente dos cuadros de las importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo desagregadas por subgrupos segun uso o destino economico (CUODE) y por agrupaciones de la CIIU Revision 2 (valores y cantidades netas)

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

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

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

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro2
Exportaciones e importaciones

Periodo		Cantidades netas								
		Exportaciones					Importaciones		
		Total					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 derivados del petróleo
		Toneladas metricas		Sacos de 60 kg netos	Toneladas metricas		Toneladas métricas		
1976	Total ano	3 592 960	2 446.338	6 184 246	371 030	1 146 622	2 075.308	2.244 958	1 853 143	391 815
1977	Total año	3 292 249	1 990 591	5 110 505	306 630	1 301 658	1 683 961	3 625 866	2.377 966	1 247 900
1978	Total ano	4 523 550	2 727 449	8 913 376	534 803	1 796 101	2 192 646	4 984 010	3 213 572	1 770 438
1979	Total ano	4 810 265	3 225 770	10 943 401	656 631	1 584 495	2 569 139	4 843 285	2 975.677	1 867.608
1980	Total 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
1981	Marzo	242 561	237 788	327 694	19 662	4 773	218 126	397 443	350 468	46 975
	Abril	243 810	236 212	904 585	54 275	7 598	181 937	305 422	282 543	22 879
	Mayo	319 717	288 041	882 399	52 944	31 676	235 097	365 407	278.864	86 543
	Junio	371 319	208 614	519.381	31 163	162 705	177 451	471 788	271 566	200 222
	Julio	244 639	238 735	603 357	36 202	5 904	202 533	368 462	327 135	41 327
	Agosto	299 881	260 363	850 706	51 042	39 518	209.321	342 193	265 534	76 659
	Septiembre	300 006	293 730	827 614	49 657	6 276	244 073	597 186	324 879	272.307
	Octubre	247 115	242 363	775 914	46 555	4 752	195 808	1 112 176	308 774	803 402
	Noviembre	222 943	214 512	664 190	39 851	8 431	174 661	505 574	283 505	222 069
	Diciembre	225 574	222 816	783 012	46 981	2 758	175 835	798 916	260 062	538 854
1982	Enero	175 978	173 005	359 601	21 576	2 973	151 429	600 314	324 015	276 299
	Febrero	608 914	234 432	790 224	47 413	374 482	187 019	556 153	316 463	239 690
	Marzo	277 283	270 310	1 038 354	62 295	6 973	208 015	647 210	429 099	218 111
	Abril	( )	( )	677 442	40 647	167 600	( )	( )	( )	219 933
	Mayo	( )	( )	654 360	39 262	3.371	( )	( )	( )	311 941
	Junio	( )	( )	706 364	42 382	457 793	( )	( )	( )	193 034
	Julio P	318 289	286 157	856.311	51.379	32 132	234 778	442.313	342 430	99 883
	Agosto P	514 256	227 292	704.317	42 259	286 964	185 033	532 920	455 233	77 687
	Septiembre P	313 562	305 421	877 603	52 656	8 141	252 765	455 687	362 691	92.996
	Octubre P	509 474	258 769	686 337	41 180	250 705	217 589	594 555	337 215	257.340
	Noviembre P	260 736	230 485	517 587	31 055	30 251	199 430	476 277	368 141	108 136
	Diciembre P	268 926	229 224	884 649	53 079	39 702	176 145	441 072	354 073	86 999

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 3

Exportaciones e importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo
Variaciones porcentuales acumuladas [a]

Periodo	Exportaciones			Importaciones [b]
	Valor total FOB (miles de dolares)	Cafe (crudo verde)	Demas	
		Sacos de 60 Kgrs netos	Valor FOB (miles de dolares)	Valor Total (miles de dolares)
1982 Enero	- 47 6	-70 2	- 67 1	-18 7	- 7 6
Enero—feb	- 18 6	-35 9	- 28 5	- 6 5	- 3 2
Enero mar	3 2	3 2	15 4	- 7 8	- 3 3
Enero—abr	0 6	- 5 3	7 5	- 8 3	- 0 7
Enero may	- 2 9	- 9 9	3 1	- 8 7	2 4
Enero—jun	0 9	- 4 5	9 2	- 6 8	0 4
Enero—jul P	4 1	1 0	14 9	- 6 2	- 2 1
Enero—agos P	2 2	- 1 6	11 5	- 7 1	1 4
Enero sept P	2 1	- 0 7	12 3	- 7 9	2 7
Enero-oct P	1 1	- 1 8	10 8	- 8 5	2 5
Enero—nov P	- 0 5	- 3 4	8 6	- 9 4	3 0
Enero—dic P	- 0 6	- 2 0	9 7	- 10 7	6 5

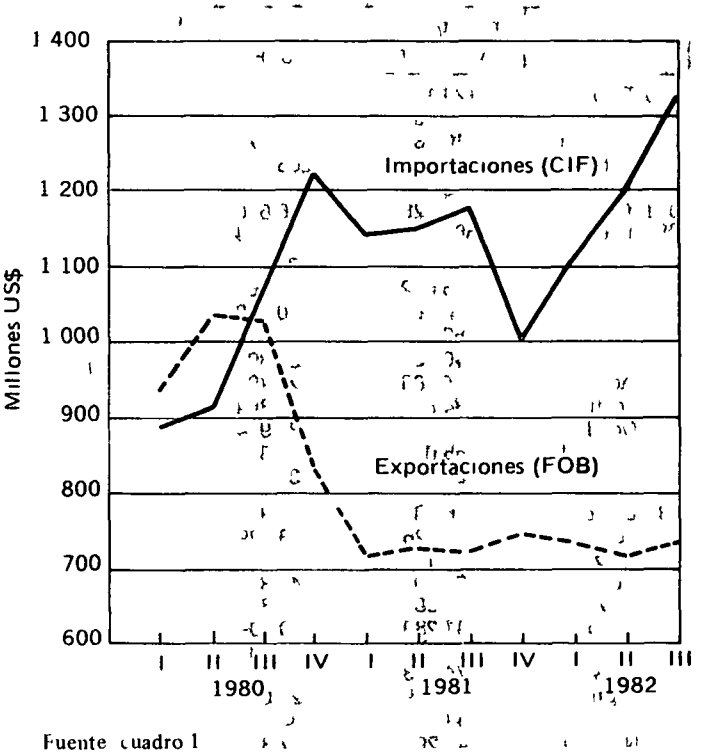
FUENTE cuadro 1

Variaciones porcentuales acumuladas al periodo de referencia respecto al mismo periodo del ano inmediatamente anterior Ver nota explicativa *a* sobre combustibles y derivados del petroleo del cuadro 4

[b] Ver nota b del cuadro 1

Grafico 3

Valor de las importaciones y exportaciones sin combustibles ni derivados del petroleo, por trimestres
1980 – III trimestre 1982



Fuente cuadro 1

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 4
Importaciones y exportaciones de combustibles [a] y derivados del petroleo
Valores CIF y FOB

Miles de dolares

Periodo	Importaciones Valor CIF	Exportaciones Valor FOB
1976 Total ano	120 161	114 853
1977 Total ano	186 605	136 115
1978 Total año	246 285	154 279
1979 Total año	565 938	205 220
1980 Total ano	713 631	308 239
1981 Total ano	685 428	336 620
1982 Total ano	664 394	349 324
1981 Marzo	68 888 [r]	38 721
Abril	56 662	9 765
Mayo	56 481	30 298
Junio	56 796	27 214
Julio	46 234	24 394
Agosto	64 968	24 797
Septiembre	34 636	24.364
Octubre	61 995	33 934
Noviembre	55 067	29 834
Diciembre	57 996	34 134
1982 Enero	46 281	28 959
Febrero	57 926	23 329
Marzo	68 178	19 818
Abril	53 808	42 361
Mayo	60 984	33 889
Junio	41 289	29 109
Julio	51 729	24 482
Agosto	74 553	24 836
Septiembre	74 159	22 071
Octubre	44 188	33 028
Noviembre	45 297	27 386
Diciembre	46 002	40 056

I UI NTL LCOPLTROL –Departamento de Contabilidad General– Grupo Comer cial

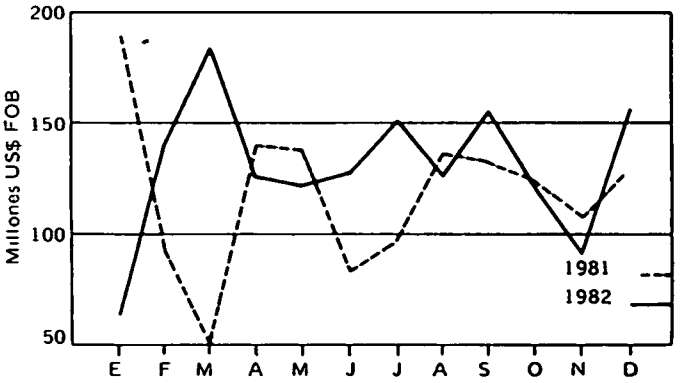
[r] Cifra revisada d acuerdo a un ajuste efectuado por ECOPETROL

[a] Nota explicativa sobre combustibles y derivados del petroleo
Teniendo en cuenta las notorias discrepancias que se advierten en el capitulo 27 del arancel de aduanas (combustibles y derivados del petroleo) entre las cifras registradas por el DANE con base en los manifiestos de aduana y las reportadas por ECOPETROL transcribimos los datos anteriores para los anos de 1976 a 1982 y por meses de 1981 y 1982 suministradas por ECOPETROL

Dos razones fundamentales explican gran parte de dichas diferencias en primer lugar dada la urgencia de las operaciones a que se ve abocada ECOPETROL regularmente se presentan desfases de varios meses hasta la elaboracion del correspondiente manifiesto de aduanas

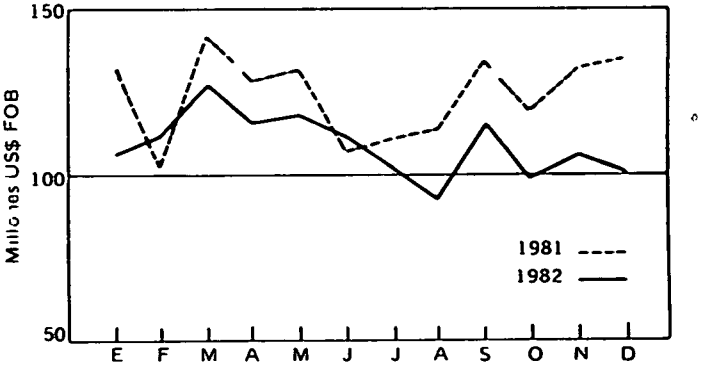
Por otro lado ECOPETROL contabiliza en exportaciones el turbo–combustible de abastecimiento a naves extranjeras en aeropuertos nacionales movimiento este que no se registra en manifiestos

Grafico 4
Valor de las exportaciones de cafe crudo por meses
1981 – diciembre 1982



FUENTE cuadro 1

Grafico 5
Valor de las demas exportaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por meses
1981 – diciembre 1982



FUENTE cuadro 1

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 5

Exportaciones por principales capítulos del arancel colombiano

Valores FOB y cantidades brutas

Período	Total		09 Cafe te yerba mate y especias	27 Combustibles minerales aceites minerales y productos	55 Algodon	61 Prendas de vestir y sus accesorios de tejidos	08 Ftutos comestibles cortezas de agrios y de melones	06 Plantas vivas y productos de la floricultura
	Con combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo						
Valores FOB (miles de dolares)								
1976 Total año	1 745 153	1 672 680	967 764	72 473	132 453	34 749	42 690	21 788
1977 Total año	2 443 191	2 347 363	1 497 919	95 828	164 022	43 067	48 235	32 868
1978 Total año	3 002 691	2 871 767	1 979 067	130 924	113 862	53 194	84 413	48 444
1979 Total año	3 300 443	3 168 712	2 005 844	131 731	100 689	95 636	87 532	70 059
1980 Total año	3 945 048	3 832 739	2 360 804	112 309	159 339	104 761	99 989	99 407
1981 Total año	2 956 400	2 910 635	1 423 621	45 765	148 434	102 205	128 289	110 820
1981 Marzo	193 939	192 936	51 106	1 003	10 148	7 951	14 359	11 158
Abril	269 284	268 661	140 755	623	15 077	6 724	9 857	8 983
Mayo	272 115	269 766	138 256	2 349	10 479	7 372	10 492	9 213
Junio	223 282	189 522	82 434	33 760	6 351	5 697	8 897	9 579
Julio	208 197	207 386	96 366	811	13 404	6 796	11 059	7 595
Agosto	253 044	249 463	135 841	3 581	14 585	9 346	6 496	6 887
Septembre	267 261	266 492	132 322	769	15 958	9 473	16 188	6 453
Octubre	243 921	243 188	124 068	733	10 273	9 559	10 410	8 959
Noviembre	240 756	239 896	107 831	860	15 510	15 193	8 731	8 693
Diciembre	264 833	264 641	129 715	192	17 161	14 939	12 427	11 252
1982 Enero	170 951	170 360	63 645	591	10 260	4 848	12 439	11 694
Febrero	306 098	251 914	139 851	54 184	10 365	7 193	11 055	8 991
Marzo	312 464	311 840	184 172	624	6 712	12 060	14 714	9 768
Abril	261 909	240 115	( )	21 794	( )	( )	( )	( )
Mayo	239 880	239 594	( )	286	( )	( )	( )	( )
Junio	303 731	238 907	( )	64 824	( )	( )	( )	( )
Julio P	255 231	252 743	151 081	2 488	4 713	7 796	15 923	8 213
Agosto P	258 955	217 563	124 669	41 392	3 462	10 921	11 037	5 575
Septiembre P	271 826	271 090	155 336	736	2 744	8 112	18 263	8 168
Octubre P	257 159	219 706	121 482	37 453	1 489	6 988	10 146	8 654
Noviembre P	199 133	196 895	91 510	2 238	2 391	15 029	9 335	8 815
Diciembre P	259 289	257 105	156 583	2 184	3 934	13 064	9 696	9 893
Cantidades brutas (toneladas métricas)								
1976 Total año	3 683 175	2 513 145	374 366	1 170 030	84 605	4 696	493 697	13 098
1977 Total año	3 382 217	2 057 348	309 207	1 324 869	95 890	3 914	492 056	18 737
1978 Total ano	4 632 260	2 806 133	539 310	1 826 127	71 805	4 238	674 116	26 723
1979 Total año	4 917 984	3 307 448	662 325	1 610 536	45 556	7 402	684 829	32 537
1980 Total año	4 589 667	3 652 475	665 611	937 192	69 772	7 313	748 421	39 691
1981 Total año	3 334 614	3 042 802	540 501	291 812	70 943	5 118	870 332	40 838
1981 Marzo	252 598	247 788	19 826	4 810	3 313	408	102 158	4 016
Abril	250 880	243 279	54 727	7 601	6 154	385	68 791	3 299
Mayo	327 785	296 087	53 415	31 698	5 092	405	66 769	3 371
Junio	380 448	215 070	31 449	165 378	2 710	315	60 090	3 652
Julio	252 607	246 681	36 503	5 926	6 882	436	72 137	2 949
Agosto	305 955	266 309	51 468	39 646	7 678	497	42 859	2 731
Septiembre	310 561	304 264	50 071	6 297	8 762	506	109 918	2 503
Octubre	254 053	249 279	46 943	4 774	5 155	396	70 942	3 338
Noviembre	230 053	221 617	40 184	8 436	8 175	655	59 344	2 969
Diciembre	233 404	230 646	47 372	2 758	10 577	575	75 210	3 908
1982 Enero	183 127	180 134	21 756	2 993	5 109	249	69 474	4 319
Febrero	623 281	242 632	47 809	380 649	4 651	353	63 931	3 088
Marzo	284 865	277 889	62 814	6 976	2 750	518	82 939	3 441
Abril	( )	( )	( )	170 021	( )	( )	( )	( )
Mayo	( )	( )	( )	3 373	( )	( )	( )	( )
Jun o	( )	( )	( )	465 293	( )	( )	( )	( )
Julio P	326 580	294 445	51 915	32 135	2 280	330	88 507	2 880
Agosto P	526 117	234 309	42 611	291 808	1 071	440	62 968	2 093
Septiembre P	322 466	314 315	53 095	8 151	918	354	99 482	3 215
O t b P	521 438	264 713	41 523	256 725	450	266	55 129	3 205
Noviembre P	265 762	235 508	31 314	30 254	638	453	50 379	3 466
Diciembre P	274 463	234 742	53 521	39 722	1 140	456	51 898	3 694

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

Periodo	17 Azucares y productos de la confiteria	49 Articulos de libreria y productos de las artes graficas	84 Calderas maquinas aparatos y artefactos mecanicos	25 Sal azufre tierras y piedras yesos cales y	42 Manufacturas de cuero articulos de guarnicioneria	03 Pescados crustaceos y moluscos	73 Fundicion hierro y acero	24 Tabaco
Valores FOB (miles de dolares)								
1976 Total año	31 894	11 707	24 885	23 386	11 684	21 571	11 490	25 480
1977 Total año	5 794	33 502	35 910	15 403	19 641	21 509	16 207	19 562
1978 Total año	29 869	20 897	32 125	23 497	26 513	23 249	17 694	27 492
1979 Total año	60 417	29 777	37 718	33 255	29 463	28 179	27 081	21 996
1980 Total año	195 353	38 610	48 496	38 984	26 005	35 392	20 015	26 312
1981 Total año	92 448	45 960	41 916	33 223	35 800	33 361	26 234	20 941
1981 Marzo	11 939	3 713	3 026	3 528	2.350	2 313	1 259	5 391
Abril	8 427	3 030	2 401	1 237	2 014	2 459	1 007	4 501
Mayo	10 760	3 376	4 186	1 913	2 635	3 143	3 136	3 912
Junio	229	4.316	3 023	4 247	2.837	2 810	1 696	2.651
Julio	426	4 888	3 988	4 900	2 736	2.550	2 278	2 578
Agosto	2 132	3 083	3 320	4 731	2 804	2 616	1 813	557
Septiembre	8 888	5 394	3 547	3 405	4 076	3 430	2 918	143
Octubre	4 741	3 973	3 391	2 320	3 463	2 040	4 094	244
Noviembre	4 223	4 103	6 093	1 218	5 351	3 370	2 988	373
Diciembre	8 086	4 279	4 107	1 307	4 202	2 089	2.354	26
1982 Enero	3 999	2 351	4 837	2 200	3 037	1 308	1 618	772
Febrero	4 381	3 264	2 296	3 610	3 092	3 623	2 572	2 510
Marzo	7 610	3 983	3 597	2 732	4 313	2 373	2 496	2.860
Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Julio P	3 521	3 806	2 370	3 122	2 129	2 719	1 799	1 626
Agosto P	2 565	3 423	3 010	3 346	3 563	2 665	2.129	131
Septiembre P	5 113	4 017	3 551	4 260	3 138	3 213	3 136	465
Octubre P	9 268	3 321	3 085	3 311	2 499	2 163	3 888	887
Noviembre P	10 690	3 119	3 495	1 899	4 347	1 449	3 491	278
Diciembre P	2 486	3 636	3 255	3 341	5 440	3 360	3 284	301
Cantidades brutas (toneladas métricas)								
1976 Total año	156 486	4 877	15 495	683 775	1 472	6 084	22 942	19 897
1977 Total año	32 206	5 003	16 439	441 385	1 935	4 502	21 729	13 886
1978 Total año	294 513	5 632	13 640	670 370	2 226	3 863	19 930	20 502
1979 Total año	397 992	6 088	12 587	914 713	2.429	3 203	15 054	13 059
1980 Total año	533 332	7 434	13 630	1 013 149	2 455	4 148	10 906	17 690
1981 Total año	287 396	9 099	11 631	715 238	2 708	4 956	12 010	10 985
1981 Marzo	25 099	854	823	54 889	213	192	555	3 074
Abr l	32 082	472	589	28 928	128	706	418	1 739
Mayo	24 672	766	1 567	93 581	294	359	1 270	2 089
Junio	231	765	898	82 732	238	466	917	1 530
Julio	511	984	973	94 115	207	229	1 043	1 316
Agosto	19 826	661	1 180	95 425	127	319	1 102	348
Septiembre	31 215	1 060	1 021	62 633	344	352	1 429	88
Octubre	31 975	730	700	47 696	213	659	1 569	171
Noviembre	25 432	768	1 232	25 092	275	863	1 403	244
Diciembre	34 607	760	1 091	26 578	284	131	988	55
1982 Enero	12 364	390	1 012	39 760	130	113	725	404
Febrero	29 354	642	460	57 855	225	455	1 074	622
Marzo	25 627	728	854	52 943	568	292	1 034	1 222
Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Julio P	30 418	676	520	64 829	6.865	436	726	857
Agosto P	27 557	1 182	797	73.335	274	341	789	69
Septiembre P	44 025	716	842	82 760	370	494	1 306	244
Octubre P	71 000	558	725	61 173	154	539	1 729	458
Noviembre P	76 841	567	639	36 771	252	137	1 460	135
Diciembre P	30 601	673	679	68 145	293	743	1 100	76

Cuadro 5 (Conclusion)

Exportaciones por principales capitulos del arancel colombiano

Valores FOB y cantidades brutas

Periodo	48 Papel y carton manufacturas de pasta de celulosa	21 Preparados alimenticios diversos	39 Materias plasticas artificiales eteres y esteres de celulosa	04 Leche y productos lacteos huevos de aves	69 Productos ceramicos	58 Alfombras y tapices terciopelos felpas	38 Productos diversos de las industrias quimicas	Demas capitulos
Valores FOB (miles de dolares)								
1976 Total año	23 383	8 268	9 837	3 213	4 372	2 406	9 763	249 897
1977 Total año	19 121	30 754	10 666	7 079	7 960	8 028	6 139	303 977
1978 Total año	15 708	20 887	14 406	16 489	8 850	10 647	12 185	292 279
1979 Total año	23 168	23 170	17 345	17 533	17 585	17 807	14 461	409 997
1980 Total año	32 423	14 210	20 453	21 068	12 989	17 499	22 525	438 105
1981 Total año	44 895	42 992	25 384	17 343	19 289	16 695	22 590	478 195
1981 Marzo	2 662	968	2 519	603	917	1 772	2 261	52 993
Abril	6 051	14 674	2 104	1 917	1 726	2 104	1 204	32 409
Mayo	3 134	1 921	3 078	4 871	1 391	1 021	2 069	43 408
Junio	2 749	1 591	2 128	1 081	1 963	1 157	3 536	40 550
Julio	1 991	1 623	1 714	71	1 725	596	1 391	38 711
Agosto	5 276	2 613	1 884	45	1 873	1 297	1 494	40 770
Septiembre	4 781	2 233	2 448	—	1 568	2 865	2 749	37 653
Octubre	3 312	2 741	2 430	675	2 077	1 220	2 011	41 187
Noviembre	3 563	1 496	1 678	3 000	2 078	1 158	929	42 317
Diciembre	1 894	1 551	1 501	1 500	2 574	1 203	2 465	40 009
1982 Enero	3 541	778	1 813	2 400	1 388	970	1 088	35 374
Febrero	3 166	1 529	3 496	1 896	1 165	1 291	1 402	35 166
Marzo	2 913	1 634	3 532	2 374	1 034	1 126	3 050	11 769
Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Julio P	3 912	2 221	2 254	140	589	366	2 845	31 598
Agosto P	2 809	2 870	1 193	491	622	745	2 051	30 286
Septiembre P	2 071	2 020	1 745	242	893	929	1 838	41 836
Octubre P	2 345	1 785	1 926	253	385	323	1 782	33 726
Noviembre P	2 269	855	1 540	—	934	787	1 190	33 472
Diciembre P	1 426	2 605	1 782	2	705	614	1 439	30 259
Cantidades brutas (toneladas métricas)								
1976 Total año	50 208	4 226	11 167	3 392	29 402	560	7 482	518 618
1977 Total año	46 183	7 025	11 091	4 495	40 692	3 309	9 614	478 050
1978 Total año	29 543	12 415	16 341	6 364	43 229	2 486	10 258	338 628
1979 Total año	46 879	16 555	11 859	6 186	35 907	3 560	10 214	378 514
1980 Total año	58 085	6 577	11 148	7 612	34 096	3 141	12 350	385 914
1981 Total año	80 221	12 112	15 075	6 560	38 440	3 337	8 499	296 803
1981 Marzo	5 693	372	1 663	321	2 308	309	860	20 842
Abril	11 316	1 784	1 049	833	2 893	380	518	26 088
Mayo	5 759	1 061	2 048	1 943	2 671	185	819	27 951
Junio	4 911	577	1 196	392	3 420	189	1 229	17 162
Julio	3 868	990	1 026	64	3 319	93	538	18 497
Agosto	8 676	1 252	1 007	32	2 931	378	707	27 105
Septiembre	8 047	1 021	1 192	—	3 406	512	1 042	19 142
Octubre	5 324	908	1 657	230	4 133	577	658	25 306
Noviembre	5 971	854	1 008	1 000	5 033	122	294	40 700
Diciembre	3 958	745	801	509	4 039	138	768	17 552
1982 Enero	5 815	355	1 321	1 150	3 179	230	391	11 888
Febrero	4 531	730	2 992	637	3 396	237	651	18 939
Marzo	4 578	670	2 976	777	1 869	100	1 158	30 031
Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Julio P	6 128	1 076	1 164	62	2 334	63	1 159	31 220
Agosto P	4 083	1 809	794	150	1 293	135	886	11 633
Septiembre P	2 725	1 104	1 256	87	3 668	213	785	16 656
Octubre P	3 651	753	1 383	99	1 286	21	753	19 858
Noviembre P	2 136	348	813	—	3 119	150	508	25 382
Diciembre P	2 152	1 265	1 011	0	1 897	130	638	14 629

Ver la nota respectiva del cuadro 1

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

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 6
Exportaciones segun principales aduanas

Periodo	Valores FOB [a] (miles de dolares)													
	Total		Cartagena		Buenaventura		Turbo		Barranquilla		Santa Marta		Demás aduanas	
	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petróleo	Sin combustibles ni derivados del petróleo	Combustibles y derivados del petróleo
1981 Total ano	2 910 635	45 765	406 982	33 552	1 108 937	170	162 499	--	143 104	2 489	355 718	4 872	733 395	4 682
1981 Marzo	192 936	1 003	20 840	–	52 941	–	16 102	–	14 556	750	17 537	–	70 960	253
Abril	268 661	623	48 982		117 780	5	15 182	–	8 471	24	35 121	262	43 125	332
Mayo	269 766	2 349	45 839	–	109 851	7	13 322	–	13 167	418	26 584	1 611	61 003	313
Junio	189 522	33 760	22 261	33 552	57 820	–	10 385	–	14 708	–	21 275	–	63 073	208
Julio	207 386	811	34 253		71 198	–	10 311	–	15 242	376	22 194	–	54 188	435
Agosto	249 463	3 581	40 888	–	97 975	45	11 230		13 387	471	31 489	2 524	54 494	541
Septiembre	266 492	769	31 104	–	86 975	36	21 733	–	16 190	25	51 032	–	59 458	708
Octubre	243 188	733	24 310	–	95 690	30	13 201	–	10 392	372	23 670	33	75 925	298
Noviembre	239 896	860	32 016	–	79 631	–	12 229	–	10 158	40	21 773		84 089	820
Dic embre	264 641	192	33 939	–	101 621	40	13.861	–	9 284	7	30 438	-	75 498	145
1982 Enero	170 360	591	18 430		55 043	8	13 899	–	8 861	349	13 979		60 148	234
Febrero	251 914	54 184	42 275	11 786	101 280	30	13 502	–	13.915	70	28 597	1 578	52 345	40 720
Marzo	311 840	624	40 337		132 324	67	16 146	--	12 692	8	41 282	–	69 059	549
Abril	240 115	21 794	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Mayo	239 594	286	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Junio	238 907	64 824	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Julio P	252 743	2 488	25 717	–	84 814	6	17 930	–	14.993	47	63 751	1.875	45 538	560
Agosto P	217 563	41 392	26 446	40 716	80 343	1	12 041	–	7 453	397	37 870	4	53 410	274
Septiembre P	271 090	736	37 952	–	104 586	5	18 658	-	11.608	38	44 739	–	53 547	693
Octubre P	219 706	37 453	36 760	36 555	86 472	-	10 104	–	8 177	87	24 405	14	53 788	797
Noviembre P	196 895	2 238	30 606	–	59 636	–	10 551	–	13 359	25	22.863	1 968	59 880	245
Diciembre P	257 105	2 184	31 975	–	111 168	–	10 215	–	10 857	285	31 523	1 465	61 367	434

[a] Ver nota explicat sob combustibles y derivados del petroleo del cuadro 4

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 7
Exportaciones segun principales aduanas

Periodo	Cantidades netas (toneladas metricas)													
	Total		Cartagena		Buenaventura		Turbo		Barranquilla		Santa Marta		Demas aduanas	
	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo
1981 Total ano	2 943 019	288 878	611 771	160 465	698 666	983	824 381	–	321 846	5 626	194 523	70 207	297 832	51 597
1981 Marzo	237 788	4 773	29 761	–	41 318	–	93 952	–	41 318	2 078	11 744	–	19 695	2 695
Abril	230 212	7 598	48 070	–	76 121	19	69 192	–	5 642	43	19 871	3 453	17 316	4 083
Mayo	288 041	31 676	82 918	–	64 777	60	64 703	–	34 352	850	12 669	27 351	28 622	3 415
Junio	208 614	162 705	46 384	160 465	28 478	–	52 629	–	47 377	–	14 978	–	18 768	2 240
Julio	238 735	5 904	64 333	–	28 439	–	60 790	–	46 900	680	16 433	–	21 840	5 224
Agosto	260 363	39 518	69 695	–	61 243	201	43 124	–	51 926	818	16 699	32 700	17 676	5 799
Septiembre	293 730	6 276	51 599	–	60 952	75	107 056	–	32 009	182	22 478	–	19 636	6 019
Octubre	242 363	4 752	41 090	–	67 151	18	70 568	–	16 247	805	9 609	200	37 698	3 729
Noviembre	214 512	8 431	38 516	–	55 027	–	60 763		2 811	70	9 411	–	47 984	8 361
Diciembre	222 816	2 758	38 577	–	72 596	300	71 650	–	3 421	50	12 695	–	23 877	2 408
1982 Enero	173 005	2 973	17 253	( )	32 815	( )	64 354	–	31 285	( )	9 557	( )	( )	( )
Febrero	234 432	374 482	53 849	( )	374 482	( )	58 466	–	24 671	( )	14 833	( )	( )	( )
Marzo	270 310	6 973	51 008	( )	68 825	( )	75 117	–	24 874	( )	20 479	( )	( )	( )
Abril	( )	167 600	( )	( )	( )	( )	( )	–	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Mayo	( )	3 371	( )	( )	( )	( )	( )	–	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Junio	( )	457 793	( )	( )	( )	( )	( )	–	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Julio P	286 157	32 132	52 006	–	58 903	10	82 959	–	27 240	191	27 320	25 690	37 729	6 141
Agosto P	277 292	286 964	76 882	283 350	44 277	1	55 947	–	14 801	800	19 513	20	15 872	2 793
Septiembre P	305 421	8 141	47 993	–	73 885	4	90 282	–	43 061	75	19 585	–	30 615	8 062
Octubre P	298769	250 705	50 212	243 922	97 063	–	44 926	–	32 969	175	17 468	50	16 131	6 558
Noviembre P	230 485	30 251	10 440	–	93 005	–	46 979	–	40 190	25	9 864	26 877	30 007	3 349
Diciembre P	279 224	39 702	66 305	–	67 696	–	49 125	–	18 000	650	11 686	32 180	16 412	6 872

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 8

Importaciones por principales capítulos del arancel colombiano

Valores [a] y cantidades brutas

Periodo	Total		84	87	27	73	85	29
	Con combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Calderas maquinas aparatos y artefactos mecanicos	Vehiculos automoviles tractores velocipedos y otros vehiculos	Combustibles minerales aceites minerales y product. [b]	Fundicion hierro y acero	Maquinas y aparatos electricos y objetos destinados a	Productos quimicos orgánicos
Valores (miles de dolares)								
1976 Total año	1 708 120	1 666 369	278 304	231 154	41 751	122.869	128 045	134 654
1977 Total año	2 028 277	1 892 004	352 041	249 098	136 273	123.638	123 457	154 874
1978 Total año	2 836 315	2 631 231	458 795	363 869	205 084	180 932	159 557	189 414
1979 Total año	3 233 194	2 908 925	539 938	433 070	324 269	251 620	179 470	185 699
1980 Total año	4 662 604	4 096 139	756 466	584 320	566 465	316 135	342 652	248 064
1981 Total año	5 199 156	4 470 011	877 307	598 354	729 145	382 515	367 637	262.375
1981 Marzo	457 173	440 416	76 723	60 289	16 757	42 968	33 426	23.381
Abril	409 800	401 151	94 815	48 904	8 649	35 748	40 194	2 178
Mayo	382 848	354 005	72 245	55 908	28 843	29 834	26.636	20.873
Junio	450 946	390 897	71 099	53 335	60 049	36 043	29 732	21 076
Julio	434 945	421 701	85 673	51 317	13 244	36 954	32 041	30 229
Agosto	381 609	365 892	72 311	48 528	15 717	29.315	30 739	21 145
Septiembre	481 686	390 780	83 934	46 687	90 906	32 215	28 864	23 120
Octubre	554 147	365 989	69 186	44 264	188 158	35 437	31 626	24.351
Noviembre	404 620	343 392	62 883	43 758	61 228	25 385	27.318	21 847
Diciembre	411 294	295 274	50 650	34 204	116 020	25 021	22.864	18 035
1982 Enero	388 964	309 175	46 605	43 358	79 789	29 418	22 881	15.863
Febrero	447 410	369 061	76 071	40.312	78.349	39 865	35 449	16 468
Marzo	482 735	424 623	86 777	54 769	58 112	30 780	28 982	22 411
Abril	497 221	428 016	( )	( )	69 205	( )	( )	( )
Mayo	495 607	411 259	( )	( )	84 348	( )	( )	( )
Junio	408 164	354 972	( )	( )	53 192	( )	( )	( )
Julio P	407 959	374 273	77 377	44 780	33 686	36 718	32 459	22 787
Agosto P	440 851	407.322	73 002	47 358	33 529	34 662	29 947	24 595
Septiembre P	415 989	390 891	75 773	49 540	25 098	43 793	31 580	23 587
Octubre P	434 362	356 812	25 772	76 264	77.550	23 186	25 772	23 713
Noviembre P	364 384	329 313	62 551	40 554	35 070	31 918	26 864	18 594
Diciembre P	431 978	404 915	67 560	87 758	27 063	17 320	32 213	19 047
Cantidades brutas (toneladas metricas)								
1976 Total año	2 307 833	1 912 806	56 275	84 910	395 027	286.337	21 792	128 734
1977 Total año	3 698 068	2 446 920	73 296	94 778	1 251 148	306 712	23 881	138 743
1978 Total año	5 093 284	3 317 562	80 283	125 429	1 775 722	423.898	33 756	175 516
1979 Total año	4 938 472	3 065 127	90 609	128 392	1 873 345	518 690	28 106	164 515
1980 Total año	6 091 945	4 131 025	114 106	153 969	1 960 920	517 034	44 927	167 606
1981 Total año	6 364 116	3 539 764	121 381	153 404	2 824 354	569 877	57.386	173.391
1981 Marzo	407 506	360 468	11 664	14 545	47 038	54 765	4 920	19 072
Abril	316 028	293 082	12 451	11 994	22 938	55 631	5 877	11 646
Mayo	377 631	291 002	9 517	12 990	86 629	43 823	3.355	13 041
Junio	481 126	280 385	8 899	14 344	200 741	46 097	3 631	10 594
Julio	378 832	337 248	11 189	14 125	41 584	50 784	11 023	23 807
Agosto	351 162	273 180	8 786	12 293	77 982	44 744	4 993	13 650
Septiembre	605 916	333 564	13 200	10 023	272 353	50 245	3 778	13 656
Octubre	1 120 651	316 939	10 153	11 746	803 713	63 939	6 474	14 947
Noviembre	516 970	292 781	8 391	15 920	224 189	46 699	2 990	11 916
Diciembre	808 114	267 557	6 526	8 076	540 557	33 126	2 006	12 978
1982 Enero	611 250	333 422	6 024	9 781	277 828	42 714	2 597	14 823
Febrero	570 257	323 387	8 913	10 148	246 869	61 512	3 909	9 943
Marzo	658 076	438 455	10 900	12 791	219 621	46.674	4 709	17 512
Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Julio P	454 666	351 495	12 030	14 643	103 171	61 083	4 687	15 732
Agosto P	542 547	464 738	11 272	12 108	77.809	72 143	9 652	20 039
Septiembre P	466 182	373 054	15 369	13 625	93 128	60 562	4 164	16 853
Octubre P	602 231	344 783	9 447	13 055	257 448	39 419	3 084	16 224
Noviembre P	486 066	377 881	9 382	12 777	108 184	57 843	3 502	16 346
Diciembre P	449 504	362 438	7 810	16 603	87 066	32 456	4 169	13 821

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 8 (Continuación)

Importaciones por principales capítulos del arancel colombiano

Valores [a] y cantidades brutas

Período	15 Grasas y aceites (animales y vegetales) productos de su	39 Materias plasticas artificiales éteres y esteres de la celulosa	49 Articulos de libreria y productos de las artes graficas	40 Caucho natural o sintetico caucho facticio y	90 Instrumentos y aparatos de optica de fotografia	48 Papel y carton manufacturas de pastas de celulosa	38 Productos diversos de las industrias quimicas	28 Productos quimicos inorganicos compuestos inorganicos
Valores (miles de dolares)								
1976 Total año	56 940	48 786	23 605	40 515	31 299	42 951	37 337	28 600
1977 Total año	64 065	60 993	25 050	45 256	32 784	47 172	44 056	37 899
1978 Total año	73 176	83 964	25 372	55 268	48 500	70 943	63 414	47 751
1979 Total año	112 370	101 197	40 819	69 359	53 052	62 583	57 257	48 480
1980 Total ano	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
1981 Marzo	8 785	12 012	4 126	10 759	8 665	5 125	5 090	11 595
Abril	12 742	10 034	4 105	9 149	8 871	8 915	6 372	10 749
Mayo	9 701	12 595	3 643	7 215	6 949	9 730	7 781	6 481
Junio	30 739	11 927	2 808	7 479	7 696	11 436	7 534	7 396
Julio	17 248	15 042	3 661	8 281	11 276	9 880	7 890	7 898
Agosto	12 553	12 071	4 627	7 102	10 204	9 839	8 627	7 358
Septiembre	16 542	9 984	4 786	6 668	11 395	13 455	6 600	7 521
Octubre	22 020	8 894	3 120	10 741	7 391	7 758	8 033	6 390
Noviembre	10 092	10 612	5 805	5 604	8 996	16 119	6 865	4 338
Diciembre	5 045	9 941	3 051	6 752	6 588	6 735	7 097	6 397
1982 Enero	12 932	7 709	3 126	5 374	5 607	7 754	4 758	4 259
Febrero	13 307	10 068	3 329	9 198	7 579	7 172	6 480	5 334
Marzo	18 526	13 484	4 093	9 545	9 762	10 119	5 404	5 507
Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Julio P	20 217	12 530	3 248	8 355	6 851	9 755	7 580	4 464
Agosto P	10 304	11 847	3 281	10 701	7 973	9 164	11 160	5 110
Septiembre P	8 252	11 608	4 414	6 956	10 523	10 810	9 008	5 856
Octubre P	8 680	9 694	4 545	5 614	8 877	8 428	6 203	6 132
Noviembre P	7 954	10 014	3 691	7 656	7 941	7 768	6 818	2 901
Diciembre P	8 972	8 459	6 082	24 887	8 598	8 793	4 259	3 762
Cantidades brutas (toneladas métricas)								
1976 Total ano	136 972	52 890	4 794	45 077	2 531	89 060	45 136	98 051
1977 Total año	128 111	69 894	5 219	43 610	2 347	100 253	40 663	162 866
1978 Total ano	142 652	97 210	5 086	47 730	3 029	161 141	52 528	198 072
1979 Total año	189 815	116 211	6 519	52 146	3 240	125 280	40 798	179 907
1980 Total año	171 923	110 338	9 612	675	4 740	159 428	51 046	278 166
1981 Total año	191 311	104 399	7 598	53 250	6 554	180 314	49 493	250 452
1981 Marzo	8 397	10 214	650	6 071	845	6 155	2 607	34 219
Abril	13 034	7 775	568	4 591	441	13 576	3 744	34 849
Mayo	11 140	11 518	645	3 814	318	17 286	4 911	17 902
Junio	29 908	9 483	506	4 294	297	19 363	3 733	23 460
Julio	20 351	11 862	657	4 968	639	16 300	3 618	18 897
Agosto	14 869	9 139	577	3 564	689	14 586	4 775	22 540
Septiembre	18 525	7 557	690	3 381	644	20 680	4 541	20 889
Octubre	34 491	5 871	509	7 308	707	10 975	4 922	18 597
Noviembre	11 796	7 613	757	2 763	502	26 618	4 403	12 675
Diciembre	6 684	6 735	510	3 807	355	10 091	2 765	16 174
1982 Enero	17 314	5 334	640	2 376	262	10 661	3 855	14 428
Febrero	15 192	7 159	719	5 005	369	10 198	4 030	13 056
Marzo	27 654	9 713	732	6 056	510	14 894	3 155	13 716
Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Julio P	21 749	9 535	708	6 345	978	18 575	4 776	17 591
Agosto P	21 439	9 900	774	7 146	485	13 992	6 628	16 697
Septiembre P	18 026	9 010	1 023	3 761	738	20 685	5 077	21 254
Octubre P	18 222	8 105	696	3 488	2 881	15 678	4 879	24 391
Noviembre P	15 649	16 564	1 872	6 842	468	15 757	5 023	15 912
Diciembre P	17 719	6 456	872	2 214	491	16 761	3 058	14 818

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 8 (Conclusion)
Importaciones por principales capitulos del arancel colombiano
Valores [a] y cantidades brutas

Periodo	10 Cereales	32 Extractos curtientes y tintoreos taninos y sus derivados	31 Abonos y fertilizantes	76 Aluminio	74 Cobre	88 Navegacion aerea	25 Sal azufre tierras y piedras yesos cales y	Demas capitulos
Va ores (miles de dolares)								
1976 Total año	80 222	28 753	4 130	20 437	11 535	20 282	16 953	278 998
1977 Total año	77 870	36 394	27 882	20 797	16 206	24 613	21 081	306 778
1978 Total año	87 414	37 120	50 610	29 365	25 134	16 781	24 697	539 155
1979 Total año	81 481	43 499	39 461	35 829	29 148	22 356	27 353	494 884
1980 Total año	201 629	48 819	74 951	47 746	43 749	35 032	40 264	737 769
1981 Total año	114 724	47 985	66 617	69 054	43 275	43 401	40 706	720 580
1981 Marzo	11 313	3 468	7.374	4 130	3 706	4 517	3 634	99 330
Abril	12 694	4 627	4 554	9 078	2.677	2 014	2 249	51 482
Mayo	5 709	2 948	8 166	5 737	2 749	2 118	4 097	52 830
Junio	5 135	4 075	3 989	8 151	1 573	2 630	3 958	63 086
Julio	7 464	5 716	6 859	5 134	5 988	5.384	3 771	63 995
Agosto	8 854	3 572	3 283	4 895	6 485	3 258	2 727	58 399
Septiembre	14 494	4 313	9 112	5 961	2 834	4 995	2 309	54 991
Octubre	10 673	4 259	5 364	7 859	4 395	2 445	1 797	49 986
Noviembre	9 698	5 227	7 688	3 369	1 975	4 001	4 545	57 267
Diciembre	11 493	3 253	5 500	7 697	3 105	3 421	2 607	55 818
1982 Enero	23 277	3 952	4 851	2 678	3 499	7 016	4 229	50 029
Febrero	12 549	3 438	1 233	4 743	2 853	5 405	2 734	65 474
Marzo	16 169	4 610	13 649	2 812	3 620	9 642	4.369	69 593
Abr l	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Jun o	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Julio P	6 118	4 545	5 640	12 271	2 591	1 488	3 772	50 772
Agosto P	19 167	4 230	8 195	6 233	3 202	4 265	2 012	80 914
Sept embre P	12 845	4 447	3 697	3 913	2 587	4 602	2 588	64 512
Octubre P	8 539	3 955	4.369	5 902	2 063	1 129	2 502	95 473
Noviembre P	13 724	3 642	3 290	2 887	1 240	3 247	4 907	61 152
Diciembre P	12 698	3 979	7 688	5 039	2 528	3 202	2 293	69 778
Cantidades brutas (toneladas métricas)								
1976 Total año	480 376	15 868	45 547	17 518	6 454	578	89 831	204 075
1977 Total año	563 846	16 077	280 215	16 273	9 330	545	107 532	262 749
1978 Total año	728 404	17 545	395 155	21 222	15 385	671	188 049	404 801
1979 Total año	478 480	20 220	307 076	22 730	13 889	603	191 572	386 329
1980 Total año	1 067 013	20 205	433 943	22 902	16 736	565	262 871	523 220
1981 Total año	507 433	20 229	326 688	31 196	15 925	404	248 985	470 092
1981 Marzo	54 288	1 171	35 706	1 721	1 406	43	31 929	60 080
Abril	44 991	1 639	18 282	4 427	980	31	14 742	31 813
Mayo	24 254	973	44 577	2 540	886	21	33 168	34 323
Junio	20 149	1 981	15 976	3 837	579	26	33 955	29 273
Julio	34 321	2 410	33 571	2 742	2 113	28	29 488	44.355
Agosto	36 827	1 361	15 206	2 550	2 261	28	14 978	44 764
Septiembre	65 873	1 660	40 956	2 884	1 145	45	16 505	36 686
Octubre	49 115	1 367	23 500	2 578	1 786	23	13 729	34 201
Noviembre	45 271	2 386	40 132	1.369	838	51	12.388	37 303
Diciembre	59 021	1 527	33 065	3 446	1 265	27	14 879	44 494
1982 Enero	109 744	2 073	20 004	986	1 641	101	19 840	48 224
Febrero	56 319	1 348	50 530	1 955	1 200	28	24 759	37 096
Marzo	85 001	2 074	92 053	1.316	1 601	58	33 942	53 394
Abr l	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Julio P	34 694	2 554	37 844	5 693	1 434	30	22 022	58 792
Agosto P	109 470	2 039	60 955	3 909	1 746	35	8 452	75 857
Septiembre P	70 918	2 195	29 456	1 586	3 351	39	18 966	56 396
Octubre P	52 522	1 705	33 871	3 548	1 214	12	23 442	68 900
Noviembre P	86 936	1 460	25 366	1 552	679	44	29 167	54 740
Diciembre P	71 515	1 917	59 011	2 475	1 294	43	27 458	61 477

[a] Ver nota *b* del cuadro 1
[b] Ver nota explicativa sobre cifras y derivados del petroleo del cuadro 4

Cuadro 9

Importaciones segun principales aduanas

Periodo	Valores [a] (miles de dolares)													
	Total		Santa Marta		Buenaventura		Cartagena		Barranquilla		Medellin		Demas aduanas	
	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo
1981 Total ano	4 470 011	729 145	221 204	158 218	933 279	123 640	816 107	430 985	1 034 717	14 253	259 474	256	1 205 230	1 793
1981 Marzo	440 416	16 757	12 721	—	115 934	15 157	72 583	934	108 797	598	20 677	—	109 704	68
Abril	401 151	8 649	19 231	14	94 567	7 034	68 641	933	92 150	582	25 396	12	101 166	74
Mayo	354 005	28 843	16 128	1 437	67 328	17 054	63 105	8 799	71 015	1 363	32 576	75	103 853	115
Junio	390 897	60 049	17 455	3 264	92 488	17 086	54 695	37 367	100 009	2 068	17 279	5	108 971	259
Julio	421 701	13 244	13 922	24	84 659	9 753	85 075	2 396	108 139	793	29 473	1	100 433	277
Agosto	365 892	15 717	16 437	9 898	66 755	72	77 528	4 702	84 593	939	21 050	1	99 529	105
Septiembre	390 780	90 906	18 179	—	79 314	18 009	74 100	72 487	86 390	215	19 066	108	113 731	87
Octubre	365 989	188 157	28 233	69 430	80 212	14 741	68 452	101 389	76 740	2 292	22 992	3	89 360	302
Noviembre	343 392	61 228	23 230	8 242	62 058	124	47 514	51 899	79 639	875	26 848	—	104 103	88
Diciembre	295 274	116 020	20 523	40 341	55 979	9 144	46 163	64 466	80 460	1 915	12 637	17	79 512	137
1982 Enero	309 175	79 789	36 811	43 411	62 656	28 476	49 106	7 378	62 581	322	17 868	10	80 153	192
Febrero	369 061	78 349	32 981	13	69 534	24 968	84 164	52 963	64 978	207	21 375	16	96 029	182
Marzo	424 623	58 112	23 788	28 512	90 257	534	78 505	28 514	84 916	403	28 507	23	118 650	126
Abril	428 016	69 205	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Mayo	411 259	84 348	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Junio	354 972	53 192	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Julio P	74 273	33 686	25 537	4 012	77 456	4 190	53 739	23 013	109 570	2 211	21 133	25	86 838	235
Agosto P	407 322	33 529	27 322	919	88 647	2 971	88 143	28 606	90 921	879	12 924	2	99 365	152
Septiembre P	90 891	25 098	28 249	13 829	62 796	92	70 021	10 714	74 792	290	22 835	7	132 198	166
Octubre P	56 812	77 550	43 856	6 011	62 388	8 620	47 719	62 087	62 461	671	17 349	4	123 039	157
Noviembre P	429 313	35 070	25 346	9	59 635	23 804	49 739	11 000	61 722	168	22 019	1	110 852	88
Diciembre P	404 915	27 063	68 906	0	48 411	12 710	41 796	14 087	77 502	155	29 904	15	138 396	96

[a] Ver nota *b* del cuadro 1 y nota explicativa *a* sob e combustibl s y deri ados del petroleo del cuadro 4

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 10
Importaciones segun principales aduanas

Periodo	Cantidades netas (toneladas metricas)													
	Total		Santa Marta		Buenaventura		Cartagena		Barranquilla		Medellín		Demas aduanas	
	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo	Sin combustibles ni derivados del petroleo	Combustibles y derivados del petroleo
1981 Total año	3 430 073	2 817 070	193 355	805 701	948 905	365 381	725 456	1 618 609	903 130	23 757	126 880	133	532 347	3 489
1981 Marzo	350 468	46 975	4 949	–	114 078	44 597	80 751	1 632	96 768	682	9 402	–	44 520	64
Abril	282 543	22 880	18 035	5	97 857	20 742	47 675	1 417	72 148	631	9 625	7	37 203	78
Mayo	278 864	86 543	9 224	2 294	75 069	49 086	42 414	32 442	85 374	2 537	16 491	19	50 292	165
Junio	271 566	200 222	16 533	15 765	71 937	52 469	47 037	127 336	74 670	4 249	7 538	–	53 851	403
Julio	327 135	41 326	9 327	5	87 179	26 778	71 656	12 238	93 100	1 205	17 993	–	47.880	1 100
Agosto	265 534	76 659	10 582	59 206	75 820	173	79 134	15 878	46 545	1.350	10 702	–	42 751	52
Septiembre	324 879	272 307	15 103	–	92 464	52 777	82 438	219 173	74 199	186	9 445	42	51 230	129
Octubre	308 774	803 402	22 571	261 493	98 784	42 518	47 824	494 674	85 895	4 012	10 843	1	42 857	704
Noviembre	283 505	222 069	19 917	35 198	71 554	110	30 808	185 869	92 976	731	18 193	–	50 057	161
Diciembre	260 062	538 854	32 973	311.992	49 567	27 328	51 109	195.929	87.927	3 395	4 124	7	34 362	203
1982 Enero	324 015	276 299	71 915	( )	88 077	( )	44 010	( )	74 942	( )	9 868	( )	35 203	( )
Febrero	316 463	239 690	29 618	( )	82 643	( )	100 694	( )	54 860	( )	8 618	( )	40 030	( )
Marzo	429 099	218 111	17 086	( )	134 221	( )	83 062	( )	130 650	( )	9 747	( )	54.333	( )
Abril	( )	219 933	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Mayo	( )	311 941	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Junio	( )	193 034	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	(..)	( )	( )	( )
Julio P	342 430	99 883	22 023	17 031	95 557	14 280	46.929	63 404	112 079	4 637	16 272	32	49 570	499
Agosto P	455 233	77 687	41 220	2 016	144 181	5 060	104 569	68 953	113 099	1 443	3 554	0	48 610	215
Septiembre P	362 691	92 996	18 473	57 508	85 723	87	66 112	34 454	99 085	314	14 468	4	78 830	629
Octubre P	337 215	257 340	19 206	27 464	82 232	25 730	60 441	202 785	87 214	921	13 531	1	74 591	439
Noviembre P	368 141	108 136	49 502	21	110 154	70 810	62 325	36 962	72 927	241	6 401	0	66 832	100
Diciembre P	354 073	86 999	49 867	0	87 489	36 050	47 795	50 437	87 048	151	16 390	24	65 484	337

Cuadro 11

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

Valores FOB y cantidades netas

Periodo		Total [d]	111 Produccion agropecuaria	112 Servicios agricolas	121 Silvicultura	122 Extraccion de madera	130 Pesca	210 Explotación de minas de carbón [a]	230 Extraccion de minerales metalicos	290 Extracción de otros minerales
Valores FOB (miles de dolares)										
1981	Total ano	2 910 635	1 828 584	—	227	—	14 278	—	3 098	1 862
1981	Enero	324 805	225 603	—	26	—	1 580	—	274	78
	Febrero	193 879	117 223	—	21	—	1 479	—	576	71
	Marzo	192 936	87 253	—	60	—	1 575	—	61	244
	Abril	268 661	176 001	—	10	—	1 033	—	323	93
	Mayo	269 766	175 778	—	4	—	763	—	308	160
	Junio	189 522	108 616	—	4	—	1 452	—	193	165
	Julio	207 386	133 789	—	18	—	1 409	—	128	176
	Agosto	249 463	165 532	—	2	—	799	—	241	151
	Septiembre	266 492	172 161	—	—	—	875	—	346	173
	Octubre	243 188	154 006	—	40	—	507	—	80	236
	Noviembre	239 896	143 105	—	8	—	1 468	—	—	212
	Diciembre	264 641	169 517	—	34	—	1 338	—	568	103
1982	Enero	170 360	99 450	—	5	—	673	—	140	97
	Febrero	251 914	170 753	—	57	—	920	—	174	161
	Marzo	311 840	217 649	—	—	—	578	—	237	182
	Abril	( )	( )	—	( )	—	( )	—	( )	( )
	Mayo	( )	( )	—	( )	—	( )	—	( )	( )
	Junio	( )	( )	—	( )	—	( )	—	( )	( )
Cantidades netas (toneladas metricas)										
1981	Total ano	2 949 019	1 531 757	—	148	—	290	—	3 972	13 328
1981	Enero	266 439	170 101	—	20	—	29	—	615	606
	Febrero	239 406	99 914	—	1	—	31	—	192	355
	Marzo	237 788	125 283	—	52	—	30	—	101	700
	Abril	236 212	131 115	—	7	—	19	—	376	384
	Mayo	288 041	138 883	—	0	—	14	—	503	630
	Junio	208 614	94 692	—	2	—	33	—	316	810
	Julio	238 735	116 061	—	0	—	26	—	64	929
	Agosto	260 363	102 521	—	1	—	19	—	394	585
	Septiembre	293 730	164 966	—	—	—	20	—	451	796
	Octubre	242 363	132 080	—	50	—	12	—	78	3 660
	Noviembre	214 512	123 389	—	5	—	30	—	—	3 270
	Diciembre	222 816	132 752	—	10	—	27	—	882	603
1982	Enero	173 005	96 823	—	0	—	17	—	136	430
	Febrero	234 432	117 202		53	—	25	—	457	504
	Marzo	270 310	158 103	—	—	—	14	—	419	1 053
	Abril	( )	( )	—	( )	—	( )	—	( )	( )
	Mayo	( )	( )	—	( )	—	( )	—	( )	( )
	Junio	( )	( )	—	( )	—	( )	—	( )	( )

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 11 (Continuacion)

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

Valores FOB y cantidades netas

Periodo		311 Fabricacion de productos alimenticios	312 Elaboracion de otros productos alimenticios excepto bebidas	313 Industrias de bebidas	314 Industrias del tabaco	321 Fabricacion de textiles	322 Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	323 Industria de cuero y productos de cuero	324 abricación de calzado excepto de cau cho	331 Industria de la madera y productos de madera	332 Fabricación de muebles y accesorios excepto
		Valores FOB (miles de dolares)									
1981	Total ano	206 536	43 835	1 091	1 442	111 949	113 979	28 589	15 173	13 961	4 482
1981	Enero	33 031	8 173	179	95	12 327	3 873	1 623	2 786	587	312
	Febrero	18 913	3 555	94	0	8 429	6 472	1 328	649	825	145
	Marzo	18 665	968	11	168	10 890	8 602	2 138	625	1 356	353
	Abril	21 097	14 769	25	45	10 652	7 400	1 508	743	1 230	138
	Mayo	23 448	2 016	153	199	9 559	8 196	2 176	852	1 031	304
	Junio	8 136	1 788	317	271	7 591	6 316	2 543	2 109	1 263	275
	Julio	10 271	1 644	38	–	7 044	7 854	2 313	1 475	1 390	427
	Agosto	11 511	2 654	62	178	8 656	10 639	1 960	1 647	1 147	363
	Septiembre	14 502	2 391	53	86	11 474	10 471	3 408	652	1 213	326
	Octubre	16 739	2 789	138	124	7 688	10 631	2 698	1 142	1 226	523
	Nov embre	14 557	1 537	16	250	7 843	16 657	4 220	972	1 860	674
	Diciembre	15 666	1 551	5	26	9 796	16 868	2 674	1 521	833	642
1982	Enero	13 215	1 039	7	242	7 119	6 254	1 776	2 909	1 003	439
	Febrero	14 598	1 558	86	82	9 851	8 364	2 348	1 011	1 651	534
	Marzo	16 224	1 660	53	6	9 143	14 264	2.380	1 496	2 195	546
	Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
		Cantidades netas (toneladas metricas)									
1981	Total ano	347 062	11 518	690	975	27 966	5 309	2 492	568	12 284	704
1981	Enero	35 045	1 049	191	26	3 353	187	290	57	564	22
	Febrero	36 879	1 405	50	0	2 001	382	122	45	1 371	12
	Marzo	29 837	313	9	33	2 289	409	231	33	1 320	37
	Abril	41 514	1 753	27	56	2 462	403	84	36	1 301	17
	Mayo	28 625	1 000	78	110	2 108	422	315	60	677	37
	Junio	8 156	622	111	270	1 778	328	224	42	846	27
	Julio	4 273	830	18	–	2 121	454	240	63	1 425	70
	Agosto	27 300	1 192	46	123	2 214	501	89	23	1 033	53
	Septiembre	32 735	986	19	49	2 814	510	306	33	1 289	245
	Octubre	36 465	827	121	97	2 245	420	173	41	669	48
	Noviembre	28 904	816	18	157	1 807	679	203	64	1 233	65
	Diciembre	37 329	725	2	54	2 774	614	215	71	556	71
1982	Enero	15 959	378	5	51	1 833	272	97	63	548	47
	Febrero	32 937	631	37	71	2 481	375	257	61	456	46
	Marzo	28 578	638	34	9	2 276	596	522	65	1 276	45
	Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )

Cuadro 11 (Continuacion)

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

Valores FOB y cantidades netas

Periodo		341 Fabricacion de papel y prod de papel	342 Imprentas editoriales e industrias conexas	351 Fabricacion de sustancias quimicas indust	352 Fabricacion de otros productos quimicos	353 Refinerias de petroleo [a]	354 Fabricacion de prod diversos derivados de petroleo [a]	355 Fabricacion de prod de caucho	356 Fabricacion de prod plasticos nep	361 Fabricacion de objetos de barro loza	362 Fabricacion de vidrio y prod de vidrio
Valores FOB (miles de dolares)											
1981	Total ano	44 920	47 159	59 712	32 336	—	78	5 652	11 737	13 015	14 868
1981	Enero	2 047	3 435	4 199	1 913	—	11	624	886	538	1 119
	Febrero	7 459	2 576	5 333	2 564	—	7	595	1 006	320	585
	Marzo	2 550	3 839	7 337	3 070	—	10	224	1 159	364	611
	Abril	6 001	3 080	3 972	2 766	—	—	407	1 188	1 224	2 272
	Mayo	3 205	3 451	5 618	3 190	—	1	509	1 301	959	1 063
	Junio	2 715	4 385	6 212	2 922	—	—	276	906	1 346	1 104
	Julio	2 324	5 050	4 349	2 908	—	13	381	587	1 066	1 050
	Agosto	5 198	3 179	4 921	2 453	—	1	685	1 121	1 434	1 339
	Septiembre	4 716	5 515	5 515	2 998	—	10	1 036	1 413	1 188	1 559
	Octubre	3 362	4 061	4 308	2 320	—	10	247	908	1 347	1 435
	Noviembre	3 544	4 213	4 070	2 511	—	1	428	659	1 246	1 255
	Diciembre	1 799	4 375	3 878	2 721	—	14	240	603	1 983	1 476
1982	Enero	3 375	2 656	2 968	1 493	—	—	237	582	714	891
	Febrero	3 052	3 378	4 921	2 799	—	12	156	1 091	622	1 140
	Marzo	2 928	4 076	7 937	2 456	—	10	284	950	535	895
	Abril	( )	( )	( )	( )	—	( )	( )	( )	( )	( )
	Mayo	( )	( )	( )	( )	—	( )	( )	( )	( )	( )
	Junio	( )	( )	( )	( )	—	( )	( )	( )	( )	( )
Cantidades netas (toneladas metricas)											
1981	Total ano	80 989	8 663	63 141	16 602	—	97	1 195	5 115	6 571	30 388
1981	Enero	3 896	681	2 697	747	—	15	167	279	460	1 986
	Febrero	13 094	547	11 686	1 039	—	9	154	436	196	776
	Marzo	5 143	826	8 982	1 575	—	5	64	526	239	983
	Abril	11 224	454	2 225	1 157	—	—	114	566	652	5 380
	Mayo	5 925	722	3 790	1 405	—	1	147	522	536	1 889
	Junio	4 937	728	3 302	607	—	—	44	363	614	2 340
	Julio	4 535	926	2 932	1 449	—	21	99	217	717	2 088
	Agosto	8 719	639	9 856	768	—	2	93	478	786	2 496
	Septiembre	8 085	1 010	5 749	689	—	12	119	654	888	3 165
	Octubre	5 518	680	2 682	480	—	16	48	476	473	2 859
	Noviembre	6 072	726	7 320	5 947	—	2	110	295	470	1 660
	Diciembre	3 841	724	1 920	739	—	14	36	303	540	4 766
1982	Enero	5 862	486	2 056	370	—	—	44	280	405	1 959
	Febrero	4 506	612	7 657	764	—	27	62	576	517	2 153
	Marzo	4 701	694	10 953	977	—	10	61	480	211	1 048
	Abril	( )	( )	( )	( )	—	( )	( )	( )	( )	( )
	Mayo	( )	( )	( )	( )	—	( )	( )	( )	( )	( )
	Junio	( )	( )	( )	( )	—	( )	( )	( )	( )	( )

Cuadro 11 (Conclusion)

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

Valores FOB y cantidades netas

Periodo		369 Fabricacion de otros productos minerales	371 Industrias basicas de hierro y acero	372 Industrias basicas de metales no ferrosos	381 Fabricacion de productos metalicos excepto	382 Construccion de maquinaria excepto	383 Construccion de maquinaria aparatos	384 Construcción de material de transporte	385 Fabricación 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
1981	Enero	2 183	110	29	3 294	2 787	1 785	1 766	561	6 971	–
	Febrero	3 240	9	95	2 882	1 922	1 332	2 684	628	862	–
	Marzo	4 271	54	42	3 108	2 887	1 554	2 703	838	25.346	–
	Abril	2 106	68	163	2 560	2 268	1 642	1 891	906	1 080	–
	Mayo	2 832	190	626	5 644	3 487	2 074	2 930	817	6 922	–
	Junio	5 290	65	109	3 544	2 965	2 409	2 102	1 494	10.639	–
	Julio	5 935	10	100	4 801	3 872	2 580	2 756	612	1 016	0
	Agosto	5 754	199	103	3 968	3 261	1 974	2 358	776	5 197	–
	Septiembre	4 196	121	49	4 366	3 440	1 718	3 147	801	6 573	–
	Octubre	3 231	151	66	6 822	3 486	2 493	2 078	938	7 358	–
	Noviembre	2 328	48	12	6 672	4 346	2 903	4 589	1 635	6 057	–
	D c embre	2 730	104	15	5 082	3 569	3 797	2 819	754	7 540	–
1982	Enero	3 192	13	23	4 748	3 249	2 256	2 183	379	7 033	–
	Febrero	4 787	73	57	5 113	2 056	1 909	2 103	830	5 667	–
	Marzo	3 634	131	51	5 101	3 070	2 719	1 465	790	8 195	–
	Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	–
	Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	–
	Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	–
Cantidades netas (toneladas metricas)											
1981	Total ano	734 188	1 174	2 208	17 062	9 403	4 485	5 975	817	1 883	0
1981	Enero	40 398	149	3	1 054	763	486	382	27	94	–
	Febrero	66 453	7	15	898	565	183	487	39	62	–
	Marzo	56 246	23	5	973	684	288	410	36	103	–
	Abril	30 761	36	2 061	794	495	224	355	49	111	–
	Mayo	95 253	157	9	2 030	1 028	422	615	59	69	–
	Junio	84 568	81	29	1 188	778	382	252	39	105	–
	Julio	95 403	3	14	1 729	950	419	513	39	107	0
	Agosto	96 926	229	9	1 261	968	345	532	34	128	–
	Septiembre	64 412	133	10	1 621	839	471	398	39	217	–
	Octubre	47 669	259	51	1 908	672	373	716	41	456	–
	Noviembre	26 486	15	1	2 105	842	460	810	377	174	–
	Diciembre	29 613	82	1	1 501	819	432	505	38	257	–
1982	Enero	42 235	6	72	1 396	569	283	229	17	77	–
	Febrero	59 261	30	2	1 638	347	237	341	51	58	–
	Marzo	53 564	98	7	1 394	733	486	357	40	868	–
	Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	–
	Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	–
	Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	–

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

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 12

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

Valores CIF y cantidades netas

Periodo		Total [a]	11 Productos alimenticios	12 Bebidas	13 Tabaco	14 Productos farmaceuticos y de tocador	15 Vestuario y otras confecciones	19 Otros bienes de consumo no duradero	21 Utensilios domesticos	22 Objetos de adorno de uso personal instrumentos musicales y otros
Valores CIF (miles de dolares)										
1981	Total ano	4 470 011	176 931	18 144	21 156	23 720	19 542	71 944	9 826	26 048
1981	Enero	334 490	17 707	1 789	1 675	1 019	945	5 453	403	1 923
	Febrero	366 024	14 178	1 494	1 318	2 314	993	6 900	1 047	2 269
	Marzo	440 416	48 074	1 337	1 536	1 781	1 284	6 443	1 187	2 429
	Abril	401 151	10 305	1 550	1 090	1 863	1 482	7 149	668	1 764
	Mayo	354 005	8 812	1 770	2 053	1 871	1 980	5 959	617	2 232
	Junio	390 897	10 784	1 008	2 949	2 075	1 664	4 781	806	1 884
	Julio	421 701	11 401	1 451	2 283	2 764	1 562	6 165	1 105	2 152
	Agosto	365 892	13 527	1 253	1 588	1 805	2 265	5 479	941	2 126
	Septiembre	390 780	11 173	1 080	1 912	2 290	2 706	6 120	296	2 680
	Octubre	365 989	7 817	1 192	1 394	2 093	2 237	5 531	984	2 109
	Noviembre	343 392	12 847	2 181	1 376	2 299	1 312	6 145	1 149	2 049
	Diciembre	295 274	10 306	2 039	1 982	1 546	1 112	5 819	623	2 431
1982	Enero	309 175	8 697	1 269	472	1 504	1 182	5 964	757	2 183
	Febrero	369 061	10 580	1 049	690	1 394	1 365	5 309	696	2 598
	Marzo	424 623	16 107	992	1 471	3 031	1 423	7 429	1 125	2 331
	Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Cantidades netas (toneladas métricas)										
1981	Total ano	3 430 072	161 189	11 548	2 026	5 707	1 785	12 816	2 415	3 207
1981	Enero	251 377	11 774	1 011	159	283	77	1 169	112	200
	Febrero	225 366	14 444	880	130	512	95	1 200	259	216
	Marzo	350 468	36 795	1 154	130	386	111	1 000	335	200
	Abril	282 542	9 621	693	107	573	151	955	162	186
	Mayo	278 864	9 397	1 072	199	449	195	981	104	274
	Junio	271 566	10 440	421	298	498	153	882	187	194
	Julio	327 135	10 649	1 181	237	638	159	1 300	213	222
	Agosto	265 534	16 088	961	135	438	199	834	174	443
	Septiembre	324 879	9 610	616	201	558	242	1 093	87	399
	Octubre	308 774	7 724	1 154	152	459	187	1 091	353	255
	Noviembre	283 505	11 763	1 050	112	498	119	1 374	277	208
	Diciembre	260 062	12 884	1 350	166	415	97	937	152	410
1982	Enero	324 015	8 441	974	33	360	109	993	203	194
	Febrero	316 463	10 685	660	77	481	136	1 229	197	311
	Marzo	429 099	18 240	767	150	864	130	1 202	278	305
	Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 12 (Continuacion)
Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por subgrupos, segun uso o destino economico (CUODE)
Valores CIF y cantidades netas

Periodo		23 Muebles y otros equipos para el hogar	24 Maquinas y aparatos de uso domestico	25 Vehiculos de transporte particular	29 Armas y equipo militar	31 Combustibles [a]	32 Lubricantes [a]	41 Alimentos para animales	42 Otras materias primas para la agricultura	51 Productos alimenticios
Valores CIF (miles de dolares)										
1981	Total ano	15 218	23 532	217 695	43 844	1	2 257	50 135	96 842	247 306
981	Enero	1 153	1 899	17 783	2 820	–	192	6 631	4 298	14 822
	Febrero	1 390	1 833	15 214	4 168	–	125	3 258	6 020	11 442
	Marzo	1 300	1 751	24 452	13 194	–	221	6 866	9 095	15 353
	Abril	1 733	1 921	16 827	746	–	163	6 754	6 824	19 411
	Mayo	921	2 486	20 229	3 289	1	189	4 814	11 047	11 054
	Junio	902	1 880	21 598	2 204	–	183	2 635	6 483	33 310
	Julio	1 465	1 757	20 101	515	–	196	3 038	10 204	23 225
	Agosto	1 798	1 845	18 406	3 581	–	150	1 886	6 605	21 499
	Septiembre	1 138	1 753	16 047	1 927	–	118	3 339	10 830	31 970
	Octubre	1 126	2 882	13 680	2 654	–	312	3 245	7 534	29 185
	Noviembre	1 239	1 397	18 067	4 419	–	189	3 033	10 182	17 662
	Diciembre	1 053	2 128	15 291	4 327	–	219	4 636	7 720	18.373
1982	Enero	1 040	1 734	16 135	3 382	–	125	2 954	6 100	38 548
	Febrero	1 237	2 179	16 091	2 332	–	134	7 322	14 031	21 819
	Marzo	2 400	1 738	22 870	1 169	–	225	3 402	16 805	34 685
	Abril	( )	( )	( )	( )	–	( )	( )	( )	( )
	Mayo	( )	( )	( )	( )	–	( )	( )	( )	( )
	Junio	( )	( )	( )	( )	–	( )	( )	( )	( )
Cantidades netas (toneladas metricas)										
1981	Total ano	1 911	4 189	60 123	1 353	0	1 018	141 582	371 273	571 382
1981	Enero	130	256	5 288	53	–	71	26 654	18 349	38 300
	Febrero	163	322	4 675	69	–	41	5 160	14 914	23 861
	Marzo	157	281	6 820	269	–	96	28 584	36 113	35 805
	Abril	206	311	4 297	32	–	78	27 499	21 718	30 106
	Mayo	143	493	5 102	63	0	91	14 238	47 985	17 922
	Junio	127	305	5 766	57	–	94	4 689	25.318	42 489
	Julio	157	346	6 054	62	–	124	4 926	36 969	49 529
	Agosto	256	368	5 951	126	–	74	2 867	21 203	52 332
	Septiembre	138	342	3 708	151	–	49	6 430	46 636	82.367
	Octubre	115	469	4 009	221	–	169	6 342	27 281	76 083
	Noviembre	181	284	4 652	148	–	73	5 074	41 151	52 827
	Diciembre	138	412	3 801	102	–	58	9 119	33 636	69 761
1982	Enero	112	309	3 975	117	–	64	8 479	23 455	132 215
	Febrero	147	351	4 132	54	–	57	26 035	56 951	47 330
	Marzo	282	278	6 100	68	–	103	6 742	106 369	109 366
	Abril	( )	( )	( )	( )	–	( )	( )	( )	( )
	Mayo	( )	( )	( )	( )	–	( )	( )	( )	( )
	Junio	( )	( )	( )	( )	–	( )	( )	( )	( )

Cuadro 12 (Continuacion)

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

Valores CIF y cantidades netas

Periodo		52 Productos agropecuarios no alimenticios	53 Productos mineros [a]	55 Productos quimicos y farmaceuticos [a]	61 Materiales de construccion [a]	71 Maquinas y herramientas	72 Otro equipo para la agricultura	73 Material de transporte y traccion	81 Maquinas y aparatos de oficina y servicios cientificos
Valores CIF (miles de dolares)									
1981	Total ano	288 819	603 903	682 734	159 554	11 954	3 133	51 008	130 407
1981	Enero	19 294	37 334	50 750	10 649	1 317	91	4 033	7 374
	Febrero	22 195	58 609	49 872	12 384	1 157	426	5 830	13 528
	Marzo	20 120	51 537	61 006	23 135	703	78	5 726	10 654
	Abril	25 430	54 474	57 782	14 490	844	196	3 801	10 510
	Mayo	25 422	51 306	54 287	9 698	633	51	4 753	10 644
	Junio	26 055	47 694	57 484	18 972	872	306	4 132	8 518
	Julio	26 927	59 407	73 960	16 564	1 104	150	4 625	14 339
	Agosto	24 903	53 144	57 534	10 174	1 405	68	3 023	11 686
	Septiembre	25 307	48 691	57 645	11 968	1 575	953	4 530	12 167
	Octubre	24 179	55 276	59 935	13 063	574	106	4 533	9 707
	Noviembre	29 919	47 125	53 622	5 429	887	566	3 119	11 634
	Diciembre	19 068	39 306	48 857	13 028	883	142	2 903	9 646
1982	Enero	17 381	39 015	40 746	14 198	538	174	867	7 599
	Febrero	24 742	48 876	45 482	20 090	1 043	185	2 687	11 900
	Marzo	25 119	50 402	60 784	13 693	1 424	78	4 251	14 045
	Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Cantidades netas (toneladas metricas)									
1981	Total ano	328 658	664 886	603 967	244 646	1 732	1 491	10 590	6 004
1981	Enero	21 953	41 693	48 882	13 963	141	48	1 084	567
	Febrero	24 445	56 483	40 301	17 486	169	299	1 218	520
	Marzo	18 209	52 585	67 138	42 426	117	19	1 097	644
	Abril	27 070	62 324	58 035	15 130	163	53	763	401
	Mayo	30 946	58 830	48 422	24 804	124	15	868	576
	Junio	29 487	46 871	50 953	32 646	148	32	772	245
	Julio	32 442	71 706	61 847	27 212	141	33	1 034	582
	Agosto	28 389	49 313	52 668	15 458	189	25	546	404
	Septiembre	31 207	53 946	48 386	16 792	196	838	889	538
	Octubre	26 315	68 797	48 703	18 938	108	38	1 173	609
	Noviembre	39 248	59 413	38 371	6 417	107	74	597	523
	Diciembre	18 947	42 925	40 261	13 374	129	17	549	395
1982	Enero	20 050	46 673	40 399	19 737	103	44	203	258
	Febrero	26 548	59 264	35 610	29 960	152	37	471	422
	Marzo	30 592	59 401	49 986	18 887	234	13	724	586
	Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )

Cuadro 12 (Conclusion)

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

Valores CIF y cantidades netas

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

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

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 13

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

Valores CIF y cantidades netas

Periodo	Total	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	—	—
1981 Enero	334 490	20 923	—	37	—	52	—	—
Febrero	366 024	14 707	—	70	—	131		—
Marzo	440 416	21 895	—	148	—	63		—
Abril	401 151	20 369	86	74	—	171	—	—
Mayo	354 005	13 836	—	37	1	86	—	—
Junio	390 897	13 097	—	93	0	174		—
Julio	421 701	15 571	—	126	—	336	—	—
Agosto	365 892	18 518	—	97	—	37	—	—
Septiembre	390 780	22 286	—	91	—	17	—	—
Octubre	365 989	18 280	—	85	—	58	—	—
Noviembre	343 392	18 102	—	65	—	—	—	—
Diciembre	295 274	19 232	—	60	19	63	—	—
1982 Enero	309 175	31 431	—	60	—	—	—	—
Febrero	369 061	23 712	0	112	—	34	—	—
Marzo	424 623	26 416	—	148	5	93	—	—
Abril	( )	( )	—	( )	( )	( )	( )	—
Mayo	( )	( )	—	( )	( )	( )	( )	—
Junio	( )	( )	—	( )	( )	( )	( )	—
Cantidades netas (toneladas metricas)								
1981 Total ano	3 430 073	604 751	1	439	4	821	—	—
1981 Enero	251 377	62 220		15	—	27	—	—
Febrero	225 366	26 957	—	21	—	134	—	—
Marzo	350 468	63 939	—	96	—	41	—	—
Abril	282 543	51 989	1	16	—	117	—	—
Mayo	278 864	28 213	—	20	1	39	—	—
Junio	271 566	26 434	—	62	0	96		—
Julio	327 135	41 179	—	59	—	252	—	—
Agosto	265 534	49 623	—	25	—	21		—
Septiembre	324 879	72 965	—	32	—	10	—	
Octubre	308 774	55 911	—	44	—	46	—	—
Noviembre	283 505	54 698	—	29	—	—	—	—
Diciembre	260 062	70 623	—	20	3	38	—	—
1982 Enero	324 015	121 621	—	25	—	—	—	—
Febrero	316 463	66 215	0	70	—	25	—	
Marzo	429 099	97 856	—	64	13	64	—	—
Abril	( )	( )	—	( )	( )	( )	( )	—
Mayo	( )	( )		( )	( )	( )	( )	—
Junio	( )	( )	—	( )	( )	( )	( )	—

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 13 (Continuacion)

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

Valores CIF y cantidades netas

Periodo		230 Extraccion de minerales metalicos	290 Extraccion de otros minerales	311 Fabricacion de productos alimenticios	312 Elaboracion de otros productos alimenticios excepto bebidas	313 Industrias de bebidas	314 Industrias del tabaco	321 Fabricación de textiles	322 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
1981	Enero	54	3 234	20 047	1 125	2 320	1 890	3 155	724
	Febrero	659	5 495	18 549	1 859	2 341	1 318	4 514	633
	Marzo	46	3 594	53 220	1 305	1 780	1 536	4 608	791
	Abril	33	2 200	19 766	1 625	1 847	1 090	4 211	1 002
	Mayo	–	3 996	16 133	672	2 374	2 053	4 669	1 465
	Junio	–	3 795	36 946	1 876	1 458	2 948	4 240	1 290
	Julio	507	3 635	25 817	1 433	2 042	2 276	4 951	1 163
	Agosto	146	2 416	18 606	906	3 897	1 588	5 380	1 800
	Septiembre	463	2 197	24 697	2 240	1 970	2 324	4 926	2 137
	Octubre	495	1 650	27 696	1 070	1 802	1 394	3 878	1 710
	Noviembre	–	4 350	18 008	1 277	2 509	1 375	4 226	1 187
	Diciembre	0	2 556	12 594	2 897	5 342	1 977	5 088	888
1982	Enero	102	4 098	18 529	1 147	3 713	716	3 101	936
	Febrero	90	2 626	20 898	2 879	1 618	1 024	3 830	1 133
	Marzo	400	4 377	29 131	3 545	2 670	1 471	4 686	1 162
	Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
		Cantidades netas (toneladas metricas)							
1981	Total ano	11 717	231 620	308 024	10 851	29 589	2 281	10 841	1 275
1981	Enero	120	16 612	17 132	425	1 339	258	843	49
	Febrero	3 324	13 681	20 947	594	1 315	130	806	51
	Marzo	1 533	31 668	41 425	429	1 478	130	1 027	67
	Abril	5	14 260	20 527	867	872	107	903	90
	Mayo	–	31 754	19 676	1 199	1 351	199	834	138
	Junio	–	32 685	35 447	686	705	297	903	117
	Julio	2 020	28 145	29 261	709	1 500	235	928	104
	Agosto	443	11 918	20 705	471	6 170	135	1 162	166
	Septiembre	2 222	15 884	25 919	3 469	2 341	365	948	195
	Octubre	2 050	10 520	40 387	670	2 273	152	589	140
	Noviembre	–	10 050	19 446	520	1 230	111	981	97
	Diciembre	0	14 443	17 152	812	9 015	162	917	61
1982	Enero	170	17 388	26 146	485	6 223	106	563	88
	Febrero	150	23 738	23 963	1 023	949	196	604	95
	Marzo	1 587	33 441	37 787	3 307	4 057	150	1 350	96
	Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 13 (Continuacion)

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

Valores CIF y cantidades netas

Periodos	323 Industria de cuero y productos de cuero	324 Fabricacion de calzado excepto de caucho	331 Industria de la madera y productos de madera	332 Fabricacion de muebles accesorios excepto	341 Fabricacion de papel y productos de papel	342 Imprentas editoriales e industrias conexas	351 Fabricación de sustancias químicas industriales	352 Fabricacion de otros productos químicos
Valores CIF (miles de dolares)								
1981 Total ano	3 263	1 057	9 727	878	150 777	50 761	634 974	182 914
1981 Enero	450	91	811	48	10 513	4 449	46 917	9 691
Febrero	100	82	687	5	10 377	4 727	42 739	16 369
Marzo	285	68	821	150	7 665	4 442	60 183	13 342
Abril	744	38	1 240	77	11 173	4 493	52 060	17 864
Mayo	325	51	385	53	12 566	3 675	56 060	13 068
Junio	347	71	646	9	14 264	2 818	50 948	16 738
Julio	125	92	932	73	14 184	4 006	70 396	18 532
Agosto	111	88	470	72	14 349	4 918	50 480	15 929
Septiembre	249	87	951	193	15 318	4 914	54 035	16 904
Octubre	371	251	626	28	12 419	3 173	53 780	16 389
Noviembre	50	74	1 254	59	19 100	6 012	51 883	14 235
Diciembre	106	64	904	111	8 849	3 134	45 493	13 853
1982 Enero	167	64	442	58	9 847	3 339	38 618	11 101
Febrero	405	14	938	74	11 667	3 525	48 210	12 463
Marzo	152	70	1 010	125	12 446	4 525	66 871	13 973
Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Cantidades netas (toneladas metricas)								
1981 Total ano	559	214	13 943	183	231 218	13 554	898 152	43 789
198 Enero	74	26	1 166	8	16 912	609	59 594	2 371
Febrero	8	8	1 162	2	16 218	1 361	51 127	4 459
Marzo	31	14	1 042	15	9 812	1 770	100 804	2 819
Abril	96	8	1 653	23	17 002	1 839	73 526	3 650
Mayo	27	11	560	19	21 676	612	91 001	2 893
Junio	143	17	563	1	22 396	483	63 914	3 830
Julio	11	21	1 319	10	22 028	2 172	92 822	3 960
Agosto	15	18	622	26	20 977	1 616	64 094	4 508
Septiembre	24	22	1 815	33	23 005	1 047	84 961	5 056
Octubre	109	34	811	9	16 894	476	68 695	4 298
Noviembre	8	24	1 913	26	31 262	1 074	76 377	3 407
Diciembre	13	11	1 317	11	13 036	495	71 237	2 538
1982 Enero	11	15	611	9	13 819	1 239	57 970	2 839
Febrero	45	1	1 457	14	16 888	1 364	84 155	3 507
Marzo	28	6	1 441	62	18 379	2 467	138 430	3 440
Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )

Cuadro 13 (Continuacion)

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

Valores CIF y cantidades netas

Periodo		353 Refinerias de petroleo [a]	354 Fabricacion productos diversos derivados de [a]	355 Fabricacion de productos de caucho	356 Fabricacion de productos plasticos nep	361 Fabricacion de objetos de barro loza	362 Fabricacion de vidrio y productos de vidrio	369 Fabricacion de otros productos minerales	371 Industrias básicas de hierro y y acero
Valores CIF (miles de dolares)									
1981	Total ano	—	2 786	44 404	9 927	3 469	23 237	18 241	327 871
1981	Enero	—	238	3 878	762	114	878	1 578	19 519
	Febrero	—	125	4 168	839	327	6 890	2 203	25 513
	Marzo	—	273	4 057	903	402	1 573	1 435	37 538
	Abril	—	224	5 031	621	422	1 747	1 454	31 665
	Mayo	—	190	2 982	685	190	2 364	1 361	24 830
	Junio	—	215	3 353	595	199	898	1 291	32 467
	Julio	—	301	3 411	812	283	2 079	1 693	28 019
	Agosto		197	3 810	870	133	1 811	1 947	24 879
	Septiembre	—	199	3 640	963	209	1 022	1 531	26.881
	Octubre	—	332	3 511	802	646	1 945	1 265	32 190
	Noviembre	—	212	3 263	721	414	1 049	1 320	22 741
	Diciembre	—	280	3 300	1 354	130	981	1 163	21 629
1982	Enero	—	192	3 243	811	112	1 034	1 461	25 397
	Febrero	—	134	4 454	1 054	837	1 089	1 234	32 867
	Marzo	—	287	3 324	1 815	343	1 592	2 220	26 861
	Abril	—	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Mayo	—	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Junio	—	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Cantidades netas (toneladas metricas)									
1981	Total ano	—	1 791	11 455	3 980	1 415	15 514	31 603	529 041
1981	Enero	—	137	1 000	204	43	381	1 605	33 901
	Febrero	—	41	1 060	765	115	3 194	4 060	40 034
	Marzo	—	180	1 003	435	193	775	1 747	50 711
	Abril	—	206	1 315	307	134	1 588	1 938	52 770
	Mayo	—	91	679	338	65	1 523	2 332	40 540
	Junio	—	136	864	297	61	471	2 287	43 933
	Julio	—	251	995	262	119	1 684	2 581	44 323
	Agosto	—	147	1 040	232	31	1 005	4 564	40 716
	Septiembre	—	168	970	257	82	514	1 923	46 266
	Octubre	—	195	1 024	211	330	3 101	4 240	60 963
	Noviembre	—	99	711	254	196	663	2 973	44 603
	Diciembre	—	140	794	418	46	615	1 353	30 281
1982	Enero	—	186	668	261	57	757	3 867	39 819
	Febrero	—	57	1 140	274	290	580	2 097	57 203
	Marzo	—	191	802	312	120	829	3 059	43 759
	Abril		( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Mayo	—	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	Junio	—	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )

Cuadro 13 (Conclusion)

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

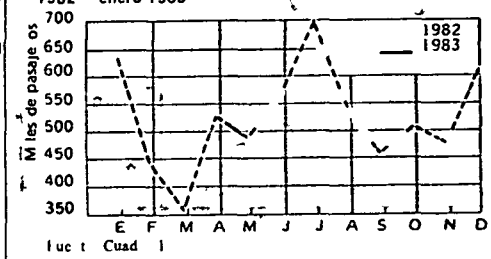
Valores CIF y cantidades netas

Periodo		372 Industrias basicas de metales no ferrosos	381 Fabricacion de productos metalicos excepto	382 Construccion de maquinaria excepto	383 Construccion de maquinaria aparatos	384 Construccion de material de transporte	385 Fabricacion de equipo profesional cientifico	390 Otras industrias manufactureras	000 Actividades no bien especificadas
Valores CIF (miles de dolares)									
1981	Total ano	101 792	157 976	908 427	372 375	648 600	103 446	22 044	—
1981	Enero	5 893	9 576	63 887	30 762	63 491	5 508	1 875	—
	Febrero	9 766	11 263	81 533	30 367	55 740	10 063	1 865	—
	Marzo	8 638	13 287	88 542	33 898	63 127	8 980	1 821	—
	Abril	9 229	12 994	93 346	41 223	49 836	11 405	1 791	—
	Mayo	5 828	14 814	76 946	26 155	56 671	7 735	1 749	—
	Junio	10 490	11 163	72 016	31 259	66 630	7 033	1 530	—
	Julio	11 694	18 560	86 215	34 088	57 627	8 631	2 091	—
	Agosto	9 759	14 323	72 155	32 678	52 893	9 185	1 444	—
	Septiembre	7 609	16 103	82 084	30 277	50 350	11 978	1 935	—
	Octubre	7 434	14 109	74 149	29 086	45 537	8 004	1 824	—
	Noviembre	6 599	8 748	66 244	28 654	48 951	8 440	2 270	—
	Diciembre	8 853	13 036	51 310	23 928	37 747	6 484	1 849	—
1982	Enero	6 076	9 217	45 699	23 447	56 062	6 594	2 361	—
	Febrero	7 273	14 106	76 404	34 951	49 666	8 112	1 628	—
	Marzo	7 662	9 936	89 558	30 327	65 173	10 176	2 073	—
	Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	—
	Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	—
	Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	—
Cantidades netas (toneladas métricas)									
1981	Total ano	51 874	52 873	113 600	46 737	146 142	5 622	4 600	—
198	Enero	2 876	4 014	8 799	3 006	14 831	276	504	—
	Febrero	4 957	3 326	10 032	3 011	11 666	462	338	—
	Marzo	3 862	4 162	11 062	4 159	13 331	448	260	—
	Abril	4 379	4 379	11 083	5 129	10 863	614	287	—
	Mayo	2 793	4 911	8 815	2 934	13 020	298	302	—
	Junio	5 195	3 519	8 007	3 138	14 303	283	293	—
	Julio	6 416	7 358	10 415	10 279	14 660	571	486	—
	Agosto	5 464	5 413	7 532	4 434	11 409	634	198	—
	Septiembre	3 590	5 386	12 262	3 528	8 628	592	400	—
	Octubre	3 587	4 756	12 003	2 697	10 374	632	553	—
	Noviembre	3 805	2 034	7 804	2 544	15 491	491	584	—
	Diciembre	4 950	3 615	5 786	1 878	7 566	321	395	—
1982	Enero	3 458	3 058	5 080	2 321	14 524	292	339	—
	Febrero	4 145	4 646	7 929	2 986	9 859	314	484	—
	Marzo	4 040	2 768	10 457	3 566	14 285	502	384	—
	Abril	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	
	Mayo	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	—
	Junio	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	—

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

1.12

Gráfico 1
Pasajeros transportados por vía aerea en el territorio nac onal 1982 — enero 1983



Fuc t Cuad l

transporte aéreo
nacional e internacional

TRANSPORTE AEREO

Cuadro 1
Movimiento de pasajeros y carga por via nacional e internacional
Total

p Cif as p ovisionales de avanc

Período	Aéreo nacional		Aereo internacional			
	Pasajeros transportados	Carga que paga en toneladas	Pasajeros		Carga en toneladas	
			Entrados del exterior	Salidos al exterior	Importada	Exportada
1976 Total año	3 806 652	65 818	470 958	594 758	24 118	26 710
1977 Total año	4 249 801	75 438	509 542	531 570	34 644	36 535
1978 Total año	4 834 627	76 740	558 520	581 400	49 840	43 045
1979 Total año	5 224 133	60 869	613 136	651 784	45 600	42 985
1980 Total año	5 098 422	62 638	610 069	648 453	51 829	42 148
1981 Total año	5 613 969	78 299	623 329	660 618	69 666	50.972
1982 Enero p	643 681	6 302	63 655	58 759	6 216	4 210
Febrero p	439 609	6 534	38 868	42 141	6 132	4 540
Marzo p	351 276	7 200	40 724	36 518	7 118	4 807
Abril p	524 739	6 984	43 925	48 893	7 017	5 192
Mayo p	483 903	7 500	37 626	42 498	8 041	6 459
Junio p	569 436	7 450	46 592	69 081	8 062	5 013
Julio p	695 547	7 617	79 387	62 140	8 141	4.323
Agosto p	532 016	8 300	61 155	60 913	8 270	4 905
Septiembre pa	450 972	8 095	41 886	47 101	8 769	4 193
Octubre p	501 484	7 836	45 526	44 487	8 323	5.309
Noviembre pb	471 968	7 580	44 368	42 480	7 336	4 985
Diciembre pb	608 619	10 835	61 508	62 823	7 105	5 218
1983 Enero p	675 525	6 189	63 411	58 998	7 049	5 930

No rindieron información dos fuentes

b No rindio una fuente

N ta general s l l t ga n Transporte Aer

—Caracter st cas p p les se efectua desde 1933 La informacion se obtiene mediante fo mularios q dilige c an mens alment 22 empresas nac onales existentes en el pais y 23 de transporte a reo internacional (nacionales y extranjeras) que concentra el 100o/o del movimiento del pais en esta modalidad de transporte

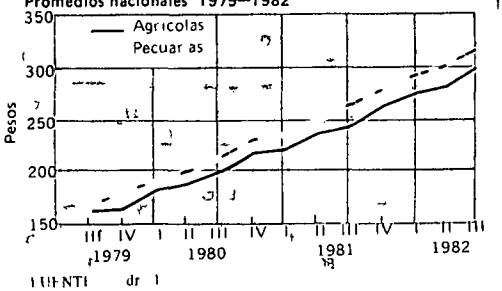
—I formac ón p bl cada en esta seccion en aereo nacional se incluyen el numero de pasajeros y la carga movilizada (toneladas) y en aereo internacional el numero de pasajeros entrados y salidos d l pais asi como la carga importada y exportada a tra es de este medio de transporte

Los resultados de los ultimos meses son provisionales por cuanto hace falta su revisión y procesamiento completo po cumputador

—Otras publicaciones ademas de los datos incluidos en esta sección semestralmente se publican en el Boletin Mensual de Estadistica informes sobre transporte aereo nacional con cifras sobre movimiento de pasajeros y carga por principales aeropuertos del pais, pasajeros kilómetro y toneladas kilometro Igualmente sobre transporte aereo internacional se publica información relacionada con el movimiento de pasajeros y carga segun aeropuertos por empresas nacionales y extranjeras continentes y algunas ciudades del exterior Además se encuentran en el Banco de Datos los anuarios y tabulados Los ultimos informes en Boletines Nos. 319 322 334 y 371

jornales agropecuarios

Gráfico 1
Evolucion de los jornales agropecuarios
sin alimentación clima cálido
Promedios nacionales 1979—1982



FUENTE dr 1

2.1

2. trimestral

JORNALES AGROPECUARIOS
Cuadro 1
Promedio ponderado por actividad, clima y modalidad de pago
Promedio Nacional

Pesos corrientes

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

Notas generales a la investigación Jornales Agropecuarios

—Características principales se efectua con nueva metodologia desde 1976 La información 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

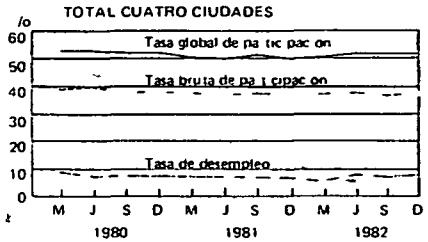
—Información publicada en esta seccion se presentan a nivel nacional los promedios ponderados por la poblacion resto de cada uno de los departamentos segun los resultados del censo efectuado en 1973

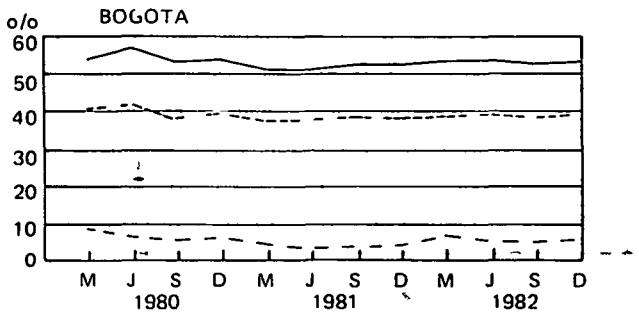
—Otras publicaciones ademas de la información incluida en esta seccion trimestralmente se publican en el Boletin Mensual de Estadistica informes que analizan el comportamiento de los jornales a nivel de secciones del pais Los ultimos informes aparecieron en los boletines Nos 336 340 343 345 348 358 360 363 366 y 369

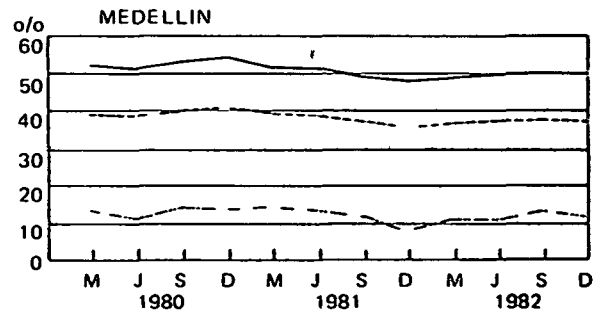
Adicionalmente en los Bancos de Datos del DANE se encuentran tabulados con informacion a nivel municipal

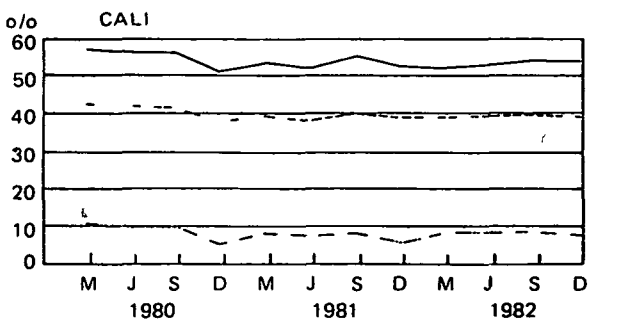
2.2 encuesta nacional de hogares

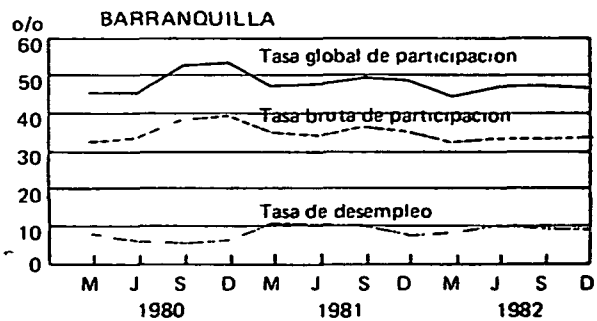
Tasas de part c pacion bruta global y desempleo segun ciudades marzo 1980—d c embre 1982











Notas generales a la in estigac ón Encuesta Nacional de Hogares.

Características principales el objeti o prncial de este proyecto es estimar la tasa de desempleo y las caracteristicas de la fuerza de trabajo Adicionalmente en diferentes etapas se han incluido modulos destinados a in estigar temas particulares como presupuestos familiares fecundidad mortalidad alquileres de ivienda receptuvidad de medios de comunicacion social instruccion impartida por el SFNA transporte y distribucion de las tareas del hogar dentro de los miembros de este

I'l proyecto se inicio en 1970 hasta 1975 las etapas se realizaron con periodicidad y cobertura diferentes a partir de 1976 (Ftapa 10) la encuesta se realiza en forma trimestral para las ciudades de Bogota Medellin Cali y Barranquilla, semetral para Bucaramanga, Manizales y Pasto y a partir de 1981 con periodicidad anual para Cucuta Pereira \illavicencio Cartagena Ibagué y Monteria Ademas en junio de 1978 y junio de 1980 se realizaron etapas con cober tura nacional urbano—rural

La mformacion se recoge en hogares particulares seleccionados por sistema de muestreo multietapico de conglomerados

—Información publicada en esta sección se presentan los principales indicadores correspondientes a los conceptos de fuerza de trabajo y desempleo. Los resultados de la(s) últimas encuesta(s) son provisionales bien sea porque son concentraciones manuales o porque son avances producidos por computador a los cuales les hace falta su revision y procesamiento completo

—Otras publicaciones ademas de los datos incluidos en esta seccion en el *Boletín Mensual de Estadistica* se publican informes generalmente trimestrales en los cuales se incluyen comentarios y cuadros con mformacion mas desegregada por variables y ciudades Los ultimos informes aparecieron en los boletines \os. 326 337 341 343 344 345 347 349 353 y 354 Adicionalmente en los Bancos de Datos del DA\E, se encuentran tabulados con el total de la mformacion obtenida en cada encuesta los usuarios también pueden disponer de cintas magnéticas que contienen la mformacion depurada a nivel de formulario a excepcion de los datos de id t ficacion

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 1

Hogares encuestados por ciudad

Marzo 1980–diciembre 1982

	Ciudades	1980				1981				1982			
		Marzo[a]	Junio[b]	Sept[a]	Dic[a]	Marzo	Junio	Sept	Dic	Marzo	Junio	Sept	Dic
1	Barranquilla y Soledad	—	—	—	—	—	—	—	—	15 235[c]	2 330	2 219	2 252
	Barranquilla	1 057	318	1 027	1 073	1 026	1 018	1 001	980	13 430[c]	2 099	1 997	1 990
	Soledad	—	—	—	—	—	—	—	—	1 805[c]	231	—	262
2	Bogota D E	3 134	1 336	3 152	3 042	60 935[c]	6 949	6 649	6 686	6 669	6 602	7 052	7 325
3	Cali Yumbo					—	—	—	2 355	2 342	2 949	2 897	2 933
	Cali	1 019	496	947	6 330[d]	1 233	1 243	1 200	2 269	2 252	2 858	2 791	2 847
4	Area metropolitana del Valle de Aburra	—	—	—	—	—	—	—	30 067	3 002	4 378	4 288	4 355
	Medellin	1 120	511	1 124	1 081	1 068	1 104	1 148	22 624	2 209	2 283	2 243	2 287
	Demas del Valle de Aburra	—	—	—	—	—	—	—	7 443	793	2 095	2 045	2 068
5	Bucaramanga Floridablanca y Giron	673	—	629	—	599	606	598	—	7 872[c]	—	1 114	—
	Bucaramanga[e]	—	—	—	—	—	—	—	—	5 496[c]	—	868	—
	Floridablanca y Giron	—	—	—	—	—	—	—	—	2 376[c]	—	—	—
6	Manizales y Villamaria	—	—	—	—	—	—	—	—	4 964[c]	—	( )	—
	Manizales	300	—	363	—	336	319	321	—	4 776[c]	—	( )	—
7	Pasto	260	—	237	—	276	265	320	—	3 251[c]	—	961	—
8	Cucuta Villa del Rosario												
	Los Patios, Zulia	—	—	—	—	—	5 895[c]	—	—	—	2 764	—	—
	Cucuta	—	—	—	—	—	4 989[c]	—	—	—	2 411	—	—
	Villa del Rosario												
	Los Patios y Zulia	—	—	—	—	—	906[c]	—	—	—	—	—	—
9	Pereira y Dosquebradas	—	—	—	—	—	5 042	—	—	—	2 047	—	—
	Pereira	—	—	—	—	—	3 750[c]	—	—	—	1 609	—	—
	Dosquebradas	—	—	—	—	—	1 292[c]	—	—	—	—	—	—
10	Villavicencio	—	—	—	—	—	2 393[c]	—	—	—	1 365	—	—
11	Cartagena y La Boquilla	—	—	—	—	—	—	6 035[c]	—	—	—	784	—
	Cartagena	—	—	—	—	—	—	5 974[c]	—	—	—	—	—
12	Monteria	—	—	—	—	—	—	—	2 325[c]	—	—	—	674
13	Ibague	—	—	—	—	—	—	—	3 993[c]	—	—	—	( )

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

[b] La muestra utilizada en junio de 1980 es una submuestra de la muestra maestra del Ministerio de Salud disenada para el nivel nacional

[c] Cifras que corresponden a Estudios de Poblacion con base en muestra del 10o/o de las viviendas segun recuentos que se han venido actualizando a partir de 1980

[d] El tamano de muestra obedece a que esta fue implementada para el estudio de origen y destino en transporte urbano la cual deberia ser representativa a nivel de zona

[e] A partir de septiembre de 1979 se incluye con Bucaramanga Floridablanca y Giron

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 2

Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion otal
tasa de participacion bruta (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion total)
tasa de participacion global (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion en edad
de trabajar de 12 anos v mas) y tasa de desempleo (desocupados como proporcion de la poblacion economicamente activa,
Marzo 1980 – diciembre 1982

p Info ma on p ov onal esultante de concent ac on manual
pm Info mac on p ov onal esultante de tabulac ón por computado sin ajuste po cobertura
pmc Informacion p ov sional esultante de tabulac ón por computado con ajuste por cobertura

Ciudades	Marzo 1980 (E H 26)				Junio 1980 [a] (E H 27) [pm]			
	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participa cion bruta	Tasa de participa-cion global	Tasa de desem pleo	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participa-ción bruta	Tasa de participa-ción global	Tasa de desem-pleo
1 Barranquilla	72 5	33 7	46 5	9 2	74 3	34 8	46 8	7 5
2 Bogota	73 6	41 5	56 4	9 5	74 2	42 9	57 8	7 8
3 Cali	74 7	43 7	58 5	11 7	75 0	43 2	57 6	10 8
4 Medellin	76 1	40 7	53 5	14 7	77 1	40 2	52 1	12 9
5 Bucaramanga [b]	71 3	37 9	53 1	7 8	— [c]	— [c]	— [c]	— [c]
6 Manizales	74 9	36 9	49 3	14 7	— [c]	— [c]	— [c]	— [c]
7 Pasto	70 7	36 3	51 4	10 4	— [c]	— [c]	— [c]	— [c]
– Cuatro ciudades (1 2 3 4)	74 2	40 7	55 0	10 9	75 0	41 2	55 0	9 3
– Tres ciudades (5 6 7)	72 1	37 3	51 7	10 1	—	—	—	—
– Siete ciudades (1 2 3 4 5 6 7)	73 9	40 4	54 6	10 8	74 7	40 7	54 4	9 3

Ciudades	Septiembre 1980 (E H 28)				Diciembre 1980 (E H 29) [pmc]			
	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participa cion bruta	Tasa de participa-cion global	Tasa de desem-pleo	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participa-ción bruta	Tasa de participa-ción global	Tasa de desem-pleo
1 Barranquilla	73 0	33 3	45 7	7 8	71 1	35 2	49 5	8 0
2 Bogota	73 0	39 5	54 1	6 8	73 9	40 6	54 9	7 6
3 Cali	74 6	42 9	57 5	10 8	74 7	39 0	52 2	6 5
4 Medellin	77 0	41 8	54 3	15 7	76 4	42 5	55 6	15 3
5 Bucaramanga	72 4	36 8	50 8	3 7	—	—	—	—
6 Manizales	76 1	38 2	50 2	9 6	—	—	—	—
7 Pasto	71 3	37 5	52 7	10 2	—	—	—	—
– Cuatro ciudades (1 2 3 4)	74 1	39 8	53 7	9 5	74 2	40 0	54 0	9 1
– Tres ciudades (5 6 7)	73 2	37 3	51 0	6 6	—	—	—	—
Siete ciudades (1 2 3 4 5 6 7)	74 0	39 5	53 4	9 2	—	—	—	—

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 2 (Continuación)

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

Marzo 1980 – diciembre 1982

Ciudades	Marzo 1981 (E H 30) pmc				Junio 1981 (E H 31) pmc			
	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo
1 Barranquilla y Soledad	—	—	—	—	—	—	—	—
Barranquilla [d]	74 3	36 1	48 5	12 1	72 0	35 3	49 0	11 9
Soledad	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Bogota D E [d]	73 8 pm	38 4 pm	52 0 pm	5 9 pm	74 4	38 7	52 1	9 9
3 Cali y Yumbo	—	—	—	—	—	—	—	—
Cali [d]	74 1	40 6	54 8	9 3	73 5	39 2	53 3	9 0
4 Area Metropolitana del Valle de Aburra	—	—	—	—	—	—	—	—
Medellin [d]	77 0	40 7	52 9	15 9	77 1	40 4	52 4	14 9
Demas del Valle de Aburra [e]	—	—	—	—	—	—	—	—
5 Bucaramanga Floridablanca y Giron	73 3	41 0	56 0	8 4	72 4	40 2	55 5	8 7
Bucaramanga	—	—	—	—	—	—	—	—
Floridablanca y Giron	—	—	—	—	—	—	—	—
6 Manizales y Villamaria	—	—	—	—	—	—	—	—
Manizales	75 8	36 5	48 1	15 6	75 8	34 7	45 8	10 3
7 Pasto	72 0	39 4	54 8)	8 7	71 7	38 8	54 1	9 9
8 Cucuta Villa del Rosario								
Los Patios y Zulia	—	—	—	—	( )	34 2 p	( )	5 8 p
Cucuta	—	—	—	—	( )	34 6 p	( )	5 9 p
Villa del Rosario								
Los Patios y Zulia	—	—	—	—	( )	31 6 p	( )	4 8 p
9 Pereira y Dosquebradas	—	—	—	—	75 1 p	35 2 p	46 9 p	8 9 p
Pereira	—	—	—	—	75 9 p	35 7 p	47 0 p	8 1 p
Dosquebradas	—	—	—	—	72 6 p	33 6 p	46 5 p	11 2 p
10 Villavicencio	—	—	—	—	68 6 p	32 3 p	47 1 p	4 3 p
11 Cartagena y la Boquilla	—	—	—	—	—	—	—	—
Cartagena	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Monteria	—	—	—	—	—	—	—	—
13 Ibagué	—	—	—	—	—	—	—	—
– Siete ciudades principales Barranquilla Bogota D E Cali Medellin Bucaramanga (con Floridablanca y Giron) Manizales y Pasto	74 5	39 0	52 4	9 4	74 4	38 7	52 0	8 6
– Cuatro ciudades Barranquilla Bogota D E Cali Medellin	74 6	39 0	52 2	9 3	74 5	38 7	51 9	8 5
– Tres ciudades Bucaramanga (con Floridablanca y Giron) Manizales y Pasto	73 7	39 5	53 6	10 2	73 1	38 5	52 6	9 3

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO
Cuadro 2 (Continuacion)
Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion en total
tasa de participacion bruta (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion total)
tasa de participacion global (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion en edad de trabajar de 12 anos y mas) y tasa de desempleo (desocupados como proporcion de la poblacion economicamente activa)
Marzo 1980 — diciembre 1982

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

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO
Cuadro 2 (Continuacion)
Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total
tasa de participación bruta (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion total)
tasa de participacion global (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion en edad de trabajar de 12 anos y mas) y tasa de desempleo (desocupados como proporcion de la poblacion economicamente activa)
Marzo 1980 – diciembre 1982

Ciudades	Marzo 1982 (EH–35)[p]				Junio 1982 (EH–36)[p]			
	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	Tasa de participacion bruta	Tasa de participacion global	Tasa de desempleo
1 Barranquilla y Soledad	72 2	33 3	46 1	9 9	71 8	34 8	48 5	11 5
Barranquilla[d]	73 0	33 5	45 9	9 6	71 8	34 8	48 5	11 3
Soledad	66 6	31 5	47 4	12 1	—	—	—	—
2 Bogota D E[d]	73 5[pm]	40 0[pm]	54 4[pm]	8 5[pm]	73 7	40 3	54 7	7 0
3 Cali y Yumbo	75 0[pm]	40 1[pm]	53 5[pm]	10 0[pm]	75 2	41 0	54 5	9 7
Cali[d]	75 1[pm]	40 3[pm]	53 7[pm]	9 7[m]	75 3	41 2	54 7	9 6
4 Area metropolitana del Valle de Aburra	76 1[pm]	37 8[pm]	49 7[pm]	13 0[pm]	76 1	37 5	49 2	14 0
Medellin[d]	75 8[p]	38 2[pm]	50 4[pm]	12 6[pm]	76 5	39 0	51 0	12 4
Demas del Valle de Aburra[e]	( )[g]	( )[h]	( )[h]	( )[h]	75 7	35 8	47 4	15 7
5 Bucaramanga Floridablanca y Giron	71 7	36 7	51 1	6 6	—	—	—	—
Bucaramanga	73 8	37 3	50 5	6 6	—	—	—	—
Floridablanca y Girón	67 1	35 2	52 5	6 6	—	—	—	—
6 Manizales y Villamaria	74 4	34 9	46 9	10 5	—	—	—	—
Manizales	74 4	34 9	46 9	10 3	—	—	—	—
7 Pasto	70 6	36 8	52 1	6 9	—	—	—	—
8 Cucuta Villa del Rosario								
Los Patios y Zulia	—	—	—	—	76 2	37 5	49 2	6 1
Cucuta	—	—	—	—	77 9	38 6	49 5	6 3
Villa del Rosario								
Los Patios y Zulia	—	—	—	—	65 9	30 7	46 6	4 5
9 Pereira y Dosquebradas	—	—	—	—	75 1	38 0	50 6	13 5
Pereira	—	—	—	—	75 5	37 9	50 2	13 3
Dosquebradas	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Villavicencio	—	—	—	—	69 3	35 7	51 5	6 9
11 Cartagena y La Boquilla	—	—	—	—	—	—	—	—
Cartagena	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Monteria	—	—	—	—	—	—	—	—
13 Ibagué	—	—	—	—		—	—	—
—Siete ciudades principales Barranquilla Bogotá D E Cali Medellin Bucaramanga (con Floridablanca y Giron) Manizales y Pasto[f]	73 9	38 6	52 2	9 4	—	—	—	—
—Cuatro ciudades Barranquilla Bogota D E Cali y Medellin	74 2	38 9	52 4	9 6	74 2	39 5	53 2	9 0
—Tres ciudades Bucaramanga (con Floridablanca y Girón) Manizales y Pasto[f]	73 1	36 5	49 9	7 6	—	—	—	—

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 2 (Conclusión)

Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total
tasa de participación bruta (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion total)
tasa de participacion global (población economicamente activa como proporcion de la poblacion en edad de trabajar de 12 anos y más) y tasa de desempleo (desocupados como proporcion de la poblacion economicamente activa)
Marzo 1980 – diciembre 1982

Ciudades	Septiembre 1982 (EH–37)[P]				Diciembre 1982 (EH–38)[P]			
	Poblacion en edad de trabajar como proporción de la pobla ción total	Tasa de partici- pacion bruta	Tasa de partici pacion global	Tasa de desem pleo	Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la pobla cion total	Tasa de partici- pacion bruta	Tasa de partici pacion global	Tasa de desem pleo
1 Barranquilla y Soledad	71 2	34 4	48 3	10 3	71 9	34 8	48 3	10 3
Barranquilla[d]	71 5	34 8	48 7	10 3	72 4	35 1	48 4	10 3
Soledad	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Bogotá D E[d]	73 8	39 4	53 4	6 8	73 7	40 1	54 4	7 1
3 Cali y Yumbo	74 4	41 3	55 5	10 2	74 3	41 0	55 2	9 1
Cali[d]	74 5	41 3	55 4	9 9	74 4	41 1	55 3	9 0
4 Area metropolitana del Valle de Aburra	75 6	37 9	50 1	15 7	75 9	37 6	49 5	13 5
Medellín[d]	76 1	39 4	51 8	15 0	75 4	38 7	51 3	13 1
Demas del Valle de Aburra[e]	75 3	36 3	48 2	16 5	76 4	36 4	47 7	13.9
5 Bucaramanga Florida- blanca y Girón	70 9	38 7	54 6	7 7	—	—	—	—
Bucaramanga	72 0	39 1	54 3	8 0	—	—	—	—
Floridablanca y Girón	—	—	—	—	—	—	—	—
6 Manizales y Villamaria	75 6	36 5	48 3	10 2	—	—	—	—
Manizales	75 6	36 9	48 8	9 9	—	—	—	—
7 Pasto	70 4	39 0	55 4	8 8	—	—	—	—
8 Cucuta Villa del Rosario Los Patios y Zulia	—	—	—	—	—	—	—	—
Cucuta	—	—	—	—	—	—	—	—
Villa del Rosario Los Patios y Zulia	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Pereira y Dosquebradas	—	—	—	—	—	—	—	—
Pereira	—	—	—	—	—	—	—	—
Dosquebradas	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Villavicencio	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Cartagena y La Boquilla	70 6	31 9	45 1	11 0	—	—	—	—
Cartagena	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Monteria	—	—	—	—	70.8	38 0	53 7	10 8
13 Ibagué	—	—	—	—	72.8	37 3	51 2	10 2
–Siete ciudades principales Barranquilla Bogota D E Cali Medellin Bucaramanga (con Floridablanca y Girón) Manizales y Pasto[f]	73 9	39 1	52.9	9.3	—	—	—	—
–Cuatro ciudades Barranquilla Bogota D E Cali y Medellín	74 1	39 2	52 9	9 4	74 0	39 4	53 2	9 0
–Tres ciudades Bucaramanga (con Floridablanca y Giron) Manizales y Pasto[f]	72 0	38 3	53 2	8 5	—	—	—	—

[a] La muestra utilizada en la etapa junio 1980 es una submuestra de la muestra maestra del Ministerio de Salud diseñada para el nivel nacional

[b] A partir de septiembre de 1979 se incluye con Bucaramanga Floridablanca y Giron hasta diciembre de 1981

[c] Estas ciudades entran en el cálculo del total de las siete sin embargo sus resultados no se desagregan en razon de su reducido tamano muestral

[d] Ver cuadr 3

[e] Comprende las cabeceras municipales de Bello Barbosa Caldas Copacabana Envigado, Guardota Itagui La Estrella y Sabaneta

[f] En la etapa 35 para el calculo de las 7 y 3 ciudades se toma Bucaramanga sin Floridablanca y Giron

[g] En este BME No 380 no se incluyen los resultados en marzo 1982 para *demas del Valle de Aburra* publicados en los BME Nos. 377–379 ya que estas estimaciones tienen un error alrededor del 20o/o

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 3

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

p — Información obtenida con cuestionario completo
pm — Información obtenida con cuestionario reducido (estimaciones basadas en submuestra)
pmc — Información obtenida con cuestionario reducido (estimaciones basadas en muestra completa)

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

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

FUERZA DE TRABAJO Y DESEMPLEO

Cuadro 3 (Conclusion)

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

Periodo	Etapa	Caracter de estas estimaciones	Medellin [c] Poblacion economicamente activa				Desocupada	Poblacion economicamente inactiva
			Total	Ocupada				
				Total	Plenamente	Subempleada		
1979 Marzo	22	pm	549 394	464 268	368 153	96 115	85 126	517 363
Junio	23	pmc	551 310	474 700	369 762	104.938	76 610	523 211
Septiembre	24	pm	559 826	489 418	391 086	98.332	70 408	507.991
Diciembre	25	pmc	579 055	490 090	388 149	101.941	88 965	492.832
1980 Marzo	26	pmc	583 781	497 803	385 393	112 410	85 978	507 425
Septiembre	28	pmc	613 594	516 858	388 707	128 151	96 736	516 249
Diciembre	29	pmc	628 643 [d]	532 461 [d]	421 820 [d]	110 641 [d]	96 182 [d]	502 009 [d]
1981 Marzo	30	pm	607 841	511 468	401 031	110 437	96 373	540 602
Junio	31	pm	609 207	518 435	400.249	118 186	90 772	553 401
Septiembre	32	pm	588 975	517 709	408 749	108.960	71 266	572 711
Diciembre	34	p	571 865	519 253	( )	( )	52 612	590 463
1982 Marzo	35	pm	592 972 [t]	518 258 [t]	( )	( )	74 714	583 560
Junio	36	p	611 436	535 618	( )	( )	75 818	587 459
Septiembre	37	p	623 763	530 199	( )	( )	93 564	580 412
Diciembre	38	p	617 986	537 030	( )	( )	80 956	586 666

Periodo	Etapa	Caracter de estas estimaciones	Barranquilla [e] Poblacion economicamente activa				Desocupada	Poblacion economicamente inactiva
			Total	Ocupada				
				Total	Plenamente	Subempleada		
1979 Marzo	22	pm	271 908	248 512	227 741	20 771	23 396	324 712
Junio	23	pm	279 373	262 190	248 868	13 322	17 183	320 959
Septiembre	24	pmc	274 908	258 798	237 878	20.920	16 110	331 154
Diciembre	25	pm	276 535	264 025	243.830	20 195	12 510	331 618
1980 Marzo	26	pm	288 159	261 714	242 249	19 465	26 445	331 482
Septiembre	28	pm	288 762	266 186	230.261	35.925	22 576	343 637
Diciembre	29	pm	307 057	282 648	251 635	31 013	24 409	313 824
1981 Marzo	30	pmc	316 774	278 494	243 718	34 776	38 280	335 806
Junio	31	pmc	312 490	275 304	240 305	34.999	37 186	325 244
Septiembre	32	pm	337 279	298 829	254.645	44 184	38 450	324 052
Diciembre	34	pm	328 237	299 024	278.345	20 679	29 213	328 237
1982 Marzo	35	p	303 615	274 468	( )	( )	29 147	358 856
Junio	36	p	317 942	282 015	( )	( )	35 927	337 609
Septiembre	37	p	320 339	287 344	( )	( )	32 995	337 442
Diciembre	38	p	324 827	291 370	( )	( )	33 457	346 304

[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 d 1981* (Las concentraciones manuales parecen indicar una poblacion menor a la que ha servido de base para los estimativos que aqu se presentan)

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

[c] Las proyecciones provisionales de poblacion total de Medellin se han realizado mediante la aplicacion de una tasa de crecimiento anual de 3 93o/o a una estimacion de 1 470 000 efectua d por las Empresas Publicas de Medell n Es de anotar que estas proyecciones seran revisadas con base en los resultados que arroje el *Estudio de Poblacion de Medellin* cuy ncuesta de hogares se llevo a cabo en *no iembre de 1981* (Las concentraciones manuales parecen indicar una poblacion menor a la que ha servido de base para los estimativos que aqui se presentan)

[d] Las cifras dadas para diciembre 1980 se modificaron con respecto a las dadas en los A anoes Estadisticos de marzo y abril de 198? en razon de un error de grabacion encontrado en los factores de restitucion Sin embargo, las tasas publicadas en dichos avances no se afectaron por este problema

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

[t] Publicada en lo BMS Nos. 377-379

índice

Pag No

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ 7

Cuadros

1 Numero y valor segun tipo de operacion Resumen nacional Total año 1980–1981 9
2 Numero y valor segun tipo de propiedad Resumen nacional Total ano 1980–1981 9
3 Numero y valor de las operaciones segun secciones del pais Total año 1980–1981 10
4 Numero y valor por tipo de operacion segun secciones capitales y resto Total año 1981 11
5 Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad segun secciones capitales y resto Total año 1981 17

DESCRIPCION DEL RECUENTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS DE BÚCARAMANGA FLORIDABLANCA GIRON– 1982 y PASTO 1981 33

Cuadros

1 Resumen por secciones manzanas total edificaciones y total viviendas segun sector cartografico y barrios
Bucaramanga 38
Floridablanca 66
Giron 75
Pasto 84
2 Resumen por manzanas total edificaciones y total viviendas segun estrato
Bucaramanga 41
Floridablanca 67
Giron 76
Pasto 86
3 Numero de manzanas por estrato segun sector cartografico
Bucaramanga 42
Floridablanca 67
Giron 76
Pasto 86
4 Total edificaciones por estrato segun sector cartografico
Bucaramanga 45
Floridablanca 68

		Pag No
	Giron	77
	Pasto	87
5	Total viviendas por estrato segun sector cartografico	
	Bucaramanga	48
	Floridablanca	68
	Giron	77
	Pasto	87
6	Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda segun sector cartografico y total cabecera	
	Bucaramanga	51
	Floridablanca	69
	Giron	78
	Pasto	88
7	Algunas medidas estadisticas de las variables edificacion y vivienda segun estrato socioeconomico Total cabecera	
	Bucaramanga	60
	Floridablanca	70
	Giron	79
	Pasto	91

Graficos

1	Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por sector cartografico Total	
	Bucaramanga	61
	Floridablanca	71
	Giron	80
	Pasto	92
2	Diagrama de barras de la frecuencia de viviendas por estrato socioeconomico Total	
	Bucaramanga	63
	Floridablanca	72
	Giron	81
	Pasto	93
3	Diagrama de barras de la frecuencia de manzanas segun el numero de viviendas Total	
	Bucaramanga	64
	Floridablanca	73
	Giron	82
	Pasto	94

Apendices

1	Formulario de recoleccion utilizado en la investigacion	95
2	Definiciones y conceptos basicos del recuento de viviendas	96
3	Definiciones y conceptos basicos de la estratificacion de manzanas	97
4	Definiciones y conceptos basicos de la cartografia de Bucaramanga Floridablanca Giron y Pasto	100
5	Planos de los barrios mejoras publicas de Bucaramanga y centro de Pasto	101

INDICADORES MENSUALES Y TRIMESTRALES

Pag No

1 **Mensuales** 105

1 1 **Indice de precios al consumidor** 105

1 Indice variacion porcentual mensual y acumulada por grupos de bienes y servicios segun niveles de ingre os Total 108

2 Indice por niveles de ingresos y grupos de bienes y servicios en siete ciudades 111

3 Indice por niveles de ingresos segun grupos y subgrupos de bienes y servicios para el total y siete ciudades 112

1 2 **Precio promedio al por menor de 35 articulos alimenticios en 33 ciudades** 120

1 Subgrupos de alimentos segun ciudades 1982 120

1 3 **Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogota** 127

1 Precio anual y mensual segun productos 127

1 4 **Sacrificio de ganado en 42 ciudades** 129

1 Numero de cabezas y peso del ganado vacuno y porcino Total 42 ciudades 129

2 Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades 130

3 Numero de cabezas y peso del ganado vacuno para exportacion por ciudades Total 140

4 Numero de cabezas y peso del ganado porc no por c udades 141

1 5 **Encuesta mensual de comercio al por menor** 145

1 Ind ce de ventas a precios corrientes segun agrupaciones comerciales 147

2 Ind ce de ventas a precios constantes segun agrupaciones comerciales 148

3 Indice de sueldos y prestaciones pagadas 149

4 Indice de empleo 149

5 Valor de los sueldos y prestaciones pagadas percapita 149

6 Variacion porcentual mensual del indice de las ventas a precios corrientes segun agrupaciones comerciales 150

7 Variacion porcentual acumulada del indice de las ventas a precios corrientes segun agrupaciones comerciales 151

8 Variacion porcentual mensual del indice de las ventas a precios constantes segun agrupaciones comerciales 152

9 Variacion porcentual acumulada del indice de las ventas a precios constantes segun agrupaciones comerciales 153

10 Variaciones porcentuales de los indices de los sueldos y prestaciones pagados totales y percapita y del empleo 154

			Pag No
1 6	**Transporte urbano de pasajeros en 13 ciudades**		155
	1	Movimiento de buses y busetas Total 13 ciudades	155
	2	Mov miento de buses y busetas por ciudades	155
1 7	**Indices de costos de la construccion de vivienda**		159
	1	Indice mensual y acumulado de vivienda total y por tipos Total 10 ciudades	159
	2	Indice de costos por t po de vivienda materiales y mano de obra Total 10 ciudades	160
	3	Indice de costos segun articulos y mano de obra Total 21 ciudades	163
1 8	**Licencias para construccion en 10 ciudades**		165
	1	Numero a ea a construir y presupuesto de las licencias por destino Total 10 ciudades	165
	2	Nume o area a construir y presupuesto de las l cencias por destino segun ciudades	166
1 9	**Muestra mensual manufacturera**		170
	1	Variaciones porcentuales acumuladas del valor de la produccion segun agrupaciones industriales	172
	2	Variaciones porcentuales acumuladas del empleo por categoria ocupacional segun agrupaciones industriales	173
	3	Variaciones porcentuales acumuladas del salario promedio por categoria ocupacional segun agrupaciones industriales	175
	4	Indices del empleo salarios y produccion segun agrupaciones	176
1 10	**Movimiento de sociedades**		205
	1	Variaciones porcentuales acumuladas del capital de las sociedades constituidas reformadas y disueltas Total nacional	205
	2	Sociedades constituidas segun capital Total nacional	206
	3	Sociedades constituidas segun el capital por camaras de comercio	207
	4	Sociedades reformadas por camaras de comercio	210
	5	Sociedades disueltas por camaras de comercio	212
1 11	**Comercio exterior**		214
	1	Exportaciones mportaciones y balanza comercial	214
	2	Exportaciones e importaciones	216
	3	Exportac ones e importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo Variaciones porcentuales acumuladas	217
	4	Importaciones y exportac ones de combust bles y derivados del petroleo Valores CIF y FOB	218
	5	Exportaciones por principales capitulos del arancel colombiano Valores FOB y cantidades brutas	219
	6	Exportaciones segun principales aduanas	222
	7	Exportaciones segun principales aduanas	223
	8	Impo taciones por principales capitulos del arancel colombiano Valores y cantidades brutas	224
	9	Importac ones segun principales aduanas	227

Pag No

10 Importaciones segun principales aduanas 228
11 Exportac ones sin combustibles ni de vados del petroleo por agrupaciones de la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades economicas (CIIU Rev 2) Valores FOB y cantidades netas 229
12 Importaciones sin combustibles ni derivados del petroleo por subgrupos segun uso o destino economi o (CUODE) Valores y cantidades netas 233
13 Impo taciones sin combustibles ni derivados del petroleo por agrupaciones de la Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades economicas (CIIU Rev 2) Valores y cantidades netas 237

1 12 Transporte aereo 242

1 Movimiento de pasajeros y ca ga por via nac onal e nternacional 242

2 Trimestrales 243

2 1 Jornales agropecuarios 243

1 Promedio ponderado por act vidad clima y modal dad de pago Promedio nacional 243

2 2 Encuesta nacional de hogares 244

1 Hoga es encuestados po c udad 245
2 Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total tasa de part cipacion bruta global y de desempleo 246
3 Estimaciones de poblacion econom camente activa e inactiva con base en proyecciones provisionales de la poblacion total 251

Directorio de sedes regionales y bancos de datos

SEDE CENTRAL EN BOGOTA

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

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

REGIONALES

CENTRAL BOGOTA

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

Dirección postal de la Sede Central

Tunja Banco de datos DANE
Edificio Municipal oficina 407 Tel 4779

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

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

CENTROOCCIDENTAL MANIZALES

–Caldas Quindio Risaralda y Tolima–

Edificio de la Beneficencia Calle 20A No 21 14 pisos 2o y 3o Tel 32407 Telex 83561

Manizales Banco de datos DANE
Direccion Palacio Nacional piso 12 Tel 36247

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

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

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

NOROCCIDENTAL MEDELLIN

–Antioquia Córdoba y Choco–

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

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

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

NORORIENTAL BUCARAMANGA

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

Bucaramanga Banco de Datos DANE
Direccion postal de la Regional
Tel 54148

Cucuta Banco de datos
DANE – Universidad Francisco de Paula Santander
Pabellon aulas norte Tel 41449

NORTE BARRANQUILLA

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

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

Barranquilla Banco de datos DANE
Direccion postal de la Regional Tel 328341

Cartagena Banco de datos DANE
Edificio Nacional oficina 316 Tel 47563

Riohacha Banco de datos
DANE – Universidad de La Guajira

SUROCCIDENTAL CALI

–Cauca Narino y Valle del Cauca–

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

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

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

Popayan Banco de datos
DANE – Planeacion Departamental
Edificio de la Gobernación

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

Boletin 381
Abril

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