

Inv 537

415/octubre 1987

boletín de estadística

Especial
Patrones de participación y desempleo
a nivel regional:
un análisis del Censo de Población de 1985



Departamento Administrativo
Nacional de Estadística

República de Colombia

REPÚBLICA DE COLOMBIA

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Centro Administrativo Nacional CAN Avenida Eldorado
Apartado aereo 80043 Telefono 2221100 Telex 44573
Bogotá D E

Jefe del Departamento Alfonso González Caro

Directora General de Informacion Tecnica Stella Cortes de Herrera

boletín de estadística

Resolucion Ministerio de Gobierno No 00060 31 de enero de 1985
Tarifa Postal Reducida No 356

Director Evaristo Arrieta P

Jefes de Redaccion Magdalena Cortes Maria Elvira Naranjo

Editores Miguel Alberto Ojeda G Alirio Cano Guzman

Diseño Clarita Gama de Hernandez

Division de Edicion Arturo Diaz Garcia

Diagramacion Eduardo Gonzalez Lopez – Jose de Jesus Trivino

Fotocomposicion Gilma Zea Velasquez – Zoila Cruz Ayala

Correccion Hilda Hael Baquero – Orlando Munoz E

Division de Promocion Ventas y Distribucion

Guillermo Ramirez Fernandez

Contenido

Pag No	Estadísticas continuas
7	1 Producción agropecuaria minera e industrial
34	2 Construcción
53	3 Comercio transporte y comunicaciones
68	4 Precios y costos
119	5 Fuerza de trabajo empleos y salarios
134	6 Economía externa
157	7 Moneda crédito y capitales
166	8 Sector público
	Especial
	Patrones de participación y desempleo a nivel regional un análisis del Censo de Población de 1985
182	1 Antecedentes y objetivos del estudio
183	2 Participación y desempleo según el Censo de Población de 1985
219	3 Ajuste de las tasas de participación y desempleo del Censo de Población de 1985
228	4 Confiabilidad de la actual muestra de hogares para medir la participación y el desempleo a nivel urbano
229	5 Conclusiones y recomendaciones
330	Anexos

Convenciones

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

Variacion anual variacion porcentual calculada entre el *mes del ano en referencia* (i t) y el *mismo mes del ano anterior* (i t - 1) El periodo de referencia también puede ser trimestre semestre etc

Variacion acumulada corrida variacion porcentual calculada entre *lo transcurrido desde enero hasta el mes de referencia del ano* (enero hasta i t) y *lo transcurrido en igual periodo del ano anterior* (enero hasta i t - 1)

Siglas

CIU revision 2	Clasificacion industrial Internacional Uniforme
CUODE	Clasificacion segun uso o destino económico
UNCTAD	Conferencia de las Naciones Unidas para el Comercio y Desarrollo

Definiciones

Variacion mensual variacion porcentual calculada entre el *mes de referencia* (i) y el *mes anterior* ($i - 1$) del *mismo ano* (t)

Variacion trimestral variacion porcentual calculada entre el *trimestre de referencia* (i t) y el *trimestre inmediatamente anterior*

Variacion acumulada anual variacion porcentual calculada entre el *acumulado de los ultimos 12 meses en relacion al mes del ano en referencia* (i t) y el *acumulado de igual periodo del ano inmediatamente anterior* (i t - 1)

Estadísticas

continuas

Participaron en la preparacion de esta entrega

Producción y jornales agropecuarios	Rafael Alba Ramirez Camilo Pardo Amanda Castillo C
Produccion industrial	Oora Sanchez de Aponte Jorge Rodriguez Delgado Julio Samaca Alvarez
Licencias para construccion costos de la construccion pesada y de vivienda	Alirio Penuela Mora Vicente Caycedo Villalba Maria Teresa Zartha Helena Casas Varela
Financiacion de vivienda	Fanny Ortiz Deladys Hernandez
Comercio interior y sociedades	Ramon Ardila Ariza Teresita Moreno Romero
Transporte y comunicaciones	Humberto Mora Zambrano Aracely Botero G Daniel Ropain Ulloa
Fuerza de trabajo	Jairo Velasco Rafael Vargas
Indice de precios al consumidor	Jose Moncada M William Vargas
Indice de precios al por mayor	Hector Pedraza Plazas
Precios de articulos alimenticios en 33 ciudades precios de alimentos al por mayor en Bogota	Alvaro Montoya Castillo Ramiro Prada Fabiola Torres Martinez Eusebio Diaz Rosero Pedro Barrios Gonzalez
Sector externo	Angela Mojica Ludy Sandoval Ruth Orjuela de Nensthiel Hector Mejia
Moneda y finanzas	Hector Pedraza
Sector publico	Jairo Urdaneta Hector Pedraza Plazas
Asistente editorial Secretaria de edicion	Yolanda Santafe A Irma de Pelaez

1 1 Produccion agricola

1 1 1 Volumen y valor de la produccion registrada de cafe Total nacional

Periodos ^a	Produccion registrada ^a			Valor de la produccion ^b	
	Cafe verde (miles de sacos de 60 kilos)	Variacion %	Cafe perga mino ^c (miles de cargas de 125 kilos)	Millones de pesos	Variacion %
1980	12 073		7 244	63 108	
1981	13 470	11 6	8 082	77 335	22 5
1982	12 126	10 0	7 276	81 903	5 9
1983	13 746	13 4	8 248	108 914	33 0
1984	11 562	15 9	6 937	107 517	1 3
1985	11 260	2 6	6 756	132 960	23 7
1986	10 712	4 9	6 427	236 711	78 0
1986 Enero	1 160		696	18 102	
Febrero	1 340	15 5	804	24 120	32 2
Marzo	867	35 3	520	19 135	21 1
Abril	717	17 3	430	16 286	14 9
Mayo	1 040	45 0	624	24 452	50 1
Junio	914	12 1	548	21 646	11 5
Julio	962	5 2	577	22 799	5 3
1987 Enero	1 139		683	28 174	
Febrero	854	25 0	512	21 120	25 0
Marzo	848	0 7	509	20 996	0 6
Abril	961	13 3	577	23 801	13 4
Mayo	1 202	25 1	721	29 741	25 0
Junio	1 017	15 4	610	25 162	15 4
Julio	990	2 6	540	22 275	11 5

FUENTE: FEDERACAFE Gerencia Financiera y Division de Investigaciones Economicas

^a Es igual a las exportaciones mas el consumo interno mas o menos el movimiento de inventarios

^b Se estimo multiplicando la produccion de cafe pergamino por el precio interno (ver cuadro 4 5 1)

^c Es igual a la produccion de cafe verde multiplicada por 0 6 (equivalente a la perdida del 20 / en el paso de verde a pergamino)

1 1 2 Superficie cosechada de los principales productos agrícolas transitorios

Total nacional

Miles de hectáreas

Cultivos	1984	1985		1986		1987	
	II Semestre	I Semestre	II Semestre	I Semestre	II Semestre	I Semestre ^a	II Semestre ^a
TOTAL	824 5	931 8	916 6	912 1	967 8	1 057 5	1 046 9
Ajonjolí	13 9	13 5	20 3	9 0	15 2	6 4	16 4
Algodón	148 3	47 8	132 7	56 9	108 3	64 4	140 0
Arroz	136 1	250 3	120 3	212 4	155 0	233 7	163 7
Avena	0 9	1 5	1 1	0 9	1 2	1 2	1 8
Canola	-	-	-	-	0 6	0 8	0 9
Cebada	9 7	20 8	12 4	25 1	11 7	35 5	14 1
Frijol	53 7	78 2	59 6	67 3	58 4	62 0	62 4
Girasol	-	-	-	-	1 6	1 8	2 5
Hortalizas	50 8	46 6	51 9	50 0	48 2	49 6	()
Maíz	245 0	295 6	291 5	300 1	285 1	340 9	344 8
Maní	1 9	1 9	1 6	2 0	1 8	2 2	2 3
Papa	66 4	72 7	73 8	82 1	78 2	83 4	79 0
Sorgo	106 3	86 0	145 8	81 0	148 2	115 3	155 3
Soya	26 4	28 0	39 2	39 3	41 0	24 0	48 0
Tabaco rubio	4 0	2 9	4 3	3 8	4 6	5 4	6 0
Trigo	11 9	32 6	14 0	32 2	8 8	30 9	9 7

FUENTE: Ministerio de Agricultura

^a Programado

Nota: los semestres corresponden a periodos calendario y son equivalentes a los respectivos periodos agrícolas de la información publicada por el Ministerio de Agricultura

1 1 3 Produccion obtenida de los principales productos agricolas transitorios¹

Cultivos	Miles de toneladas						
	1984	1985		1986		1987	
	II Semestre	I Semestre	II Semestre	I Semestre	II Semestre	I Semestre ^a	II Semestre ^a
TOTAL	2 597 2	3 089 9	2 783 8	3 128 7	3 730 3	4 253 8	3 387 1
Ajonjolí	7 9	7 7	12 4	5 4	8 4	4 2	10 7
Algodón	241 4	98 2	215 0	122 7	175 9	128 9	224 0
Arroz	720 3	1 077 9	663 7	968 1	741 1	1 137 5	833 0
Avena	1 5	2 7	1 9	1 4	2 2	2 2	2 6
Canola	-	-	-	-	0 9	1 2	1 4
Cebada	17 2	43 2	23 2	50 0	22 5	62 0	26 6
Frijol	42 2	57 3	47 2	56 7	42 8	47 2	49 9
Girasol	-	-	-	-	2 0	2 7	3 8
Hortalizas	697 4	730 4	756 6	714 7	747 4	672 6	()
Maíz	343 5	419 1	404 2	383 9	393 3	494 5	506 3
Maní	3 1	2 7	2 3	2 8	2 8	3 2	3 3
Papa	891 3	1 019 1	915 4	1 175 6	1 105 7	1 249 6	1 182 9
Sorgo	258 8	240 6	388 4	211 5	380 8	336 9	418 3
Soya	44 0	60 2	80 8	86 2	82 8	48 0	96 0
Tabaco rubio	6 5	4 6	5 8	6 2	7 2	9 0	10 0
Trigo	19 5	56 6	23 5	58 2	14 5	54 1	18 3

FUENTE: Ministerio de Agricultura

Programada

Nota: los semestres corresponden a periodos calendario y son equivalentes a los respectivos periodos agricolas de la informacion publicada por el Ministerio de Agricultura

1 1 4 Rendimientos obtenidos de los principales productos agrícolas transitorios

Total nacional

Kilogramos por hectárea

Cultivos	1984	1985		1986		1987	
	II Semestre	I Semestre	II Semestre	I Semestre	II Semestre	I Semestre ^a	II Semestre ^a
Ajonjolí	565	573	610	605	554	651	650
Algodón	1 628	2 055	1 621	2 156	1 624	2 000	1 600
Arroz	5 292	4 306	5 517	4 558	4 781	4 867	5 089
Avena	1 667	1 800	1 727	1 556	1 833	1 833	1 444
Canola	-	-	-	-	1 500	1 500	1 500
Cebada	1 773	2 077	1 871	1 992	1 923	1 746	1 887
Frijol	786	733	791	843	733	762	800
Girasol	-	-	-	-	1 238	1 483	1 500
Hortalizas	13 720	15 670	14 760	14 280	15 520	13 570	()
Maíz	1 402	1 418	1 387	1 279	1 380	1 451	1 468
Maní	1 656	1 428	1 438	1 436	1 508	1 453	1 435
Papa	13 423	13 880	12 396	14 319	14 131	14 993	14 973
Sorgo	2 435	2 798	2 664	2 611	2 570	2 922	2 693
Soya	1 667	2 146	2 063	2 194	2 022	2 000	2 000
Tabaco rubio	1 588	1 615	1 336	1 625	1 574	1 679	1 667
Trigo	1 639	1 736	1 679	1 807	1 648	1 751	1 887

FUENTE: Ministerio de Agricultura

Programado

Nota: los semestres corresponden a periodos calendario y son equivalentes a los respectivos periodos agrícolas de la información publicada por el Ministerio de Agricultura

1 1 5 Superficie, producción y rendimiento de los principales productos agrícolas permanentes Total nacional

Cultivos	1985			1986			1987 ^P		
	Superficie (Ha)	Producción (Ton)	Rendimiento (Ton /Ha)	Superficie (Ha)	Producción (Ton)	Rendimiento (Ton /Ha)	Superficie (Ha)	Producción (Ton)	Rendimiento (Ton /Ha)
TOTAL	1 219 6	9 561 8	7 84	1 222 9	9 772 4	7 99	1 298 4	8 848 2	6 81
Arracacha	4 8	38 3	8 0	6 1	46 7	7 7	7 1	64 0	9 0
Banano exportación	23 3	998 6	42 8	23 7	1 036 7	43 7	24 9	1 178 8	47 3
Cacao	91 6	42 5	0 5	96 9	46 7	0 5	102 0	51 0	0 5
Cana de azúcar ^a	109 8	1 366 9	12 4	103 9	1 296 9	12 4	104 2	1 324 6	12 7
Cana de panela ^b	236 2	1 161 2	4 9	242 8	1 195 2	5 0	235 9	1 188 4	5 0
Cocotero	14 6	87 7	6 0	14 7	88 0	6 0	14 8	88 6	6 0
Fique	17 9	23 8	1 3	17 9	23 9	1 3	18 0	24 3	1 4
Frutales	37 7	666 2	(-)	42 5	697 6	16 4	46 5	760 4	16 4
Name	12 6	94 9	7 6	9 6	67 3	7 0	13 6	122 2	9 0
Palma africana	43 8	125 2	2 8	48 8	140 0	2 9	51 2	146 0	2 8
Platano	357 9	2 092 5	5 8	351 1	2 242 2	6 4	368 4	2 404 3	6 5
Platano exportación	7 0	52 9	7 6	6 0	59 4	9 9	7 0	69 0	9 8
Tabaco negro	10 8	16 3	1 5	10 3	16 6	1 6	11 0	18 8	1 7
Yuca	154 2	1 367 4	8 9	153 3	1 334 9	8 7	161 4	1 407 8	8 7

FUENTE: Ministerio de Agricultura

^a Rendimiento en términos de azúcar

^b Rendimiento en términos de panela

Rendimiento en términos de aceite crudo

Nota: los años corresponden a periodos calendario y se asimilan a los años agrícolas del Ministerio de Agricultura

1 1 6 Superficie financiada y credito otorgado por el Fondo Financiero Agropecuario y la Caja Agraria para cultivos transitorios Total nacional

Cultivos y entidad financiadora		Superficie financiada (hectáreas)				Credito otorgado (millones de pesos)			
		1985	1986		1987	1985	1986		1987
		II Semestre	I Semestre	II Semestre	I Semestre	II Semestre	I Semestre	II Semestre	I Semestre
TOTAL	FFA	388 543	298 530	343 241	414 200	21 092 1	20 441 8	25 851 9	32 228 5
	C Agr	106 950	135 271	102 687	136 077	3 472 4	6 042 6	5 244 9	7 531 7
Ajonjolí 189 0	FFA	5 643	637	2 259	3 500	220 1	28 7	113 0	189 0
	C Agr	8 239	4 248	5 272	1 627	190 8	134 8	209 3	70 4
Algodón	FFA	86 504	39 535	65 650	32 000	5 103 8	2 846 5	5 120 7	2 688 0
	C Agr	535	5 016	1 047	9 551	27 1	331 6	75 3	684 2
Arroz riego	FFA	95 708	96 851	101 018	110 000	6 986 6	8 426 0	10 101 7	11 660 0
	C Agr	5 983	6 368	5 339	6 354	312 6	463 7	430 2	538 6
Arroz secoano	FFA	7 325	39 348	9 821	48 000	402 9	2 636 0	726 7	3 792 0
	C Agr	1 766	6 813	1 991	9 002	51 5	362 3	108 3	580 7
Cebada	FFA	1 309	2 419	822	4 000	55 0	125 8	46 9	244 0
	C Agr	670	1 844	856	2 093	18 2	66 0	38 0	97 0
Frijol	FFA	3 176	1 365	863	5 200	154 4	81 8	54 4	344 0
	C Agr	12 863	15 972	9 847	12 874	397 0	583 2	411 9	623 9
Maíz	FFA	33 219	20 183	23 903	58 000	1 369 7	1 049 3	1 295 2	3 166 0
	C Agr	49 894	61 724	45 139	57 851	1 075 5	2 002 5	1 657 4	2 391 0
Maní	FFA	818	936	1 196	1 000	21 3	33 7	51 4	46 0
	C Agr	112	76	122	147	3 0	2 9	5 1	6 6
Papa	FFA	15 666	7 435	11 191	20 000	1 081 0	535 3	1 007 2	1 892 0
	C Agr	13 905	19 345	17 864	20 603	1 026 8	1 574 6	1 679 2	1 802 6
Sorgo	FFA	108 555	60 647	94 908	100 000	4 016 5	2 762 1	5 030 1	5 700 0
	C Agr	10 550	8 247	12 420	11 374	294 5	301 7	488 7	502 4
Soya	FFA	30 263	28 357	31 391	30 000	1 664 4	1 871 6	2 291 5	2 340 0
	C Agr	1 381	1 550	1 928	1 270	49 2	76 3	106 6	78 5
Trigo	FFA	357	817	219	2 500	16 4	45 0	13 1	167 5
	C Agr	1 052	4 068	862	3 331	26 2	143 0	34 9	155 8

FUENTE Fondo Financiero Agropecuario y Caja Agraria (incluye recursos ordinarios más crédito DRI)

Nota los semestres corresponden a periodos calendario y son equivalentes a los respectivos periodos agrícolas publicados por el Ministerio de Agricultura

tes a los respectivos periodos agrícolas publicados por el Ministerio de Agricultura

1 2 Sacrificio de ganado

1 2 1 Sacrificio de ganado mayor (vacuno) y menor (porcino) por sexo

Total nacional

Periodo ^a	Peso en pie					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
Vacuno^b						
1980	3 147 634	1 116 626	1 762 986	677 609	1 384 648	439 017
1981	3 391 174	1 200 489	1 875 680	718 295	1 515 494	482 194
1982	3 200 074	1 128 855	1 734 260	661 236	1 465 814	467 619
1983	2 983 962	1 063 568	1 719 547	658 459	1 264 415	405 109
1984	3 157 267	1 130 557	1 902 640	729 135	1 254 627	401 422
1985	3 204 555	1 126 651	1 858 618	701 062	1 345 937	425 589
1986 ^c	3 246 315	1 151 504	1 892 999	724 888	1 353 316	426 616
1986 Enero mayo	1 323 979	466 463	782 890	296 941	541 089	169 522
Mayo	270 160	96 295	164 848	63 320	105 312	32 975
1987 Enero mayo	1 283 476	462 786	778 608	301 514	504 868	161 272
Mayo	245 632	89 301	147 377	57 386	98 255	31 915
Porcino						
1980	1 381 370	114 919	859 490	72 410	521 880	42 509
1981	1 289 999	106 362	785 147	65 991	504 852	40 371
1982	1 228 123	102 067	740 576	62 796	487 547	39 271
1983	1 373 442	111 438	830 301	69 135	543 141	42 303
1984	1 397 932	111 134	858 816	70 395	539 116	40 739
1985	1 349 337	111 859	875 093	74 713	474 244	37 146
1986 ^c	1 461 078	122 775	901 349	77 977	559 729	44 798
1986 Enero mayo	565 738	47 248	352 735	30 241	213 003	17 007
Mayo	117 250	9 894	73 566	6 391	43 684	3 503
1987 Enero mayo	574 210	49 211	355 911	31 549	218 299	17 662
Mayo	122 060	10 591	75 521	6 753	46 539	3 838

FUENTE DANE

Las cifras de los años 1980 a 1985 son definitivas y se obtuvieron con base en el Censo Nacional de Sacrificio de Ganado. En las entregas anteriores del Boletín Mensual se publicaron los datos con base en la Muestra

de sacrificio y con carácter preliminar

^b No incluye sacrificio con destino a la exportación

A partir de 1986 los datos son preliminares y se calcularon con base en la Muestra de sacrificio de ganado

1 2 2 Sacrificio de ganado mayor (vacuno) para exportacion de carne en canal, por ciudades

Periodos	Total nacional	Barranquilla	La Gloria	Galapa	Monteria	Cabezas machos	
						Popayán	Valle dupar
1980	71 511	50 251	2 327	18 933	-	-	-
1981 ^a	-113 579	59 498	18 016	20 015	-	9 613	-
1982	93 519	55 580	15 283	21 269	-	1 387	-
1983	58 248	30 500	13 855	9 037	3 941	-	915
1984	22 754	8 804	4 491	6 299	2 169	-	991
1985	23 108	15 469	1 061	5 756	629	-	193
1986	47 458	37 515	-	6 768	-	-	3 175
1986 Enero mayo	12 809	10 030	-	1 985	-	-	794
Mayo	842	358	-	330	-	-	154
1987 Enero mayo ^b	24 463	12 989	-	6 397	-	-	4 907
Mayo	949	154	-	545	-	-	250

FUENTE DANE

^a El total incluye movimiento de tres meses de Cartagena

^b El total incluye 170 cabezas de Cartagena en el mes de marzo

1 2 3 Sacrificio de ganado mayor (vacuno), segun secciones del pais

Secciones ^a	Enero mayo de 1987					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL NACIONAL	1 283 476	462 786	778 608	301 514	504 868	161 272
Antioquia	195 418	78 882	153 841	63 899	41 577	14 983
Atlantico	81 705	27 022	32 127	10 942	49 578	16 080
Bolivar	38 063	11 913	16 742	6 075	21 321	5 838
Boyaca	49 877	14 673	16 421	4 784	33 456	9 889
Caldas	42 440	16 829	28 467	11 980	13 973	4 849
Caqueta	14 417	5 598	3 847	1 469	10 570	4 129
Cauca	23 650	9 430	14 419	6 006	9 231	3 424
Cesar	23 528	5 591	5 007	1 308	18 521	4 283
Cordoba	20 696	7 955	5 912	2 653	14 784	5 302
Cundinamarca	143 195	44 751	97 968	31 750	45 227	13 001
Choco	2 348	838	1 525	578	823	260
Huila	32 946	7 870	14 702	3 612	18 244	4 258
La Guajira	11 363	3 788	3 300	1 123	8 063	2 665
Magdalena	23 923	6 165	12 502	3 627	11 421	2 538
Meta	35 336	12 340	4 945	2 013	30 391	10 327
Narino	13 029	4 115	7 481	2 446	5 548	1 669
Norte de Santander	32 574	11 681	18 458	7 120	14 116	4 561
Quindio	21 042	8 788	17 497	7 552	3 545	1 236
Risaralda	29 352	12 200	19 138	8 119	10 214	4 081
Santander	84 256	26 686	49 775	17 047	34 481	9 639
Sucre	13 962	5 128	2 040	952	11 922	4 176
Tolima	54 213	20 162	27 942	11 066	26 271	9 096
Valle del Cauca	121 642	47 355	81 296	33 135	40 346	14 220
Territorios nacionales	13 306	3 732	5 126	1 388	8 180	2 344
Bogota D E	161 195	69 294	138 130	60 870	23 065	8 424

1 2 3 Sacrificio de ganado mayor (vacuno), segun secciones del pais

Conclusión

Secciones ^a	Mayo de 1987					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL NACIONAL	245 632	89 301	147 377	57 386	98 255	31 915
Antioquia	38 337	15 337	28 672	11 830	9 665	3 507
Atlántico	11 734	4 040	5 641	2 070	6 093	1 970
Bolívar	6 700	2 159	2 126	827	4 574	1 332
Boyaca	10 005	2 562	2 719	738	7 286	2 034
Caldas	7 693	3 173	5 098	2 203	2 595	970
Caqueta	2 958	1 130	529	208	2 429	922
Cauca	4 961	1 912	3 086	1 254	1 975	658
Cesar	4 679	1 299	831	256	3 848	1 043
Córdoba	3 614	1 411	1 300	588	2 314	823
Cundinamarca	26 095	8 062	17 973	5 696	8 122	2 366
Chocó	625	238	403	164	222	74
Huila	6 232	1 566	2 875	751	3 357	815
La Guajira	1 986	694	515	191	1 471	503
Magdalena	4 009	1 053	1 748	517	2 261	536
Meta	7 104	2 555	1 018	414	6 086	2 141
Narino	2 754	843	1 645	519	1 109	324
Norte de Santander	6 236	2 212	3 589	1 379	2 647	833
Quindio	4 276	1 798	3 626	1 573	650	225
Risaralda	5 050	2 090	2 774	1 137	2 276	953
Santander	17 217	5 571	10 022	3 589	7 195	1 982
Sucre	2 570	926	270	145	2 300	781
Tolima	12 188	4 564	6 653	2 571	5 535	1 993
Valle del Cauca	22 659	8 900	14 789	6 091	7 870	2 809
Territorios						
nacionales	2 694	753	1 030	293	1 664	513
Bogota D E	33 256	14 190	28 445	12 382	4 811	1 808

FUENTE DANE Datos preliminares con base en la muestra de sacrificio

No incluye sacrificio con destino a la exportación

Incluye capitales excepto Cundinamarca

1 2 4 Sacrificio de ganado mayor (vacuno), segun capitales de departamento

Capitales	Enero mayo de 1987					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL	471 068	189 987	337 878	143 333	133 190	46 654
Bogota D E	161 195	69 294	138 130	60 870	23 065	8 424
Medellin	66 750	27 177	61 504	25 130	5 246	2 047
Barranquilla	18 422	7 240	8 844	3 625	9 578	3 615
Cartagena	23 195	8 690	11 791	4 816	11 404	3 874
Tunja	3 521	1 115	2 649	840	872	275
Manizales	12 796	5 526	11 246	4 945	1 550	581
Florencia	6 220	2 514	1 499	606	4 721	1 908
Popayan	5 727	2 483	4 785	2 130	942	353
Valledupar	9 066	2 200	2 061	524	7 005	1 676
Monteria	10 650	4 255	4 697	2 164	5 953	2 091
Quibdo	620	207	510	174	110	33
Neiva	9 564	2 152	4 506	1 014	5 058	1 138
Riohacha	2 142	770	768	289	1 374	481
Santa Marta	13 441	3 936	9 999	2 962	3 442	974
Villavicencio	17 827	6 048	955	332	16 872	5 716
Pasto	6 378	2 556	3 201	1 379	3 177	1 177
Cucuta	15 855	6 417	10 938	4 718	4 917	1 699
Armenia	10 873	4 720	9 483	4 220	1 390	500
Pereira	13 505	5 868	7 608	3 321	5 897	2 547
Bucaramanga	24 514	10 494	17 789	8 005	6 725	2 489
Sincelejo	5 825	2 179	531	256	5 294	1 923
Ibague	14 160	6 013	9 381	4 243	4 779	1 770
Cali	18 822	8 133	15 003	6 770	3 819	1 363

1 2 4 Sacrificio de ganado mayor (vacuno), según capitales de departamento

Capitales	Conclusión					
	Mayo de 1987					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Pesc (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL	93 347	37 178	65 927	28 098	27 420	9 080
Bogota D E	33 256	14 054	28 445	12 382	4 811	1 672
Medellin	12 707	5 192	11 739	4 677	968	515
Barranquilla	4 942	1 941	2 635	1 080	2 307	861
Cartagena	4 272	1 419	1 682	706	2 590	713
Tunja	463	170	393	128	70	42
Manizales	1 863	854	1 610	717	253	137
Florencia	1 372	452	165	67	1 207	385
Popayán	1 311	556	1 126	490	185	66
Valledupar	1 789	396	315	110	1 474	286
Monteria	2 230	1 005	1 122	517	1 108	488
Quibdó	130	49	107	40	23	9
Neiva	1 031	403	412	93	619	310
Riohacha	364	135	113	47	251	88
Santa Marta	2 134	581	1 278	396	856	185
Villavicencio	3 734	1 060	174	62	3 560	998
Pasto	1 413	536	758	303	655	233
Cucuta	2 488	1 053	1 714	741	774	312
Armenia	2 286	1 050	2 012	921	274	129
Pereira	2 091	610	645	302	1 446	308
Bucaramanga	5 563	2 201	3 763	1 693	1 800	508
Sincelejo	1 007	324	71	33	936	291
Ibague	3 059	1 335	2 299	1 049	760	286
Cali	3 842	1 802	3 349	1 544	493	258

FUENTE DANE Datos preliminares con base en la muestra de sacrificio
No incluye sacrificio con destino a la exportacion

1 2 5 Sacrificio de ganado menor (porcino), segun secciones del pais

Secciones ^a	Enero mayo de 1987					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL NACIONAL	574 210	49 211	355 911	31 549	218 299	17 662
Antioquia	172 429	16 024	118 006	11 143	54 423	4 881
Atlantico	14 529	1 095	6 858	525	7 671	570
Bolivar	10 343	550	5 235	295	5 108	255
Boyaca	10 559	955	5 495	505	5 064	450
Caldas	27 117	2 294	16 548	1 420	10 569	874
Caqueta	6 845	605	3 362	298	3 483	307
Cauca	6 214	547	4 066	366	2 148	181
Cesar	5 927	396	3 404	230	2 523	166
Cordoba	16 164	1 168	8 711	564	7 453	604
Cundinamarca	24 171	2 482	18 046	2 012	6 125	470
Choco	2 919	206	1 751	130	1 168	76
Huila	11 734	991	6 355	558	5 379	433
La Guajira	7 980	590	4 155	319	3 825	271
Magdalena	4 220	238	2 339	132	1 881	106
Meta	8 728	647	5 373	428	3 355	219
Narino	9 394	704	5 888	469	3 506	235
Norte de Santander	3 288	249	1 874	141	1 414	108
Quindio	10 746	1 013	7 214	681	3 532	332
Risaralda	17 227	1 483	15 411	1 323	1 816	160
Santander	21 173	1 793	12 358	1 076	8 815	717
Sucre	3 395	182	2 048	119	1 347	63
Tolima	21 462	1 973	11 657	1 132	9 805	841
Valle del Cauca	71 845	6 014	44 284	3 641	27 561	2 373
Territorios						
nacionales	3 687	224	1 957	123	1 730	101
Bogota D E	82 114	6 788	43 516	3 919	38 598	2 869

1 2 5 Sacrificio de ganado menor (porcino), segun secciones del pais

Conclusión

Secciones ^a	Mayo de 1987					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL NACIONAL	122 060	10 591	75 521	6 753	46 539	3 838
Antioquia	37 956	3 512	26 448	2 483	11 508	1 029
Atlántico	2 473	190	1 025	79	1 448	111
Bolívar	2 184	115	1 083	59	1 101	56
Boyaca	2 566	219	1 352	115	1 214	104
Caldas	5 586	496	3 373	307	2 213	189
Caquetá	1 467	128	577	49	890	79
Cauca	1 298	122	853	81	445	41
Cesar	1 240	100	708	57	532	43
Córdoba	3 409	297	1 612	107	1 797	169
Cundinamarca	4 715	511	3 531	412	1 184	99
Chocó	791	21	535	44	256	18
Huila	2 904	251	1 616	145	1 288	106
La Guajira	1 761	136	933	75	828	61
Magdalena	998	53	568	31	430	22
Meta	1 673	132	1 051	91	622	41
Nariño	1 865	148	1 199	103	666	45
Norte de Santander	639	52	407	33	232	19
Quindío	2 460	243	1 763	177	697	66
Risaralda	3 349	311	2 838	258	511	53
Santander	4 380	375	2 515	221	1 865	154
Sucre	616	44	413	31	203	13
Tolima	4 963	438	2 612	244	2 351	194
Valle del Cauca	16 158	1 363	9 572	787	6 586	576
Territorios nacionales	783	55	466	31	317	24
Bogotá D E	15 826	1 259	8 471	733	7 355	526

FUENTE DANE Datos preliminares con base en la muestra de sacrificio
Incluye capitales excepto Cundinamarca

1 2 6 Sacrificio de ganado menor (porcino), segun capitales de departamento

Capitales	Enero mayo de 1987					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL	241 729	20 589	144 170	12 712	97 559	7 877
Bogota D E	82 114	6 788	43 516	3 919	38 598	2 869
Medellin	47 377	4 502	30 795	2 926	16 582	1 576
Barranquilla	7 891	632	3 155	252	4 736	380
Cartagena	0	0	0	0	0	0
Tunja	1 103	82	667	49	436	33
Manizales	7 050	651	4 371	398	2 679	253
Florencia	3 614	313	1 782	154	1 832	159
Popayan	1 580	150	1 384	131	196	19
Valledupar	108	8	66	5	42	3
Monteria	9 976	579	5 990	360	3 986	219
Quibdo	382	28	274	21	108	7
Neiva	4 841	485	2 830	283	2 011	202
Riohacha	2 998	212	1 560	113	1 438	99
Santa Marta	712	44	445	26	267	18
Villavicencio	4 409	286	3 020	201	1 389	85
Pasto	3 469	290	1 981	178	1 488	112
Cucuta	374	31	220	19	154	12
Armenia	4 496	408	3 603	325	893	83
Pereira	7 953	696	7 948	696	5	0
Bucaramanga	8 575	695	4 482	367	4 093	328
Sincelejo	1 268	113	856	79	412	34
Ibague	6 012	712	3 426	460	2 586	252
Cali	35 427	2 884	21 799	1 750	13 628	1 134

1 2 6 Sacrificio de ganado menor (porcino), segun capitales de departamento

Conclusión

Capitales	Mayo de 1987					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL	50 328	4 252	29 870	2 616	20 458	1 636
Bogotá D E	16 571	1 311	8 471	733	7 355	526
Medellin	9 717	923	6 662	633	3 587	341
Barranquilla	1 413	113	615	49	924	74
Cartagena	-	-	-	-	-	-
Tunja	200	15	194	14	100	8
Manizales	1 347	133	728	70	540	50
Florencia	694	62	263	23	477	41
Popayán	343	33	288	25	32	3
Valledupar	29	3	1	0	2	0
Monteria	2 932	171	1 190	71	786	43
Quibdó	26	2	72	5	29	2
Neiva	916	92	850	85	499	50
Riohacha	672	49	315	24	300	21
Santa Marta	260	15	74	4	45	3
Villavicencio	886	58	597	40	257	15
Pasto	593	49	447	40	303	23
Cucuta	61	5	44	4	33	3
Armenia	941	86	831	76	168	16
Pereira	1 345	114	1 340	129	-	0
Bucaramanga	1 744	140	1 015	81	938	75
Sincelejo	315	26	295	28	108	10
Ibagué	1 449	169	694	93	532	51
Cali	7 080	582	4 884	389	3 443	281

FUENTE DANE Datos preliminares con base en la muestra de sacrificio

1 3 Produccion minera e industrial

Periodos	Oro	Plata ^b	Platino ^a	Sal ^c		Mineral de hierro ^d	Lingotes de acero ^d	Cemento ^e	Azúcar ^f	
	Onzas troy			Terrestre	Marina	Toneladas metricas				
1980	497 028	145 138	14 345	169 158	(-)	491 288	262 875	4 355 828	1 247 631	
1981	516 617	136 055	14 804	125 135	(-)	410 584	217 095	4 459 382	1 212 371	
1982	459 559	127 244	11 886	130 174	(-)	445 434	215 052	4 720 792	1 318 047	
1983	426 517	87 683	10 302	107 882	149 294	436 068	271 733	4 725 469	1 340 190	
1984	730 670	114 909	10 106	110 910	130 781	443 840	285 663	5 276 445	1 177 169	
1985	1 142 385	153 724	11 650	102 127	154 228	438 746	274 416	5 308 041	1 366 893	
1986	1 279 242	187 187	14 368	99 878	159 111	508 082	337 835	5 915 502	1 272 154	
1987	Enero	63 191	9 955 ^m	1 224	7 962	12 206	48 596	29 752	485 288	107 154
	Febrero	66 599	9 632	1 455	6 127	10 842	46 803	28 141	449 568	116 880
	Marzo	74 855	15 004	1 852	1 989	13 108	46 339	30 283	479 501	112 891
	Abril ^p	77 083	15 672	1 466	4 874	15 959	42 739	27 674	472 773	93 377
	Mayo ^p	58 693	11 983	1 699	4 995	15 830	49 740	29 175	524 522	90 143
	Junio ^p	67 657	13 784	1 829	7 175	15 704	56 449	29 961	504 475	101 983
Periodos	Petroleo crudo total ^g	Petroquimicos ^g					Vehiculos ensamblados ^h			
		Fuel oil ACPC	Diesel oil ACPM	Gasolina motor	Quero sene	Gas propano	Automoviles	Comerciales	Total	
		Miles de barriles de 42 galones					Unidades			
1980	45 604	15 740	8 590	18 171	2 731	2 814	32 281	10 553	42 834	
1981	48 819	16 300	9 665	20 725	2 613	2 821	24 732	10 826	35 558	
1982	51 729	17 936	9 702	18 444	2 213	2 949	26 515	9 052	35 567	
1983	55 488	20 257	10 367	21 152	2 246	3 388	21 374	6 775	28 149	
1984	61 153	20 027	10 507	22 916	2 017	3 641	33 948	11 220	45 168	
1985	64 352	19 825	11 150	21 432	2 156	3 702	33 208	5 878	39 086	
1986	110 714	21 017	11 152	24 589	2 147	3 782	35 600	8 056	43 656	
1987	Enero	11 013	1 780	911	2 485	180	344	1 437	329	1 766
	Febrero	10 060	1 939	1 911	2 181	145	320	3 800	416	4 216
	Marzo	11 288	2 066	1 303	2 519	183	334	3 961	1 073	5 034
	Abril ^p	10 774	1 936	1 208	2 443	153	301	3 564	916	4 480
	Mayo ^p	12 172	2 142	1 166	2 099	190	349	3 803	667	4 470
	Junio ^p	10 347	1 763	1 224	2 404	171	327	3 412	614	4 026

FUENTES

Banco de la Republica

^b Asominas

Concesion Salinas

^d Acerias Paz del Rio

Fabricas productoras

^f Asocana

^g Ecopetrol

Superintendencia de Industria y Comercio

1 4 Industria manufacturera

1 4 1 Variacion acumulada corrida^a del empleo y del valor de la produccion, segun agrupaciones industriales

Enero junio 1987 ^P

Codigo CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Variacion acumulada corrida (%)				
		Empleo			Produccion	
		Total	Empleados	Obre- ros	Nomi- nal	Real
	TOTAL NACIONAL					
	a Incluyendo trilla de cafe	2 76	2 15	3 04	()	()
	b Sin incluir trilla de cafe	2 79	2 17	3 08	35 51	6 88
311						
312	Alimentos	4 74	7 01	3 45	()	()
	a Trilla de cafe	0 69	3 99	0 21	()	()
	b Resto de alimentos	5 05	7 23	3 74	26 00	0 13
313	Bebidas	1 38	1 78	4 56	34 48	2 46
314	Tabaco	1 97	0 00	2 54	5 78	14 95
321	Textiles	6 57	0 31	8 55	48 99	15 59
322	Prendas de vestir	0 50	1 18	1 01	34 72	19 93
323	Cuero y sus productos	2 80	2 04	2 99	25 81	1 59
324	Fabricacion de calzado	1 83	3 50	3 17	32 77	0 60
331	Industria de madera	3 18	7 74	1 84	33 07	16 58
332	Muebles de madera	9 79	16 50	7 42	12 15	5 08
341	Papel y sus productos	1 19	1 92	2 60	35 02	14 95
342	Imprentas editoriales y conexas	1 92	5 22	0 07	38 93	14 35
351	Sustancias quimicas industriales	2 22	2 94	1 81	29 37	8 19
352	Otros productos quimicos	2 61	2 62	2 60	39 76	9 12
353	Derivados del petroleo	9 52	9 64	9 48	50 94	19 32
354	Otros derivados del petroleo y del carbon	4 97	4 53	5 15	26 20	0 18
355	Productos de caucho	1 97	1 10	2 24	16 05	17 28
356	Productos plasticos	7 20	6 01	7 54	48 96	3 55
361	Objetos de barro loza y porcelana	1 37	2 91	2 34	39 10	17 92
362	Vidrio y productos de vidrio	3 60	3 66	3 58	36 84	3 89
369	Otros productos minerales no metalicos	3 38	1 93	3 80	30 37	3 32
371	Industrias basicas de hierro y acero	1 95	0 38	2 37	56 06	24 60
372	industrias basicas de metales no ferrosos	6 06	0 37	8 72	49 03	31 65
381	Productos metalicos excepto maquinaria	3 63	1 04	4 45	35 51	2 25
382	Maquinaria excepto la electrica	6 88	3 37	8 22	33 27	11 82
383	Maquinaria aparatos electricos	4 46	1 58	7 28	34 20	2 98
384	Equipo y material de transporte	3 75	1 99	4 40	54 70	10 69
385	Equipo profesional y cientifico	5 88	1 92	7 89	31 03	13 80
390	Industrias diversas	0 32	9 89	4 97	30 56	13 13

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

Ver definición en la pagina 4

1 4 2 Variacion acumulada corrida ^a de los salarios, segun agrupaciones industriales
Enero junio 1987 ^P

Codigo CIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Variacion acumulada corrida (%)					
		Salario promedio					
		Nominal			Real		
		Total	Empleados	Obre-ros	Total	Empleados	Obre-ros
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluyendo trilla de cafe	21 96	22 79	21 54	0 33	0 64	0 29
	b Sin incluir trilla de cafe	21 95	22 81	21 52	0 33	0 65	0 28
311							
312	Alimentos	23 00	19 98	24 86	1 18	1 63	3 01
	a Trilla de cafe	20 43	12 88	23 22	1 70	7 30	0 56
	b Resto de alimentos	22 93	20 07	24 79	1 15	1 56	3 01
313	Bebidas	15 95	14 33	16 83	4 61	6 30	3 46
314	Tabaco	18 72	21 92	17 62	2 22	0 10	2 87
321	Textiles	23 19	24 16	24 08	1 37	1 78	2 46
322	Prendas de vestir	19 82	19 74	20 29	1 38	1 88	0 70
323	Cuero y sus productos	21 72	26 23	19 97	0 27	3 40	0 99
324	Fabricacion de calzado	26 96	35 18	21 85	4 84	10 94	0 58
331	Industria de madera	24 28	22 00	24 12	2 34	0 04	2 44
332	Muebles de madera	23 56	29 40	22 72	1 51	5 89	1 21
341	Papel y sus productos	21 95	22 75	22 53	0 36	0 68	1 22
342	Imprentas editoriales y conexas	25 50	26 39	24 19	3 29	3 53	2 42
351	Sustancias quimicas industriales	26 74	25 96	27 13	4 26	3 29	4 95
352	Otros productos quimicos	29 02	30 57	25 20	6 05	7 08	3 34
353	Derivados del petroleo	13 60	15 81	12 34	6 75	5 38	7 60
354	Otros derivados del petroleo y del carbon	20 06	19 90	20 58	1 28	1 75	0 41
355	Productos de caucho	18 75	19 34	18 67	2 48	2 36	2 32
356	Productos plasticos	23 14	29 17	20 37	1 40	5 70	0 65
361	Objetos de barro loza y porcelana	25 35	23 77	24 90	3 25	1 42	3 05
362	Vidrio y productos de vidrio	17 39	14 91	18 44	3 39	5 83	2 30
369	Otros productos minerales no metalicos	18 76	22 49	16 35	2 18	0 35	4 01
371	Industrias basicas de hierro y acero	19 55	21 90	18 84	1 60	0 09	2 00
372	industrias basicas de metales no ferrosos	23 99	28 07	23 26	1 93	4 83	1 75
381	Productos metalicos excepto maquinaria	20 81	22 16	20 76	0 55	0 11	0 28
382	Maquinaria excepto la electrica	24 53	34 07	19 93	2 62	9 86	0 96
383	Maquinaria aparatos electricos	18 78	22 90	18 35	2 47	0 68	2 48
384	Equipo y material de transporte	21 67	24 47	20 47	0 08	2 01	0 67
385	Equipo profesional y cientifico	27 79	27 64	31 03	4 89	4 64	8 01
390	Industrias diversas	25 37	21 19	23 33	3 31	0 60	1 74

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera
Ver definicion en la pagina 4

1 4 3 Variacion acumulada anual^a del valor de la produccion real en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales

Código CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Variacion acumulada anual(%)					
		1986					
		Julio	Agosto	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre	Diciem bre
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluyendo trilla de cafe	3 81	4 31	5 55	6 73	7 20	7 40
	b Sin incluir trilla de cafe	4 29	4 27	4 90	5 93	6 42	7 07
311							
312	Alimentos	0 05	2 02	4 09	5 20	5 40	4 04
	a Trilla de cafe	2 42	4 89	14 36	17 70	17 88	11 92
	b Resto de alimentos	1 06	0 89	0 14	0 43	0 61	0 94
313	Bebidas	3 13	2 32	1 93	2 27	2 01	2 88
314	Tabaco	3 30	4 56	6 24	3 59	1 52	0 95
321	Textiles	5 61	6 30	8 30	8 52	8 93	10 09
322	Prendas de vestir	13 81	11 70	8 74	5 96	0 00	2 98
323	Cuero y sus productos	17 70	20 43	22 47	23 17	22 34	19 21
324	Fabricacion de calzado	6 81	6 41	7 77	9 79	8 49	6 08
331	Industria de madera	0 84	0 11	0 24	1 63	1 69	3 29
332	Muebles de madera	11 52	9 51	10 90	7 16	7 35	8 41
341	Papel y sus productos	6 75	5 80	5 59	4 99	3 74	4 34
342	Imprentas editoriales y conexas	4 31	5 48	5 15	6 75	7 47	6 33
351	Sustancias quimicas industriales	6 63	5 52	5 57	10 26	11 62	10 88
352	Otros productos quimicos	10 46	10 34	11 54	13 13	13 80	12 46
353	Derivados del petroleo	3 63	4 81	8 35	11 05	10 31	14 37
354	Otros derivados del petroleo y del carbon	3 21	2 49	1 60	2 97	1 81	1 86
355	Productos de caucho	13 10	12 29	8 67	7 91	4 19	1 22
356	Productos plasticos	22 63	22 82	22 30	21 47	19 87	18 14
361	Objetos de barro loza y porcelana	20 60	19 94	18 83	19 67	15 87	15 43
362	Vidrio y productos de vidrio	21 13	12 63	7 61	4 55	2 81	1 30
369	Otros productos minerales no metalicos	4 73	4 53	4 82	4 85	4 97	6 63
371	Industrias basicas de hierro y acero	4 74	4 37	4 39	1 08	2 62	7 70
372	industrias basicas de metales no ferrosos	9 29	10 66	13 32	16 18	19 76	19 83
381	Productos metalicos excepto maquinaria	5 83	7 63	8 96	10 11	11 08	13 10
382	Maquinaria excepto la electrica	0 36	3 29	7 64	10 91	13 33	16 11
383	Maquinaria aparatos electricos	4 93	4 33	5 48	5 36	4 29	5 29
384	Equipo y material de transporte	3 07	4 13	0 36	5 19	8 91	12 38
385	Equipo profesional y cientifico	3 13	0 44	0 45	0 36	2 14	6 19
390	Industrias diversas	0 28	1 39	0 33	0 00	6 08	6 52

1 4 3 Variacion acumulada anual^a del valor de la produccion real en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales

agrupaciones industriales		Variacion acumulada anual (%)						Conclusion
Codigo CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	1987						
		Enero	Febrero	Marzo	Abril ^P	Mayo ^P	Junio ^P	
	TOTAL NACIONAL							
	a Incluyendo trilla de cafe	()	()	()	()	()	()	
	b Sin incluir trilla de cafe	7 39 ,	7 06	8 28 ^m	6 57 ^m	6 62 ^m	7 30	
311								
312	Alimentos	()	()	()	()	()	()	
	a Trilla de cafe	()	()	()	()	()	()	
	b Resto de alimentos	1 53	1 01	2 18	0 86	1 35	1 23	
313	Bebidas	3 31	3 48	4 71	3 14	2 13	2 53	
314	Tabaco	1 19	2 02	0 69	5 72	11 43	9 41	
321	Textiles	11 26	10 89	14 46	14 28	14 76 ^m	13 96	
322	Prendas de vestir	4 88	8 64	14 32 ^m	15 24 ^m	17 43 ^m	17 74	
323	Cuero y sus productos	16 75	15 51	15 07	12 96	7 55 ^m	8 54	
324	Fabricacion de calzado	4 65	4 60	6 73	6 61	5 74	3 43	
331	Industria de madera	4 75	8 83	11 07	8 36	8 39 ^m	11 38	
332	Muebles de madera	6 28	7 09	4 42	4 09	4 72	2 90	
341	Papel y sus productos	5 31	5 15	6 02	4 34	5 82	8 47	
342	Imprentas editoriales y conexas	8 90	11 52	13 32	11 87	10 77	10 80	
351	Sustancias quimicas industriales	11 85	10 67	11 65	10 09	9 39 ^m	9 69	
352	Otros productos quimicos	13 61	12 72	13 94	11 08 ^m	11 06 ^m	11 66	
353	Derivados del petroleo	16 94	20 10	20 56	23 01	20 81	23 09	
354	Otros derivados del petroleo y del carbon	2 71	4 31	1 48	3 98	0 75	1 15	
355	Productos de caucho	6 68	11 62	13 19	15 89	16 03	15 92	
356	Productos plasticos	14 81	12 85	12 40	8 92	8 11 ^m	6 72	
361	Objetos de barro loza y porcelana	15 47	16 38	15 60	15 29	16 34	15 73	
362	Vidrio y productos de vidrio ^b	0 74	3 83	5 85 ^m	6 75 ^m	6 47 ^m	4 12	
369	Otros productos minerales no metalicos	6 87	6 15	6 38	4 46	4 66	4 93	
371	Industrias basicas de hierro y acero	10 31	13 77	17 06	15 75	17 35	19 81	
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	20 65	19 51	23 57	23 75	26 76	29 13	
381	Productos metalicos excepto maquinaria	11 45	10 06	8 23	6 15	7 51	9 16	
382	Maquinaria excepto la electrica	19 71	18 85	18 92	14 04	13 63	16 00	
383	Maquinaria aparatos electricos	5 09	4 79	4 59	1 66	3 05	4 00	
384	Equipo y material de transporte	9 16	7 27	8 61	4 21	5 39 ^m	6 22	
385	Equipo profesional y cientifico	5 55	7 77	12 88	13 62	12 68	14 07	
390	Industrias diversas	5 83	8 97	12 96	11 41	11 66	11 90	

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

Ver definicion en la pagina 4

^b Cifras revisadas debido a correcciones efectuadas por una fuente de informacion

1 4 4 Índices de empleo, salarios y producción de la industria manufacturera, según agrupaciones industriales

Índice base promedio mensual 1980 = 100

Agrupación y periodo		Salarios promedio											
		Empleo			Nominales				Reales			Producción	
							Obreros						
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Por hora trabajada	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
Total sector industrial													
1981	Promedio año	95 4	98 3	94 3	130 1	129 0	129 7	130 1	102 4	102 5	101 3	121 9	95 7
1982	Promedio año	90 4	95 6	88 5	167 9	165 3	166 9	169 6	106 2	105 5	104 7	143 6	92 9
1983	Promedio año	84 4	92 6	81 3	212 4	206 4	210 4	211 2	112 2	110 2	110 1	171 2	92 7
1984	Promedio año	83 4	92 2	80 0	262 7	252 6	261 9	262 1	119 3	115 6	118 1	226 2	101 5
1985	Promedio año	82 3	92 1	78 5	317 8	304 3	316 5	319 6	116 7	113 6	114 6	294 7	104 3
1986	Promedio año	82 2	93 2	78 1	393 6	372 8	393 9	395 7	121 4	116 3	120 1	410 1	112 0
1987	Marzo	83 6	94 1	79 5	461 3 ^m	438 8 ^m	460 9	453 2	121 5 ^m	116 7	120 1	()	()
	Abril ^P	84 2 ^m	94 3 ^m	80 4 ^m	463 9 ^m	444 7 ^m	461 7 ^m	471 2 ^m	119 6	116 2	117 5 ^m	()	()
	Mayo ^P	84 4 ^m	94 6 ^m	80 5 ^m	468 3 ^m	446 2 ^m	468 0 ^m	462 6 ^m	118 7	115 0 ^m	116 9 ^m	()	()
	Junio ^P	84 6	94 7	80 7	478 1	454 3	479 0	500 7	120 1	116 0	118 6	()	()
Total sector industrial excepto trilla de café													
1981	Promedio año	95 5	98 3	94 4	130 1	129 0	129 7	129 9	102 4	102 5	101 3	125 6	97 3
1982	Promedio año	90 6	95 6	88 7	167 8	165 3	166 8	169 4	106 1	105 5	104 6	147 6	94 1
1983	Promedio año	84 5	92 7	81 3	212 3	206 4	210 4	210 9	112 2	110 2	110 1	176 4	93 6
1984	Promedio año	83 6	92 2	80 3	262 5	252 6	261 7	261 2	119 2	115 6	118 0	233 8	102 9
1985	Promedio año	82 3	92 1	78 6	317 9	304 5	316 6	319 3	116 8	113 7	114 6	299 8	105 7
1986	Promedio año	82 4	93 2	78 2	393 6	372 9	394 0	394 8	121 4	116 4	120 1	392 7	113 1
1987	Marzo	83 7	94 2	79 6	461 4 ^m	439 0 ^m	461 1	452 4	121 5	116 8	120 2	505 9 ^m	123 1 ^m
	Abril ^P	84 1 ^m	94 3	80 2 ^m	464 4 ^m	444 8	462 3 ^m	471 7 ^m	119 7 ^m	116 2	117 6 ^m	480 1 ^m	114 3 ^m
	Mayo ^P	84 4 ^m	94 7	80 5 ^m	468 4 ^m	446 4 ^m	468 1 ^m	462 4 ^m	118 8 ^m	115 0 ^m	117 0 ^m	525 3 ^m	123 6 ^m
	Junio ^P	84 9	94 8	81 1	477 7	454 5	478 7	499 3	120 0	116 0	118 5	533 2	122 6

1 4 4 Índices de empleo, salarios y producción de la industria manufacturera, según agrupaciones industriales

Índice base promedio mensual 1980 = 100 (continuación)

Agrupación y periodo		Salarios promedio											Produccion	
		Empleo			Nominales				Reales					
					Obreros									
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Por hora trabajada	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real	
311-12 Alimentos														
1987	Marzo	98 2	121 6	88 2	468 9	401 7	499 9	507 9	123 4	107 0	130 2	()	()	
	Abril ^P	100 7	121 9	91 6	477 5 ^m	411 1 ^m	509 3 ^m	524 6 ^m	123 0 ^m	107 5	129 5 ^m	()	()	
	Mayo ^P	9 2	122 3	89 3	481 4 ^m	413 3 ^m	512 9 ^m	516 9 ^m	122 1 ^m	106 6 ^m	128 1 ^m	()	()	
	Junio ^P	98 0	122 2	87 7	485 6	414 2	518 8	546 2	122 0	105 8	128 4	()	()	
A Trilla de cafe														
1987	Marzo	72 9	77 8	72 3	408 3	337 4	425 0	433 5	106 6	89 6	110 6	()	()	
	Abril ^P	95 1	78 5	97 1	421 5	395 1	438 1	432 0	107 4	103 0	111 3	()	()	
	Mayo ^P	79 5	76 4	79 9	427 5	359 5	447 7	426 5	107 1	92 5	111 7	()	()	
	Junio ^P	54 6	76 0	51 9	416 2	371 6	408 1	446 2	103 9	94 7	100 9	()	()	
B Alimentos sin trilla de cafe														
1987	Marzo	100 2	122 8	89 8	467 9	402 6	501 3	508 6	123 2	107 2	130 6	475 3	118 6	
	Abril ^P	101 2	123 1	91 1	479 5 ^m	411 3 ^m	515 7 ^m	533 6 ^m	123 6 ^m	107 6 ^m	131 2 ^m	465 3	112 8	
	Mayo ^P	100 7	123 6	90 3	481 1 ^m	414 0 ^m	515 2 ^m	521 3 ^m	122 0 ^m	106 8 ^m	128 7 ^m	499 2	118 1	
	Junio ^P	101 5	123 5	91 4	481 8	414 8	516 5	541 2	121 0	106 0	127 8	500 0	116 8	
313 Bebidas														
1987	Marzo	79 0	74 4	84 7	474 1	475 6	480 5	501 1	125 2	126 9	125 3	427 8 [~]	110 1	
	Abril ^P	79 3	74 8	84 8	429 0	470 7	380 1	507 3	111 3	123 4	96 8	402 2	103 1	
	Mayo ^P	81 1	76 8	86 3	405 4	453 1	346 8	492 5	103 7	117 1	86 7	418 8	106 9	
	Junio ^P	81 8	77 4	87 0	461 6	472 8	453 7	592 9	116 6	121 1	112 4	484 6	119 1	
314 Tabaco														
1987	Marzo	103 1	114 5	100 3	453 8	418 9	460 8	420 6	119 1	111 3	120 1	614 7 ¹	136 7	
	Abril ^P	103 1	114 5	100 2	451 1	420 4	455 6	468 9	115 9	109 7	115 9	449 8	95 1	
	Mayo ^P	103 2	113 8	100 5	440 5 ^m	412 5	444 6 ^m	433 8	111 3 ^m	106 2	111 1 ^m	541 3	113 6	
	Junio ^P	103 7	113 9	101 1	468 0	433 8	475 3	438 1	117 1	110 6	117 7	699 4	150 3	
321 Textiles														
1987	Marzo	87 7	101 0	84 4	379 1	367 4	375 2	381 0	99 7	97 8	98 0	534 6	131 0	
	Abril ^P	88 0	100 7	84 8	392 6	382 7	387 9	396 9	101 0	100 0	98 9	458 8	112 4	
	Mayo ^P	87 0	99 0	84 1	397 1 ^m	385 2 ^m	393 7 ^m	376 7 ^m	100 5	99 3	98 6	573 0 ^m	139 7 ^m	
	Junio ^P	86 8	98 1	84 0	395 5	384 6	392 2	405 0	99 1	98 2	97 3	513 3	121 7	

1 4 4 Índices de empleo, salarios y producción de la industria manufacturera, según agrupaciones industriales

Índice base promedio mensual 1980 = 100 (continuación)

Agrupación y periodo		Salarios promedio											Producción	
		Empleo			Nominales				Reales					
					Obreros									
		Total	Emplea dos	Obreros	Total	Emplea dos	Mes	Por hora trabaja da	Total	Emplea dos	Obreros	Nominal	Real	
322 Prendas de vestir excepto calzado														
1987	Marzo	58 7	72 2	55 6	440 3 ^m	419 8 ^m	430 9 ^m	405 9 ^m	115 9 ^m	111 8 ^m	112 4 ^m	228 7 ^m	76 8 ^m	
	Abril ^p	60 5 ^m	76 6	56 9 ^m	431 3 ^m	385 6 ^m	433 7 ^m	428 3 ^m	111 0 ^m	100 8	110 5 ^m	267 0 ^m	89 0 ^m	
	Mayo ^p	61 9	77 1	58 4	433 0 ^m	398 1	430 6 ^m	411 5 ^m	109 6 ^m	102 7	107 7 ^m	262 6 ^m	87 3 ^m	
	Junio ^p	61 7	76 4	58 4	440 1	408 5	436 1	451 6	110 4	104 4	108 1	271 2	88 3	
323 Cuero y sus productos pieles excepto calzado														
1987	Marzo	68 4	85 6	65 2	463 5	420 9	461 6	454 4	121 8	111 9	120 4	464 7	95 5	
	Abril ^p	68 4	85 9	65 2	477 5	452 6	466 0	466 5	122 8	118 2	118 6	476 4	98 0	
	Mayo ^p	68 7	87 3	65 3	477 6 ^m	443 0 ^m	469 7 ^m	452 7 ^m	120 7 ^m	114 1 ^m	117 4 ^m	468 3 ^m	95 2 ^m	
	Junio ^p	68 3	86 5	64 9	486 8	448 8	480 2	481 3	121 9	114 5	118 9	515 0	102 9	
324 Fabricacion de calzado														
1987	Marzo	60 3	70 7	58 1	479 7	486 2	460 5	431 1	126 4	129 5	120 2	400 8	90 7	
	Abril ^p	59 2	71 4	56 6	491 0	471 4	481 1	489 7	126 5	123 3	122 7	384 3	84 9	
	Mayo ^p	60 0	72 6	57 4	462 8	442 8	454 0	435 0	117 2	114 2	113 7	393 8	84 2	
	Junio ^p	56 6	71 1	53 6	489 9	447 2	487 8	497 7	122 9	114 3	121 0	362 3	76 7	
331 Industria de madera														
1987	Marzo	81 0	86 2	79 5	441 6	495 5	409 3	401 1	115 6	131 4	106 0	426 0	131 8	
	Abril ^p	82 8	87 1	81 6	451 9	501 2	423 3	416 5	115 7	130 5	107 1	319 9	98 7	
	Mayo ^p	80 7 ^m	87 7	78 7 ^m	456 3 ^m	509 6 ^m	421 5 ^m	421 4 ^m	115 1 ^m	130 9 ^m	104 7 ^m	402 3 ^m	122 8 ^m	
	Junio ^p	84 7	100 6	80 2	460 7	478 7	433 5	472 6	115 1	121 8	106 7	479 9	145 3	
332 Muebles de madera														
1987	Marzo	40 6	71 3	35 7	469 7	476 2	421 5	400 3	123 9	126 3	109 8	240 3	59 4	
	Abril ^p	42 4	72 3	37 7	459 8	466 0	416 3	429 0	118 6	121 4	105 9	223 8	53 3	
	Mayo ^p	42 1	73 4	37 0	469 4	453 0	434 1	408 2	119 0	116 4	108 4	236 9	56 5	
	Junio ^p	41 3	72 3	36 6	460 3	444 9	425 1	430 4	115 6	113 2	105 2	246 0	58 6	
341 Papel y sus productos														
1987	Marzo	80 1	90 9	76 0	484 6	425 9	511 9	494 0	127 5	113 1	133 7	544 5	138 1	
	Abril ^p	76 4	79 1	75 3	525 0	501 5	536 4	536 1	135 1	130 8	136 7	509 0	129 0	
	Mayo ^p	76 6	79 2	75 5	514 3	499 9	519 0	508 5	130 3	128 6	129 9	578 7	144 6	
	Junio ^p	77 2	79 4	76 4	536 6	518 1	545 4	563 2	134 6	132 0	135 2	542 9	135 1	

1 4 4 Índices de empleo, salarios y producción de la industria manufacturera, según agrupaciones industriales

Índice base promedio mensual 1980 = 100 (continuación)

Agrupación y periodo		Salarios promedio										Producción	
		Empleo			Nominales				Reales				
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
							Mes	Por hora trabajada					
342 Imprentas editoriales y conexas													
1987	Marzo	95 1	128 5	81 6	467 2	458 9	454 4	449 9	123 1	122 0	118 2	546 6	90 6
	Abril ^P	95 3	128 0	82 1	465 1	460 2	450 1	469 0	120 0	120 2	114 3	464 4	77 0
	Mayo ^P	96 3	128 3	83 4	477 9	475 7	460 9	470 7	121 3	122 5	114 9	509 3	84 4
	Junio ^P	96 0	128 3	82 9	473 2	468 1	458 3	501 8	119 0	119 4	113 2	539 7	88 6
351 Sustancias químicas industriales													
1987	Marzo	91 4	96 6	88 6	499 5	489 8	496 0	509 0	131 7	130 2	129 3	607 0	157 2
	Abril ^P	91 6	96 3	89 1	505 3	492 6	506 3	533 8	130 4	128 6	128 9	643 2	164 6
	Mayo ^P	92 1 ^m	96 6 ^m	89 7 ^m	497 4 ^m	483 0 ^m	500 9 ^m	519 0 ^m	126 3 ^m	124 4 ^m	125 2 ^m	687 0 ^m	173 9 ^m
	Junio ^P	92 6	97 4	90 0	509 8	486 6	522 0	558 5	128 2	124 1	129 3	729 1	180 9
352 Otros productos químicos													
1987	Marzo	83 3	94 4	73 3	495 4 ^m	469 8 ^m	477 1	435 6	131 2 ^m	124 9 ^m	124 3	670 9	159 6
	Abril ^P	83 9	95 5	73 5	507 6 ^m	480 8 ^m	487 5 ^m	471 5 ^m	131 8 ^m	125 5 ^m	124 0 ^m	560 7 ^m	131 5 ^m
	Mayo ^P	85 2	95 7	75 7	501 9 ^m	470 8 ^m	502 8 ^m	475 9 ^m	128 3 ^m	121 2 ^m	125 6 ^m	640 6 ^m	148 6 ^m
	Junio ^P	86 2	96 4	76 9	516 5	489 0	508 1	503 1	130 8	124 7	125 8	651 0	148 5
353 Derivados del petróleo producidos en refinería													
1987	Marzo	94 6	113 2	89 9	525 6	507 5	507 9	448 3	138 2	134 6	132 4	468 0	173 9
	Abril ^P	97 4	114 2	93 2	533 3	485 3	537 9	443 3	137 0	126 4	136 9	498 3	165 8
	Mayo ^P	104 8	113 9	102 5	576 9	496 2	609 9	471 9	145 4	127 5	152 4	479 1	154 1
	Junio ^P	109 4	113 4	108 4	539 7	503 1	554 3	464 9	134 8	128 0	137 2	536 9	170 4
354 Otros derivados del petróleo y del carbón													
1987	Marzo	58 0	71 9	53 9	606 8	632 0	528 4	459 0	160 3	168 5	137 4	732 3	142 2
	Abril ^P	56 1	71 9	51 4	607 6	626 0	523 5	489 3	157 3	163 9	132 9	616 1	117 7
	Mayo ^P	55 4	71 9	50 5	629 3	652 0	534 0	463 5	160 5	168 4	133 1	814 2	155 5
	Junio ^P	56 4	72 9	51 4	633 2	658 4	536 3	500 5	160 0	168 4	132 4	692 9	133 6
355 Productos de caucho													
1987	Marzo	86 6	85 1	87 1	463 2	444 0	476 8	447 9	121 4	118 1	124 1	483 4	100 4
	Abril ^P	86 7	85 2	87 2	477 4	449 9	496 0	486 1	122 4	117 5	126 0	450 2	91 4
	Mayo ^P	87 3	86 8	87 5	484 1 ^m	454 2 ^m	502 7 ^m	466 9 ^m	122 1 ^m	117 0 ^m	125 4 ^m	475 9	95 2
	Junio ^P	86 5	86 3	86 6	492 4	462 4	510 7	521 9	123 0	118 0	126 2	466 6	93 0

1 4 4 Índices de empleo, salarios y producción de la industria manufacturera, según agrupaciones industriales

Índice base promedio mensual 1980 = 100 (continuación)

Agrupación y periodo		Salarios promedio											Producción	
		Empleo			Nominales				Reales					
					Obreros									
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Por hora trabajada	Total	Empleados	Obreros	Nominal		
356 Productos plasticos														
1987	Marzo	110 1	104 0	111 9	472 7	475 2	478 1	448 7	124 0	126 3	124 6	612 4	112 6	
	Abril ^P	110 6	104 7	112 4	471 3	477 1	474 6	467 7	120 4	124 5	120 8	585 1	107 6	
	Mayo ^P	110 3	103 9	112 2	498 1 ^m	540 8 ^m	483 1	462 9	125 9 ^m	139 2 ^m	120 7	648 1 ^m	119 2 ^m	
	Junio ^P	110 1	103 9	112 0	502 8	551 7	484 6	490 4	125 9	140 7	119 9	650 4	109 7	
361 Objetos de barro loza y porcelana														
1987	Marzo	81 9	101 2	78 4	470 6	454 9	457 3	450 7	123 6	121 2	119 0	609 3	127 5	
	Abril ^P	82 6	102 2	78 9	493 8	467 8	484 1	465 2	126 8	122 4	123 0	608 0	127 2	
	Mayo ^P	82 7	102 8	79 1	493 5	486 8	474 2	468 5	124 7	125 6	118 3	630 7	131 9	
	Junio ^P	82 6	103 6	78 8	511 0	476 0	503 4	519 0	127 8	121 6	124 4	621 5	130 0	
362 Vidrio y productos de vidrio														
1987	Marzo	66 9	71 7	65 9	465 6	400 2	489 9	464 0	122 4	106 6	128 3	481 1	124 8	
	Abril ^P	68 1	71 0	67 5	455 6	406 1	474 5	459 7	117 2	106 3	121 3	463 3 ^m	120 2 ^m	
	Mayo ^P	68 9	71 5	68 3	455 1	410 0	472 3	448 9	115 1	105 8	118 6	475 8 ^m	123 5 ^m	
	Junio ^P	69 0	70 8	68 6	510 6	489 6	517 3	515 1	128 1	125 2	128 6	489 0 ^m	126 9 ^m	
369 Otros productos minerales no metalicos														
1987	Marzo	84 0	100 1	80 2	456 6	455 2	440 1	449 8	120 1	121 1	114 7	440 7	121 4	
	Abril ^P	82 6	97 5	79 1	456 8	471 1	433 3	458 5	117 7	123 1	110 3	403 0	109 9	
	Mayo ^P	82 6	97 8	79 1	487 4 ^m	504 2 ^m	461 1	460 1	123 5 ^m	130 0 ^m	115 3	474 2	127 6	
	Junio ^P	83 2	97 8	79 8	500 4	522 1	472 2	505 4	125 6	133 3	116 9	475 2	126 9	
371 Industrias basicas de hierro y acero														
1987	Marzo	88 2	98 2	85 9	480 2	435 3	491 1	491 6	125 8	115 6	127 8	539 5	139 3	
	Abril ^P	87 0	97 2	84 7	479 7	438 9	488 2	476 4	122 9	114 5	124 0	527 8	128 0	
	Mayo ^P	89 0	98 0	86 9	486 3	456 6	490 4	475 7	122 6	117 5	122 3	571 8	138 4	
	Junio ^P	87 8	98 0	85 4	486 3	440 4	497 3	501 4	121 4	112 2	122 9	613 9	148 5	
372 Industrias basicas de metales no ferrosos														
1987	Marzo	74 4	85 6	70 8	503 4	413 0	547 6	533 7	132 2	109 9	142 8	483 8	130 0	
	Abril ^P	76 7	86 6	73 6	507 5	456 8	523 6	518 3	130 6	119 4	133 3	499 1	134 1	
	Mayo ^P	76 4	86 3	73 3	524 4	449 9	557 7	539 9	132 6	116 0	139 5	514 8	127 9	
	Junio ^P	76 5	86 8	73 3	525 9	451 0	559 0	582 2	131 8	115 1	138 5	537 5	129 7	

1 4 4 Indices de empleo, salarios y produccion de la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales

Indice base promedio mensual 1980 = 100 (conclusión)

Agrupacion y periodo		Salarios promedio										Produccion	
		Empleo			Nominales				Reales				
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros		
							Mes	Por hora trabajada					
381 Productos metalicos excepto maquinaria													
1987	Marzo	77 4	82 8	75 9	459 2	454 1	455 4	440 6	120 5	120 6	118 6	436 4	100 7
	Abril ^p	78 6 ^m	83 7 ^m	77 2 ^m	456 7 ^m	454 3 ^m	451 9 ^m	454 8	117 3 ^m	118 5 ^m	114 9 ^m	458 8	104 9
	Mayo ^p	78 0 ^m	85 0 ^m	76 0 ^m	470 6 ^m	456 6 ^m	469 4 ^m	458 9	118 9 ^m	117 5 ^m	117 2 ^m	515 6	116 1
	Junio ^p	82 1	83 9	81 7	451 6	459 9	445 6	470 2	112 9	117 2	110 2	491 5	108 5
382 Maquinaria excepto la electrica													
1987	Marzo	78 5	67 8	83 3	385 1	357 3	432 5	420 2	100 8	94 9	112 7	392 6	78 9
	Abril ^p	78 2	68 3	82 5	398 9	373 0	444 0	459 3	102 2	97 3	112 9	370 6	74 5
	Mayo ^p	77 1	66 9	81 6	400 2	364 4	454 1	441 7	100 8	93 7	113 4	451 3	90 0
	Junio ^p	76 7	67 0	81 0	400 8	360 7	457 4	480 3	100 0	91 9	113 2	383 1	76 4
383 Maquinaria aparatos electricos													
1987	Marzo	80 6	76 6	82 5	445 5	480 8	424 5	394 0	117 1	127 8	110 7	407 1	95 4
	Abril ^p	82 1	77 1	84 4	446 8	480 3	431 3	423 5	115 2	125 4	109 8	399 2	89 8
	Mayo ^p	83 1	77 7	85 6	459 6	495 9	443 1	416 3	116 6	127 7	110 8	456 9	100 3
	Junio ^p	83 4	78 1	85 9	472 6	507 5	457 1	451 0	118 7	129 4	113 2	428 8	93 9
384 Equipo y material de transporte													
1987	Marzo	89 7	92 4	88 7	414 7	412 5	413 0	421 2	108 8	109 6	107 4	669 6	117 1
	Abril ^p	89 6	92 8	88 5	422 6	415 3	423 4	437 6	108 5	108 4	107 5	641 3	109 7
	Mayo ^p	90 4	92 8	89 5	432 4	425 3	433 8	438 6	109 1	109 5	108 1	692 1	117 4
	Junio ^p	91 4	93 4	90 8	442 7	440 9	441 5	483 4	110 7	112 4	109 0	636 8	101 1
385 Equipo profesional y cientifico													
1987	Marzo	102 8	120 4	96 2	531 0 ^m	504 4	515 5 ^m	505 4 ^m	139 9	134 0	134 2	845 2	253 3
	Abril ^p	101 6	120 1	94 7	535 3	519 5	505 8 ^m	512 1 ^m	138 2	135 6	128 5	748 5	210 4
	Mayo ^p	102 9	122 6	95 5	529 2	510 2	501 0	503 0	134 5	131 3	125 1 ^m	712 4	190 4
	Junio ^p	103 3	124 4	95 5	531 1	506 4	506 0	532 0	133 7	129 1	125 1	778 8	208 1
390 Industrias diversas													
1987	Marzo	66 4	84 0	59 8	525 2 ^m	523 2 ^m	474 8	453 4 ^m	138 4 ^m	139 1 ^m	123 1	448 7	134 5
	Abril ^p	67 2	84 1	60 8	506 3 ^m	493 1 ^m	471 5 ^m	478 4 ^m	130 5 ^m	128 8 ^m	119 3 ^m	383 1	107 7
	Mayo ^p	66 7	82 0	60 9	509 3 ^m	513 9 ^m	461 1 ^m	446 6 ^m	129 3 ^m	132 4 ^m	114 6 ^m	398 4	106 5
	Junio ^p	64 5	81 1	58 3	520 6	504 0	486 8	506 9	130 9	128 6	119 8	412 8	110 4

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

2 1 Licencias para construccion

2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area para construccion en 11 areas metropolitanas

Periodo	Numero de licencias		Area por construir M ²		Numero de licencias		Area por construir M ²	
	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
Total 11 areas metropolitanas					1 Area de Barranquilla			
1981	12 157	11 291	5 431 355	4 425 715	441	335	240 159	155 286
1982	12 101	11 143	5 569 941	4 409 092	422	342	355 739	241 008
1983	12 725	11 725	7 209 198	6 033 186	588	487	874 129	831 131
1984	12 512	11 532	6 724 068	5 960 054	520	439	450 461	422 111
1985	13 178	11 990	7 477 703	6 426 771	529	428	201 375	158 050
1986 ^P	11 375	10 201	7 464 714	6 334 675	423	320	157 816	114 675
1987 Mayo ^P	1 097	987	837 133	688 486	27	24	9 964	9 811
Junio ^P	1 235	1 058	822 766	642 724	38	24	18 866	16 488
Julio ^P	1 254	1 111	775 728	638 507	31	25	9 711	5 960
Barranquilla					Soledad			
1981	406	301	236 655	151 512	35	34	3 504	3 774
1982	361	282	243 222	128 501	48	48	65 758	65 758
1983	415	315	424 262	383 084	133	133	441 981	441 981
1984	376	299	172 450	145 383	84	84	98 406	98 406
1985	337	248	138 461	97 647	103	103	50 523	50 523
1986 ^P	315	219	146 053	104 921	69	68	5 853	5 661
1987 Mayo ^P	17	14	8 979	8 826	6	6	490	490
Junio ^P	28	15	18 231	15 853	7	7	545	545
Julio ^P	21	15	8 995	5 244	7	7	510	510
Malambo					Puerto Colombia			
1981	—	—	—	—	—	—	—	—
1982	3	3	46 600	46 600	10	9	159	149
1983	8	7	6 748	4 928	32	32	1 138	1 138
1984	42	38	177 711	176 428	18	18	1 894	1 894
1985	54	46	4 189	3 236	35	31	8 202	6 644
1986 ^P	16	15	2 350	933	23	18	3 560	3 160
1987 Mayo ^P	3	3	495	495	1	1	0	0
Junio ^P	2	1	60	60	1	1	30	30
Julio ^P	2	2	107	107	1	1	99	99

2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area para construccion en 11 areas metropolitanas

Continuación

Periodo	Numero de licencias		Area por construir M ²		Numero de licencias		Area por construir M ²	
	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
2 Cartagena					3 Area de Bogota			
1981	157	131	89 688	73 340	2 626	2 463	1 923 685	1 584 933
1982	160	124	68 891	41 487	3 301	3 047	2 326 704	1 827 501
1983	218	180	333 172	268 065	3 284	3 023	2 748 088	2 162 137
1984	188	160	169 717	160 583	3 233	2 962	2 510 761	2 261 958
1985	218	173	256 594	210 000	2 986	2 662	3 141 794	2 738 409
1986 P	187	154	149 830	120 440	2 770	2 509	3 236 412	2 941 471
1987 Mayo P	16	12	6 535	5 716	319	294	460 924	394 315
Junio P	10	7	3 069	1 873	378	341	400 112	331 264
Julio P	36	28	43 975	36 505	313	284	363 658	307 411
Bogota D E					Soacha			
1981	2 565	2 404	1 913 835	1 575 379	61	59	9 850	9 554
1982	3 256	3 002	2 319 713	1 820 510	45	45	6 991	6 991
1983	3 208	2 949	2 710 671	2 125 309	76	74	37 417	36 828
1984	3 127	2 861	2 483 854	2 237 287	106	101	26 907	24 671
1985	2 764	2 459	2 987 752	2 593 845	222	203	154 042	144 564
1986 P	2 637	2 388	3 134 006	2 852 022	133	121	102 406	89 449
1987 Mayo P	309	286	457 123	393 012	10	8	3 801	1 303
Junio P	367	331	398 039	329 674	11	10	2 073	1 590
Julio P	305	278	359 447	306 586	8	6	4 211	825
4 Neiva					5 Area de Bucaramanga			
1981	98	89	28 624	24 326	864	812	336 984	289 909
1982	85	75	49 628	33 879	903	852	341 671	293 632
1983	97	86	105 723	90 033	864	807	242 724	197 814
1984	80	74	117 788	92 283	652	697	236 496	189 680
1985	71	64	106 587	95 713	576	535	267 704	198 978
1986 P	108	84	143 885	116 203	477	439	157 268	136 327
1987 Mayo P	9	8	10 728	4 457	47	46	32 319	31 377
Junio P	3	3	4 359	4 359	44	40	35 220	34 001
Julio P	2	1	3 164	2 291	68	61	22 613	13 950

**2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area para construccion
en 11 areas metropolitanas**

Continuación

Periodo	Numero de licencias		Area por construir M ²		Numero de licencias		Area por construir M ²	
	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
Bucaramanga					Floridablanca			
1981	864	812	336 984	289 909	—	—	—	—
1982	348	304	172 556	126 489	480	475	134 197	132 429
1983	317	270	128 139	85 139	507	501	93 281	93 221
1984	173	223	147 760	104 074	455	453	55 931	55 778
1985	201	166	150 373	88 823	351	346	57 799	50 841
1986 ^P	155	130	100 870	85 714	306	299	39 733	38 616
1987 Mayo ^P	13	12	23 337	22 461	33	33	8 819	8 753
Junio ^P	10	6	13 660	12 441	31	31	11 379	11 379
Julio ^P	16	11	15 119	7 776	48	48	5 914	5 914
Giron					6 Cucuta			
1981	—	—	—	—	68	57	45 498	32 832
1982	75	73	34 918	34 714	134	119	120 135	100 152
1983	40	36	21 304	19 454	93	81	84 358	65 078
1984	24	21	32 805	29 828	88	78	83 542	78 076
1985	24	23	59 532	59 314	112	94	96 908	69 483
1986 ^P	16	10	16 665	11 997	141	110	91 483	77 061
1987 Mayo ^P	1	1	163	163	29	17	28 156	23 563
Junio ^P	3	3	10 181	10 181	21	16	23 127	16 044
Julio ^P	4	2	1 580	260	22	19	9 428	7 253
7 Area de Cali					Cali			
1981	3 662	3 502	899 499	766 705	3 527	3 379	855 665	749 181
1982	2 741	2 594	598 171	510 054	2 617	2 491	550 180	495 893
1983	2 984	2 823	775 586	696 756	2 899	2 753	751 880	686 482
1984	3 260	3 116	1 325 815	1 201 462	3 114	2 989	1 283 939	1 184 816
1985	2 786	2 603	1 074 141	964 646	2 637	2 484	1 017 025	948 058
1986 ^P	2 459	2 321	1 347 517	1 212 146	2 274	2 164	1 266 777	1 172 158
1987 Mayo ^P	214	199	98 550	66 707	201	188	96 304	65 371
Junio ^P	256	240	77 516	57 706	243	227	75 311	55 501
Julio ^P	269	252	117 830	108 984	258	242	114 928	106 842

**2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area para construccion
en 11 areas metropolitanas**

Continuacion

Periodo	Numero de licencias		Area por construir M ²		Numero de licencias		Area por construir M ²	
	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
Yumbo					8 Pasto			
1981	135	123	43 834	17 524	232	216	58 384	50 100
1982	124	103	47 991	14 161	215	206	55 449	50 493
1983	85	70	23 706	10 274	260	242	63 595	53 974
1984	146	127	41 876	16 646	218	209	53 014	47 368
1985	149	119	57 116	16 588	166	153	137 974	131 216
1986 P	185	157	80 740	39 988	194	174	91 576	71 751
1987 Mayo P	13	11	2 246	1 336	21	19	19 600	17 779
Junio P	13	13	2 205	2 205	46	39	7 572	3 789
Julio P	11	10	2 902	2 142	120	103	12 320	10 041
9 Area de Manizales					Manizales			
1981	198	178	188 169	154 858	198	178	188 169	154 858
1982	206	189	125 209	79 354	173	156	123 658	77 803
1983	225	212	215 515	176 990	208	195	209 675	171 150
1984	163	154	137 300	112 534	153	144	135 737	110 971
1985	1 044	1 006	130 842	94 769	953	917	124 183	88 861
1986 P	653	601	142 837	127 942	564	520	137 493	123 718
1987 Mayo P	23	20	8 829	5 507	13	10	8 616	5 294
Junio P	22	18	8 026	6 552	15	13	7 833	6 359
Julio P	25	24	10 651	7 467	15	14	9 052	5 868
Villa Maria					10 Area de Pereira			
1981	-	-	-	-	535	504	147 372	117 717
1982	33	33	1 551	1 551	451	413	158 778	128 848
1983	17	17	5 840	5 840	512	471	293 380	233 915
1984	10	10	1 563	1 563	679	642	202 396	184 321
1985	91	89	6 659	5 908	880	837	331 647	291 404
1986 P	89	81	5 344	4 224	732	655	229 700	182 009
1987 Mayo P	10	10	213	213	46	42	33 823	29 354
Junio P	7	5	193	193	52	46	31 004	26 232
Julio P	10	10	1 599	1 599	66	55	22 844	17 370

**2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area para construccion
en 11 areas metropolitanas**

Continuación

Periodo	Numero de licencias		Area por construir M ²		Numero de licencias		Area por construir M ²	
	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
Pereira					Dosquebradas			
1981	535	504	147 372	117 717	—	—	—	—
1982	333	298	128 824	105 275	118	115	29 954	23 573
1983	346	314	259 782	204 741	166	157	33 598	29 174
1984	401	374	160 642	144 174	278	268	41 754	40 147
1985	465	428	191 216	152 362	415	409	140 431	139 042
1986 ^P	395	343	156 375	113 753	337	312	73 325	68 256
1987 Mayo ^P	27	24	31 290	27 078	19	18	2 533	2 276
Junio ^P	29	25	26 613	22 053	23	21	4 391	4 179
Julio ^P	34	26	19 760	14 568	32	29	3 084	2 802
11 Area de Medellin					Medellin			
1981	3 276	3 004	1 473 023	1 175 989	2 029	1 839	951 189	711 337
1982	3 483	3 182	1 369 556	1 102 684	1 732	1 563	766 344	572 053
1983	3 601	3 313	1 473 588	1 248 427	1 454	1 293	878 274	721 558
1984	3 331	3 001	1 436 778	1 209 678	1 538	1 371	843 505	708 271
1985	3 810	3 435	1 732 137	1 474 103	1 944	1 724	1 042 360	893 044
1986 ^P	3 231	2 834	1 716 390	1 234 650	1 671	1 437	1 257 252	902 266
1987 Mayo ^P	346	306	127 705	99 900	209	184	80 685	65 221
Junio ^P	365	284	213 895	144 416	158	125	136 881	84 703
Julio ^P	302	259	159 534	121 275	139	121	121 045	96 886
Bello					Envigado			
1981	577	540	310 916	294 590	324	315	129 206	1 116 183
1982	732	665	305 345	289 379	285	276	149 605	127 747
1983	1 093	1 057	171 225	153 145	293	277	177 350	168 848
1984	402	369	108 443	93 994	348	328	129 832	118 204
1985	538	490	143 148	128 371	378	348	222 040	174 615
1986 ^P	256	220	60 549	37 418	342	312	120 630	100 726
1987 Mayo ^P	26	24	16 229	14 972	31	29	13 943	8 837
Junio ^P	48	29	5 861	4 581	43	37	29 120	27 453
Julio ^P	22	19	3 886	2 686	31	27	6 353	4 967

2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area para construccion en 11 areas metropolitanas

Periodo	Conclusion							
	Numero de licencias		Area por construir M ²		Numero de licencias		Area por construir M ²	
	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
Itagui				Copacabana				
1981	346	310	81 712	53 879	—	—	—	—
1982	357	319	86 693	63 653	6	4	595	431
1983	323	278	166 169	144 771	46	45	7 793	7 225
1984	448	386	213 855	168 650	105	100	17 118	15 545
1985	424	378	212 387	178 235	92	84	15 586	14 100
1986 ^P	433	369	140 054	77 463	69	61	11 041	10 449
1987 Mayo ^P	35	26	9 729	4 443	15	15	3 306	2 954
Junio ^P	67	55	31 061	21 570	11	9	2 733	1 610
Julio ^P	60	44	19 239	9 234	12	12	2 177	2 177
Girardota				La Estrella				
1981	—	—	—	—	—	—	—	—
1982	63	57	17 652	10 806	38	37	6 769	5 322
1983	75	73	25 615	13 310	60	53	7 261	6 608
1984	55	48	19 487	16 609	114	101	41 503	34 113
1985	45	45	8 615	8 615	85	80	31 052	30 307
1986 ^P	40	40	9 123	8 892	101	92	51 540	43 521
1987 Mayo ^P	0	0	0	0	11	10	1 463	1 238
Junio ^P	0	0	0	0	18	12	5 198	2 023
Julio ^P	3	3	732	732	8	7	2 158	852
Sabaneta				Caldas				
1981	—	—	—	—	—	—	—	—
1982	67	63	11 255	9 255	203	198	25 308	24 038
1983	52	43	10 315	5 905	176	168	23 552	21 543
1984	88	80	18 127	15 565	191	179	31 871	26 948
1985	116	103	24 675	16 223	181	176	31 361	29 762
1986 ^P	108	100	36 194	27 708	163	159	21 354	19 278
1987 Mayo ^P	13	12	1 684	1 569	5	5	583	583
Junio ^P	8	6	1 098	653	12	11	1 943	1 823
Julio ^P	13	12	1 328	1 125	14	14	2 616	2 616

FUENTE DANE

Este total incluye además del movimiento de los municipios aquí desagregados las cifras de Barbosa municipio que también forma parte del área de Medellín

2 2 Financiación de vivienda

2 2 1 Numero de creditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, segun entidades financiadoras Total nacional

Entidades Financiadoras ^a	1983	1984	1985	1986 ^P	1986 ^P (trimestres)			1987 I tri- mestre ^P
					II	III	IV	
Total (vivienda + lotes)								
TOTAL NACIONAL	91 425	124 135	82 156	110 746	48 344	19 713	19 117	15 688
ICT	50 550	54 671	8 236	16 709	8 201	()	292	569
FNA	1 573	5 398	4 636	5 285	504	2 145	1 754	818
Cajas de vivienda	431	1 273	746	1 931	265	435	882	1 296
BCH (tradicional)	5 973	820	7 879	10 913	3 163	2 823	2 931	1 229
BCH (UPAC)	17 924	13 296	22 980	14 203	4 390	3 487	2 689	975
CAVs	14 974	48 677	37 679	61 705	31 821	10 823	10 569	10 801
Vivienda								
TOTAL NACIONAL	85 513	120 682	81 651	110 170	48 248	19 467	18 980	14 664
ICT	50 500	52 123	8 236	16 709	8 201	()	292	567
FNA	1 573	5 398	4 636	5 285	504	2 145	1 754	818
Cajas de vivienda	431	373	486	1 389	173	193	763	276
BCH (tradicional)	5 731	819	7 646	10 899	3 160	2 820	2 929	1 227
BCH (UPAC)	12 304	13 292	22 968	14 183	4 389	3 486	2 673	975
CAVs	14 974	48 677	37 679	61 705	31 821	10 823	10 569	10 801
Vivienda de hasta 1 300 UPAC								
TOTAL NACIONAL	60 248	81 638	48 264	56 933	25 142	8 338	7 689	6 399
ICT	47 298	48 439	7 751	16 709	8 201	()	292	567
FNA	1 096	4 219	3 440	4 736	405	1 845	1 707	680
Cajas de vivienda	429	372	392	908	173	192	283	109
BCH (tradicional)	1 805	78	1 492	964	261	205	162	118
BCH (UPAC)	6 398	8 392	16 676	8 505	2 665	2 051	1 292	751
CAVs	3 222	20 138	18 513	25 111	13 437	4 045	3 953	4 174

FUENTE DANE

^a ICT Instituto de Crédito Territorial FNA Fondo Nacional de Ahorro BCH Banco Central Hipotecario (tradicional creditos e inversiones tradicionales UPAC Seccion de Ahorro y Vivien

da) CAVs corporaciones de ahorro y vivienda excluyendo Seccion de Ahorros y Vivienda del BCH

Nota las cifras del ICT para el IV trimestre de 1986 corresponden a valores promedios aproximados

**2 2 2 Numero de creditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios,
segun entidades financiadoras
4 ciudades principales**

Entidades financiadoras ^a	1983	1984	1985	1986 ^P	1986 ^P (trimestres)			1987 I tri mestre ^P
					II	III	IV	
Bogota								
TOTAL	18 930	38 494	23 363	39 436	19 407	6 129	6 664	5 765
ICT	3 659	11 550	2 973	5 619	2 809	()	()	270
FNA	473	2 976	2 274	2 472	151	1 148	675	368
Cajas de vivienda	325	296	213	873	62	65	582	201
BCH (tradicional)	3 600	590	2 401	2 159	868	514	416	258
BCH (UPAC)	5 504	2 931	2 269	1 085	341	260	244	296
CAVs	5 369	20 151	13 233	27 228	15 176	4 142	4 747	4 372
Medellin								
TOTAL	6 220	6 388	7 676	9 893	3 445	1 924	2 256	1 880
ICT	1 932	1 382	590	853	416	()	20	-
FNA	129	301	32	145	5	-	140	-
Cajas de vivienda	42	41	36	49	20	10	13	3
BCH (tradicional)	497	43	225	459	126	105	151	77
BCH (UPAC)	2 205	663	1 813	1 539	327	195	454	205
CAVs	1 415	3 958	4 980	6 848	2 551	1 614	1 478	1 595
Cali								
TOTAL	4 884	10 680	9 484	9 862	4 195	1 974	1 896	2 259
ICT	1 996	6 072	2 327	()	-	()	()	-
FNA	250	122	319	380	6	228	71	2
Cajas de vivienda	19	433	261	608	105	258	138	1 030
BCH (tradicional)	470	-	994	1 192	377	133	325	48
BCH (UPAC)	681	685	851	1 163	374	292	351	86
CAVs	1 468	3 368	4 732	6 519	3 333	1 063	1 011	1 093
Barranquilla								
TOTAL	13 776	8 022	2 737	5 022	2 945	703	432	466
ICT	10 638	896	-	998	499	()	()	-
FNA	265	398	130	109	19	73	17	167
Cajas de vivienda	-	500	1	12	1	5	4	1
BCH (tradicional)	42	1	165	555	130	176	169	41
BCH (UPAC)	833	1 001	439	50	9	5	6	-
CAVs	1 998	5 226	2 002	3 298	2 287	444	236	257

FUENTE DANE
ICT Instituto de Credito Territorial FNA Fondo Nacional de Ahorro BCH Banco Central Hipotecario (tradicional creditos e inversiones tradicionales UPAC Seccion de Ahorro y Vivien

da) CAVs corporaciones de ahorro y vivienda excluyendo Seccion de Ahorros y Vivienda del BCH
Nota las cifras del ICT para el IV trimestre de 1986 corresponden a valores promedios aproximados

2 2 3 Numero de creditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, segun secciones del pais

Secciones del pais	1983	1984	1985	1986 ^P	1986 ^P (trimestres)			1987
					II	III	IV	I trimestre ^P
TOTAL NACIONAL	91 425	124 135	82 156	110 746	48 344	19 713	19 117	15 668
Antioquia	7 494	12 038	10 931	13 964	4 788	2 983	2 893	3 059
Atlantico	14 902	8 361	3 622	5 670	3 251	716	438	467
Bogota	18 930	38 494	23 363	39 436	19 407	6 129	6 664	5 765
Bolivar	2 528	3 738	3 078	4 321	2 168	654	536	305
Boyaca	1 704	2 312	890	1 583	402	356	580	477
Caldas	2 937	4 933	2 267	2 067	1 016	222	210	151
Caqueta	568	540	337	701	270	121	67	-
Cauca	1 592	2 762	1 453	1 375	450	411	260	77
Cesar	1 360	1 112	397	1 217	529	82	131	53
Cordoba	2 819	1 921	336	413	120	56	111	123
Cundinamarca	1 176	3 372	3 206	2 483	834	603	317	369
Choco	324	273	35	145	47	18	20	7
Huila	1 107	1 204	3 250	3 053	1 449	362	245	227
La Guajira	1 044	245	38	299	75	51	100	-
Magdalena	2 097	2 282	559	807	360	157	232	26
Meta	1 991	2 048	1 356	2 118	713	594	486	153
Narino	2 082	1 992	3 472	2 744	978	443	463	223
Norte de								
Santander	1 744	2 443	2 754	4 400	1 753	993	777	385
Quindio	1 967	2 604	2 095	2 863	1 282	415	288	135
Risaralda	2 478	4 844	1 326	1 452	557	420	258	318
Santander	9 033	9 323	4 215	6 319	2 693	1 143	1 305	783
Sucre	1 183	843	558	607	192	100	105	72
Tolima	2 382	2 547	1 345	1 452	459	343	361	155
Valle	7 706	13 592	11 138	11 082	5 520	2 324	2 182	2 353
Territorios nacionales	277	312	135	175	31	27	88	5

FUENTE DANE

Nota Las cifras del ICT para el IV trimestre de 1986 corresponden a valores promedios aproximadamente

2 2 4 Numero de creditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, segun capitales departamentales

Capitales departamentales	1983 ₁	1984	1985	1986 ^P	1986 ^P (trimestres)			1987 I tri - mestre ^P
					II	III	IV	
TOTAL CAPITALS	77 311	105 132	69 439	96 452	43 622	16 694	16 573	13 533
Medellin	6 220	6 388	7 676	9 893	3 445	1 924	2 256	1 880
Barranquilla	13 776	8 022	2 737	5 022	2 945	703	432	466
Bogota	18 930	38 494	23 363	39 436	19 407	6 129	6 664	5 765
Cartagena	2 424	3 738	2 952	4 149	2 125	591	475	305
Tunja	1 047	1 317	473	868	225	197	302	273
Manizales	2 773	4 663	1 949	1 879	949	191	192	149
Florencia	568	540	336	630	235	121	67	-
Popayan	1 584	2 464	1 432	1 268	394	405	257	14
Valledupar	1 146	723	384	922	385	78	130	52
Monteria	2 731	1 311	317	390	119	54	92	107
Quibdo	192	60	35	139	44	18	20	7
Neriva	801	1 110	3 149	2 641	1 245	360	243	225
Riohacha	570	69	38	298	75	50	100	-
Santa Marta	1 422	2 124	537	803	359	157	230	26
Villavicencio	1 109	1 699	1 348	2 022	713	587	397	152
Pasto	1 601	1 667	3 395	2 498	924	535	435	219
Cucuta	1 413	2 131	2 258	3 460	1 461	837	598	310
Armenia	1 422	2 178	1 602	2 759	1 259	391	284	135
Pereira	2 299	4 663	1 242	1 409	539	412	253	309
Bucaramanga	7 827	8 100	2 972	4 271	2 027	748	790	657
Sincelejo	982	604	557	606	192	100	105	71
Ibague	1 590	2 387	1 203	1 227	360	332	355	152
Cali	4 884	10 680	9 484	9 862	4 195	1 974	1 896	2 259

FUENTE DANE

Nota las cifras del ICT para el IV trimestre de 1986 corresponden a valores promedios aproximados

2 2 5 Valor de los créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, según entidades financiadoras

Total nacional

					Millones de pesos			
Entidades financiadoras ^a	1983	1984	1985	1986 ^p	1986 ^p (trimestres)			1987 I tri mestre ^p
					II	III	IV	
Total (vivienda + lotes)								
TOTAL NACIONAL	76 299 6	120 660 9	89 717 0	133 353 6	53 823 8	27 989 2	29 473 0	26 673 7
ICT	26 734 4	32 290 3	6 479 7	7 156 4	3 461 4	()	233 6	455 2
FNA	1 482 5	5 179 6	5 384 4	6 453 1	655 6	2 625 0	2 188 3	971 9
Cajas de Vivienda	206 7	493 1	293 9	1 095 6	88 4	115 3	729 3	472 3
BCH (tradicional)	7 205 8	1 622 8	8 781 0	10 733 9	3 271 5	2 889 7	2 898 8	1 611 3
BCH (UPAC)	17 406 1	13 857 3	11 147 4	6 829 2	2 013 7	1 721 2	1 513 9	839 2
CAVs	23 264 1	67 217 8	57 630 6	101 085 4	44 333 2	20 638 0	21 909 1	22 323 8
Vivienda								
TOTAL NACIONAL	75 432 7	119 986 3	89 558 6	132 974 3	53 787 8	27 710 2	29 432 8	26 518 2
ICT	26 729 2	31 975 4	6 479 7	7 156 4	3 461 4	()	233 6	453 6
FNA	1 482 5	5 179 6	5 384 4	6 453 1	655 6	2 625 0	2 188 3	971 9
Cajas de vivienda	206 7	133 8	254 9	1 032 6	78 6	89 3	707 4	458 3
BCH (tradicional)	7 159 5	1 622 8	8 662 6	10 419 6	3 245 4	2 636 8	2 882 1	1 571 4
BCH (UPAC)	16 590 7	13 856 9	11 146 4	6 827 2	2 013 6	1 721 1	1 512 3	839 2
CAVs	23 264 1	67 217 8	57 630 6	101 085 4	44 333 2	20 638 0	21 909 1	22 323 8
Vivienda de hasta 1 300 UPAC								
TOTAL NACIONAL	32 620 1	51 587 8	32 641 5	38 772 8	14 801 0	7 270 6	7 604 3	6 233 3
ICT	23 571 3	27 054 8	5 929 0	7 156 4	3 461 4	()	233 6	453 6
FNA	837 4	3 541 4	3 455 9	5 376 2	467 4	2 055 0	2 079 2	714 3
Cajas de vivienda	204 6	132 8	194 4	432 6	78 6	87 7	109 0	40 8
BCH (tradicional)	1 440 4	34 8	1 337 1	687 6	196 1	126 3	160 4	110 4
BCH (UPAC)	4 475 5	6 991 7	5 643 7	3 181 9	927 9	703 5	630 3	442 2
CAVs	2 090 9	13 832 3	16 081 4	21 938 1	9 669 6	4 298 1	4 391 8	4 472 0

FUENTE DANE

^a ICT Instituto de Crédito Territorial FNA Fondo Nacional de Ahorro BCH Banco Central Hipotecario (tradicional créditos e inversiones tradicionales UPAC Sección de Ahorro y Vivien

da) CAVs corporaciones de ahorro y vivienda excluyendo Sección de Ahorro y Vivienda del BCH

Nota las cifras del ICT para el IV trimestre de 1986 corresponden a valores promedios aproximados

**2 2 6 Valor de los créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios,
según entidades financiadoras
4 ciudades principales**

4 ciudades principales					Millones de pesos			
Entidades financiadoras ^a	1983	1984	1985	1986 ^P	1986 ^P (trimestres)			1987
					II	III	IV	I tri mestre ^P
Bogota								
TOTAL NACIONAL	23 833 2	50 541 6	34 799 5	56 771 0	24 754 3	11 567 1	13 312 5	12 521 0
ICT	2 915 1	9 299 8	2 891 4	()	()	()	()	216 0
FNA	547 8	2 851 2	2 669 4	3 157 5	222 5	1 452 6	937 8	514 3
Cajas de Vivienda	157 9	100 0	129 1	819 3	27 2	32 0	642 6	432 4
BCH (tradicional)	4 518 5	1 316 5	3 827 4	2 787 1	1 285 8	686 3	511 6	427 3
BCH (UPAC)	5 313 9	4 681 0	2 139 9	999 3	286 4	204 3	194 2	303 4
CAVs	10 380 0	32 293 1	23 142 3	49 007 8	22 932 4	9 191 9	11 026 3	10 627 6
Medellin								
TOTAL	6 033 8	7 956 7	10 840 0	14 537 5	4 402 3	3 747 9	3 548 5	3 303 8
ICT	913 2	688 2	449 1	550 0	267 0	()	16 0	-
FNA	129 4	278 2	38 5	143 1	10 1	-	133 0	-
Cajas de vivienda	20 9	21 0	23 7	32 3	10 7	8 0	9 5	1 2
BCH (tradicional)	725 6	96 4	401 0	588 2	174 6	160 1	159 9	126 6
BCH (UPAC)	1 872 3	808 1	1 282 2	833 3	182 5	166 1	176 7	171 9
CAVs	2 372 4	6 064 1	8 645 5	12 390 6	3 757 4	3 413 7	3 053 4	3 004 1
Cali								
TOTAL	5 780 0	10 443 7	11 278 8	13 873 0	5 499 3	2 652 1	3 211 8	2 883 8
ICT	925 4	4 475 5	2 178 8	()	-	()	()	-
FNA	166 1	86 8	386 4	418 6	6 7	213 8	105 9	3 0
Cajas de vivienda	8 8	267 5	39 7	86 4	15 4	31 8	27 7	17 4
BCH (tradicional)	548 3	-	579 2	1 681 9	395 3	237 5	665 2	103 2
BCH (UPAC)	1 268 4	450 5	394 7	698 3	280 6	150 9	230 2	49 5
CAVs	2 863 0	5 163 4	7 700 0	10 987 8	4 801 9	2 018 1	2 182 8	2 710 7
Barranquilla								
TOTAL	8 461 1	7 781 2	3 665 5	6 196 8	3 494 7	1 117 7	599 2	783 7
ICT	5 106 2	507 4	-	639 8	319 9	()	()	-
FNA	221 6	412 3	119 0	129 2	28 5	80 4	20 3	142 0
Cajas de vivienda	-	102 9	0 4	5 0	1 0	2 3	1 1	0 3
BCH (tradicional)	43 4	1 4	226 3	478 4	122 3	187 7	93 2	61 6
BCH (UPAC)	873 8	978 2	434 5	66 0	17 5	18 2	15 1	-
CAVs	2 216 1	5 779 0	2 886 3	4 878 4	3 005 5	829 1	469 5	579 8

FUENTE DANE
^a ICT Instituto de Crédito Territorial FNA Fondo Nacional de Ahorro BCH Banco Central Hipotecario (tradicional créditos e inversiones tradicionales UPAC Sección de Ahorro y Vivien

da) CAVs "corporaciones de ahorro y vivienda" excluyendo Sección de Ahorro y Vivienda del BCH
 Nota las cifras del ICT para el IV trimestre de 1986 corresponden a valores promedios aproximados

2 2 7 Valor de los créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, según secciones del país

Millones de pesos

Secciones del país	1983	1984	1985	1986 ^P	1986 ^P (trimestres)			1987 I trimestre ^P
					II	III	IV	
TOTAL NACIONAL	76 299 6	120 660 9	89 717 0	133 353 6	53 823 8	27 989 2	29 473 0	26 673 7
Antioquia	7 590 2	12 805 7	14 052 4	19 973 2	5 910 0	5 217 3	4 936 3	4 883 3
Atlántico	9 248 6	7 993 2	4 609 6	6 623 1	3 693 3	1 126 8	604 0	785 0
Bogotá	23 833 2	50 541 6	34 799 5	56 771 0	24 754 3	11 567 1	13 312 5	12 521 0
Bolívar	1 830 9	3 674 0	2 810 1	4 926 7	2 415 4	907 8	803 8	535 6
Boyacá	1 131 5	1 429 7	680 2	1 210 5	271 3	268 8	463 7	332 7
Caldas	2 144 9	3 265 9	1 245 4	1 837 5	936 7	267 8	250 2	179 3
Caquetá	240 9	212 7	171 5	396 7	136 2	46 1	74 1	–
Cauca	1 364 8	1 327 6	998 1	1 023 3	365 5	183 4	317 2	68 5
Cesar	766 3	784 6	372 1	1 061 2	449 8	133 6	182 6	89 3
Córdoba	1 222 5	991 2	228 5	445 2	98 4	65 1	108 0	166 8
Cundinamarca	1 527 5	4 218 5	3 158 1	1 792 6	571 4	330 6	309 2	394 5
Chocó	114 5	124 6	13 9	85 5	26 9	8 5	18 6	9 3
Huila	709 5	873 7	1 625 2	1 910 5	883 5	315 9	219 7	360 4
La Guajira	631 3	187 5	28 8	242 9	52 2	59 4	80 0	–
Magdalena	967 2	1 273 8	549 3	898 3	381 7	179 1	259 6	28 9
Meta	1 023 3	1 124 2	950 9	1 924 8	628 8	624 9	428 1	208 7
Nariño	1 231 3	1 440 8	1 544 5	2 304 9	737 0	429 2	511 5	300 3
Norte de Santander	1 686 9	2 030 6	1 372 1	2 859 8	1 118 4	531 5	636 4	477 8
Quindío	1 310 0	1 617 2	1 498 4	2 142 5	895 0	430 6	263 9	190 5
Risaralda	1 618 5	2 551 5	1 520 0	2 032 5	802 1	532 5	397 0	495 5
Santander	5 918 2	7 518 8	3 766 2	6 254 6	2 424 9	1 487 6	1 323 0	1 309 5
Sucre	560 9	454 7	339 0	573 4	174 7	106 5	90 6	106 6
Tolima	1 388 5	1 807 3	1 071 6	1 305 1	406 8	347 0	303 8	230 8
Valle	8 065 2	12 150 6	12 169 9	14 589 0	5 664 1	2 796 6	3 483 7	2 988 5
Territorios nacionales	173 0	260 9	141 7	168 8	25 4	25 5	95 5	11 3

FUENTE DANE

Nota las cifras del ICT para el IV trimestre de 1986 corresponden a valores promedios aproximados

2 2 8 Valor de los créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, según capitales departamentales

Capitales departamentales	Millones de pesos							
	1983	1984	1985	1986 ^P	1986 ^P (trimestres)			1987 I trimestre ^P
					II	III	IV	
TOTAL								
CAPITALES	65 420 0	106 145 9	79 620 2	121 230 8	50 079 3	25 391 5	26 704 8	24 124 4
Medellín	6 033 8	7 956 7	10 840 0	14 537 5	4 402 3	3 747 9	3 548 5	3 303 8
Barranquilla	8 461 1	7 781 2	3 666 5	6 196 8	3 494 7	1 117 7	599 2	703 7
Bogotá	23 833 2	50 541 6	34 799 5	56 771 0	24 754 3	11 567 1	13 312 5	12 521 0
Cartagena	1 625 2	3 664 4	2 747 3	4 864 8	2 391 5	890 6	786 7	535 6
Tunja	622 6	928 7	403 9	802 3	166 0	192 0	297 3	172 8
Manizales	2 009 0	3 020 6	1 091 9	1 706 7	891 8	237 0	233 7	175 7
Florencia	219 3	212 7	170 5	351 1	113 4	46 1	74 1	—
Popayan	1 015 4	1 241 8	987 5	955 2	327 3	181 2	315 0	17 7
Valledupar	710 3	581 8	365 5	868 1	356 4	129 5	181 6	88 1
Montería	1 125 5	743 0	220 4	436 5	98 0	64 1	101 3	148 0
Quibdó	82 3	21 0	13 9	81 5	24 9	8 5	18 6	9 3
Neiva	581 0	804 5	1 591 8	1 646 7	753 0	314 1	217 2	359 1
Riohacha	348 4	42 3	28 8	241 5	52 2	58 0	80 0	—
Santa Marta	760 0	1 201 4	533 7	895 0	381 1	179 1	257 4	28 9
Villavicencio	604 2	1 023 1	943 3	1 847 4	628 8	619 0	356 6	208 0
Pasto	851 5	1 235 5	1 527 6	2 176 1	720 2	363 0	490 2	298 8
Cucuta	1 368 9	1 844 1	1 138 5	2 265 5	927 3	443 5	528 3	411 5
Armenia	1 049 6	1 421 1	1 454 0	2 098 2	881 0	423 8	262 6	190 5
Pereira	1 553 7	2 463 8	1 482 2	2 006 7	791 2	524 3	394 1	478 1
Bucaramanga	5 208 3	6 871 2	3 024 1	4 879 8	1 911 3	1 188 7	1 047 8	1 178 5
Sincelejo	448 1	377 4	338 1	572 6	174 7	106 5	90 6	105 7
Ibagué	1 128 6	1 724 3	972 4	1 156 8	338 6	337 7	299 7	225 8
Cali	5 780 0	10 443 7	11 278 8	13 873 0	5 499 3	2 652 1	3 211 8	2 883 8

FUENTE DANE

Nota: las cifras del ICT para el IV trimestre de 1986 corresponden a valores promedios aproximados

2 2 9 Viviendas nuevas y lotes con servicios entregados, según entidades financiadoras

Total nacional

Entidades Financiadoras ^a -	1983	1984	1985	1986 ^P	1986 ^P (trimestres)			1987 I tri mestre ^P
					II	III	IV	
Total (vivienda + lotes)								
TOTAL NACIONAL	91 712	125 127	83 079	112 049	48 344	20 793	19 117	14 859
ICT	50 500	54 671	8 236	16 709	8 201	()	292	569
FNA	1 573	5 398	4 636	5 285	504	2 145	1 754	818
Cajas de vivienda	768	2 265	1 669	3 234	265	1 515	882	495
BCH (tradicional)	5 973	820	7 879	10 913	3 163	2 823	2 931	1 229
BCH (UPAC)	17 924	13 296	22 980	14 203	4 390	3 487	2 689	947
CAVs	14 974	48 677	37 679	61 705	31 821	10 823	10 569	10 801
Vivienda								
TOTAL NACIONAL	85 850	121 722	81 680	111 542	48 248	20 616	18 980	14 753
ICT	50 500	52 171	8 236	16 709	8 201	()	292	567
FNA	1 573	5 398	4 636	5 285	504	2 145	1 754	818
Cajas de vivienda	768	1 365	515	2 761	173	1 342	763	393
BCH (tradicional)	5 731	819	7 646	10 899	3 160	2 820	2 929	1 227
BCH (UPAC)	12 304	13 292	22 968	14 183	4 389	3 486	2 673	947
CAVs	14 974	48 677	37 679	61 705	31 821	10 823	10 569	10 801
Vivienda de hasta 1 300 UPAC								
TOTAL NACIONAL	60 570	81 671	47 905	57 960	25 142	8 662	8 169	6 290
ICT	47 298	48 487	7 751	16 709	8 201	()	292	567
FNA	1 096	4 219	3 440	4 736	405	1 845	1 707	680
Cajas de vivienda	751	357	33	1 935	173	516	763	-
BCH (tradicional)	1 805	78	1 492	964	261	205	162	118
BCH (UPAC)	6 398	8 392	16 676	8 505	2 665	2 051	1 292	751
CAVs	3 222	20 138	18 513	25 111	13 437	4 045	3 953	4 174

FUENTE DANE

^a ICT Instituto de Crédito Territorial FNA Fondo Nacional de Ahorro BCH Banco Central Hipotecario (tradicional créditos e inversiones tradicionales UPAC Sección de Ahorro y Vivienda)

CAVs corporaciones de ahorro y vivienda excluyendo Sección de Ahorros y Vivienda del BCH

Nota las cifras del ICT para el IV trimestre de 1986 corresponden a valores promedios aproximados

2 2 10 Viviendas nuevas y lotes con servicios entregados, según entidades financiadoras 4 ciudades principales

Entidades financiadoras ^a	1983	1984	1985	1986 ^P	1986 ^P (trimestres)			1987 I tri mestre ^P
					II	III	IV	
Bogotá								
TOTAL	19 205	39 226	21 820	40 651	19 407	7 397	6 664	5 929
ICT	3 659	11 536	1 500	5 619	2 809	()	()	1 270
FNA	473	2 976	2 274	2 472	151	1 148	675	368
Cajas de vivienda	600	1 042	143	2 088	62	1 333	582	393 ^f
BCH (tradicional)	3 600	590	2 401	2 159	868	514	416	258
BCH (UPAC)	5 504	2 931	2 269	1 085	341	260	244	268
CAVs	5 369	20 151	13 233	27 228	15 176	4 142	4 747	4 372
Medellín								
TOTAL	4 847	6 363	7 659	10 086	3 447	1 923	2 256	1 877
ICT	439	1 355	590	853	416	()	20	-
FNA	129	301	32	145	5	-	140	-
Cajas de vivienda	162	43	19	242	22	9	13	-
BCH (tradicional)	497	43	225	459	126	105	151	77
BCH (UPAC)	2 205	663	1 813	1 539	327	195	454	205
CAVs	1 415	3 958	4 980	6 848	2 551	1 614	1 478	1 595
Cali								
TOTAL	4 865	10 848	10 377	9 789	4 195	1 889	1 896	1 331
ICT	1 996	6 048	2 327	()	-	()	()	-
FNA	250	122	319	380	6	228	71	2
Cajas de vivienda	-	625	1 154	535	105	173	138	102
BCH (tradicional)	470	-	994	1 192	377	133	325	48
BCH (UPAC)	681	685	851	1 163	374	292	351	86
CAVs	1 468	3 368	4 732	6 519	3 333	1 063	1 011	1 093
Barranquilla								
TOTAL	14 076	8 022	2 736	5 015	2 945	698	432	465
ICT	10 938	896	-	998	499	()	()	-
FNA	265	398	130	109	19	73	17	167
Cajas de vivienda	-	500	-	5	1	-	4	-
BCH (tradicional)	42	1	165	555	130	176	169	41
BCH (UPAC)	833	1 001	439	50	9	5	6	-
CAVs	1 998	5 226	2 002	3 298	2 287	444	236	257

FUENTE DANE

ICT Instituto de Crédito Territorial FNA Fondo Nacional de Ahorro BCH Banco Central Hipotecario (tradicional créditos e inversiones tradicionales UPAC Sección de Ahorro y Vivienda)

CAVs corporaciones de ahorro y vivienda excluyendo Sección de Ahorros y Vivienda del BCH

Nota las cifras del ICT para el IV trimestre de 1986 corresponden a valores promedios aproximados

2 2 11 Viviendas nuevas y lotes con servicios entregados, según secciones del país

Secciones del país	1983	1984	1985	1986 ^P	1986 ^P (trimestres)			1987 I tri mestre ^P
					II	III	IV	
TOTAL NACIONAL	91 712	125 127	83 079	112 049	48 344	20 793	19 117	14 859
Antioquia	7 564	12 038	11 093	14 155	4 788	2 982	2 893	3 056
Atlántico	14 902	8 361	5 092	5 662	3 251	710	438	466
Bogotá	19 205	39 226	21 820	40 651	19 407	7 397	6 664	5 929
Bolívar	2 528	3 738	3 086	4 345	2 168	631	536	297
Boyacá	1 704	2 111	883	1 577	402	342	580	474
Caldas	2 937	4 939	2 261	2 062	1 016	219	210	149
Caquetá	568	540	336	699	270	121	67	—
Cauca	1 592	2 816	1 439	1 371	450	410	260	77
Cesar	1 360	1 112	397	1 216	529	81	131	53
Córdoba	2 819	1 921	336	413	120	56	111	122
Cundinamarca	1 137	3 328	3 171	2 471	834	596	317	369
Chocó	324	273	35	145	47	18	20	7
Huila	1 107	1 204	3 330	3 126	1 449	360	245	227
La Guajira	1 044	245	38	299	75	51	100	—
Magdalena	2 097	2 282	559	805	360	156	232	26
Meta	1 991	1 828	1 353	2 113	713	592	486	146
Nariño	2 082	2 028	3 463	2 742	978	443	463	222
Norte de								
Santander	1 744	2 440	2 750	4 391	1 753	990	777	383
Quindío	1 967	2 604	2 092	2 847	1 282	402	288	131
Risaralda	2 478	4 844	1 318	1 445	557	416	258	300
Santander	9 033	9 323	4 189	6 304	2 693	1 135	1 305	775
Sucre	1 183	843	558	607	192	100	105	72
Tolima	2 382	2 674	1 323	1 440	459	340	361	149
Valle	7 687	13 784	12 023	10 988	4 520	2 218	2 182	1 424
Territorios								
nacionales	277	625	134	175	31	27	88	5

FUENTE DANE

Nota las cifras del ICT para el IV trimestres de 1986 corresponden a valores promedios aproximados

2 2 12 Viviendas nuevas y lotes con servicios entregados, según capitales departamentales

Secciones del país	1983	1984	1985	1986 ^P	1986 ^P (trimestres)			1987 I trimestre ^P
					II	III	IV	
TOTAL CAPITALES	72 393	102 339	68 802	97 809	43 631	17 814	16 573	12 710
Medellín	4 847	6 363	7 659	10 086	3 447	1 923	2 256	1 877
Barranquilla	14 076	8 022	2 736	5 015	2 945	698	432	465
Bogotá	19 205	39 226	21 820	40 651	19 407	7 397	6 664	5 929
Cartagena	2 415	3 738	2 963	4 173	2 125	568	475	297
Tunja	950	1 317	471	863	225	194	302	271
Manizales	2 567	3 185	1 947	1 875	949	189	192	147
Florencia	568	540	335	628	235	121	67	-
Popayán	1 584	2 518	1 407	1 264	394	404	257	14
Valledupar	1 146	723	384	921	385	77	130	50
Montería	2 750	1 311	317	390	119	54	92	107
Quibdó	88	60	35	139	44	18	20	7
Neriva	801	1 110	3 237	2 715	1 245	359	243	225
Riohacha	570	69	38	298	73	50	100	-
Santa Marta	1 422	2 124	537	801	359	156	230	26
Villavicencio	1 109	1 699	1 348	2 017	713	585	397	146
Pasto	1 601	1 692	3 392	2 496	924	335	435	218
Cucuta	1 413	2 131	2 258	3 451	1 461	834	598	308
Armenia	1 343	2 178	1 600	2 743	1 259	378	284	131
Pereira	1 216	3 532	1 241	1 412	546	411	253	291
Bucaramanga	5 285	6 962	2 951	4 259	2 027	743	790	652
Sincedejo	982	604	557	606	192	100	105	71
Ibagué	1 590	2 387	1 192	1 217	360	331	355	147
Cali	4 865	10 848	10 377	9 789	4 195	1 889	1 986	1 331

FUENTE DANE

Nota 1986 no incluye información de FUNDAVI

2 2 13 Numero de creditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, según tipo de solución y rangos de precios de vivienda

Total nacional

Tipo de solución y rangos de precios de vivienda	1983	1984	1985	1986 ^P	1986 ^P (trimestres)			1987 I trimestre ^P
					II	III	IV	
TOTAL NACIONAL	91 425	124 135	82 156	110 746	48 344	19 713	19 117	15 688
Lotes con servicios	5 912	3 453	505	576	96	246	137	1 024
Viviendas								
Hasta 1 300 UPAC	60 248	81 638	48 264	56 933	25 142	8 338	7 689	6 399
1 301 2 800 UPAC	13 934	24 357	21 453	33 142	15 210	6 509	6 125	4 952
2 801 5 000 UPAC	7 583	10 805	8 827	15 002	6 190	3 347	3 748	2 332
5 001 10 000 UPAC	3 069	3 265	2 569	4 476	1 528	1 154	1 205	801
Más de 10 000 UPAC	679	617	538	617	178	119	213	180

FUENTE DANE

Nota 1986 no incluye información de FUNDAVI

2 2 14 Valor de los créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, según tipo de solución y rangos de precios de vivienda
Total nacional

Tipo de solución y rangos de precios de vivienda	Millones de pesos							
	1983	1984	1985	1986 ^P	1986 ^P (trimestres)			1987 I trimestre ^P
					II	III	IV	
TOTAL NACIONAL	76 299 6	120 660 9	89 717 0	133 353 6	53 823 8	27 988 2	29 473 0	26 673 7
Lotes con servicios	866 9	674 6	158 4	379 3	36 0	279 0	40 2	55 5
Viviendas								
Hasta 1 300 UPAC	32 620 1	51 587 8	32 641 5	38 772 8	14 801 0	7 270 6	7 604 3	6 233 3
1 301 2 800 UPAC	16 538 9	32 419 3	27 468 2	44 101 5	19 399 1	9 187 7	8 821 7	9 262 9
2 801 5 000 UPAC	14 254 9	22 321 8	19 374 3	33 096 4	13 529 0	7 406 3	8 088 9	6 927 9
5 001 10 000 UPAC	8 527 0	9 823 1	7 625 0	13 226 6	4 400 8	3 247 0	3 876 3	3 265 5
Más de 10 000 UPAC	3 491 8	3 834 3	2 449 6	3 777 0	1 657 9	598 6	1 041 6	929 2

FUENTE DANE

Nota 1986 no incluye información de FUNDAVI

2 2 15 Numero de viviendas y lotes con servicios entregados, según tipos de solución y rangos de precios de vivienda
Total nacional

Tipo de solución y rangos de precios de vivienda	1983	1984	1985	1986 ^P	1986 ^P (trimestres)			1987 I tri mestre ^P
					II	III	IV	
TOTAL NACIONAL	91 712	125 127	83 079	112 049	48 344	20 793	19 117	14 859
Lotes con servicios	5 862	3 405	1 399	507	96	177	137	106
Viviendas								
Hasta 1 300 UPAC	60 570	81 671	47 905	57 960	25 142	8 662	8 169	6 290
1 301 2 800 UPAC	13 949	25 364	21 783	33 487	15 210	7 334	5 645	5 002
2 801 5 000 UPAC	7 583	10 805	8 885	15 002	6 190	3 347	3 748	2 480
5 001 10 000 UPAC	3 069	3 265	2 569	4 476	1 528	1 154	1 205	801
Más de 10 000 UPAC	679	617	538	617	178	119	213	180

FUENTE DANE

Nota las cifras del ICT para el IV trimestre de 1986 corresponden a valores promedios aproximados

3 1 Comercio al por menor

3 1 1 Índice de ventas del comercio al por menor a precios corrientes y variación acumulada corrida ^a, por agrupaciones comerciales

Base promedio 1980 = 100

Periodo	Total		Agrupaciones comerciales y código CIU Rev 2							
	Con vehículos	Sin vehículos	Mercancías en general 6201	Alimentos y bebidas 6202	Vestuario y calzado 6203	Farmacias 6204	Muebles y electrodomésticos 6205	Materiales de construcción 6206	Vehículos y repuestos 6207	Mercancías no clasificadas 6209
Indíces										
1980 Promedio	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
1981 Promedio	126 36	128 66	126 47	134 68	136 42	118 55	121 70	119 28	117 48	125 95
1982 Promedio	158 59	161 90	159 22	176 89	152 59	145 65	165 15	124 12	145 79	159 48
1983 Promedio	180 38	193 96	184 78	218 65	175 43	178 91	177 90	149 58	131 84	184 24
1984 Promedio	214 20	232 32	227 18	266 52	199 91	214 02	198 33	193 51	144 24	207 09
1985 Promedio	255 68	284 54	270 49	333 98	225 61	272 77	227 95	240 09	144 27	256 07
1986 Promedio	336 67	365 91	348 96	418 91	274 11	361 33	295 88	325 13	223 78	353 86
1986 Diciembre	524 26	590 09	755 73	567 62	804 36	449 09	445 09	393 18	270 12	515 51
1987 Enero	337 86	365 41	316 04	433 62	212 80	389 37	381 31	317 49	231 49	406 72
Febrero	385 69	409 79	362 05	457 55	229 25	406 62	354 67	375 52	292 66	531 26
Marzo	387 12	411 71	358 79	502 30	221 92	433 69	331 78	386 65	292 18	382 10
Abril	403 20	425 29	356 02	526 10	257 36	448 65	334 69	383 41	317 93	400 59
Mayo	435 20	449 67	392 33	531 26	316 02	486 15	415 99	415 77	379 35	391 09
Junio ^P	438 82	459 86	419 77	524 95	370 49	490 95	379 59	436 91	357 57	420 25
Variación acumulada corrida										
1981	26 36	28 66	26 47	34 68	36 42	18 55	21 70	19 28	17 48	25 95
1982	25 51	25 84	25 90	31 34	11 85	22 86	35 70	4 06	24 10	26 62
1983	13 74	19 18	16 05	23 61	14 97	22 84	7 72	20 51	9 57	15 53
1984	18 75	20 40	22 95	21 89	13 95	19 62	11 48	29 37	9 41	12 40
1985	19 37	22 48	19 06	25 31	12 86	27 45	14 93	24 07	0 02	23 65
1986	31 68	28 60	29 01	25 43	21 50	32 47	29 80	35 42	55 11	38 19
1986 Enero dic	31 68	28 60	29 01	25 43	21 50	32 47	29 80	35 42	55 11	38 19
1987 Enero	31 40	29 71	28 79	28 27	24 86	38 03	14 40	37 69	42 74	37 20
Febrero	32 41	29 05	26 71	27 83	25 62	38 72	26 92	26 60	55 58	35 78
Marzo	33 07	29 44	27 01	26 20	22 69	40 71	31 53	35 41	57 97	38 00
Abril	32 93	29 32	27 73	27 61	25 39	38 45	30 47	28 86	56 96	34 89
Mayo	32 93	28 37	26 44	27 74	26 00	37 29	23 96	29 60	63 46	31 34
Junio	34 38	29 44	26 09	28 74	27 19	38 11	27 07	33 55	67 70	32 56

FUENTE DANE - Encuesta mensual de comercio al por menor
Ver definición en la página 4

3 1 2 Índice de ventas del comercio al por menor a precios constantes y variación acumulada corrida ^a, por agrupaciones comerciales

Base promedio 1980 = 100

Periodo	Total		Agrupaciones comerciales y código CIIU Rev 2							
	Con vehiculos	Sin vehiculos	Mercancías en general 6201	Alimentos y bebidas 6202	Vestuario y calzado 6203	Farmacias 6204	Muebles y electrodomésticos 6205	Materiales de construcción 6206	Vehículos y repuestos 6207	Mercancías no clasificadas 6209
Indíces										
1980 Promedio	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
1981 Promedio	100 94	102 64	103 78	104 28	114 17	92 12	98 86	96 98	95 07	102 08
1982 Promedio	102 47	104 21	106 11	109 34	107 30	88 13	110 54	84 36	96 48	104 19
1983 Promedio	96 91	103 90	103 15	112 49	109 01	88 59	102 05	87 09	72 83	99 27
1984 Promedio	95 62	105 99	103 95	118 60	107 80	92 30	100 25	94 05	59 91	90 26
1985 Promedio	91 56	105 20	103 08	114 31	104 42	101 05	100 96	96 71	44 56	92 04
1986 Promedio	99 77	112 72	109 64	119 04	108 85	114 32	115 86	104 48	55 16	103 47
1986 Diciembre	147 06	171 71	223 04	146 29	300 56	126 86	162 27	115 35	62 18	140 85
1987 Enero	89 23	99 93	90 75	107 74	78 93	109 99	102 56	87 90	52 37	107 61
Febrero	99 36	109 62	101 14	111 37	82 72	107 40	129 31	100 41	64 03	136 75
Marzo	96 58	106 35	96 95	118 92	78 76	114 55	114 78	101 15	62 94	94 76
Abril	98 60	107 65	95 31	121 39	09 06	110 99	115 79	99 35	67 42	98 54
Mayo	105 94 ^r	113 73 ^r	103 59	120 95	108 75	120 26	143 91 ^r	106 11	79 13	94 94
Junio ^p	105 44	114 95	109 86	118 67	126 36	116 04	126 30	109 80	72 68	101 12
Variación acumulada corrida										
1981	0 94	2 64	3 78	4 28	14 17	7 88	1 14	3 02	4 93	2 08
1982	1 52	1 53	2 25	4 85	6 02	4 33	11 82	13 02	1 48	2 07
1983	5 43	0 30	2 79	2 88	1 59	0 52	7 68	3 24	24 51	4 70
1984	1 33	2 01	0 77	5 43	1 11	4 19	1 76	8 00	17 74	9 10
1985	4 25	0 75	0 84	3 62	3 14	9 48	0 71	2 83	25 62	1 97
1986	8 97	7 15	6 36	4 14	4 24	13 13	14 76	8 03	23 79	12 42
1986 Enero dic	8 97	7 15	6 36	4 14	4 24	13 13	14 76	8 03	23 79	12 42
1987 Enero	7 02	5 28	7 23	2 08	5 96	10 45	0 70	4 74	20 08	13 73
Febrero	7 71	4 86	5 40	2 22	6 25	8 02	10 16	4 09	29 53	12 50
Marzo	8 07	5 02	5 27	1 05	3 51	8 54	13 61	1 88	31 27	13 93
Abril	7 86	4 81	5 70	2 54	5 57	5 35	12 53	2 67	30 29	11 29
Mayo	7 44	3 69	4 53	2 54	5 88	3 55	6 87	1 78	35 29	8 32
Junio	8 25	4 25	4 12	2 45	6 77	3 79	9 16	1 26	38 18	9 14

FUENTE DANE – Encuesta mensual de comercio al por menor
Ver definición en la página 4

**3 1 3 Índice de ventas del comercio al por menor a precios corrientes y constantes
Total nacional con vehículos
Serie desestacionalizada ^a**

Periodo	Índice ¹	
	Nominal ^b	Real ^c
1980 Promedio	99 35	99 96
1981 Promedio	125 65	100 99
1982 Promedio	158 04	102 65
1983 Promedio	179 66	96 89
1984 Promedio	213 31	95 71
1985 Promedio	254 07	91 37
1986 Promedio	335 09	99 73
1986 Diciembre	367 38	101 31
1987 Enero	397 07	104 35
Febrero	408 94	105 67
Marzo	396 80	100 42
Abril	442 11	108 17
Mayo	436 58	106 92
Junio ^P	420 35	105 66

FUENTE DANE – Encuesta mensual de comercio al por menor

Para obtener esta serie se aplica el programa de desestacionalización X11 ARIMA de la Oficina de Censos del Canadá. Este paquete se ejecuta cada año para introducir los nuevos valores y por consiguiente cambian los resultados de la serie completa

^b Estadística de control de calidad (Cocher SI) éxito 0 18

Estadística de control de calidad (Cocher SI) éxito 0 38

**3 1 4 Comercio al por menor
Índice y variación acumulada corrida ^a de sueldos y prestaciones sociales y empleo**

Base promedio 1980 = 100					
Periodo ^a		Sueldos y prestaciones pagadas			Índice de empleo
		Índice total		Valor per cápita (pesos corrientes)	
		Nominal	Real		
Índices					
1980	Promedio	100 00	100 00	11 687	100 00
1981	Promedio	131 55	103 18	14 764	104 15
1982	Promedio	171 81	108 28	19 254	104 63
1983	Promedio	205 16	108 07	24 033	100 02
1984	Promedio	242 03	109 11	29 113	97 32
1985	Promedio	285 91	104 55	34 920	95 82
1986	Promedio	368 24	113 11	44 081	97 64
1986	Diciembre	622 25	171 34	66 795	109 55
1987	Enero	423 47	116 87	51 130	97 42
	Febrero	401 13	108 50	48 408	97 47
	Marzo	401 36	105 70	48 265	97 82
	Abril	424 26	109 26	51 467	96 96
	Mayo	435 28	110 23	52 418	97 68
	Junio ^P	578 10	145 01	69 419	97 96
Variación acumulada corrida					
1981		31 55	3 18	26 33	4 15
1982		30 60	4 94	30 41	0 46
1983		19 41	0 19	24 82	4 41
1984		17 97	0 96	21 14	2 70
1985		18 13	4 18	19 95	1 54
1986		28 79	8 19	26 23	1 89
1986	Enero dic	28 79	8 19	26 23	1 89
1987	Enero	29 63	7 06	29 10	0 41
	Febrero	31 82	9 41	29 87	1 54
	Marzo	31 49	9 18	28 67	2 22
	Abril	31 99	9 72	29 02	2 32
	Mayo	32 02	9 30	29 04	2 32
	Junio	31 74	8 32	29 07	2 14

FUENTE DANE – Encuesta mensual de comercio al por menor

Ver definición en la página 4

3 2 Transporte aéreo

3 2 1 Movimiento aereo nacional de pasajeros y carga por los principales aeropuertos

Aeropuertos	Numero de pasajeros					
	1987					
	Enero abril		Marzo		Abril	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
TOTAL	1 777 935	1 777 935	412 908	412 908	434 003	434 003
Arauca	13 315	11 458	3 014	2 608	3 157	2 964
Armenia	7 072	7 812	1 836	1 979	2 398	2 466
Barrancabermeja	6 182	6 176	1 564	1 501	1 828	1 808
Barranquilla	89 625	89 639	23 803	21 567	21 025	20 469
Bogota	591 919	558 158	133 728	136 065	142 102	141 381
Bucaramanga	55 995	54 425	14 229	13 114	13 398	12 852
Cali	174 903	182 014	43 591	43 271	44 932	45 905
Cartagena	88 595	100 601	19 644	20 528	22 263	21 337
Cucuta	68 953	67 190	15 056	14 006	15 515	16 058
Florencia	9 783	12 468	1 763	3 109	2 423	3 143
Ipiales	5 424	3 751	1 534	1 067	1 167	661
Leticia	8 258	7 361	1 795	1 480	1 759	1 812
Manizales	18 809	19 476	4 726	4 775	4 669	4 672
Medellin	248 938	245 129	65 036	65 664	66 872	67 599
Monteria	17 635	21 849	3 931	3 937	4 420	4 692
Neiva	20 304	15 465	5 735	3 690	5 541	3 961
Pasto	14 283	16 941	3 492	3 567	3 502	3 779
Pereira	50 582	53 438	12 126	11 970	12 185	12 389
Popayan	3 833	4 832	920	1 056	1 156	1 296
Quibdó	10 898	11 941	2 542	2 700	2 775	2 990
Riohacha	5 204	5 041	1 223	1 013	1 160	1 093
San Andrés	84 520	85 029	15 202	14 734	21 131	19 503
Santa Marta	24 628	29 212	4 700	4 798	5 995	6 106
Turbo	4 701	5 170	1 479	1 731	1 467	1 573
Valledupar	6 514	7 670	1 559	1 566	1 695	1 665
Villavicencio	15 999	16 615	4 051	4 341	4 023	4 094
Otros	131 063	139 074	24 629	27 071	25 445	27 735

3 2 1 Movimiento aereo nacional de pasajeros y carga por los principales aeropuertos

Conclusion

Aeropuertos	Carga (toneladas)					
	1987					
	Enero abril		Marzo		Abril	
	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida
TOTAL	28 512	28 512	7 967	7 967	7 859	7 859
Arauca	248	158	58	25	68	65
Armenia	22	11	6	5	6	3
Barrancabermeja	34	15	8	3	9	8
Barranquilla	2 960	3 060	721	864	749	895
Bogota	8 636	11 884	2 487	3 258	2 622	3 093
Bucaramanga	378	195	101	53	90	54
Cali	2 634	3 328	784	918	800	999
Cartagena	2 603	1 171	681	278	692	378
Cucuta	432	390	111	105	116	97
Florencia	40	12	11	4	11	4
Ipiales	50	4	16	1	11	1
Leticia	1 080	1 266	337	380	309	336
Manizales	80	46	19	12	21	10
Medellin	2 249	2 034	777	728	611	580
Monteria	129	92	36	27	33	24
Neiva	8	27	2	9	1	4
Pasto	148	62	40	16	38	15
Pereira	381	305	111	110	128	128
Popayan	30	97	5	5	5	36
Quibdo	79	45	24	17	20	10
Riohacha	38	44	11	13	7	11
San Andres	2 183	919	156	305	681	275
Santa Marta	92	298	25	76	29	98
Turbo	22	6	8	2	7	2
Valledupar	63	40	19	11	14	7
Villavicencio	128	2 107	9	541	19	560
Otros	3 765	896	1 404	201	762	166

FUENTE DANE

3 2 2 Movimiento aereo internacional de pasajeros y carga, segun aeropuertos y tipo de empresa

Aeropuertos	Tipo de empresa	Pasajeros							
		1986		1987					
		Total ano		Enero abril		Marzo		Abril	
		Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos del exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior
TOTAL		516 554	556 919	153 369	166 803	33 510	38 572	35 578	40 715
	Nacionales	278 796	283 173	83 199	89 136	17 953	20 212	19 444	20 977
	Extranjeras	237 758	273 746	70 170	77 667	15 557	18 360	16 134	19 738
Bogotá	Nacionales	161 700	169 607	48 955	52 156	10 540	11 995	11 811	12 987
	Extranjeras	187 200	219 229	55 985	61 050	12 501	14 332	12 529	15 727
Barranquilla	Nacionales	22 237	22 669	6 848	7 359	1 584	1 872	1 507	1 769
	Extranjeras	16 054	16 973	4 181	5 115	766	1 497	936	1 063
Cali	Nacionales	20 491	21 222	5 777	7 350	1 284	1 569	1 420	1 353
	Extranjeras	23 777	25 101	6 963	8 405	1 705	1 756	1 805	2 000
Medellin	Nacionales	41 981	43 282	11 559	12 988	2 293	2 590	2 502	2 956
	Extranjeras	3 292	3 238	1 109	1 071	171	171	347	333
San Andres	Nacionales	12 828	13 623	4 968	4 841	1 158	1 079	1 071	1 043
	Extranjeras	6 998	8 664	1 932	2 559	414	604	517	615
Cartagena	Nacionales	9 967	11 217	2 745	3 288	523	695	626	672
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Marta	Nacionales	362	167	-	-	-	-	-	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-	-	-
Bucaramanga	Nacionales	991	88	-	-	-	-	-	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-	-	-
Pereira	Nacionales	8 153	1 178	2 350	1 154	571	412	507	197
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras	Nacionales	86	120	47	-	-	-	-	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-	-	-

3 2 2 Movimiento aereo internacional de pasajeros y carga, segun aeropuertos y tipo de empresa

(Conclusion)

Aeropuertos	Tipo de empresa	Carga (toneladas)							
		1986		1987					
		Total ano		Enero abril		Marzo		Abril	
		Importada	Exportada	Importada	Exportada	Importada	Exportada	Importada	Exportada
TOTAL		55 586	69 594	16 315	19 051	3 694	4 780	4 249	5 696
	Nacionales	46 889	52 613	13 737	13 359	3 079	3 258	3 576	4 466
	Extranjeras	8 697	16 981	2 578	5 692	615	1 522	673	1 230
Bogota	Nacionales	28 827	46 279	8 389	11 322	1 776	2 690	2 316	3 985
	Extranjeras	8 355	15 653	2 435	5 295	556	1 407	654	1 104
Barranquilla	Nacionales	2 392	3 906	890	1 344	251	359	214	294
	Extranjeras	36	197	11	116	3	35	3	43
Cali	Nacionales	8 349	501	2 364	206	522	39	496	59
	Extranjeras	270	931	129	265	54	80	15	71
Medellin	Nacionales	2 776	833	910	131	253	30	292	42
	Extranjeras	1	4	0	2	0	1	0	0
San Andres	Nacionales	1 014	477	460	271	95	81	108	79
	Extranjeras	54	197	4	13	2	—	1	12
Cartagena	Nacionales	906	277	367	82	85	58	92	7
	Extranjeras	—	0	—	—	—	—	—	—
Santa Marta	Nacionales	5	0	—	—	—	—	—	—
	Extranjeras	—	—	—	—	—	—	—	—
Bucaramanga	Nacionales	1 193	—	353	—	96	—	57	—
	Extranjeras	—	—	—	—	—	—	—	—
Pereira	Nacionales	1 357	340	7	4	2	1	2	1
	Extranjeras	—	—	—	—	—	—	—	—
Otras	Nacionales	71	—	25	—	—	—	—	—
	Extranjeras	—	—	—	—	—	—	—	—

FUENTE DANE

3 2 3 Movimiento aereo internacional de pasajeros y carga por, continentes

Periodos y continentes	Pasajeros		Carga (toneladas) ^a		Periodos y continentes	Pasajeros		Carga (toneladas) ^a	
	Entra dos	Salí dos	Impor tada	Expór tada		Entra dos	Salí dos	Impor tada	Expór tada
Norte America					Sur America				
1983	290 916	290 922	46 461	44 759	1983	104 416	110 854	7 956	3 263
1984	256 522	260 170	40 387	52 100	1984	91 494	97 775	8 237	3 553
1985	248 514	257 897	39 344	51 443	1985	88 555	93 102	6 562	4 094
1986	250 399	248 626	35 449	45 100	1986	89 642	93 936	5 631	7 282
1987 Enero abril	69 311	75 016	10 378	10 475	1987 Enero abril	30 760	30 567	1 743	2 621
Marzo	14 594	17 198	2 140	2 480	Marzo	7 169	8 037	377	662
Abril	15 835	17 380	2 615	3 819	Abril	6 695	7 289	503	453
Centro America					Europa				
1983	126 021	138 273	10 856	6 618	1983	51 223	56 535	8 377	8 136
1984	127 067	147 122	9 937	9 946	1984	54 316	57 531	9 178	7 781
1985	128 789	149 343	8 888	8 390	1985	55 684	60 574	6 904	8 404
1986	118 827	152 550	8 719	8 460	1986	57 686	61 807	5 787	5 752
1987 Enero abril	38 070	43 054	2 533	2 808	1987 Enero abril	15 226	18 166	1 660	3 149
Marzo	8 378	9 604	728	809	Marzo	3 369	3 733	449	830
Abril	9 582	11 439	733	807	Abril	3 466	4 607	398	618

FUENTE DANE

No incluye peso del correo

3 2 4 Resumen del movimiento aereo nacional e internacional de pasajeros y carga

Periodo	Aéreo nacional		Aereo internacional			
	Pasajeros transpor tados	Carga que paga (toneladas)	Pasajeros		Carga (toneladas)	
			Entrados	Salidos	Importada	Exportada
1981	5 613 969	78 299	623 329	660 618	69 666	50 972
1982	6 385 520	90 503	597 534	617 343	92 220	60 087
1983	5 902 191	82 871	572 576	596 584	73 650	62 776
1984	5 572 096	84 042	529 399	562 598	67 739	72 930
1985	5 466 104	83 660	521 542	560 916	61 698	72 332
1986	5 448 366	84 338	516 554	556 919	55 586	69 594
1986 Junio	466 367	6 745	43 307	57 425	4 964	5 309
1987 Junio p	473 250	7 717	41 800	54 591	4 840	4 537

FUENTE DANE

3 3 Transporte por ferrocarril

3 3 1 Movimiento de pasajeros y carga, por ferrocarril

Total nacional

Miles

Periodos		Pasajeros que pagan		Carga que paga (toneladas métricas)	Carga que paga segun productos (toneladas kilómetro)							
		Número	Pasajeros Km		Total	Agriculturas	Animales y leche	Forestales	Mining	Manufacturas	Derivados del petroleo	Otros productos
1981		1 781	238 892	1 348	624 763	136 475	4 647	5 280	142 462	213 508	119 246	3 145
1982		1 160	157 091	1 097	553 010	94 640	4 247	4 466	155 998	181 415	109 987	2 257
1983		1 270	171 861	1 246	641 672	145 190	4 275	4 266	148 292	177 375	160 583	1 691
1984		1 473	189 211	1 267	732 623	202 062	5 011	4 903	260 237	215 437	42 815	2 158
1985		2 369	228 580	1 278	776 688	208 834	3 355	5 768	235 590	265 035	55 194	2 912
1986		1 420	177 821	1 186	691 061	200 501	3 732	3 596	234 828	222 907	18 606	6 891
1987	Enero julio	913	109 603	640	341 467	77 681	1 021	760	118 416	126 947	10 679	5 963
	Enero	163	21 669	86	44 619	11 202	158	109	13 913	16 750	1 981	506
	Febrero	104	12 502	86	47 155	10 567	216	125	15 799	17 736	2 189	523
	Marzo	114	13 220	90	50 275	7 667	48	146	19 865	20 204	1 683	662
	Abril	141	16 198	100	51 672	11 465	83	108	18 134	19 192	1 122	1 568
	Mayo	109	12 478	92	49 374	11 239	283	97	18 504	17 758	760	733
	Junio	136	15 704	80	41 369	13 044	65	83	10 699	15 490	1 376	612
	Julio	146	17 832	106	57 003	12 497	168	92	21 502	19 817	1 568	1 359

FUENTE Ferrocarriles Nacionales de Colombia

3 4 Transporte por oleoductos

3 4 1 Productos refinados del petróleo recibidos en terminales

Total nacional

Miles de barriles de 42 galones

Periodo		Total	Productos							
			Gasolina					Kerosene	Diesel fuel oil	Gas licuado o propano
			Motor	Aviación	Jet fuel	Bencina industrial	Cocinol			
1981		40 136	24 274	562	2 844	757	1 612	1 619	6 332	2 136
1982		45 733	28 774	353	3 212	1 237	1 447	1 437	6 845	2 428
1983		49 687	31 983	316	3 388	1 394	1 017	1 490	7 397	2 702
1984		51 692	34 329	229	3 040	601	1 207	1 312	8 144	2 830
1985		55 858	38 083	237	3 054	682	1 098	1 338	8 444	2 922
1986		54 971	37 476	245	3 212	633	1 130	1 201	7 931	3 143
1987	Enero mayo	21 975	14 817	86	1 248	210	470	476	3 312	1 356
1987	Enero	4 390	3 001	16	276	43	96	96	577	285
	Febrero	4 108	2 722	14	233	42	95	81	669	252
	Marzo	4 476	3 026	19	248	46	96	77	697	267
	Abril	4 242	2 760	18	258	33	93	123	684	273
	Mayo	4 759	3 308	19	233	46	90	99	685	279

FUENTE Empresa Colombiana de Petroleos (ECOPETROL)
Incluye gasolina extra o premium

3 5 Transporte urbano

3 5 1 Movimiento de buses y busetas en 13 ciudades

Periodos y ciudades		Buses				Busetas	
		Parque automotor ^a		Promedio diario en servicio		Parque automotor ^a	Promedio diario en servicio
		Con subsidio	Sin subsidio	Con subsidio	Sin subsidio		
Total							
1981		15 067	—	13 337	—	5 320	4 491
1982		15 352	260	13 520	239	6 121	5 170
1983		15 457	871	13 558	803	6 713	5 667
1984		12 694	4 024	11 058	3 568	7 417	6 323
1985		8 625	8 562	7 682	7 518	7 834	6 757
1986		8 045	9 105	7 033	7 979	7 932	6 750
1987	Julio ^P	6 664	10 142	5 619	8 844	7 970	6 825
13 ciudades							
1987	Julio ^P						
	Armenia	32	198	27	174	—	—
	Barranquilla	917	1 112	841	1 043	251	213
	Bogota	3 385	3 613	2 787	3 002	6 208	5 281
	Bucaramanga	59	808	48	692	—	—
	Cali	411	1 455	318	1 244	230	194
	Cartagena	540	342	471	294	379	327
	Cucuta	94	383	77	363	—	—
	Ibague	148	205	137	192	205	197
	Manizales	98	189	84	137	169	159
	Medellin	594	1 486	494	1 405	362	315
	Neiva	82	66	61	50	—	—
	Pereira	212	182	192	160	166	139
	Santa Marta	92	103	82	88	—	—

FUENTE DANE

Los totales anuales corresponden a promedios mensuales

3 6 Transporte marítimo internacional

3 6 1 Movimiento de embarcaciones, según puertos colombianos

Periodos y puertos	Entradas			Salidas		
	Numero de embarcaciones	Tonelaje neto de registro	Carga desembarcada (toneladas)	Numero de embarcaciones	Tonelaje neto de registro	Carga embarcada (toneladas)
Total nacional						
1981	2 910	12 663 250	7 150 997	2 851	12 561 690	5 414 391
1982	2 895	15 883 218	7 107 431	2 817	15 564 791	5 408 505
1983	2 648	15 111 794	7 622 859	2 626	15 227 654	6 672 456
1984	2 533	14 990 192	6 634 121	2 493	14 791 036	7 124 403
1985	2 590	16 092 284	6 852 788	2 548	15 798 971	7 427 471
1986	2 757	17 497 072	5 630 503	2 748	17 218 231	11 189 734
Puertos						
1986 Barranquilla	477	990 833	1 464 311	498	1 043 741	554 671
Buenaventura	433	5 864 681	1 621 292	451	5 987 024	464 750
Cartagena	501	3 105 416	710 733	518	3 107 592	1 325 384
Covenas	88	1 871 525	8 000	79	151 869	3 690 961
Mamonal	136	1 724 589	445 360	127	1 755 739	3 053 317
San Andres (islas)	272	80 064	47 249	277	88 713	1 076
Santa Marta	304	1 762 331	1 097 087	255	1 602 262	539 026
Tumaco	14	255 148	35 000	14	255 148	696 509
Turbo	532	1 842 485	201 471	529	1 826 143	864 040

FUENTE DANE Con base en registros de capitánías de puerto

3 6 2 Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos, según banderas

Periodos y banderas		Entradas			Salidas		
		Numero de embarcaciones	Tonelaje neto de registro	Carga desembarcada (toneladas)	Numero de embarcaciones	Tonelaje neto de registro	Carga embarcada (toneladas)
Total							
1981		2 910	12 663 250	7 150 997	2 851	12 561 690	5 414 391
1982		2 895	15 883 218	7 107 431	2 817	15 564 791	5 408 505
1983		2 648	15 111 794	7 622 859	2 626	15 227 654	6 672 456
1984		2 533	14 990 192	6 634 121	2 493	14 791 036	7 124 403
1985		2 590	16 092 284	6 852 788	2 548	15 798 971	7 427 471
1986		2 757	17 497 072	5 630 503	2 748	17 218 231	11 189 734
Banderas							
1986	Alemana	57	562 870	105 315	57	562 870	230 127
	Canadiense	1	3 983	4 017	1	3 983	-
	Colombiana	270	1 303 924	788 906	265	1 259 447	41 250
	Chilena	5	56 221	9 533	5	56 221	2 501
	Danesa	65	186 879	135 435	64	186 180	266 682
	Ecuatoriana	35	246 807	130 395	36	246 271	122 210
	Espanola	68	312 135	56 678	68	317 475	209 369
	Estadounidense	122	635 951	18 292	119	635 824	161 423
	Francesa	10	149 939	20 892	11	149 628	104 766
	Griega	100	1 347 523	436 809	98	1 316 915	1 493 898
	Holandesa	47	297 057	70 429	48	297 063	42 656
	Hondurena	101	64 983	6 244	103	66 715	28 461
	Inglesa	237	1 058 711	237 196	234	1 061 084	580 806
	Italiana	22	161 423	31 230	22	161 423	40 373
	Japonesa	166	950 005	608 157	167	951 350	808 426
	Liberiana	184	2 583 772	666 897	184	2 525 909	2 402 658
	Mexicana	20	303 663	277 999	21	332 329	731
	Noruega	13	147 635	-	13	147 635	136 490
	Nicaraguense	1	44	-	1	44	-
	Panamena	766	4 002 800	1 179 001	769	3 909 116	2 538 048
	Soviética	20	94 857	4 265	20	94 857	9 570
	Sueca	10	298 979	8 562	10	298 979	21 289
	Otras	437	2 726 911	834 251	432	2 636 913	1 588 000

FUENTE DANE Con base en registros de capitánias de puerto

3 7 Transporte fluvial

3 7 1 Transporte de pasajeros, carga y trafico de embarcaciones, segun intendencias fluviales

Periodo e intendencia fluvial	Pasajeros	Ganado (cabezas)	Carga general (toneladas)	Hidrocar buros (toneladas)	Trafico de embarcaciones			
					Mayores ^a		Menores ^b	
					Entradas	Salidas	Entradas	Salidas
Total								
1980	563 092	187 801	1 154 061	2 956 966	(-)	(-)	(-)	(-)
1981	681 299	196 390	950 538	2 981 661	(-)	(-)	(-)	(-)
1982	730 829	229 503	1 025 096	3 091 725	(-)	(-)	(-)	(-)
1983	758 247	183 516	1 023 285	2 966 139	(-)	(-)	(-)	(-)
1984	836 025	197 417	2 492 088	2 730 074	(-)	(-)	(-)	(-)
1985	1 119 716	175 278	2 023 094	2 433 422	6 927	7 042	31 893	34 295
1986	1 195 504	211 224	2 129 097	2 718 928	6 920	7 973	38 576	40 064
1987 Enero marzo	253 934	17 204	420 827	575 206	1 532	1 590	4 033	5 189
Intendencias fluviales								
1987 Enero marzo								
Amazonas	3 310	160	7 628	1 921	87	70	276	645
Atrato	22 100	454	259 550	1 315	29	188	1 143	1 522
Magdalena	218 564	16 590	152 576	571 789	1 416	1 332	2 405	2 780
Orinoco	9 960	-	1 073	181	-	-	209	242

FUENTE Ministerio de Obras Publicas

^a De 25 y más toneladas de capacidad transportadora

^b Menos de 25 toneladas de capacidad transportadora

3 8 Telecomunicaciones

3 8 1 Movimiento nacional de las telecomunicaciones ^a

						Miles	
Periodo y gerencias regionales (TELECOM)		Telefonia		Telegrafia		Télex	
		Manual y semiautomatico		Automatico	Telegramas	Palabras	Minutos
		Llamadas	Minutos	Minutos			
Total							
1981		29 705	179 842	(-)	21 002	533 976	22 503
1982		29 365	182 119	(-)	23 640	548 924	25 021
1983		31 469	193 017	(-)	21 052	462 542	23 655
1984		32 121	192 920	772 618	21 822	495 227	23 377
1985		34 249	206 358	895 080	21 977	504 708	24 818
1986		28 938	152 376	1 090 226	20 368	488 795	26 098
1987	Enero marzo	8 060	48 801	245 590	3 954	109 206	6 125
Regionales TELECOM							
1987	Enero marzo						
	Barranquilla	810	5 149	22 579	334	7 315	769
	Bogota	1 041	6 959	76 888	1 767	51 309	2 102
	Bucaramanga	761	5 152	22 376	244	6 877	298
	Cali	1 216	6 576	30 618	341	11 354	985
	Cartagena	380	2 175	7 913	137	3 676	373
	Cucuta	316	2 380	9 268	119	3 382	179
	Ibague	1 223	7 468	16 733	322	7 764	240
	Manizales	1 407	7 238	28 242	277	7 284	418
	Medellin	906	5 704	30 973	413	10 245	761

FUENTE TELECOM

Tráfico nacional saliente

3 8 2 Movimiento internacional de las telecomunicaciones ^a

Periodo y gerencias regionales (TELECOM)	Miles					
	Telefonia		Telegrafia		Télex	
	Llamadas	Minutos	Telegra mas	Palabras	Llamadas	Minutos
Total						
1981	2 157	16 769	238	6 574	1 955	5 707
1982	2 739	20 651	193	5 515	2 163	7 160
1983	3 219	21 916	195	5 415	2 031	6 597
1984	4 922	35 019	125	3 640	2 538	7 634
1985	5 678	40 072	97	3 113	2 025	5 921
1986	6 815	41 217	72	2 430	2 065	5 801
1987 Enero marzo	1 630	10 226	31	723	479	1 404

Regionales TELECOM

1987 Enero marzo						
Barranquilla	144	885	2	48	32	97
Bogota	892	5 325	19	391	314	945
Bucaramanga	32	183	1	21	5	15
Cali	205	1 423	5	147	44	124
Cartagena	52	333	1	28	11	34
Cucuta	53	219	0	19	1	5
Ibagué	9	67	0	6	1	2
Manizales	43	406	1	17	10	27
Medellin	200	1 385	2	46	61	155

FUENTE TELECOM
Tráfico internacional saliente

4 1 Índice de precios al consumidor

4 1 1 Índice de precios al consumidor, variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según niveles de ingreso

Base diciembre 1978 = 100 00

Periodo		Grupos														
		Total			Alimentos			Vivienda			Vestuario			Misceláneo		
		Indice	Variacion %		Indice	Variacion /		Indice	Variacion %		Indice	Variacion %		Indice	Variacion %	
			Men sual	Acu mula da co rrida		Men sual	Acu mula da co rrida		Men sual	Acu mula da co rrida		Men sual	Acu mula da co rrida		Men sual	Acu mula da co rrida
Total (ingresos medios y bajos)																
1984	Diciembre	350 77	2 16	18 28	372 45	3 13	19 64	322 18	0 69	12 86	287 95	1 69	17 91	363 05	1 39	24 55
1985	Diciembre	429 52	1 26	22 45	475 66	1 42	27 71	372 02	0 80	15 47	334 95	1 57	16 32	433 24	1 18	19 33
1986	Diciembre	519 49	2 45	20 95	588 38	3 60	23 70	427 04	1 09	14 79	398 77	2 27	19 05	532 41	0 99	22 89
1986	Junio	472 90	0 73	10 10	522 92	2 03	9 94	400 25	1 07	7 59	365 21	1 47	9 03	496 32	0 70	14 56
	Julio	472 83	0 01	10 08	518 96	0 76	9 10	405 26	1 25	8 94	369 06	1 05	10 18	498 15	0 37	14 98
	Agosto	479 45	1 40	11 62	527 34	1 61	10 86	409 24	0 98	10 00	375 77	1 82	12 19	506 40	1 66	16 89
1987	Junio	590 24	0 96	13 62	679 73	0 69	15 53	466 73	1 43	9 29	437 40	1 25	9 69	613 16	0 99	15 17
	Julio	598 86	1 46	15 28	691 67	1 76	17 55	472 69	1 28	10 69	440 08	0 61	10 36	619 12	0 97	16 29
	Agosto	600 61	0 29	15 62	689 10	0 37	17 12	477 25	0 96	11 76	446 97	1 57	12 09	626 63	1 21	17 70
Ingresos medios (empleados)																
1984	Diciembre	339 11	2 06	18 26	374 33	3 07	18 62	293 74	0 59	11 71	275 14	1 34	17 58	356 62	1 96	24 67
1985	Diciembre	412 96	1 28	21 78	479 93	1 47	28 21	338 37	0 86	15 19	317 88	1 10	15 53	425 53	1 44	19 32
1986	Diciembre	501 97	2 51	21 55	597 47	3 45	24 49	391 36	1 65	15 66	374 17	1 73	17 71	521 82	1 74	22 63
1986	Junio	455 40	0 05	10 28	528 00	0 95	10 02	363 84	1 09	7 53	343 30	1 11	8 00	484 16	0 62	13 78
	Julio	458 02	0 58	10 91	529 65	0 31	10 36	368 02	1 15	8 76	348 10	1 40	9 51	486 24	0 43	14 27
	Agosto	464 18	1 34	12 40	538 05	1 59	12 11	371 94	1 07	9 92	354 41	1 81	11 49	491 29	1 04	15 45
1987	Junio	564 78	0 95	12 51	681 13	0 71	14 00	425 88	1 61	8 82	409 94	0 89	9 56	592 51	0 89	13 55
	Julio	572 59	1 38	14 07	693 44	1 81	16 06	431 24	1 26	10 19	412 70	0 67	10 30	597 64	0 87	14 53
	Agosto	575 83	0 57	14 71	693 72	0 04	16 11	435 23	0 93	11 21	418 79	1 48	11 93	603 62	1 00	15 68
Ingresos bajos (obreros)																
1984	Diciembre	355 78	2 16	18 29	371 95	3 18	19 61	333 39	0 68	12 89	292 90	1 74	18 12	364 42	1 17	24 56
1985	Diciembre	436 62	1 26	22 72	475 77	1 50	27 91	382 91	0 74	14 85	341 73	1 80	16 67	434 68	1 08	19 28
1986	Diciembre	527 00	2 43	20 70	586 37	3 51	23 25	436 65	0 85	14 03	409 84	2 58	19 93	533 88	0 66	22 82
1986	Junio	480 41	1 04	10 03	524 07	2 51	10 15	411 22	1 03	7 39	374 48	1 66	9 58	498 95	0 68	14 79
	Julio	479 18	0 26	9 75	518 09	1 14	8 90	416 45	1 27	8 76	377 90	0 91	10 58	500 62	0 33	15 17
	Agosto	486 00	1 42	11 31	526 13	1 55	10 58	420 22	0 91	9 74	384 84	1 84	12 62	509 48	1 77	17 21
1987	Junio	601 16	0 06	14 07	679 85	0 79	15 94	477 22	1 30	9 29	450 17	1 34	9 84	617 58	0 95	15 68
	Julio	610 12	1 49	15 77	691 75	1 75	17 97	483 11	1 23	10 64	452 79	0 58	10 48	624 13	1 06	16 90
	Agosto	611 24	0 18	15 98	688 23	0 51	17 37	487 64	0 94	11 68	460 12	1 62	12 27	632 52	1 34	18 48

FUENTE DANE

4 1 2 Ponderacion de las ciudades para el cálculo del Indice de Precios al Consumidor y variacion acumulada del indice Total nacional Diciembre de 1986-agosto de 1987

Ciudades	Ponde ración	Varia ción
Bogotá	42 2	14 90
Medellín	22 3	15 73
Cali	14 3	14 93
Barranquilla	10 8	19 63
Bucaramanga	5 3	17 39
Manizales	3 2	17 99
Pasto	1 9	12 51
Variación acumulada del indice Total nacional		15 62

**4 1 3 Contribucion de los grupos de bienes y servi
cios a la variacion acumulada del Indice de Precios al Consumidor - Canasta nacional Diciembre de 1986-agosto de 1987**

Grupos	Ponde racion	Contri bución
Alimentos	48 90	9 31
Vivienda	28 40	2 66
Vestuario	6 30	0 56
Misceláneo	16 40	3 09
Variación acumulada del indice Total nacional		15 62

4 1 4 Contribucion de los subgrupos de alimentos a la variacion acumulada del Indice de Precios al Consumidor Canasta nacional Diciembre de 1986-agosto de 1987

Alimentos	Ponde racion	Contribu ción
Cereales	8 97	1 58
Tubérculos plátanos y leguminosas	6 58	0 60
Hortalizas y legumbres frescas	3 13	0 24
Frutas	2 27	0 24
Carnes y pescados	11 52	3 58
Grasas huevos y lácteos	9 63	1 81
Alimentos varios	6 80	1 26
Variación acumulada del índice de alimentos Total alimentos		9 31

FUENTE DANE

4 1 5 Bienes y servicios con mayor contribución a la variación acumulada del Indice de Precios al Consumidor Canasta nacional Diciembre de 1986-agosto de 1987

Bienes y servicios	Ponde ración	Contri bución
Articulos y textos escolares	1 45	0 48
Aceite vegetal	2 21	0 24
Antibioticos	0 37	0 06
Arrendamientos	19 49	1 16
Arroz	3 46	0 33
Azucar	1 14	0 21
Bananos	0 92	0 17
Café	1 08	0 28
Carne de res con hueso	1 65	0 55
Carne de res sin hueso	7 87	2 48
Calzado	0 58	0 08
Cerveza	0 54	0 13
Cuchillas de afetar	0 28	0 13
Chocolate	1 07	0 14
Dentífrico	0 44	0 08
Frijoles secos	1 28	0 27
Gaseosas	0 66	0 22
Gastos medicos	1 66	0 36
Hueso de res	1 11	0 29
Huevos	1 78	0 14
Jabon para lavar	0 83	0 07
Jabon para bano	0 60	0 13
Leche natural	1 65	0 49
Leche pasteurizada	2 93	0 79
Naranjas	0 86	0 13
Maiz	0 98	0 16
Matriculas	1 15	0 27
Pan	2 38	0 61
Panela	2 17	0 26
Papel higienico	0 38	0 07
Pastas alimenticias	0 77	0 18
Pensión	0 90	0 22
Pescado	0 20	0 13
Platano	1 22	0 21
Periodico	0 37	0 20
Sal	0 20	0 07
Servicio de agua	2 03	0 37
Servicio de energia	2 44	0 54
Tomate	0 86	0 44
Transporte	2 19	0 55
Vestido completo	0 64	0 08
Yuca	0 65	0 07
Contribucion a la variación acumulada del indice		13 82 (88 48 %)
Variación acumulada del indice		15 62 %

FUENTE DANE

4 1 6 Índice de precios al consumidor, por ciudades, niveles de ingreso y grupos de bienes y servicios

Base diciembre 1978 = 100 00

Niveles de ingresos y grupos	Diciembre			1986			1987		
	1984	1985	1986	Junio	Julio	Agosto	Junio	Julio	Agosto
Bogota									
Total (ingresos medios y bajos)									
Total	352 70	434 26	523 15	478 43	477 91	484 69	592 94	602 01	601 12
Alimentos	382 39	498 78	614 81	550 21	546 11	555 54	706 49	720 14	713 65
Vivienda	320 63	360 69	406 52	383 56	387 85	390 89	441 96	446 83	450 59
Vestuario	293 58	344 64	410 61	377 00	381 41	387 31	453 30	455 56	463 57
Misceláneo	354 02	424 70	524 56	491 62	493 27	499 39	604 73	611 59	616 56
Ingresos medios (empleados)									
Total	341 18	416 11	503 99	458 18	462 22	467 89	563 45	571 66	573 76
Alimentos	384 80	504 26	623 96	551 04	556 41	564 54	704 75	719 49	718 42
Vivienda	303 47	339 48	388 34	362 70	366 57	369 86	420 60	424 80	427 63
Vestuario	282 41	327 71	388 17	354 99	361 03	366 29	426 89	429 26	436 59
Misceláneo	343 35	410 56	509 26	474 48	476 06	481 13	578 12	583 56	587 72
Ingresos bajos (obreros)									
Total	357 59	441 97	531 29	487 03	484 57	491 82	605 46	614 89	612 73
Alimentos	381 37	496 46	610 93	549 86	541 74	551 72	707 22	720 42	711 63
Vivienda	327 92	369 70	414 24	392 41	396 88	399 82	451 02	456 18	460 34
Vestuario	298 32	351 83	420 14	386 35	390 06	396 23	464 51	466 72	475 02
Misceláneo	358 54	430 71	531 05	498 90	500 58	507 14	616 02	623 49	628 81

4 1 6 Índice de precios al consumidor, por ciudades, niveles de ingreso y grupos de bienes y servicios

Niveles de ingresos y grupos	Base diciembre 1978 = 100 00 (continuación)								
	Diciembre			1986			1987		
	1984	1985	1986	Junio	Julio	Agosto	Junio	Julio	Agosto
Medellin									
Total (ingresos medios y bajos)									
Total	360 58	441 84	542 26	481 12	480 40	489 76	617 49	626 43	627 58
Alimentos	377 02	469 28	589 31	502 45	496 11	507 41	678 35	689 86	684 44
Vivienda	337 30	410 53	483 85	448 17	454 28	460 30	536 18	545 22	552 25
Vestuario	287 48	332 81	388 53	358 36	363 18	369 34	425 49	428 61	436 12
Miscelaneo	379 16	456 01	567 50	524 35	526 40	539 06	656 89	659 87	667 76
Ingresos medios (empleados)									
Total	343 63	424 26	521 74	464 07	464 94	474 10	591 45	599 22	601 96
Alimentos	370 43	465 63	590 56	502 32	498 77	512 37	674 36	685 27	680 85
Vivienda	288 65	359 06	426 54	390 29	395 13	400 49	469 98	477 90	485 55
Vestuario	288 67	333 10	385 47	356 51	360 94	371 84	420 69	423 35	427 94
Miscelaneo	382 30	461 12	561 42	522 62	525 28	530 68	649 89	653 45	662 30
Ingresos bajos (obreros)									
Total	368 33	449 89	551 65	488 92	487 47	496 93	629 42	638 89	639 30
Alimentos	380 04	470 96	588 74	502 51	494 89	505 14	680 18	691 96	686 08
Vivienda	359 56	434 09	510 08	474 66	481 35	487 67	566 48	576 03	582 78
Vestuario	286 94	332 69	389 93	359 21	364 21	368 20	427 68	431 02	439 86
Miscelaneo	377 72	453 68	570 28	525 14	526 92	542 89	660 10	662 81	670 26

4 1 6 Índice de precios al consumidor, por ciudades, niveles de ingreso y grupos de bienes y servicios

Base diciembre 1978 = 100 00 (continuación)

Niveles de ingresos y grupos	Diciembre			1986			1987		
	1984	1985	1986	Junio	Julio	Agosto	Junio	Julio	Agosto
Cali									
Total (ingresos medios y bajos)									
Total	351 68	423 96	513 91	468 05	468 87	473 06	575 77	583 90	590 62
Alimentos	361 93	449 24	560 02	500 48	498 44	502 20	631 90	642 66	646 83
Vivienda	331 11	384 50	440 11	415 08	420 53	424 64	481 66	487 49	491 75
Vestuario	268 33	305 16	376 10	334 81	337 43	345 66	412 19	415 70	422 71
Miscelaneo	375 45	442 81	531 77	491 74	493 10	498 18	603 32	608 63	626 29
Ingresos medios (empleados)									
Total	340 83	412 29	503 56	455 42	456 61	460 87	562 07	569 87	576 12
Alimentos	363 49	454 48	574 93	510 48	508 54	513 14	649 39	659 67	664 09
Vivienda	299 77	347 44	396 87	372 46	376 91	382 08	433 65	440 58	445 00
Vestuario	244 17	281 07	335 25	304 99	308 47	312 52	371 85	376 59	383 56
Misceláneo	376 79	450 76	547 68	496 94	499 40	502 17	608 65	613 99	625 20
Ingresos bajos (obreros)									
Total	355 64	428 21	517 69	472 65	473 34	477 50	580 77	589 01	595 90
Alimentos	361 36	447 34	554 58	496 84	494 76	498 21	625 53	636 47	640 55
Vivienda	342 53	398 00	455 86	430 61	436 42	440 14	499 15	504 57	508 78
Vestuario	277 13	313 94	390 98	345 67	347 98	357 73	426 88	429 95	436 97
Miscelaneo	375 01	439 91	525 98	489 84	490 80	496 12	601 37	606 68	626 69

4 1 6 Índice de precios al consumidor, por ciudades, niveles de ingreso y grupos de bienes y servicios

Niveles de ingresos y grupos	Base diciembre 1978 = 100 00 (continuación)								
	Diciembre			1986			1987		
	1984	1985	1986	Junio	Julio	Agosto	Junio	Julio	Agosto
Barranquilla									
Total (ingresos medios y bajos)									
Total	328 34	397 04	477 11	445 88	446 32	453 76	558 91	568 03	570 77
Alimentos	350 72	438 72	535 06	499 58	497 47	505 44	649 84	662 56	665 17
Vivienda	280 31	320 22	370 13	344 30	348 86	352 92	401 95	406 24	409 52
Vestuario	276 28	320 26	375 14	350 32	351 49	357 97	400 28	401 53	403 14
Misceláneo	347 41	407 43	490 17	462 35	464 61	475 99	564 06	572 70	576 15
Ingresos medios (empleados)									
Total	327 06	390 84	469 70	439 33	441 24	448 87	543 42	552 21	555 77
Alimentos	361 16	446 49	543 82	510 43	510 37	519 61	653 69	667 79	673 04
Vivienda	258 11	296 49	348 17	320 34	324 52	328 32	377 13	380 93	383 31
Vestuario	253 00	287 54	325 76	306 81	308 86	313 82	345 54	346 76	348 64
Misceláneo	348 37	404 44	486 36	455 56	459 04	467 90	550 55	556 47	558 54
Ingresos bajos (obreros)									
Total	328 88	399 68	480 26	448 66	448 48	455 84	565 48	574 74	577 14
Alimentos	346 29	435 42	531 35	494 97	491 99	499 42	648 20	660 35	661 83
Vivienda	289 74	330 29	379 45	354 46	359 19	363 36	412 49	416 99	420 65
Vestuario	286 17	334 14	396 11	368 80	369 59	376 72	423 52	424 77	426 27
Misceláneo	346 60	408 69	491 79	465 23	466 97	479 43	569 80	579 59	583 62

4 1 6 Índice de precios al consumidor, por ciudades, niveles de ingreso y grupos de bienes y servicios

Niveles de ingresos y grupos	Base diciembre 1978 = 100 00 (continuación)								
	Diciembre			1986			1987		
	1984	1985	1986	Junio	Julio	Agosto	Junio	Julio	Agosto
Bucaramanga									
Total (ingresos medios y bajos)									
Total	348 08	432 95	520 04	477 48	479 20	482 13	601 66	607 42	610 49
Alimentos	357 88	476 65	574 03	520 60	520 04	521 46	680 57	686 12	688 07
Vivienda	322 31	364 92	425 86	398 41	402 92	405 72	459 81	464 52	467 68
Vestuario	350 57	412 30	500 23	451 00	456 51	466 29	555 39	560 88	568 49
Misceláneo	366 46	430 93	539 26	505 20	508 00	513 97	642 44	649 84	653 87
Ingresos medios (empleados)									
Total	321 98	391 24	477 16	438 27	440 49	443 04	544 00	547 77	549 55
Alimentos	348 86	451 01	554 09	503 77	504 79	505 61	641 94	643 00	641 34
Vivienda	263 88	302 41	538 91	332 45	336 07	339 13	388 35	392 35	395 80
Vestuario	321 12	371 49	450 13	406 21	411 37	417 92	491 96	496 17	503 27
Miscelaneo	342 49	402 32	495 72	461 68	463 31	466 60	577 64	584 75	588 12
Ingresos bajos (obreros)									
Total	357 01	447 22	534 71	490 91	492 45	495 51	621 40	627 84	631 34
Alimentos	360 96	485 43	580 85	526 35	525 26	526 89	693 79	700 88	704 06
Vivienda	342 31	386 32	448 77	420 99	425 80	428 52	484 27	489 22	492 29
Vestuario	360 65	426 26	517 38	466 33	471 96	482 85	577 10	583 03	590 81
Misceláneo	374 66	440 73	554 16	520 09	523 29	530 18	664 62	672 12	676 38

4 1 6 Índice de precios al consumidor, por ciudades, niveles de ingreso y grupos de bienes y servicios

Niveles de ingresos y grupos	Base diciembre 1978 = 100 00 (continuacion)								
	Diciembre			1986			1987		
	1984	1985	1986	Junio	Julio	Agosto	Junio	Julio	Agosto
Manizales									
Total (ingresos medios y bajos)									
Total	335 25	408 15	484 99	446 28	443 06	448 79	565 54	570 22	572 23
Alimentos	352 98	450 37	546 63	493 63	484 10	491 03	661 39	664 80	664 96
Vivienda	318 06	358 85	404 10	384 31	389 65	391 31	439 47	446 40	451 13
Vestuario	258 53	290 69	340 25	315 92	318 28	325 85	365 99	366 96	369 64
Miscelaneo	336 54	399 78	489 41	454 08	455 53	467 74	558 81	565 41	568 88
Ingresos medios (empleados)									
Total	317 69	383 42	459 72	419 95	420 26	426 31	525 55	530 81	534 49
Alimentos	352 06	439 69	542 72	480 76	477 40	487 14	644 89	649 13	652 27
Vivienda	278 71	323 32	372 15	349 44	353 46	354 75	401 49	409 94	414 42
Vestuario	261 10	296 47	346 61	319 80	322 05	334 82	379 80	381 84	383 50
Miscelaneo	334 05	401 66	478 61	451 50	452 51	456 08	542 74	546 09	550 37
Ingresos bajos (obreros)									
Total	340 20	415 13	492 11	453 70	449 49	455 14	576 81	581 33	582 87
Alimentos	353 23	453 38	547 73	497 26	485 99	492 13	666 04	669 23	668 53
Vivienda	329 16	368 87	413 11	394 15	399 86	401 62	450 18	456 68	461 48
Vestuario	257 30	289 07	338 46	314 83	317 21	323 32	362 10	362 76	365 73
Miscelaneo	337 24	399 25	492 46	454 80	456 38	471 03	563 34	570 86	574 10

4 1 6 Índice de precios al consumidor, por ciudades, niveles de ingreso y grupos de bienes y servicios

Base diciembre 1978 = 100 00 (conclusión)

Niveles de ingresos y grupos	Diciembre			1986			1987		
	1984	1985	1986	Junio	Julio	Agosto	Junio	Julio	Agosto
Pasto									
Total (ingresos medios y bajos)									
Total	368 49	460 31	568 35	493 13	496 57	505 52	611 79	623 18	639 46
Alimentos	374 07	485 87	617 30	514 63	516 33	526 10	660 26	675 73	696 02
Vivienda	356 65	414 29	483 02	446 86	454 90	461 61	522 86	529 54	535 58
Vestuario	257 21	311 22	376 43	340 47	343 38	354 45	416 20	419 76	428 61
Misceláneo	406 77	493 13	593 37	545 71	547 69	557 39	650 18	655 49	678 14
Ingresos medios (empleados)									
Total	369 30	448 24	550 34	482 06	483 47	491 74	596 72	602 20	619 03
Alimentos	393 22	494 09	627 17	527 01	526 08	537 87	680 43	687 14	711 89
Vivienda	326 93	381 05	441 31	413 11	418 49	421 28	483 66	490 06	496 59
Vestuario	228 47	272 03	320 54	291 17	294 83	302 52	349 85	352 91	359 10
Misceláneo	417 65	489 92	590 82	533 13	534 56	541 25	633 74	636 73	651 64
Ingresos bajos (obreros)									
Total	368 29	463 23	572 72	495 81	499 74	508 86	615 43	628 26	644 41
Alimentos	369 43	483 88	614 91	511 63	513 97	523 25	655 37	672 97	692 17
Vivienda	363 85	422 34	493 12	455 03	463 72	471 38	532 36	539 10	545 03
Vestuario	264 17	320 71	389 97	352 41	355 14	367 03	432 27	435 95	445 45
Misceláneo	404 13	493 90	593 99	548 75	550 87	561 30	654 16	660 03	684 56

FUENTE DANE

4 1 7 Índice de precios al consumidor, por niveles de ingreso, según grupos y subgrupos de bienes y servicios

Base diciembre 1978= 100 00

Grupos y subgrupos	Total (ingresos medios y bajos)			Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)		
	1986	1987		1986	1987		1986	1987	
	Diciem bre	Julio	Agosto	Diciem bre	Julio	Agosto	Diciem bre	Julio	Agosto
Nacional									
I Alimentos									
1 Cereales	563 88	654 70	657 70	585 37	675 19	680 02	557 77	650 00	652 89
2 Tubérculos platanos y leguminosas	721 37	791 94	771 59	728 92	767 52	752 57	721 32	801 96	778 31
3 Hortalizas y legumbres frescas	610 24	693 34	651 98	645 61	700 33	659 84	604 15	695 35	654 33
4 Frutas	564 50	622 49	619 48	550 48	602 73	614 30	577 42	628 48	619 80
5 Carnes y pescados	561 45	724 42	727 60	582 82	741 34	746 80	549 45	712 44	716 32
6 Grasas huevos y productos lácteos	581 45	676 16	681 17	580 67	673 13	678 07	581 78	679 27	684 52
7 Alimentos varios	536 97	630 36	636 94	545 79	640 70	648 01	535 91	631 81	637 92
II Vivienda									
1 Arrendamientos	364 97	393 73	396 96	316 16	340 85	343 52	382 34	411 70	414 96
2 Combustibles y servicios	616 25	703 23	714 08	687 12	773 62	785 13	575 71	659 35	669 55
3 Muebles de hogar	466 60	512 66	512 66	385 52	422 42	422 42	497 42	551 73	551 73
4 Equipo de hogar	535 37	626 95	626 95	523 90	612 72	612 72	544 78	641 86	641 86
5 Ropa de hogar	478 15	550 85	561 65	431 18	498 36	509 94	499 86	574 33	585 21
6 Artículos de limpieza	475 63	544 73	544 73	493 37	566 22	566 22	470 64	538 39	538 39
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	385 76	428 11	430 70	377 45	421 21	423 70	388 15	430 37	432 95
2 Vestuario mujer	371 08	405 96	413 57	319 51	346 30	352 64	397 96	437 15	445 00
3 Vestuario niños	409 00	442 44	455 22	372 33	401 63	413 48	424 04	458 85	472 44
4 Servicios de vestuario	506 04	579 24	589 00	545 39	617 91	629 03	487 48	562 84	572 73
IV Misceláneo									
1 Drogas	453 21	544 39	558 06	449 15	536 82	549 47	447 82	536 72	550 18
2 Artículos y servicios personales	674 62	785 64	785 64	606 95	696 75	696 75	700 12	822 63	822 63
3 Servicios profesionales	646 66	740 22	758 89	678 13	779 91	799 01	639 40	730 10	746 69
4 Instrucción y enseñanza	642 00	777 74	777 74	643 01	775 85	775 85	627 58	754 44	754 44
5 Artículos escolares y culturales	613 85	741 90	785 44	624 65	772 62	805 67	608 95	726 85	776 32
6 Transporte y comunicaciones	506 11	626 02	626 17	594 63	708 59	709 12	469 55	590 81	590 81
7 Distracciones	435 08	437 40	437 40	496 91	499 73	499 73	410 22	412 42	412 42
8 Artículos para aficiones	263 67	283 00	285 37	314 30	339 90	348 57	241 88	256 09	256 09
9 Impuestos	212 25	212 25	212 25	203 13	203 13	203 13	208 67	208 67	208 67
10 Bebidas y tabaco	551 10	629 35	629 51	554 77	627 97	628 55	545 50	625 58	625 58
11 Salario al servicio	529 05	276 04	278 33	259 05	276 04	278 33	--	--	--

4 1 7 Índice de precios al consumidor, por niveles de ingreso, según grupos y subgrupos de bienes y servicios

Base diciembre 1978 = 100 00 (continuación)

Grupos y subgrupos	Total - (ingresos medios y bajos)			Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)		
	1986	1987		1986	1987		1986	1987	
	Diciem bre	-Julio	Agosto	Diciem bre	Julio	Agosto	Diciem bre	Julio	Agosto
Bogotá									
I Alimentos									
1 Cereales	612 62	713 32	716 82	634 05	732 11	736 94	603 52	705 34	708 28
2 Tubérculos plátanos y leguminosas	779 10	848 84	801 74	786 42	788 08	767 05	775 99	874 64	816 46
3 Hortalizas y legumbres frescas	687 18	736 51	690 74	694 45	732 93	685 24	684 10	738 03	693 07
4 Frutas	599 96	638 88	644 51	598 38	635 06	652 41	600 64	640 51	641 15
5 Carnes y pescados	548 89	715 94	723 75	591 12	765 55	772 66	530 96	694 88	702 98
6 Grasas huevos y productos lácteos	581 71	690 97	693 01	580 51	683 99	685 79	582 22	693 94	696 07
7 Alimentos varios	562 58	669 14	674 77	571 49	675 29	682 24	558 80	666 54	741 60
II Vivienda									
1 Arrendamientos	348 87	374 61	377 09	318 20	343 80	345 50	361 90	387 70	390 50
2 Combustibles y servicios	596 34	666 74	677 13	690 93	753 55	762 94	556 19	629 89	640 70
3 Muebles de hogar	464 91	524 10	524 10	421 33	466 93	466 93	483 42	548 38	548 38
4 Equipo de hogar	550 01	663 19	663 19	533 45	632 22	632 22	557 04	676 34	676 34
5 Ropa de hogar	488 29	556 96	567 14	459 90	529 10	542 96	500 34	568 79	577 40
6 Artículos de limpieza	481 19	561 89	561 89	516 30	599 78	599 78	466 29	545 80	545 80
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	387 93	434 74	437 68	388 15	434 27	437 14	387 84	434 94	437 91
2 Vestuario mujer	395 90	430 94	437 06	343 00	370 04	378 11	418 35	456 79	462 08
3 Vestuario niños	416 34	452 09	468 79	403 97	436 43	450 59	421 60	458 74	476 52
4 Servicios de vestuario	501 62	579 15	591 39	506 21	585 51	596 39	499 67	576 44	489 27
IV Misceláneo									
1 Drogas	439 67	524 00	536 34	443 90	527 77	539 00	437 87	522 40	535 20
2 Artículos y servicios personales	685 76	805 14	805 14	604 81	699 27	699 27	720 12	850 08	850 08
3 Servicios profesionales	638 05	723 99	725 85	680 12	783 81	790 06	620 20	698 60	698 60
4 Instrucción y enseñanza	615 98	766 97	766 97	635 51	791 25	791 25	607 68	756 66	756 66
5 Artículos escolares y culturales	644 33	771 96	815 63	628 47	767 87	799 20	651 06	773 70	822 60
6 Transporte y comunicaciones	504 60	618 35	618 61	582 26	679 80	680 69	471 63	592 26	592 26
7 Distracciones	457 25	457 25	457 25	537 51	537 51	537 51	423 18	423 18	423 18
8 Artículos para aficiones	260 57	268 15	271 64	326 00	347 90	359 61	232 80	234 30	234 30
9 Impuestos	157 17	157 17	157 17	157 10	157 10	157 10	157 20	157 20	157 20
10 Bebidas y tabaco	531 35	600 54	600 54	539 43	590 30	590 30	527 92	604 88	604 88
11 Salario al servicio	215 00	228 30	228 90	215 00	228 30	228 90	--	--	--

4 1 7 Índice de precios al consumidor, por niveles de ingreso, según grupos y subgrupos de bienes y servicios

Base diciembre 1978 = 100 00 (continuación)

Grupos y subgrupos	Total (ingresos medios y bajos)			Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)		
	1986	1987		1986	1987		1986	1987	
	Diciembre	Julio	Agosto	Diciembre	Julio	Agosto	Diciembre	Julio	Agosto
Medellín									
I Alimentos									
1 Cereales	563 34	647 52	645 33	553 92	638 74	637 32	567 65	651 54	649 00
2 Tuberculos platanos y leguminosas	732 86	781 10	761 25	735 06	779 12	734 23	731 86	782 01	773 61
3 Hortalizas y legumbres frescas	576 19	671 13	628 17	612 30	657 31	644 56	559 66	677 45	620 67
4 Frutas	534 46	622 25	608 84	441 61	496 57	507 18	576 96	679 77	655 37
5 Carnes y pescados	590 04	759 28	749 37	607 43	761 63	755 62	582 08	758 21	746 51
6 Grasas huevos y productos lácteos	583 43	669 39	673 97	599 08	681 23	686 87	576 27	663 97	668 06
7 Alimentos varios	520 03	586 18	593 78	516 84	594 47	603 19	521 49	582 39	589 48
II Vivienda									
1 Arrendamientos	399 86	440 34	445 38	330 30	357 20	363 20	431 70	478 40	483 00
2 Combustibles y servicios	747 06	869 64	884 83	791 91	929 71	947 04	726 52	842 14	856 35
3 Muebles de hogar	527 41	548 73	548 73	332 79	346 95	346 95	616 50	641 10	641 10
4 Equipo de hogar	515 43	569 89	569 89	477 59	546 47	546 47	532 76	580 61	580 61
5 Ropa de hogar	463 66	547 84	558 97	452 04	540 13	555 32	468 98	551 37	560 65
6 Artículos de limpieza	473 76	545 96	545 96	472 23	544 71	544 71	474 47	546 53	546 53
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	381 19	421 20	425 12	406 69	455 34	457 78	369 51	405 57	410 17
2 Vestuario mujer	325 25	355 32	366 30	293 19	319 22	324 28	339 92	371 84	385 53
3 Vestuario niños	408 97	446 48	459 32	342 26	372 46	384 76	439 51	480 36	493 45
4 Servicios de vestuario	546 92	618 73	623 14	612 81	652 53	655 06	516 76	603 26	608 53
IV Miscelaneo									
1 Drogas	521 80	648 31	667 34	505 96	622 98	641 41	529 05	659 90	679 21
2 Artículos y servicios personales	698 18	791 43	791 43	641 43	728 72	728 72	724 16	820 14	820 14
3 Servicios profesionales	650 88	738 47	775 30	686 88	781 25	820 31	634 40	718 90	754 70
4 Instrucción y enseñanza	773 96	981 69	981 69	763 88	965 53	965 53	778 58	989 09	989 09
5 Artículos escolares y culturales	634 20	777 49	819 71	684 04	852 81	884 97	611 39	743 02	789 84
6 Transporte y comunicaciones	512 15	642 35	642 48	604 12	754 39	754 79	470 05	591 07	591 07
7 Distracciones	463 54	463 54	463 54	450 34	450 34	450 34	469 58	469 58	469 58
8 Artículos para aficiones	242 62	280 29	281 29	284 63	317 19	320 40	223 40	263 40	263 40
9 Impuestos	266 10	266 10	266 10	266 10	266 10	266 10	236 50	266 10	266 10
10 Bebidas y tabaco	595 73	673 96	673 96	592 68	686 49	686 49	590 30	668 22	668 22
11 Salario al servicio	376 10	392 30	399 90	376 10	392 30	399 90	--	--	--

4 1 7 Índice de precios al consumidor, por niveles de ingreso, según grupos y subgrupos de bienes y servicios

Base diciembre 1978 = 100 00 (continuación)

Grupos y subgrupos	Total (ingresos medios y bajos)			Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)		
	1986		1987	1986		1987	1986		1987
	Diciem bre	Julio	Agosto	Diciem bre	Julio	Agosto	Diciem bre	Julio	Agosto
Cali									
I Alimentos									
1 Cereales	495 47	570 13	576 50	526 76	600 56	612 39	484 07	559 05	563 43
2 Tuberculos platanos y leguminosas	668 69	679 71	689 93	675 93	692 75	702 39	666 05	674 96	685 39
3 Hortalizas y legumbres frescas	573 83	667 60	645 33	625 46	697 65	665 66	555 02	656 66	637 93
4 Frutas	590 25	590 94	562 43	574 28	604 12	587 90	596 07	586 14	553 15
5 Carnes y pescados	543 58	679 45	684 00	563 05	696 15	701 27	536 49	673 36	677 71
6 Grasas huevos y productos lacteos	589 41	678 67	691 66	585 23	675 94	689 54	590 94	679 66	692 43
7 Alimentos varios	506 79	594 99	600 43	518 08	606 09	611 38	502 67	590 96	596 43
II Vivienda									
1 Arrendamientos	387 62	417 05	420 11	330 30	356 80	359 50	408 50	439 00	442 20
2 Combustibles y servicios	578 74	677 48	687 29	629 80	734 75	748 15	560 14	656 62	665 12
3 Muebles de hogar	507 26	581 43	581 43	388 05	437 01	437 01	550 68	634 03	634 03
4 Equipo de hogar	581 04	671 20	671 20	579 92	655 72	655 72	581 45	676 83	676 83
5 Ropa de hogar	463 66	540 18	562 53	313 94	371 20	379 64	518 20	601 74	629 15
6 Articulos de limpieza	503 43	554 83	554 83	480 83	538 74	538 74	511 66	560 69	560 69
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	354 48	391 44	393 93	337 28	382 11	385 53	360 75	394 84	396 99
2 Vestuario mujer	365 07	410 06	419 70	279 70	308 96	314 64	396 17	446 88	457 97
3 Vestuario niños	391 16	413 76	426 35	304 79	327 64	339 42	422 62	445 13	458 02
4 Servicios de vestuario	494 88	598 68	604 11	598 76	705 89	726 24	457 04	559 63	559 63
IV Miscelaneo									
1 Drogas	427 28	504 99	517 64	430 60	510 01	523 31	426 07	503 16	515 58
2 Articulos y servicios personales	628 31	748 08	748 08	599 60	682 18	682 18	638 76	772 09	772 09
3 Servicios profesionales	746 10	854 00	891 50	746 10	854 00	891 50	746 10	854 00	891 50
4 Instruccion y ensenanza	602 96	602 96	602 96	610 47	610 47	610 47	600 22	600 22	600 22
5 Articulos escolares y culturales	541 27	652 61	725 34	575 50	719 63	776 65	528 80	628 19	706 68
6 Transporte y comunicaciones	504 18	632 02	632 02	623 81	766 44	766 44	460 60	583 06	583 06
7 Distracciones	431 81	437 14	437 14	539 46	539 46	539 46	392 60	399 87	399 87
8 Articulos para aficiones	192 96	209 72	212 97	305 13	324 83	336 99	152 10	167 80	167 80
9 Impuestos	230 10	230 10	230 10	230 10	230 10	230 10	230 10	230 10	230 10
10 Bebidas y tabaco	571 00	668 93	668 93	560 62	683 23	683 23	574 79	663 72	663 72
11 Salario al servicio	201 90	225 90	228 90	201 90	225 90	228 90	--	--	--

4 1 7 Índice de precios al consumidor, por niveles de ingreso, según grupos y subgrupos de bienes y servicios

Base diciembre 1978 = 100 00 (continuación)

Grupos y subgrupos	Total (Ingresos medios y bajos)			Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)		
	1986		1987	1986		1987	1986		1987
	Diciem bre	Julio	Agosto	Diciem bre	Julio	Agosto	Diciem bre	Julio	Agosto
Barranquilla									
I Alimentos									
1 Cereales	478 49	550 96	554 02	497 43	562 72	567 54	470 45	545 97	548 29
2 Tuberculos platanos y leguminosas	596 61	818 97	831 19	576 47	807 21	818 47	605 16	823 97	836 59
3 Hortalizas y legumbres frescas	524 59	647 42	595 62	567 14	668 35	610 73	506 52	638 83	589 20
4 Frutas	490 02	711 91	725 12	489 68	714 83	741 16	490 17	710 67	718 31
5 Carnes y pescados	538 50	708 95	716 84	558 35	715 52	730 11	530 07	706 17	711 21
6 Grasas huevos y productos lacteos	581 06	654 35	656 71	569 29	641 87	644 27	586 06	659 66	661 98
7 Alimentos varios	518 68	618 43	624 93	528 60	619 04	625 26	514 47	618 17	624 79
II Vivienda									
1 Arrendamientos	325 29	343 75	345 86	275 10	289 70	290 20	346 60	366 70	369 50
2 Combustibles y servicios	464 35	535 53	543 15	558 50	645 58	655 38	424 38	488 82	495 51
3 Muebles de hogar	324 97	342 31	342 31	315 50	336 70	336 70	329 00	344 70	344 70
4 Equipo de hogar	482 83	584 76	584 76	475 09	577 33	577 33	486 12	587 91	587 91
5 Ropa de hogar	419 17	452 90	457 96	401 05	432 53	437 41	426 85	461 55	466 69
6 Articulos de limpieza	426 53	475 47	475 47	445 85	492 16	492 16	418 33	468 38	468 38
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	393 96	425 88	425 88	305 50	324 62	324 62	431 52	468 87	468 87
2 Vestuario mujer	340 89	361 49	364 96	288 07	308 99	311 91	363 31	383 77	387 49
3 Vestuario niños	374 38	391 50	392 81	341 78	356 07	357 07	388 22	406 55	407 98
4 Servicios de vestuario	431 62	471 18	473 71	528 68	571 33	579 80	390 43	428 67	428 67
IV Miscelaneo									
1 Drogas	390 54	455 76	470 28	392 27	459 84	472 16	389 81	454 02	469 48
2 Articulos y servicios personales	610 29	695 96	695 96	513 46	582 42	582 42	651 39	744 15	744 15
3 Servicios profesionales	492 20	585 83	603 88	509 64	590 61	605 27	484 80	583 80	603 30
4 Instruccion y ensenanza	607 60	713 42	713 42	570 50	667 73	667 73	623 34	732 82	732 82
5 Articulos escolares y culturales	495 83	617 15	629 23	539 17	694 67	703 21	477 43	584 25	597 83
6 Transporte y comunicaciones	503 38	619 95	619 95	586 61	689 98	689 98	468 05	590 22	590 22
7 Distracciones	348 05	353 59	353 59	386 73	405 32	405 32	331 63	331 63	331 63
8 Articulos para aficiones	277 10	300 36	301 37	298 09	337 26	340 64	268 20	284 70	284 70
9 Impuestos	233 10	233 10	233 10	233 10	233 10	233 10	233 10	233 10	233 10
10 Bebidas y tabaco	534 85	627 22	627 22	588 43	661 16	661 16	512 10	612 82	612 82
11 Salario al servicio	307 29	330 50	332 00	307 29	330 50	332 00	--	--	--

4 1 7 Índice de precios al consumidor, por niveles de ingreso, según grupos y subgrupos de bienes y servicios

Base diciembre 1978 = 100 00 (continuación)

Grupos y subgrupos	Total (ingresos medios y bajos)			Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)		
	1986	1987		1986	1987		1986	1987	
	Diciem bre	Julio	Agosto	Diciem bre	Julio	Agosto	Diciem bre	Julio	Agosto
Bucaramanga									
I Alimentos									
1 Cereales	525 08	647 00	653 81	555 49	673 85	672 34	514 67	637 81	647 47
2 Tubérculos platanos y leguminosas	679 69	709 97	709 05	696 90	723 10	723 74	673 80	705 48	704 01
3 Hortalizas y legumbres frescas	489 41	654 41	608 07	547 93	625 52	544 75	469 38	664 30	629 75
4 Frutas	537 55	535 87	567 35	508 91	503 26	527 89	547 35	547 03	580 85
5 Carnes y pescados	608 89	801 73	801 11	525 19	657 07	655 19	637 54	851 24	851 05
6 Grasas huevos y productos lácteos	567 75	649 30	655 79	552 67	629 45	636 17	572 91	656 09	662 50
7 Alimentos varios	540 32	629 65	640 76	528 87	619 66	631 23	544 24	633 07	644 02
II Vivienda									
1 Arrendamientos	344 03	639 32	372 15	266 70	290 79	294 00	370 50	396 20	398 90
2 Combustibles y servicios	659 51	720 15	726 71	716 80	769 66	777 83	639 91	703 20	709 21
3 Muebles de hogar	491 45	530 46	530 46	355 91	380 25	380 25	537 84	581 87	581 87
4 Equipo de hogar	594 28	690 35	690 35	574 69	667 31	667 31	600 99	698 24	698 24
5 Ropa de hogar	563 02	671 50	676 30	529 57	608 71	615 44	574 46	692 99	697 13
6 Artículos de limpieza	489 47	549 88	549 88	501 02	570 99	570 99	485 51	542 66	542 66
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	514 78	578 56	579 13	463 89	520 07	522 29	532 20	598 59	598 59
2 Vestuario mujer	470 06	527 85	539 57	391 96	421 08	426 70	496 79	564 40	578 21
3 Vestuario niños	512 51	571 15	581 09	491 64	539 03	553 36	519 66	582 15	590 58
4 Servicios de vestuario	507 74	572 85	602 42	552 99	629 89	647 51	492 25	553 33	586 98
IV Miscelaneo									
1 Drogas	483 32	578 11	582 52	480 89	575 23	579 25	484 16	579 10	583 64
2 Artículos y servicios personales	760 56	911 16	911 16	732 21	856 28	856 28	770 26	929 94	929 94
3 Servicios profesionales	728 22	874 53	884 21	744 21	889 10	901 61	722 75	869 54	878 26
4 Instrucción y enseñanza	500 30	692 26	692 26	521 11	704 55	704 55	493 18	688 05	688 05
5 Artículos escolares y culturales	707 75	838 65	888 53	718 06	898 24	930 28	704 22	818 25	874 24
6 Transporte y comunicaciones	508 25	627 79	627 79	601 38	712 07	712 07	476 37	598 94	598 94
7 Distracciones	361 83	379 94	379 94	415 04	436 48	436 48	343 62	360 59	360 59
8 Artículos para aficiones	585 32	626 05	627 36	398 33	432 10	433 44	649 33	692 44	693 73
9 Impuestos	215 36	215 36	215 36	184 00	184 00	184 00	226 10	226 10	226 10
10 Bebidas y tabaco	484 19	561 64	561 64	557 00	632 41	632 41	459 27	537 41	537 41
11 Salario al servicio	198 70	209 80	209 80	198 70	209 80	209 80	--	--	--

4 1 7 Índice de precios al consumidor, por niveles de ingreso, según grupos y subgrupos de bienes y servicios

Base diciembre 1978 = 100 00 (continuación)

Grupos y subgrupos	Total (ingresos medios y bajos)			Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)		
	1986	1987		1986	1987		1986	1987	
	Diciembre	Julio	Agosto	Diciembre	Julio	Agosto	Diciembre	Julio	Agosto
Manizales									
I Alimentos									
1 Cereales	553 33	638 58	646 29	547 84	629 15	637 27	554 88	641 24	648 84
2 Tubérculos platanos y leguminosas	605 56	710 04	730 47	590 94	725 89	733 57	609 68	705 57	729 60
3 Hortalizas y legumbres frescas	497 32	578 31	569 70	527 01	579 93	601 95	488 95	577 85	560 61
4 Frutas	466 36	475 13	441 26	473 79	480 44	468 11	464 27	473 64	433 68
5 Carnes y pescados	551 96	749 89	729 83	549 68	721 98	715 34	552 61	757 76	733 92
6 Grasas huevos y productos lácteos	572 39	665 40	673 55	557 27	639 03	645 84	576 66	672 84	681 37
7 Alimentos varios	495 69	597 20	603 43	510 58	607 35	615 02	491 49	594 33	600 16
II Vivienda									
1 Arrendamientos	346 54	370 05	374 87	296 00	319 20	323 00	360 80	384 40	389 50
2 Combustibles y servicios	586 64	679 60	687 54	700 67	791 00	802 79	554 48	648 19	655 03
3 Muebles de hogar	354 83	378 47	378 47	348 42	372 12	372 12	356 63	380 26	380 26
4 Equipo de hogar	394 27	440 91	440 91	441 45	510 21	510 21	380 96	421 36	421 36
5 Ropa de hogar	541 27	635 10	635 10	383 30	444 13	444 13	585 82	688 96	688 96
6 Artículos de limpieza	456 24	522 78	522 78	460 49	527 06	527 06	455 05	521 57	521 57
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	312 68	336 06	337 77	388 94	432 04	432 34	291 17	308 98	311 10
2 Vestuario mujer	314 78	339 22	339 84	295 24	323 36	323 59	320 29	343 69	344 43
3 Vestuario niños	372 69	403 71	408 48	316 21	338 88	342 46	388 62	422 00	427 10
4 Servicios de vestuario	473 65	506 01	516 57	499 80	563 34	572 70	466 27	489 84	500 23
IV Misceláneo									
1 Drogas	460 39	545 69	560 30	468 90	551 67	568 06	458 00	544 00	558 11
2 Artículos y servicios personales	620 38	714 72	714 72	601 90	679 49	679 49	625 60	724 66	724 66
3 Servicios profesionales	569 05	656 38	670 53	627 75	714 10	733 75	552 50	640 10	652 70
4 Instrucción y enseñanza	554 46	682 50	682 50	609 84	763 78	763 78	538 83	659 57	659 57
5 Artículos escolares y culturales	668 70	831 16	835 50	647 92	805 51	809 28	674 56	838 39	842 90
6 Transporte y comunicaciones	498 10	607 63	607 87	599 25	674 72	675 83	469 57	588 71	588 71
7 Distracciones	390 72	390 72	390 72	402 69	402 69	402 69	387 34	387 34	387 34
8 Artículos para aficiones	177 30	180 18	180 73	252 85	265 92	266 60	156 00	156 00	156 00
9 Impuestos	249 73	249 73	249 73	246 30	246 30	246 30	250 70	250 70	250 70
10 Bebidas y tabaco	538 91	600 53	605 56	450 88	518 29	541 14	563 74	623 73	623 73
11 Salario al servicio	290 00	306 60	306 60	290 00	306 60	306 60	--	--	--

4 1 7 Índice de precios al consumidor, por niveles de ingreso, según grupos y subgrupos de bienes y servicios

Base diciembre 1978 = 100 00 (conclusión)

Grupos y subgrupos	Total (ingresos medios y bajos)			Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)		
	1986	1987		1986	1987		1986	1987	
	Diciem bre	Julio	Agosto	Diciem bre	Julio	Agosto	Diciem bre	Julio	Agosto
Pasto									
I Alimentos									
1 Cereales	614 10	711 65	720 30	705 79	839 22	858 98	591 88	680 75	686 70
2 Tubérculos plátanos y leguminosas	721 10	713 10	743 14	668 98	676 89	695 62	733 72	721 88	754 65
3 Hortalizas y legumbres frescas	588 92	752 04	701 93	668 39	809 70	726 12	569 67	738 07	696 08
4 Frutas	599 93	480 41	462 81	670 74	539 00	562 33	582 03	466 22	438 70
5 Carnes y pescados	653 37	671 49	738 02	624 41	645 48	715 80	660 39	677 79	743 40
6 Grasas huevos y productos lácteos	548 26	625 05	646 56	525 47	595 04	612 55	553 78	632 32	654 80
7 Alimentos varios	558 28	679 19	692 16	555 54	672 30	689 55	558 95	680 86	692 80
II Vivienda									
1 Arrendamientos	457 63	487 92	492 61	397 10	419 10	425 40	472 30	504 60	508 90
2 Combustibles y servicios	598 32	699 97	413 79	671 57	841 99	856 64	580 58	665 56	679 18
3 Muebles de hogar	408 39	462 13	462 13	423 29	481 93	481 93	404 78	457 34	457 34
4 Equipo de hogar	472 12	534 82	534 82	480 13	543 66	543 66	470 18	532 68	532 68
5 Ropa de hogar	524 35	609 16	610 46	437 19	507 80	514 42	545 47	633 72	633 72
6 Artículos de limpieza	437 90	489 29	489 29	467 97	547 62	547 62	430 62	475 16	475 16
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	343 02	385 70	387 47	293 68	319 30	321 21	345 98	401 79	403 52
2 Vestuario mujer	393 56	440 03	449 25	296 25	327 99	335 00	417 13	467 17	476 92
3 Vestuario niños	350 03	392 41	405 42	317 05	353 61	363 94	358 02	401 81	415 46
4 Servicios de vestuario	681 37	726 68	761 41	650 31	726 72	751 01	688 90	726 67	763 93
IV Misceláneo									
1 Drogas	404 33	481 46	489 21	395 92	471 74	479 64	406 37	483 81	491 53
2 Artículos y servicios personales	716 44	846 48	846 48	593 49	687 85	687 85	746 22	884 91	884 91
3 Servicios profesionales	820 87	909 11	982 46	807 54	900 94	966 24	824 10	911 10	986 40
4 Instrucción y enseñanza	703 06	703 06	703 06	726 19	726 19	726 19	697 45	697 45	697 45
5 Artículos escolares y culturales	560 94	617 56	681 18	554 95	615 43	682 68	562 40	618 07	680 81
6 Transporte y comunicaciones	506 10	620 03	620 03	610 75	686 54	686 54	480 75	603 92	603 92
7 Distracciones	407 00	407 00	407 00	417 22	417 22	417 22	404 52	404 52	404 52
8 Artículos para aficiones	283 87	313 48	315 19	324 62	355 95	364 71	274 00	303 20	303 20
9 Impuestos	479 20	479 20	479 20	479 20	479 20	479 20	479 20	479 20	479 20
10 Bebidas y tabaco	615 89	697 29	697 29	497 01	555 15	555 15	644 69	731 73	731 73
11 Salario al servicio	733 60	785 30	789 60	733 60	785 30	789 60	--	--	--

FUENTE DANE

4 2 Precios promedio al por menor de 35 artículos aliménticios en 35 ciudades

4 2 1 Precios promedio al por menor de granos y harinas
Julio-1987

\$ por libra de 500 gramos

Ciudades	Arroz	Maiz trillado	Harina de maiz	Harina de trigo	Pastas alimenti- cias	Avena	Frijol seco	Lenteja extran- jera	
Bogota	53 66	--	53 01	55 13	90 12	268 95	Rojo	210 79	144 76
Medellin	54 60	48 25	78 65	59 75	95 16	266 66	Cargamanto	198 45	--
Cali	50 67	46 69	78 56	60 62	88 02	269 31	Algarrobo	141 93	142 75
Barranquilla	56 68	48 94	--	--	91 22	284 21	Momposino	131 96	147 41
Bucaramanga	48 35	--	59 49	50 64	83 32	271 79	Rojo	143 11	148 16
Manizales	51 90	46 02	75 91	60 86	88 04	266 81	Cargamanto	161 09	128 47
Pasto	53 93	45 22	79 28	48 12	94 06	230 41	Radical	135 76	149 97
Apartado	55 80	44 50	77 40	59 40	83 20	277 50	Cargamanto	220 70	137 00
Armenia	51 40	49 64	79 67	62 36	85 07	272 63	Cargamanto	171 00	140 63
Barrancabermeja	49 10	44 90	71 40	49 00	84 80	264 25	Rojo boludo	118 80	142 40
Bolivar (Ant)	54 00	48 10	73 00	56 80	93 60	277 50	Uribe	122 00	--
Buenaventura	50 71	48 75	81 85	55 75	86 85	276 42	Nima	120 85	147 42
Cartagena	51 56	55 50	81 64	52 51	86 67	274 46	Zaragoza	140 50	140 50
Cucuta	48 00	58 00	68 00	53 00	62 00	154 00	Rojo	166 00	146 00
Girardot	48 58	49 92	51 00	55 33	88 00	263 75	Balin rojo	187 00	143 33
Ibague	51 46	49 07	49 17	52 31	87 73	272 53	Algarrobo	121 26	148 69
Libano	47 87	47 12	55 57	57 50	87 50	275 71	Cuarzo	123 12	142 50
Monteria	50 00	54 20	84 80	57 20	112 80	277 00	Rojo	147 00	154 40
Neiva	47 83	52 92	91 50	52 17	88 67	272 50	Calima	110 80	146 50
Ocana	51 00	42 60	61 00	51 80	79 40	290 25	Comun	137 00	145 40 ^a
Pereira	51 86	45 35	79 47	59 65	84 21	273 75	Cargamanto	176 35	174 77
Popayan	52 66	47 25	80 00	55 00	88 50	281 56	Radical	132 62	138 12
Puerto Berrio	56 00	47 60	81 00	60 00	95 00	292 50	Lima	125 00	158 00
Quibdo	51 60	53 00	76 00	52 00	100 00	260 00	Rojo	134 00	154 00 ^a
Riohacha	50 00	47 50	48 33	51 67	80 00	286 25	Zaragoza	201 33	175 00
Santa Marta	56 58	47 00	80 45	80 58	88 80	273 61	Zaragoza	146 83	139 57
Sincelejo	54 73	51 58	78 40	52 20	92 80	269 75	Zaragoza	140 10	142 70
Sogamoso	49 75	50 33	49 92	54 58	86 50	267 92	Americano	150 50	139 83
Tulua	50 42	49 00	77 42	53 64	89 71	253 21	Calima	120 57	153 07
Tumaco	55 71	50 00	70 00	52 14	97 14	253 57	Bolón	150 00	163 57
Tunja	52 83	52 80	52 75	55 00	88 00	293 13	Radical	155 00	149 33
Turbo	58 40	45 10	76 80	58 60	87 20	273 75	Cargamanto	217 00	165 00
Valledupar	59 56	45 75	79 75	50 00	92 00	282 64	Zaragoza	139 13	165 42
Villavicencio	51 17	54 40	52 00	57 50	91 33	281 79	Sabaneño	200 00	148 33
Yarumal	58 40	47 30	78 20	57 60	98 40	287 00	Cargamanto	198 90	129 67

FUENTE DANE
Variedad nacional

4 2 2 Precios promedio al por menor de tuberculos, legumbres y frutas
Julio 1987

\$ por libra de 500 gramos

Ciudades	Papa	Yuca	Arracacha	Name	Plátano verde	
Bogotá	Sabanera	37 16	50 44	55 03	--	40 70
Medellin	Capira	26 91	40 38	43 04	--	32 12
Cali	Guata	30 73	47 35	38 59	--	35 26
Barranquilla	Antioquena	32 77	26 82	--	47 17	42 60
Bucaramanga	Pastusa	29 91	21 38	62 33	--	30 59
Manizales	San Felix	28 88	37 48	40 67	--	21 91
Pasto	Tuquerrena	23 76	25 12	--	--	26 75
Apartadó	Negra	32 70	22 50	64 12	50 00	14 25
Armenia	Salentuna	38 33	35 00	44 67	--	20 94
Barrancabermeja	Pastusa	29 70	19 00	55 60	--	24 98
Bolivar (Ant)	Purace	30 00	20 00	36 00	--	24 28
Buenaventura	Guata	26 02	38 72	--	--	30 92
Cartagena	Bogotana	29 25	26 67	--	60 50	44 37
Cucuta	Pastusa	34 00	30 00	52 00	--	32 00
Girardot	Pastusa	28 50	49 17	45 00	--	39 65
Ibagué	Salentuna	29 55	38 59	38 46	--	41 76
Libano	Murillana	31 67	30 83	50 00	--	25 09
Monteria	Capira	30 80	19 80	--	49 00	26 78
Neiva	Tocarrena	34 83	28 33	30 00	--	47 02
Ocana	Guantiva	25 00	20 00	58 00	--	25 00
Pereira	San Felix	37 00	36 86	42 71	--	23 27
Popayán	Malvasena	28 07	46 06	--	--	27 92
Puerto Berrio	Negra	34 00	31 25	78 00	--	30 00
Quibdó	Corriente	32 00	50 00	52 00	--	40 81
Riohacha	Santandereana	41 43	30 00	--	43 75	30 19
Santa Marta	Antioquena	31 38	29 39	--	50 29	45 50
Sincelejo	Antioquena	36 03	26 81	--	54 35	34 66
Sogamoso	Tuquerrena	26 50	49 08	52 83	--	29 17
Tuluá	Guata	23 71	46 85	--	--	28 62
Tumaco	Guata	42 00	29 41	--	--	20 55
Tunja	Tuquerrena	27 83	45 38	47 08	--	34 27
Turbo	Negra	40 00	21 00	71 66	35 00	11 72
Valledupar	Bogotana	35 56	28 30	--	53 25	35 15
Villavicencio	Pastusa	35 39	47 25	62 00	--	35 34
Yarumal	Capira	27 00	18 50	--	--	26 00

4 2 2 Precios promedio al por menor de tuberculos, legumbres y frutas

Julio 1987

\$ por libra de 500 gramos (conclusion)

Ciudades	Cebolla		Arveja verde (en vaina)	Tomate	Zanahoria	Banano	Naranja
	en rama	cabezona					
Bogota	40 27	101 35	116 08	112 47	34 39	37 10	27 64
Medellin	55 87	115 51	73 95	84 47	32 36	21 60	35 87
Cali	46 63	160 21	224 52 ^a	94 66	30 67	29 11	31 95
Barranquilla	92 45	106 09	--	90 63	38 46	19 86	42 57
Bucaramanga	64 79	97 40	113 22	80 52	30 91	27 25	26 79
Manizales	42 61	114 54	103 70	78 91	32 93	22 05	17 45
Pasto	39 90	90 18	111 72 ^a	73 72	16 21	26 26	11 52
Apartado ^a	89 00	102 00	95 70	90 90	39 60	15 76	43 61
Armenia	44 42	141 17	138 33	118 33	38 33	19 41	21 68
Barrancabermeja	45 00	67 00	--	57 60	33 60	40 23	28 02
Bolivar (Ant)	80 00	129 00	108 00	69 00	60 00	20 03	22 06
Buenaventura	57 00	111 60	--	83 33	30 72	33 09	29 70
Cartagena	80 00	74 50	--	87 50	52 50	32 09	40 30
Cucuta	50 02	101 00	--	71 00	30 60	28 13	21 00
Girardot	31 34	105 33	98 33	123 33	35 00	37 15	35 61
Ibague	39 64	85 31	75 49	62 25	35 39	35 31	35 93
Libano	41 67	76 67	98 33	76 67	32 50	25 79	24 07
Monteria	109 80	96 00	127 20	116 00	39 80	35 30	24 54
Neiva	37 08	102 50	75 83	78 00	33 50	28 42	26 30
Ocana	110 92	48 00	--	50 00	44 00	18 73	26 67
Pereira	40 71	124 17	144 29	82 86	37 14	22 09	27 81
Popayan	60 82	128 35	177 14 ^a	93 84	20 00	13 73	15 59
Puerto Berrio	50 00	140 00	166 00	120 00	54 00	45 00	87 50
Quibdo	108 00	104 00	--	92 00	51 00	20 12	30 41
Riohacha	87 50	146 43	--	75 00	60 00	21 42	41 69
Santa Marta	93 23	93 25	183 50	92 63	44 19	34 34	49 67
Sincelejo	90 00	61 20	--	82 50	43 48	14 37	36 71
Sogamoso	27 25	63 75	91 67	68 17	29 75	39 08	31 67
Tulua	43 07	134 85	200 00 ^a	68 14	38 42	15 58	30 09
Tumaco	56 89	200 00	--	58 11	54 00	17 16	23 91
Tunja	28 88	68 33	88 33	81 67	29 16	34 91	32 48
Turbo ^a	83 50	119 00	116 67	87 00	52 00	9 16	36 76
Valledupar	78 50	91 31	--	78 25	46 17	24 00	23 48
Villavicencio	44 92	80 67	145 08	98 67	42 83	36 92	31 65
Yarumal	48 00	99 20	101 80	74 60	40 50	32 00	50 00

FUENTE DANE
Desgranada

4 2 3 Precios promedio al por menor de grasas, huevos y productos lácteos Julio 1987

\$ por libra de 500 gramos

Ciudades	Aceite vegetal	Mantequilla	Margarina	Queso	Huevos (unidad)	Leche (botella de 1 000 cc)	
						Natural	Pasteurizada
Bogotá	170 61	336 31	185 60	387 01	17 98	73 68	72 59
Medellín	182 53	341 64	182 46	765 54	15 95	--	75 77
Cali	183 69	459 31	177 71	347 65	17 38	84 23	83 79
Barranquilla	186 69	296 12	194 39	199 66	16 86	--	74 99
Bucaramanga	174 38	416 49	182 47	317 49	15 96	65 48	84 18
Manizales	185 22	347 15	177 23	275 42	15 49	--	82 67
Pasto	181 80	293 03	184 20	215 66	17 08	51 21	--
Apartado	175 60	267 20	203 20	262 00	19 63	--	119 00
Armenia	181 04	400 00	177 87	300 00	15 94	83 33	84 00
Barrancabermeja	155 50	624 40	187 00	276 33	14 95	67 25	96 19
Bolívar (Ant)	170 00	347 70	179 00	372 81	15 80	84 00	--
Buenaventura	181 85	581 37	186 60	242 85	17 28	--	94 85
Cartagena	162 22	(-)	185 00	171 67	16 25	--	74 24
Cucuta	109 00	600 00	197 67	218 00	14 40	62 83	73 60
Girardot	169 50	400 00	185 83	280 00	16 33	73 61	73 33
Ibagué	175 89	304 44	173 18	303 33	15 50	83 33	83 72
Libano	178 25	300 00	179 88	220 00	17 00	69 44	--
Montería	181 00	258 80	--	154 00	19 10	70 00	--
Neiva	174 40	260 00	179 00	307 50	15 58	70 83	88 00
Ocana	231 00	144 44	188 80	203 57	15 60	50 00	--
Pereira	178 71	350 00	172 11	240 00	16 67	76 39	73 17
Popayán	181 37	536 28	180 75	333 69	16 31	66 66	92 00
Puerto Berrio	181 00	268 51	270 00	226 25	17 20	54 00	--
Quibdó	170 00	270 00	200 00	216 00	14 20	--	417 50 ^a
Riohacha	112 50	(-)	--	200 00	15 00	--	326 67 ^a
Santa Marta	162 97	307 25	190 80	208 00	15 56	--	86 33
Sincelejo	164 88	122 09	196 40	162 00	17 07	80 00	--
Sogamoso	168 04	297 33	177 33	297 33	16 50	48 61	--
Tuluá	180 28	412 57	183 00	278 42	17 83	76 39	87 33
Tumaco	184 28	--	185 00	223 06	17 14	76 39	--
Tunja	178 33	347 67	178 50	426 25	15 67	44 53	72 00
Turbo	180 00	278 40	225 00	250 00	19 83	--	121 00
Vallédupar	179 50	140 00	245 75	190 00	17 00	48 00	--
Villavicencio	174 50	367 50	262 50	420 36	17 56	69 44	95 66
Yarumal	176 00	250 00	184 00	183 33	16 60	70 00	--

FUENTE DANE

Leche en polvo de 500 gramos

**4 2 4 Precios promedio al por menor de carnes y pescados
Julio 1987**

Julio 1987

				\$ por libra de 500 gramos		
Ciudades	Carne de res sin hueso		Carne de res con hueso		Carne de cerdo sin hueso	
Bogota	Chatas	352 26	Costilla	254 88	Lomo	362 87
Medellin	Solomo					
	extranjero	391 00	Cola	134 43	Canon	456 79
Cali	Lomo	361 19	Cola	221 08	Lomo	393 28
Barranquilla	Lomo	321 68	Costilla	186 88	Lomito	300 93
Bucaramanga	Lomo	305 56	Pierna	281 10	Lomo	302 85
Manizales	Pierna	373 30	Costilla	166 36	Lomo	398 88
Pasto	Lomo	242 50	Costilla	170 93	Lomo	262 81
Apartado	Lomo	355 00	Aguja	180 00	Lomo	340 00
Armenia	Lomo	324 00	Costilla	150 00	Lomo	340 00
Barrancabermeja	Lomo	300 00	Costilla	184 00	Lomo	283 75
Bolivar (Ant)	Lomo	410 00	Cadera	178 00	Lomo	400 00
Buenaventura	Cadera	332 85	Espinazo	225 71	Lomo	364 28
Cartagena	Lomo	304 17	Costilla	204 17	Lomo	200 00
Cucuta	Lomo	298 00	Paleta	254 00	Lomo	263 00
Girardot	Pierna	253 33	Costilla	221 67	Lomo	260 00
Ibague	Lomo	290 00	Costilla	197 40	Lomo	290 00
Libano	Pulpa de 1a	280 00	Costilla	250 00	Pulpa de 1a	280 00
Monteria	Cadera	298 00	Cola	198 00	Cadera	242 00
Neiva	Chatas	290 00	Costilla	170 00	Todas	280 00
Ocana	Lomo	252 00	Costilla	200 00	Lomo	252 00
Pereira	Lomo	375 00	Costilla	210 00	Lomo	371 00
Popayan	Cadera	300 00	Costilla	184 28	Pierna	367 14
Puerto Berrio	Solomo	330 00	Cola	108 00	Canon	292 00
Quibdo	Solomo	250 00	Cola	110 00	Pulpa	230 00
Riohacha	Lomo	300 00	Costilla	180 00	Lomo	170 00
Santa Marta	Lomo	301 11	Costilla	192 22	Lomo	260 83
Sincelejo	Lomo	260 00	Costilla	130 00	Lomo	240 00
Sogamoso	--	--	Todas	200 00	--	--
Tulua	Lomo	340 00	Costilla	247 85	Lomo	350 00
Tumaco	--	--	Todas	200 00	--	--
Tunja	Lomo	250 00	Costilla	204 00	Lomo	280 00
Turbo	Solomo	350 00	Aguja	184 00	Pierna	310 00
Valledupar	Lomo	291 67	Costilla	190 00	Pierna	191 67
Villavicencio	Lomo	290 00	Costilla	213 33	Lomo	286 67
Yarumal	Solomo	356 00	Cola	160 00	Lomo	390 00

4 2 4 Precios promedio al por menor de carnes y pescados
Julio 1987

\$ por libra de 500 gramos (conclusión)

Ciudades	Carne de cerdo con hueso		Pollo	Pescado	
Bogota	--	--	240 11	--	--
Medellin	--	--	222 57	--	--
Cali	--	--	233 46	Mar varios	359 29
Barranquilla	--	--	264 13	Mar mojarra	402 67
Bucaramanga	--	--	211 20	--	--
Manizales	Costilla	342 65	225 78	--	--
Pasto	--	--	--	--	--
Apartado	Costilla	310 00	245 50	Mar robalo	489 00
Armenia	Costilla	325 00	270 00	Rio bagre	500 00
Barrancabermeja	Costilla	283 75	220 71	Rio bocachico	163 89
Bolivar (Ant)	Costilla	300 00	246 67	--	--
Buenaventura	Espinazo	247 14	233 50	Mar varios	300 00
Cartagena	Costilla	160 00	248 00	Mar mojarra	300 00
Cucuta	Costilla	228 00	200 00	Rio bagre	335 00
Girardot	Costilla	240 00	261 67	Rio bagre	600 00
Ibagué	Costilla	257 00	238 75	Rio bagre	510 00
Libano	Costilla	250 00	240 00	Rio bagre	500 00
Monteria	Costilla	202 00	250 00	Rio bocachico	146 00
Neiva	Costilla	170 00	230 00	Rio bagre	465 00
Ocana	Costilla	252 00	205 00	Rio bagre	450 00
Pereira	Costilla	325 00	250 00	--	--
Popayán	Costilla	255 71	226 90	--	--
Puerto Berrio	Costilla	234 00	233 33	Rio bagre	550 00
Quibdó	Costilla	220 00	250 00	Rio quicharo	200 00
Riohacha	Costilla	170 00	170 00	Mar mojarra	246 67
Santa Marta	Costilla	211 67	223 14	Mar mojarra	320 06
Sincelejo	Costilla	220 00	223 75	Rio bocachico	221 42
Sogamoso	Todas	220 00	238 33	--	--
Tuluá	Costilla	280 00	248 57	--	--
Tumaco	Todas	200 00	213 33	Mar corvina	300 00
Tunja	Costilla	250 00	237 00	--	--
Turbo	Costilla	262 00	255 00	Mar róbalo	450 00
Valledupar	Costilla	191 67	216 17	Rio bocachico	250 00
Villavicencio	Costilla	221 07	222 92	Rio rayado	296 67
Yarumal	Costilla	250 00	230 25	--	--

FUENTE DANE

**4 2 5 Precios promedio al por menor de alimentos varios
Julio 1987**

\$ por libra de 500 gramos

Ciudades	Azucar		Panela	Sal refinada	Cafe molido	Chocolate	Gaseosa (botella mediana)
	Comun	Refinada					
Bogota	43 86	47 89	38 37	29 52	118 68	Dulce	159 13
Medellin	43 58	48 43	40 64	25 79	120 34	Amargo	390 88
Cali	38 65	44 07	44 79	25 29	119 66	Amargo	385 08
Barranquilla	42 20	48 92	42 40	23 96	148 08	--	--
Bucaramanga	42 73	47 00	41 65	25 86	120 10	Dulce	162 97
Manizales	40 53	46 82	42 48	23 37	120 17	Amargo	392 79
Pasto	40 29	46 84	36 31	30 15	119 87	Dulce	168 87
Apartado	44 30	49 80	43 00	29 40	152 80	Amargo	389 60
Armenia	39 89	46 21	40 21	32 02	109 80	Amargo	373 27
Barrancabermeja	45 20	49 60	41 03	28 20	121 20	Dulce	166 60
Bolivar (Ant)	44 40	48 20	35 90	31 60	118 00	Amargo	395 00
Buenaventura	40 77	47 20	42 49	29 92	120 28	Amargo	405 14
Cartagena	42 41	48 17	41 56	23 44	123 25	Dulce	175 37
Cucuta	45 00	59 20	47 29	26 00	123 20	Dulce	169 00
Girardot	41 60	46 75	46 82	25 58	118 67	Dulce	159 17
Ibagué	43 90	48 93	41 51	25 23	118 51	Dulce	157 21
Libano	43 50	48 50	41 04	27 56	119 50	Dulce	162 00
Monteria	44 40	47 40	43 80	28 80	126 00	Amargo	394 00
Nerva	43 88	48 35	45 00	25 50	119 50	Dulce	166 17
Ocana	45 20	50 40	38 01	26 80	126 00	Dulce	172 40
Pereira	38 93	46 87	41 73	28 43	119 72	Amargo	373 18
Popayan	37 93	46 87	34 63	26 62	119 37	Amargo	391 25
Puerto Berrio	47 40	52 50	33 00	37 00	125 00	Amargo	411 00
Quibdo	45 40	53 00	44 00	33 00	160 00	Amargo	400 00
Riohacha	(-)	50 00	46 67	16 67	144 44	Dulce	174 67
Santa Marta	41 50	48 43	39 78	25 11	123 78	Dulce	179 91
Sincelejo	44 55	48 50	40 50	23 50	144 44	Dulce	167 50
Sogamoso	42 72	48 08	37 33	25 92	118 83	Dulce	157 50
Tuluá	40 15	46 42	42 59	32 14	120 85	Amargo	393 00
Timaco	45 00	50 00	41 43	42 85	155 00	Amargo	401 42
Tunja	44 80	49 25	37 83	24 10	120 50	Dulce	157 83
Turbo	45 60	53 00	47 00	31 50	134 40	Amargo	396 40
Valledupar	44 44	53 00	43 00	26 78	150 49	Dulce	178 25
Villavicencio	43 00	47 67	38 17	30 17	124 17	Dulce	161 83
Yarumal	42 80	49 80	34 10	30 90	121 20	Amargo	387 60

FUENTE DANE

4 3 Índice de precios al por mayor

4 3 1 Índice y variación porcentual (anual y mensual) de precios al por mayor, según el origen de los artículos ^a

Índice base 1970 = 100

Fin de	Total		Producidos y consumidos		Importados		Exportados			
	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual	Total		Sin café	
							Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual
1981	1 144 6	23 5	1 266 7	25 3	903 3	22 4	1 000 5	14 1	1 136 6	5 2
1982	1 426 1	24 6	1 608 4	27 0	1 070 5	18 5	1 161 4	16 1	1 366 3	20 2
1983	1 682 2	18 0	1 903 7	18 4	1 321 2	23 4	1 604 0	38 1	1 819 7	33 2
1984	2 038 7	21 2	2 272 0	19 3	1 791 3	35 6	1 983 2	23 6	2 268 5	24 7
1985	2 507 1	23 0	2 785 7	22 6	2 384 9	33 1	3 256 0	64 2	2 786 5	22 8
1986	3 118 3	24 4	3 481 2	25 0	2 896 9	21 5	3 334 9	2 4	3 202 3	14 9
1985 Diciembre	2 507 1	0 6	2 785 7	0 3	2 384 9	2 5	3 256 0	15 0	2 786 5	5 8
1986 Enero	2 595 2	3 5	2 878 3	3 3	2 440 9	2 3	3 988 7	22 5	2 865 3	2 8
Febrero	2 658 9	2 5	2 950 1	2 5	2 485 7	1 8	3 821 5	4 2	2 881 7	0 6
Marzo	2 715 3	2 1	3 012 6	2 1	2 525 3	1 6	4 008 6	4 9	2 618 4	9 1
Abril	2 785 8	2 6	3 103 1	3 0	2 563 2	1 5	4 133 1	3 1	2 587 1	1 2
1986 Diciembre	3 118 3	1 5	3 481 2	1 8	2 896 9	1 6	3 334 9	6 2	3 202 3	5 1
1987 Enero	3 246 6	4 1	3 627 6	4 2	2 948 4	1 8	3 276 4	1 8	3 424 7	6 9
Febrero	3 335 5	2 7	3 730 0	2 8	3 027 6	2 7	3 265 1	0 3	3 512 6	2 6
Marzo	3 391 2	1 7	3 797 5	1 8	3 075 3	1 6	3 166 0	3 0	3 765 0	7 2
Abril	3 464 3	2 2	3 883 7	2 3	3 129 7	1 8	3 227 2	1 9	3 905 5	3 7

FUENTE: Banco de la República. Departamento de Investigaciones Económicas y DANE. División de Cuentas Nacionales.

Clasificación CUODE E/CN 12/739. Comisión Económica para América Latina - CEPAL. 1972.

4 3 2 Índice y variación porcentual (anual y mensual) de precios al por mayor, según el uso o destino económico ^a

Índice base 1970 = 100

Fin de	Total		Bienes de capital				Materias primas y productos intermedios		Bienes de consumo	
			Total		Materiales de construcción					
	Indice	Variación % anual/mensual	Indice	Variación % anual/mensual	Indice	Variación % anual/mensual	Indice	Variación % anual/mensual	Indice	Variación % anual/mensual
1981	1 144 6	23 5	933 8	25 3	1 147 4	22 4	954 0	15 3	1 464 0	31 2
1982	1 426 1	24 6	1 108 4	18 7	1 378 9	20 2	1 161 7	21 8	1 877 7	28 3
1983	1 682 2	18 0	1 330 9	20 1	1 628 5	18 1	1 350 6	16 3	2 232 6	18 9
1984	2 038 7	21 2	1 703 1	28 0	1 954 4	20 0	1 628 4	20 6	2 685 4	20 3
1985	2 507 1	23 0	2 228 8	30 9	2 366 1	21 1	1 987 3	22 0	3 276 0	22 0
1986	3 118 3	24 4	2 770 3	24 3	3 011 2	27 3	2 516 5	26 6	4 017 4	22 6
1985 Diciembre	2 507 1	0 6	2 228 8	1 8	2 366 1	2 5	1 987 3	0 9	3 276 0	0 1
1986 Enero	2 595 2	3 5	2 301 2	3 2	2 435 7	2 9	2 059 7	3 6	3 389 9	3 5
Febrero	2 658 9	2 5	2 333 2	1 4	2 465 2	1 2	2 134 7	3 6	3 449 7	1 8
Marzo	2 715 3	2 1	2 396 6	2 7	2 544 2	3 2	2 192 3	2 7	3 502 2	1 5
Abril	2 785 8	2 6	2 445 2	2 0	2 591 5	1 9	2 220 2	1 3	3 635 4	3 8
1986 Diciembre	3 118 3	1 5	2 770 3	0 7	3 011 2	0 0	2 516 5	1 2	4 017 4	2 0
1987 Enero	3 246 6	4 1	2 826 6	2 0	3 098 8	2 9	2 635 6	4 7	4 182 4	4 1
Febrero	3 335 5	2 7	2 914 2	3 1	3 207 7	3 5	2 697 7	2 4	4 306 7	3 0
Marzo	3 391 2	1 7	2 943 3	1 0	3 229 5	0 7	2 733 5	1 3	4 397 2	2 1
Abril	3 464 3	2 2	3 004 7	2 1	3 336 1	3 3	2 788 3	2 0	4 497 9	2 3

FUENTE: Banco de la República. Departamento de Investigaciones Económicas y DANE. División de Cuentas Nacionales.
Clasificación CUODE E/CN 12/739. Comisión Económica para América Latina - CEPAL. 1972.

**4 3 3 Índice y variación porcentual (anual y mensual)
de precios al por mayor del comercio en general, según sector de origen ^a**

Índice base 1970 = 100

Fin de	Total		Agricultura silvicultura caza y pesca		Minería		Industria	
	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual
1981	1 144 6	23 5	1 533 5	29 3	928 2	40 0	1 043 2	20 9
1982	1 426 1	24 6	2 028 1	32 3	1 225 9	32 1	1 254 3	20 2
1983	1 682 2	18 0	2 404 7	18 6	1 466 3	19 6	1 456 8	16 1
1984	2 038 7	21 2	2 834 2	17 9	1 786 8	21 9	1 776 8	22 0
1985	2 507 1	23 0	3 526 5	24 4	2 216 5	24 0	2 137 7	20 3
1986	3 118 3	24 4	4 408 2	25 0	2 768 6	24 9	2 655 1	24 2
1985 Diciembre	2 507 1	0 6	3 526 5	0 1	2 216 5	1 9	2 137 7	0 7
1986 Enero	2 595 2	3 5	3 616 7	2 6	2 259 9	2 0	2 233 4	4 5
Febrero	2 658 9	2 5	3 715 8	2 7	2 383 1	5 5	2 286 3	2 4
Marzo	2 715 3	2 1	3 809 0	2 5	2 435 6	2 2	2 326 9	1 8
Abril	2 785 8	2 6	3 963 1	4 0	2 486 0	2 1	2 374 7	2 1
1986 Diciembre	3 118 3	1 5	4 408 2	2 6	2 768 6	1 8	2 655 1	0 7
1987 Enero	3 246 6	1 5	4 540 4	3 0	2 784 9	0 6	2 805 0	5 6
Febrero	3 335 5	2 7	4 656 6	2 6	2 929 5	5 2	2 896 3	3 3
Marzo	3 391 2	1 7	4 781 8	2 7	2 968 5	1 3	2 927 7	1 1
Abril		(100 0)	4 904 2	2 6	3 037 1	2 3	2 981 1	1 8

FUENTE: Banco de la República. Departamento de Investigaciones Económicas y DANE. División de Cuentas Nacionales.

Clasificación industrial internacional uniforme. CIIU Revisión 1. Naciones Unidas. 1958.

4 3 4 Índice y variación porcentual (anual y mensual) de precios al por mayor del comercio en general, según rama industrial de origen ^a

Índice base 1970 = 100 0

Fin de	Producción industrial nacional									
	Total		Alimentos		Bebidas		Textiles		Calzado y prendas de vestir	
	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual
1981	1 043 2	20 9	997 3	20 1	899 4	17 0	966 3	9 8	825 4	21 7
1982	1 254 3	20 2	1 205 4	20 9	1 073 5	19 4	1 191 2	23 3	997 9	20 9
1983	1 456 8	16 1	1 412 5	17 2	1 247 0	16 2	1 460 3	22 6	1 098 4	10 1
1984	1 776 8	22 0	1 619 3	14 6	1 494 6	19 9	1 876 1	28 5	1 315 8	19 8
1985	2 137 7	20 3	1 925 6	18 9	1 844 3	23 4	2 255 6	20 2	1 670 1	26 9
1986	2 655 1	24 2	2 365 9	22 9	2 356 1	27 8	2 701 4	19 8	1 960 4	17 4
1985 Diciembre	2 137 7	0 7	1 925 6	0 5	1 844 3	0 0	2 255 6	0 1	1 670 1	0 3
1986 Enero	2 233 4	4 5	1 984 9	3 1	1 865 2	1 1	2 358 2	4 5	1 687 9	1 1
Febrero	2 286 3	2 4	2 016 8	1 6	1 865 2	0 0	2 467 9	4 7	1 757 7	4 1
Marzo	2 326 9	1 8	2 054 9	1 9	1 916 0	2 7	2 472 1	0 2	1 784 9	1 5
Abril	2 374 7	2 1	2 097 7	2 1	2 046 8	6 8	2 473 6	0 1	1 802 1	1 0
1986 Diciembre	2 655 1	0 7	2 365 9	1 8	2 356 1	1 4	2 701 4	0 0	1 960 4	1 2
1987 Enero	2 805 0	5 6	2 440 4	3 1	2 374 7	0 8	3 039 6	12 5	1 987 5	1 4
Febrero	2 896 3	3 3	2 486 3	1 9	2 599 6	9 5	3 151 6	3 7	2 030 3	2 2
Marzo	2 927 7	1 1	2 517 5	1 3	2 599 6	0 0	3 167 3	0 5	2 092 3	3 1
Abril	2 981 1	1 8	2 585 6	2 7	2 609 9	0 4	3 168 9	0 1	2 118 4	1 2

4 3 4 Índice y variación porcentual (anual y mensual) de precios al por mayor del comercio en general, según rama industrial de origen ^a

Índice base 1970 = 100 0 (conclusión)

Fin de	Producción industrial nacional									
	Papel y sus productos		Químicos		Derivados del petróleo y del carbón		Metales básicos		Manufacturas diversas	
	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual
1981	860 1	27 9	856 0	30 0	3 658 4	24 9	989 7	8 4	635 4	36 5
1982	1 083 8	26 0	1 008 9	17 9	4 254 2	16 3	1 095 6	10 7	691 9	8 9
1983	1 283 0	18 4	1 181 9	17 1	4 268 4	0 3	1 443 5	31 8	816 5	18 0
1984	1 672 8	30 4	1 417 7	20 0	6 060 1	42 0	1 764 9	22 3	887 6	8 7
1985	1 961 6	17 3	1 792 1	26 4	6 129 0	1 1	2 347 2	33 0	1 187 7	33 8
1986	2 456 9	25 2	2 159 6	20 5	7 373 0	20 3	3 595 2	53 2	1 418 0	19 4
1985 Diciembre	1 961 6	0 6	1 792 1	0 7	6 129 0	0 1	2 347 2	1 5	1 187 7	0 0
1986 Enero	2 048 7	4 4	1 818 8	1 5	7 253 0	18 3	2 485 7	5 9	1 187 7	0 0
Febrero	2 134 0	4 2	1 867 9	2 7	7 346 6	1 3	2 498 5	0 5	1 310 2	10 3
Marzo	2 136 6	0 1	1 885 3	0 9	7 353 6	0 1	2 724 5	9 0	1 310 2	0 0
Abril	2 154 0	0 8	1 944 3	3 1	7 358 8	0 1	2 768 1	1 6	1 310 2	0 0
1986 Diciembre	2 456 9	0 0	2 159 6	0 1	7 373 0	0 0	3 595 2	3 6	1 418 0	7 5
1987 Enero	2 456 9	0 0	2 310 9	7 0	9 124 3	23 8	3 623 9	0 8	1 418 0	0 0
Febrero	2 484 7	1 1	2 373 8	2 7	9 134 2	0 1	3 661 7	1 0	1 418 0	0 0
Marzo	2 497 0	0 5	2 385 7	0 5	9 146 4	0 1	3 707 6	1 3	1 418 0	0 0
Abril	2 498 2	0	2 417 6	1 3	9 149 9	0	3 969 8	7 1	1 511 9	6 6

FUENTE: Banco de la República. Departamento de Investigaciones Económicas y DANE. División de Cuentas Nacionales.
Clasificación Industrial Internacional Uniforme. CIIU. Revisión 1. Naciones Unidas. 1958.

4.4 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogotá

Pesos

Productos	Unidades	Promedio anual					1987	
		1982	1983	1984	1985	1986	Junio	Julio
Granos y harinas								
Arroz de 1a clase	Arroba	525 49	551 79	660 24	833 41	1 038 67	1 107 41	1 160 83
Arroz de 2a clase		404 94	465 25	581 77	751 95	946 49	1 104 16	1 097 08
Arroz de 3a clase		294 44	315 39	402 38	599 10	606 63	741 67	807 49
Arveja seca		538 66	598 54	1 667 11	2 170 92	1 674 85	1 650 00	1 650 00
Cebada perlada		496 37	534 06	635 37	915 21	1 012 02	1 310 00	1 350 00
Frijoles blancos		1 543 70	1 516 19	1 853 80	2 506 40	2 470 83	2 900 00	2 900 00
Frijoles rojos sabaneros		2 179 80	2 610 81	2 340 55	4 374 82	4 007 24	4 580 00	4 900 00
Garbanzos		891 22	1 012 10	2 060 23	3 044 27	3 215 14	5 718 75	5 357 14
Habas secas		600 62	627 12	1 080 06	1 432 74	1 516 86	1 845 00	1 860 00
Harina de maiz de 1a		350 56	430 83	522 51	741 11	875 50	1 178 33	1 200 00
Harina de trigo de 1a		389 92	456 39	600 83	827 08	938 47	1 126 67	1 233 33
Lenteja de 1a		905 00	920 63	1 659 29	3 282 60	3 313 19	3 100 00	3 062 50
Maiz amarillo porva		344 37	585 92	713 26	763 59	1 054 26	1 157 50	1 210 00
Maiz arroz de 1a		325 40	451 81	573 44	708 45	808 34	983 33	1 008 33
Maiz yucatan de 1a		271 83	337 46	370 31	589 97	620 63	915 00	915 00
Trigo de 1a		266 64	327 08	390 75	525 98	595 28	850 00	870 00
Pastas para sopa		641 87	788 79	1 010 51	1 359 04	1 607 59	2 060 00	2 060 00
Tuberculos y legumbres								
Arracacha	Arroba	293 39	272 80	370 93	496 46	629 05	588 89	613 16
Arveja verde		941 57	991 13	1 024 08	1 328 82	1 421 58	1 701 39	1 635 53
Frijol verde		522 09	454 53	572 16	723 24	901 99	829 86	641 77
Habas verdes		261 54	281 21	345 42	350 95	440 65	684 02	650 00
Platano verde		364 88	351 56	334 74	511 15	627 78	756 11	850 52
Platano maduro		299 62	347 71	325 97	517 08	627 61	770 83	862 50

4 4 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogota

Productos	Unidades	Pesos (conclusión)						
		Promedio anual					1987	
		1982	1983	1984	1985	1986	Junio	Julio
Yuca	Arroba	456 99	390 64	370 88	818 24	628 11	729 17	963 68
Papa de 1a sabanera		259 93	276 22	242 37	510 15	581 35	573 88	663 16
Papa de 1a tocana		236 89	252 50	216 34	475 95	533 53	535 00	624 21
Carnes								
Carne de res de 1a	Arroba	1 736 61	2 032 11	2 393 94	3 102 45	3 712 60	5 456 00	5 580 62
Carne de res de 2a		1 714 39	2 244 21	2 343 73	2 998 23	3 582 01	5 278 00	5 400 00
Carne de cerdo de 1a		1 918 58	2 173 12	2 678 08	3 355 85	3 689 23	5 069 00	5 366 25
Grasas huevos y lácteos								
Huevos	100 unids	584 29	721 44	845 96	1 043 72	1 302 56	1 550 00	1 550 00
Aceite de cocina	1 000 grs	107 09	129 80	195 18	224 86	283 75	329 25	328 00
Manteca vegetal	15 kilos	1 395 94	1 693 43	2 325 12	2 584 61	3 451 97	3 915 00	4 046 25
Leche pasteurizada	25 btlls							
	1 000 cc	738 75	779 90	877 15	1 048 75	1 261 91	1 456 30	1 667 61
Mantequilla	Arroba	3 421 05	3 989 58	4 332 55	5 564 46	6 375 00	7 250 00	7 368 42
Quesos		3 458 33	4 222 42	4 426 48	5 374 14	6 271 73	7 250 00	7 368 42
Otros articulos								
Azucar refinada	Arroba	378 35	491 20	555 55	657 32	852 59	1 059 67	1 086 33
Azucar comun		350 98	471 10	549 63	642 84	858 33	1 010 00	1 037 50
Panela de 1a	Carga 100							
Fusa	unids	3 066 18	4 322 30	5 395 58	4 580 81	7 650 43	9 027 77	9 447 37
Panela de 2a	Carga 192							
Sasaima	unids	2 298 88	3 028 64	3 520 32	3 254 48	4 939 45	5 666 66	6 000 00
Sal yodada	Arroba	152 13	174 93	206 94	245 21	326 42	447 37	452 50
Café molido		929 66	1 074 56	1 299 98	1 692 18	1 910 59	2 867 50	2 990 00
Chocolate dulce	50 lbs	2 653 32	3 205 72	3 908 84	5 080 52	6 490 10	7 550 00	7 550 00

FUENTE DANE

4 5 Precios de productos agrícolas y del ganado

4 5 1 Precios internos y externos del café colombiano

Periodos ^a	Precios internos de pergamino tipo federación ^b		Precios externos de suaves colombianos ^c	
	Valor (pesos por carga de 125 kilos)	Variación %	Valor (centavos de dólar por libra de 453 6 gramos)	Variación %
1980	8 662 96	—	178 82	—
1981	9 452 64	9 1	145 33	18 7
1982	11 171 21	18 2	148 60	2 2
1983	13 010 37	16 5	141 61	4 7
1984	15 428 73	18 6	147 33	4 0
1985	19 509 03	26 4	155 87	5 8
1986 ^d	37 510 00	92 3	220 04	41 2
1986 Enero	26 008 00	—	263 77	—
Febrero	30 000 00	15 4	248 24	5 9
Marzo	36 605 00	22 0	252 93	1 9
Abril	37 875 00	3 5	241 95	4 3
Mayo	39 185 48	3 5	237 45	1 8
Junio	39 500 00	0 8	215 44	9 3
Julio	39 500 00	—	191 36	11 2
Agosto	39 500 00	—	194 05	1 4
1987 Enero	41 250 00	—	158 83	—
Febrero	41 250 00	—	148 81	6 3
Marzo	41 250 00	—	117 59	21 0
Abril	41 250 00	—	111 85	4 9
Mayo	41 250 00	—	119 98	7 3
Junio	41 250 00	—	118 02	1 6
Julio	41 250 00	—	98 56	16 5
Agosto	41 250 00	—	111 24	12 9

FUENTE: FEDERACAFE – Gerencia Financiera y División de Investigaciones Económicas

^a Las cifras de años completos corresponden a promedios mensuales

^b Establecidos por el Comité encargado de fijar los precios internos de compra de café integrado por el Ministro de Hacienda y Crédito Público, el Ministro de Agricultura y el Gerente General de la Federación de Cafeteros

^c Precios indicativos de la OIC (Organización Internacional del Café) en Nueva York

^d A partir de marzo de 1986 los precios internos incluyen \$6 000 00 por carga en Títulos de Ahorro Cafetero (TAC)

4 5 2 Índice y variación mensual y acumulada, de los costos de los materiales y de la mano de obra para la construcción de vivienda en 10 ciudades

Base diciembre de 1980 = 100 00

Ciudades y periodos		Unifamiliar costo medio			Multifamiliar hasta de 5 pisos			Mano de obra		
		Materiales			Materiales					
		Indice	Variacion %		Indice	Variacion %		Indice	Variación %	
			Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada
Barranquilla										
1981	Diciembre	118 38	0 08	18 38	119 69	0 11	19 69	130 78	27 31	30 78
1982	Diciembre	147 67	0 38	24 74	142 45	0 99	19 01	168 89	27 20	29 14
1983	Diciembre	167 87	0 10	13 67	172 33	0 19	20 97	171 55	0 11	1 57
1984	Diciembre	198 79	0 55	18 41	208 66	0 75	21 08	199 57	0 00	16 33
1985	Diciembre	139 45	1 35	20 45	253 65	1 65	21 56	236 96	0 00	18 72
1986	Diciembre	302 95	0 09	26 51	314 90	0 02	24 14	197 25	0 00	25 45
1987	Marzo	327 96	0 67	8 25	341 66	1 34	8 49	297 55	0 02	0 10
	Abril	329 34	0 42	8 71	345 42	1 10	9 69	346 61	16 48	16 60
	Mayo	333 42	1 23	10 05	352 15	1 94	11 82	348 72	0 60	17 31
Bogota										
1981	Diciembre	116 94	1 10	16 94	118 23	0 99	18 23	129 69	0 12	29 69
1982	Diciembre	143 87	1 30	23 02	142 41	0 78	20 45	163 47	0 32	26 04
1983	Diciembre	169 70	2 04	17 95	165 61	1 13	16 29	196 58	0 00	20 25
1984	Diciembre	203 89	0 75	20 14	203 07	0 96	22 61	233 81	0 29	18 93
1985	Diciembre	246 84	0 78	21 06	247 49	1 75	21 87	265 99	0 43	13 76
1986	Diciembre	325 83	0 63	32 00	332 15	0 63	34 20	313 90	1 17	18 01
1987	Marzo	364 09	1 80	11 74	370 21	1 46	11 45	368 30	0 81	17 33
	Abril	367 26	0 87	12 71	374 13	1 05	12 63	370 65	0 63	18 07
	Mayo	371 44	1 13	13 99	380 12	1 60	14 44	370 65	0 00	18 07
Bucaramanga										
1981	Diciembre	126 29	1 17	26 29	124 22	1 52	24 22	122 74	1 87	22 74
1982	Diciembre	149 78	0 50	18 60	151 13	0 86	21 66	156 44	0 00	27 45
1983	Diciembre	174 37	0 33	16 41	177 03	0 24	17 13	182 15	0 00	16 43
1984	Diciembre	205 17	0 83	17 66	218 38	0 35	23 35	216 36	0 00	18 78
1985	Diciembre	141 16	1 72	17 54	271 62	5 32	24 37	260 02	1 47	20 17
1986	Diciembre	297 40	0 36	23 32	350 18	0 22	28 92	312 17	0 06	20 05
1987	Marzo	333 85	0 74	12 25	391 72	1 26	11 86	384 45	0 75	23 15
	Abril	335 59	0 52	12 84	396 85	1 30	13 32	383 92	0 14	22 98
	Mayo	340 59	1 48	14 52	399 03	0 54	13 94	384 72	0 20	23 24

4 5 2 Índice y variación mensual y acumulada, de los costos de los materiales y de la mano de obra para la construcción de vivienda en 10 ciudades

Base diciembre de 1980 = 100 00 (continuación)

Ciudades y periodos		Unifamiliar costo medio			Multifamiliar hasta de 5 pisos			Mano de obra		
		Materiales			Materiales					
		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
			Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada
Cali										
1981	Diciembre	126 32	0 71	26 32	124 08	0 90	24 08	132 19	0 00	32 19
1982	Diciembre	152 94	0 50	21 07	150 52	1 57	21 30	160 83	0 18	21 66
1983	Diciembre	174 95	4 22	14 39	174 51	2 62	15 93	195 64	0 04	21 64
1984	Diciembre	211 64	1 07	20 97	217 48	0 86	24 62	243 51	1 33	24 46
1985	Diciembre	243 70	0 33	15 14	254 36	0 47	16 95	273 09	0 00	12 14
1986	Diciembre	319 46	0 51	31 08	328 83	0 56	29 27	350 31	0 02	28 27
1987	Marzo	360 56	2 24	12 86	367 92	1 66	11 88	407 70	0 77	16 38
	Abril	368 20	2 11	15 25	376 56	2 34	14 51	415 98	2 03	18 74
	Mayo	377 08	2 41	18 03	384 73	2 16	16 99	417 68	0 40	19 23
Cartagena										
1981	Diciembre	119 24	0 55	19 24	120 50	0 17	20 50	123 28	0 00	23 28
1982	Diciembre	143 76	0 18	20 56	142 36	0 02	18 14	158 98	0 42	28 95
1983	Diciembre	159 44	0 06	10 90	167 23	0 07	17 46	184 56	0 00	16 09
1984	Diciembre	189 66	0 10	18 95	199 89	0 30	19 52	210 11	0 79	13 84
1985	Diciembre	225 39	0 60	18 83	240 36	1 02	20 24	252 91	0 00	20 37
1986	Diciembre	285 70	0 30	26 75	309 59	0 35	28 80	299 07	0 00	18 25
1987	Marzo	325 06	2 16	13 77	354 56	3 32	14 52	375 46	0 00	25 54
	Abril	326 45	0 42	14 26	357 89	0 93	15 60	375 46	0 00	25 54
	Mayo	333 31	2 10	16 66	362 90	1 39	17 21	374 78	0 19	25 31
Cucuta										
1981	Diciembre	120 68	0 75	20 68	--	--	--	124 21	0 00	24 21
1982	Diciembre	151 39	0 81	25 44	--	--	--	162 94	0 00	31 18
1983	Diciembre	163 19	0 11	7 79	--	--	--	185 19	0 00	13 65
1984	Diciembre	189 95	0 46	16 39	--	--	--	211 15	0 00	14 01
1985	Diciembre	225 51	0 68	18 72	--	--	--	252 07	0 00	19 37
1986	Diciembre	283 64	0 39	25 77	--	--	--	304 09	0 37	20 63
1987	Marzo	330 59	1 18	16 55	--	--	--	359 52	0 59	18 22
	Abril	330 66	0 02	16 57	--	--	--	359 52	0 00	18 22
	Mayo	335 29	1 40	18 20	--	--	--	359 52	0 00	18 22

4 5 2 Índice y variación mensual y acumulada, de los costos de los materiales y de la mano de obra para la construcción de vivienda en 10 ciudades

Base diciembre de 1980 = 100 00 (continuación)

Ciudades y periodos		Unifamiliar costo medio			Multifamiliar hasta de 5 pisos			Mano de obra		
		Materiales			Materiales					
		Indice	Variacion %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
			Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada
Manizales										
1981	Diciembre	119 28	3 37	19 28	123 64	3 42	23 64	125 13	0 00	25 13
1982	Diciembre	139 26	0 50	16 75	140 95	0 56	14 00	150 42	0 10	20 21
1983	Diciembre	159 13	1 02	14 26	165 06	1 33	17 10	181 03	0 00	20 34
1984	Diciembre	187 80	0 35	18 01	201 27	0 47	21 93	219 70	1 20	21 36
1985	Diciembre	227 89	2 05	21 34	249 39	3 02	23 90	260 27	0 87	18 46
1986	Diciembre	299 55	0 28	31 44	326 16	0 27	30 78	312 28	0 00	19 98
1987	Marzo	329 71	2 03	10 06	383 43	3 30	17 55	361 39	0 20	15 72
	Abril	337 19	2 26	12 56	396 93	3 52	21 69	361 39	0 00	15 72
	Mayo	340 87	1 09	13 79	403 04	1 53	23 57	360 45	0 27	15 42
Medellin										
1981	Diciembre	125 02	0 33	25 02	124 92	0 20	24 92	126 33	0 00	26 33
1982	Diciembre	155 17	0 20	24 11	154 05	0 03	23 31	168 49	0 24	33 37
1983	Diciembre	170 01	2 68	9 56	174 29	2 63	13 13	198 56	1 25	17 84
1984	Diciembre	201 06	0 82	18 26	215 40	1 00	23 58	249 61	1 39	25 71
1985	Diciembre	248 81	1 04	23 74	267 17	2 14	24 03	286 98	1 29	14 97
1986	Diciembre	313 51	0 63	26 00	343 16	0 78	28 44	343 30	0 00	19 62
1987	Marzo	358 76	4 61	14 43	388 09	2 76	13 09	398 86	1 32	16 18
	Abril	360 52	0 49	14 99	393 71	1 44	14 73	398 74	0 04	16 14
	Mayo	364 66	1 14	16 31	396 47	0 70	15 53	405 08	1 59	17 99

4 5 2 Índice y variación mensual y acumulada, de los costos de los materiales y de la mano de obra para la construcción de vivienda en 10 ciudades

Base diciembre de 1980 = 100 00 (conclusión)

Ciudades y periodos		Unifamiliar costo medio			Multifamiliar hasta de 5 pisos			Mano de obra		
		Materiales			Materiales			Variación /		
		Indice	Variacion %		Indice	Variacion /		Indice	Variación /	
			Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada
Neiva										
1981	Diciembre	120 80	0 02	20 80	118 84	0 12	18 84	130 40	0 00	30 40
1982	Diciembre	145 74	0 16	20 64	139 36	0 51	17 26	172 78	0 00	32 50
1983	Diciembre	162 84	2 29	11 73	158 51	1 21	13 74	207 97	0 00	20 36
1984	Diciembre	188 84	0 87	15 96	197 28	1 18	24 45	247 53	0 00	19 02
1985	Diciembre	227 24	1 13	20 33	244 90	1 29	24 13	285 28	0 00	15 25
1986	Diciembre	290 13	0 12	27 67	316 60	0 20	29 13	354 89	0 00	24 40
1987	Marzo	330 26	0 78	13 83	359 20	0 65	13 57	345 51	0 29	22 71
	Abril	331 52	0 38	14 26	364 87	1 57	15 37	436 90	0 31	23 10
	Mayo	335 07	1 07	15 48	370 71	1 60	17 21	436 90	0 00	23 10
Pasto										
1981	Diciembre	130 92	0 20	30 92	--	--	--	130 33	0 00	30 33
1982	Diciembre	154 25	0 29	17 82	--	--	--	160 76	0 00	23 34
1983	Diciembre	176 78	2 59	14 60	--	--	--	202 25	0 42	25 80
1984	Diciembre	214 11	1 21	21 11	--	--	--	241 41	0 00	19 36
1985	Diciembre	262 40	1 84	22 55	--	--	--	292 02	0 15	20 96
1986	Diciembre	321 56	0 46	22 54	--	--	--	345 51	0 00	18 31
1987	Marzo	357 71	0 91	11 24	--	--	--	426 65	0 40	23 48
	Abril	359 85	0 59	11 90	--	--	--	426 60	0 00	23 48
	Mayo	375 72	4 41	16 84	--	--	--	427 03	0 08	23 59

FUENTE DANE

4 5 3 Precios promedio del ganado vacuno y porcino en las principales ferias

Periodos ^a	Ganado vacuno (machos) ^b					Pesos corrientes/kilo en pie	
	Bogota	Medellin	Bucaramanga	Monteria	Villavicencio	Bogota	Medellin
1980	47 60	48 06	43 74	39 25	(-)	77 37	78 99
1981	57 64	57 28	53 44	46 77	(-)	92 18	96 82
1982	79 94	79 49	72 70	66 56	72 43	114 45	112 43
1983	98 93	103 86	95 67	87 01	95 23	145 10	133 17
1984	104 95	110 93	102 38	91 4	101 76	163 34	168 16
1985	136 38	142 64	129 93	118 68	132 24	203 68	196 98
1986	168 85	182 42	161 63	150 98	166 27	223 17	245 50
1986 Enero	143 54	150 17	138 00	122 50	139 95	212 00	220 85
Febrero	145 98	154 31	138 00	122 50	143 15	215 80	225 15
Marzo	153 49	168 96	144 25	131 50	151 66	215 00	225 55
Abril	158 68	172 83	151 00	144 75	155 75	215 75	219 88
Mayo	163 02	181 68	157 33	145 00	159 52	218 25	218 25
Junio	166 27	179 83	160 00	148 00	162 42	223 36	228 81
Julio	171 37	182 55	164 00	152 50	168 93	220 00	247 94
Agosto	170 74	181 28	166 20	154 00	171 79	220 05	250 47
1987 Enero	201 67	220 29	202 75	191 25	199 75	273 88	309 02
Febrero	205 81	228 25	201 50	191 25	207 75	282 75	317 04
Marzo	219 30	242 66	205 00	201 00	219 88	285 60	289 35
Abril	233 42	280 77	223 75	243 33	230 82	291 00	299 25
Mayo	233 09	289 02	226 67	240 00	246 50	291 50	282 61
Junio	248 92	282 14	250 00	240 00	253 70	302 55	295 87
Julio	255 21	268 19	243 33	223 75	258 88	309 75	306 21
Agosto	257 56	261 05	240 00 ^P	215 00	256 25	317 00 ^P	309 13

FUENTE Banco Ganadero – Corporacion de Estudios Ganaderos (CEGA)

Las cifras de años completos corresponden a promedios mensuales

^b Primera calidad

4 6 Índice de costos de la construcción de vivienda

4 6 1 Índice y variación mensual y acumulada, de los costos de la construcción de vivienda Nacional y en 10 ciudades

Base diciembre 1980 = 100 00										
Ciudades y periodos		Total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar		
		Indice	Variacion /		Indice	Variacion /		Indice	Variacion /	
			Mensual	Acumula lada		Mensual	Acumula lada		Mensual	Acumula lada
Nacional										
1981	Diciembre	121 97	0 99	21 97	122 09	0 98	22 09	122 03	1 00	22 03
1982	Diciembre	148 52	0 94	21 76	150 00	0 92	22 86	147 99	0 98	21 27
1983	Diciembre	172 55	0 46	16 17	173 03	0 17	15 35	172 82	0 64	16 77
1984	Diciembre	209 73	0 76	21 54	207 58	0 71	19 96	211 84	0 80	22 57
1985	Diciembre	252 22	1 43	20 25	247 11	0 89	19 04	256 41	1 75	21 03
1986	Diciembre	321 44	0 30	27 44	315 65	0 33	27 73	326 60	0 28	27 37
1987	Mayo	372 32	1 39	15 82	366 33	1 40	16 05	378 04	1 40	15 75
	Junio	377 08	1 27	17 30	370 65	1 17	17 42	383 11	1 34	17 30
	Julio	388 36	2 99	20 81	380 66	2 70	20 59	395 21	3 15	21 00
Barranquilla										
1981	Diciembre	121 20	5 56	21 20	120 61	5 24	20 61	121 53	5 73	21 53
1982	Diciembre	147 79	6 46	21 93	149 17	5 83	23 67	147 07	6 82	21 01
1983	Diciembre	168 90	0 12	14 28	165 23	0 07	10 76	170 90	0 14	16 20
1984	Diciembre	201 44	0 58	19 26	195 44	0 51	18 28	204 73	0 61	19 79
1985	Diciembre	241 40	1 09	19 83	233 14	1 11	19 28	245 93	1 08	20 12
1986	Diciembre	302 25	0 02	25 20	290 55	0 06	26 76	305 96	0 00	24 40
1987	Mayo	340 79	1 44	12 75	331 68	1 19	12 22	345 82	1 58	13 02
	Junio	342 54	0 51	13 33	333 08	0 42	12 69	347 76	0 56	13 66
	Julio	347 29	1 38	14 90	337 17	1 22	14 08	352 87	1 46	15 33
Bogota										
1981	Diciembre	120 25	0 71	20 25	119 98	0 76	19 98	120 41	0 67	20 41
1982	Diciembre	146 65	0 70	21 95	147 91	0 70	23 27	146 00	0 71	21 25
1983	Diciembre	171 93	0 95	17 23	173 58	1 07	17 35	171 08	0 89	17 17
1984	Diciembre	208 17	0 75	21 07	208 87	0 74	20 33	207 85	0 76	21 49
1985	Diciembre	250 99	1 38	20 56	249 40	0 86	19 40	251 92	1 67	21 20
1986	Diciembre	323 97	0 29	29 07	323 12	0 31	29 55	324 53	0 27	28 82
1987	Mayo	373 77	1 37	15 34	373 24	1 19	15 51	374 02	1 47	15 24
	Junio	378 00	1 15	16 67	377 35	1 10	16 78	378 47	1 18	16 62
	Julio	392 22	3 76	21 06	391 16	3 65	21 05	392 93	3 82	21 07

4 6 1 Índice y variación mensual y acumulada, de los costos de la construcción de vivienda Nacional y en 10 ciudades

Base diciembre 1980 = 100 00 (continuación)

Ciudades y períodos	Total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar			
	Indice	Variacion /		Indice	Variacion %		Indice	Variación %		
		Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada	
Bucaramanga										
1981	Diciembre	123 68	0 58	23 68	124 67	0 41	24 67	123 27	0 66	23 27
1982	Diciembre	151 33	0 53	22 35	152 17	0 35	22 05	150 99	0 61	22 48
1983	Diciembre	176 21	0 15	16 44	177 11	0 20	16 38	175 87	0 14	16 47
1984	Diciembre	213 10	0 55	20 93	209 94	0 66	18 53	214 50	0 51	21 96
1985	Diciembre	260 21	3 53	22 10	248 67	1 64	18 44	265 23	4 31	23 65
1986	Diciembre	324 80	0 17	24 82	309 70	0 26	22 95	303 07	0 14	25 57
1987	Mayo	377 76	0 71	16 30	358 30	0 97	17 19	386 23	0 62	15 96
	Junio	384 37	0 74	18 34	367 01	2 43	20 03	391 94	1 47	17 67
	Julio	392 52	2 12	20 84	373 39	1 73	22 12	400 84	2 27	20 34
Cali										
1981	Diciembre	125 38	0 67	25 38	126 38	0 67	26 38	124 73	0 67	24 73
1982	Diciembre	151 15	1 02	20 55	153 15	1 01	21 18	149 83	1 03	20 12
1983	Diciembre	176 74	2 21	16 93	177 61	2 83	15 97	176 20	1 79	17 59
1984	Diciembre	217 91	0 98	23 29	216 36	1 08	21 81	219 00	0 91	24 29
1985	Diciembre	253 38	0 48	16 27	248 88	0 37	15 03	256 47	0 56	17 10
1986	Diciembre	326 91	0 43	29 01	324 25	0 51	30 28	328 81	0 39	28 20
1987	Mayo	384 47	1 83	17 60	381 05	2 01	17 51	386 89	1 71	17 66
	Junio	391 24	1 76	19 67	386 92	1 54	19 32	394 28	1 91	19 91
	Julio	403 32	3 08	23 37	397 05	2 61	22 45	407 64	3 38	23 97
Cartagena										
1981	Diciembre	120 42	0 46	20 42	120 53	0 64	20 53	120 23	0 11	20 23
1982	Diciembre	145 73	0 22	21 01	146 65	0 30	21 67	144 05	0 07	19 81
1983	Diciembre	165 86	0 04	13 81	165 35	0 03	12 75	166 86	0 05	15 83
1984	Diciembre	194 44	0 04	17 23	192 79	0 11	16 59	197 60	0 09	18 42
1985	Diciembre	233 76	0 73	20 22	230 92	0 62	19 77	239 18	0 91	21 04
1986	Diciembre	291 16	0 28	24 55	285 64	0 28	23 69	301 60	0 27	26 09
1987	Mayo	345 82	1 27	18 77	338 90	1 32	18 64	358 92	1 18	19 00
	Junio	348 39	0 74	19 65	386 92	1 54	19 32	394 28	1 91	19 91
	Julio	356 30	2 27	22 37	349 12	2 27	22 22	369 89	2 26	22 64

4 6 1 Índice y variación mensual y acumulada, de los costos de la construcción de vivienda Nacional y en 10 ciudades

Base diciembre 1980 = 100 00 (continuación)

Ciudades y periodos		Total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar		
		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
			Mensual	Acumula lada		Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada
Cucuta										
1981	Diciembre	120 73	0 55	20 73	120 74	0 56	20 74	--	--	--
1982	Diciembre	153 23	0 56	26 91	153 25	0 56	26 92	--	--	--
1983	Diciembre	167 77	0 11	9 48	167 80	0 11	9 49	--	--	--
1984	Diciembre	196 34	0 38	17 02	196 39	0 38	17 03	--	--	--
1985	Diciembre	234 57	0 58	19 47	234 63	0 59	19 47	--	--	--
1986	Diciembre	291 53	0 33	24 28	291 61	0 33	24 28	--	--	--
1987	Mayo	345 74	1 02	18 59	345 84	1 02	18 59	--	--	--
	Junio	352 38	1 92	20 87	352 48	1 91	20 87	--	--	--
	Julio	355 45	0 87	21 92	355 55	0 87	21 92	--	--	--
Manizales										
1981	Diciembre	122 63	2 41	22 63	121 38	2 47	21 38	123 48	2 37	23 48
1982	Diciembre	142 42	0 38	16 13	143 44	0 31	18 17	141 76	0 43	14 80
1983	Diciembre	167 07	0 84	17 30	165 75	0 79	15 55	167 98	0 87	18 49
1984	Diciembre	201 60	0 02	20 66	197 38	0 13	19 08	204 46	0 11	21 71
1985	Diciembre	247 01	2 33	22 52	238 99	1 58	21 08	252 43	2 81	23 46
1986	Diciembre	315 05	0 22	27 54	306 59	0 28	28 28	320 81	0 19	27 08
1987	Mayo	374 58	1 06	18 89	349 85	0 92	14 11	391 20	1 40	21 94
	Junio	377 31	0 72	19 76	352 16	0 66	14 86	394 21	0 76	22 87
	Julio	387 07	2 58	22 85	359 77	2 16	17 34	405 40	2 83	26 36
Medellin										
1981	Diciembre	124 66	0 16	24 66	125 36	0 24	25 36	124 49	0 13	24 49
1982	Diciembre	154 70	0 08	24 09	157 96	0 14	26 00	153 91	0 06	23 63
1983	Diciembre	177 76	2 00	14 90	176 95	1 91	12 02	177 99	2 02	15 64
1984	Diciembre	222 85	1 16	25 36	215 65	1 05	21 87	224 69	1 19	26 23
1985	Diciembre	272 54	1 96	22 29	260 93	1 15	20 99	275 51	2 16	22 61
1986	Diciembre	341 54	0 44	25 31	325 17	0 52	24 61	345 72	0 42	25 48
1987	Mayo	395 08	1 28	15 67	378 16	1 48	16 29	399 43	1 23	15 53
	Junio	401 35	1 58	17 51	381 67	0 92	17 37	406 38	1 73	17 54
	Julio	410 11	2 18	20 07	386 52	1 27	18 86	416 13	2 39	20 36

4 6 1 Índice y variación mensual y acumulada, de los costos de la construcción de vivienda Nacional y en 10 ciudades

Base diciembre 1980 = 100 00 (conclusión)

Ciudades y periodos		Total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar		
		Indice	Variacion %		Indice	Variacion %		Indice	Variación %	
			Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada
Neiva										
1981	Diciembre	122 03	0 01	22 03	122 52	0 00	22 52	120 62	0 06	20 62
1982	Diciembre	149 90	0 37	22 83	151 49	0 37	23 64	145 20	0 40	20 37
1983	Diciembre	171 42	1 28	14 35	172 81	1 39	14 07	167 35	0 93	15 25
1984	Diciembre	203 05	0 63	18 45	202 30	0 55	17 06	205 45	0 87	22 76
1985	Diciembre	245 17	0 83	20 74	243 03	0 77	20 13	251 80	1 03	22 56
1986	Diciembre	310 75	0 04	26 74	307 65	0 01	26 58	320 35	0 10	27 22
1987	Mayo	365 85	1 00	17 73	361 61	0 90	17 53	378 95	1 29	18 29
	Junio	368 94	0 84	18 72	364 06	0 67	18 33	383 91	1 30	19 84
	Julio	375 91	1 88	20 96	369 82	1 58	20 20	394 55	2 77	23 16
Pasto										
1981	Diciembre	128 73	0 21	28 73	128 74	0 21	28 74	--	--	--
1982	Diciembre	154 22	0 24	19 80	154 24	0 24	19 80	--	--	--
1983	Diciembre	179 98	1 57	16 70	180 01	1 57	16 70	--	--	--
1984	Diciembre	216 86	1 04	20 49	216 91	1 04	20 49	--	--	--
1985	Diciembre	265 87	1 14	22 59	265 93	1 14	22 59	--	--	--
1986	Diciembre	322 98	0 41	21 48	323 06	0 41	21 48	--	--	--
1987	Mayo	382 80	3 34	18 52	382 90	3 34	18 52	--	--	--
	Junio	389 35	1 71	20 54	389 45	1 71	20 55	--	--	--
	Julio	397 64	2 12	23 11	397 75	2 13	23 11	--	--	--

FUENTE DANE

4 6 2 Índice y variación mensual y acumulada, de los costos de los materiales y de la mano de obra para la construcción de vivienda en 10 ciudades ¹

Base diciembre de 1980 = 100 00

Ciudades y periodos		Unifamiliar de costo medio			Multifamiliar hasta de 5 pisos ²			Mano de obra		
		Materiales			Materiales					
		Indice	Variacion /		Indice	Variacion /		Indice	Variacion /	
			Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada
Barranquilla										
1981	Diciembre	118 38	0 08	18 38	119 69	0 11	19 69	130 78	27 31	30 78
1982	Diciembre	147 67	0 38	24 74	142 45	0 99	19 01	168 89	27 20	29 14
1983	Diciembre	167 87	0 10	13 67	172 33	0 19	20 97	171 55	0 11	1 57
1984	Diciembre	198 79	0 55	18 41	208 66	0 75	21 08	199 57	0 00	16 33
1985	Diciembre	139 45	1 35	20 45	253 65	1 65	21 56	236 96	0 00	18 72
1986	Diciembre	302 95	0 09	26 51	314 90	0 02	24 14	197 25	0 00	25 45
1987	Mayo	333 42	1 23	10 05	352 15	1 94	11 82	348 72	0 60	17 31
	Junio	335 82	0 71	10 84	354 69	0 72	12 63	347 85	0 25	17 02
	Julio	340 86	1 50	12 51	361 04	1 79	14 65	347 82	0 01	17 01
Bogotá										
1981	Diciembre	116 94	1 10	16 94	118 23	0 99	18 23	129 69	0 12	29 69
1982	Diciembre	143 87	1 30	23 02	142 41	0 78	20 45	163 47	0 32	26 04
1983	Diciembre	169 70	2 04	17 95	165 61	1 13	16 29	196 58	0 00	20 25
1984	Diciembre	203 89	0 75	20 14	203 07	0 96	22 61	233 81	0 29	18 93
1985	Diciembre	246 84	0 78	21 06	247 49	1 75	21 87	265 99	0 43	13 76
1986	Diciembre	325 83	0 63	32 00	332 15	0 63	34 20	313 90	1 17	18 01
1987	Mayo	371 44	1 13	13 99	380 12	1 60	14 44	370 65	0 00	18 07
	Junio	376 83	1 45	15 65	385 51	1 41	16 06	370 47	0 05	18 02
	Julio	390 92	3 73	19 97	403 67	4 71	21 53	375 21	1 27	19 53
Bucaramanga										
1981	Diciembre	126 29	1 17	26 29	124 22	1 52	24 22	122 74	1 87	22 74
1982	Diciembre	149 78	0 50	18 60	151 13	0 86	21 66	156 44	0 00	27 45
1983	Diciembre	174 37	0 33	16 41	177 03	0 24	17 13	182 15	0 00	16 43
1984	Diciembre	205 17	0 83	17 66	218 38	0 35	23 35	216 36	0 00	18 78
1985	Diciembre	141 16	1 72	17 54	271 62	5 32	24 37	260 02	1 47	20 17
1986	Diciembre	297 40	0 36	23 32	350 18	0 22	28 92	312 17	0 06	20 05
1987	Mayo	340 59	1 48	14 52	399 03	0 54	13 94	384 72	0 20	23 24
	Junio	350 94	3 03	18 00	404 86	1 46	15 61	386 57	0 48	23 83
	Julio	359 19	2 35	20 77	416 31	2 82	18 88	386 57	0 00	23 83

4 6 2 Índice y variación mensual y acumulada, de los costos de los materiales y de la mano de obra para la construcción de vivienda en 10 ciudades

Base diciembre de 1980 = 100 00 (continuación)

Ciudades y periodos		Unifamiliar de costo medio			Multifamiliar hasta de 5 pisos			Mano de obra		
		Materiales			Materiales					
		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
			Mensual	Acumula lada		Mensual	Acumula lada		Mensual	Acumula lada
Cali										
1981	Diciembre	126 32	0 71	26 32	124 08	0 90	24 08	132 19	0 00	32 19
1982	Diciembre	152 94	0 50	21 07	150 52	1 57	21 30	160 83	0 18	21 66
1983	Diciembre	174 95	4 22	14 39	174 51	2 62	15 93	195 64	0 04	21 64
1984	Diciembre	211 64	1 07	20 97	217 48	0 86	24 62	243 51	1 33	24 46
1985	Diciembre	243 70	0 33	15 14	254 36	0 47	16 95	273 09	0 00	12 14
1986	Diciembre	319 46	0 51	31 08	328 83	0 56	29 27	350 31	0 02	28 27
1987	Mayo	377 08	2 41	18 03	384 73	2 16	16 99	417 68	0 40	19 23
	Junio	386 16	2 40	20 87	394 20	2 46	19 87	418 47	0 18	19 45
	Julio	397 21	2 86	24 33	413 00	4 76	25 59	418 47	0 00	19 45
Cartagena										
1981	Diciembre	119 24	0 55	19 24	120 50	0 17	20 50	123 28	0 00	23 28
1982	Diciembre	143 76	0 18	20 56	142 36	0 02	18 14	158 98	0 42	28 95
1983	Diciembre	159 44	0 06	10 90	167 23	0 07	17 46	184 56	0 00	16 09
1984	Diciembre	189 66	0 10	18 95	199 89	0 30	19 52	210 11	0 79	13 84
1985	Diciembre	225 39	0 60	18 83	240 36	1 02	20 24	252 91	0 00	20 37
1986	Diciembre	285 70	0 30	26 75	309 59	0 35	28 80	299 07	0 00	18 25
1987	Mayo	333 31	2 10	16 66	362 90	1 39	17 21	374 78	0 19	25 31
	Junio	336 81	1 05	17 88	366 02	0 85	18 22	375 38	0 16	25 51
	Julio	348 19	3 37	21 87	377 07	3 01	221 79	374 70	0 19	25 28
Cucuta										
1981	Diciembre	120 68	0 75	20 68	--	--	--	124 21	0 00	24 21
1982	Diciembre	151 39	0 81	25 44	--	--	--	162 94	0 00	31 18
1983	Diciembre	163 19	0 11	7 79	--	--	--	185 19	0 00	13 65
1984	Diciembre	189 95	0 46	16 39	--	--	--	211 15	0 00	14 01
1985	Diciembre	225 51	0 68	18 72	--	--	--	252 07	0 00	19 37
1986	Diciembre	283 64	0 39	25 77	--	--	--	304 09	0 37	20 63
1987	Mayo	335 29	1 40	18 20	--	--	--	359 52	0 00	18 22
	Junio	343 23	2 36	21 00	--	--	--	360 74	0 33	18 62
	Julio	346 91	1 07	22 30	--	--	--	361 43	0 19	18 85

4 6 2 Índice y variación mensual y acumulada, de los costos de los materiales y de la mano de obra para la construcción de vivienda en 10 ciudades

Base: diciembre de 1980 = 100 00 (continuación)

Ciudades y periodos		Unifamiliar de costo medio			Multifamiliar hasta de 5 pisos			Mano de obra		
		Materiales			Materiales					
		Indice	Variacion /		Indice	Variacion /		Indice	Variacion /	
			Mensual	Acumula lada		Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada
Manizales										
1981	Diciembre	119 28	3 37	19 28	123 64	3 42	23 64	125 13	0 00	25 13
1982	Diciembre	139 26	0 50	16 75	140 95	0 56	14 00	150 42	0 10	20 21
1983	Diciembre	159 13	1 02	14 26	165 06	1 33	17 10	181 03	0 00	20 34
1984	Diciembre	187 80	0 35	18 01	201 27	0 47	21 93	219 70	1 20	21 36
1985	Diciembre	227 89	2 05	21 34	249 39	3 02	23 90	260 27	0 87	18 46
1986	Diciembre	299 55	0 28	31 44	326 16	0 27	30 78	312 28	0 00	19 98
1987	Mayo	340 87	1 09	13 79	403 04	1 53	23 57	360 45	0 27	15 42
	Junio	343 90	0 88	14 80	407 19	1 02	24 84	360 45	0 00	15 42
	Julio	352 74	2 57	17 75	422 34	3 72	29 48	360 45	0 00	15 42
Medellin										
1981	Diciembre	125 02	0 33	25 02	124 92	0 20	24 92	126 33	0 00	26 33
1982	Diciembre	155 17	0 20	24 11	154 05	0 03	23 31	168 49	0 24	33 37
1983	Diciembre	170 01	2 68	9 56	174 29	2 63	13 13	198 56	1 25	17 84
1984	Diciembre	201 06	0 82	18 26	215 40	1 00	23 58	249 61	1 39	25 71
1985	Diciembre	248 81	1 04	23 74	267 17	2 14	24 03	286 98	1 29	14 97
1986	Diciembre	313 51	0 63	26 00	343 16	0 78	28 44	343 30	0 00	19 62
1987	Mayo	364 66	1 14	16 31	396 47	0 70	15 53	405 08	1 59	17 99
	Junio	368 09	0 94	17 40	403 53	1 78	17 59	404 88	0 05	17 93
	Julio	373 76	1 64	19 21	415 55	2 97	21 09	404 92	0 00	17 94

4 6 2 Índice y variación mensual y acumulada, de los costos de los materiales y de la mano de obra para la construcción de vivienda en 10 ciudades

Base diciembre de 1980 = 100 00 (conclusión)

Ciudades y periodos		Unifamiliar de costo medio			Multifamiliar hasta de 5 pisos			Mano de obra		
		Materiales			Materiales					
		Indice	Variacion %		Indice	Variación %		Indice	Varación %	
			Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada
Neiva										
1981	Diciembre	120 80	0 02	20 80	118 84	0 12	18 84	130 40	0 00	30 40
1982	Diciembre	145 74	0 16	20 64	139 36	0 51	17 26	172 78	0 00	32 50
1983	Diciembre	162 84	2 29	11 73	158 51	1 21	13 74	207 97	0 00	20 36
1984	Diciembre	188 84	0 87	15 96	197 28	1 18	24 45	247 53	0 00	19 02
1985	Diciembre	227 24	1 13	20 33	244 90	1 29	24 13	285 28	0 00	15 25
1986	Diciembre	290 13	0 12	27 67	316 60	0 20	29 13	354 89	0 00	24 40
1987	Mayo	335 07	1 07	15 48	370 71	1 60	17 21	436 90	0 00	23 10
	Junio	338 58	1 04	16 69	377 27	1 76	19 29	436 90	0 00	23 10
	Julio	346 81	2 43	19 53	492 21	3 96	24 01	432 66	0 98	21 91
Pasto										
1981	Diciembre	130 92	0 20	30 92	--	--	--	130 33	0 00	30 33
1982	Diciembre	154 25	0 29	17 82	--	--	--	160 76	0 00	23 34
1983	Diciembre	176 78	2 59	14 60	--	--	--	202 25	0 42	25 80
1984	Diciembre	214 11	1 21	21 11	--	--	--	241 41	0 00	19 36
1985	Diciembre	262 40	1 84	22 55	--	--	--	292 02	0 15	20 96
1986	Diciembre	321 56	0 46	22 54	--	--	--	345 51	0 00	18 31
1987	Mayo	375 72	4 41	16 84	--	--	--	427 03	0 08	23 59
	Junio	380 57	1 29	18 35	--	--	--	432 97	1 39	25 31
	Julio	393 12	3 29	22 25	--	--	--	429 59	0 79	24 33

FUENTE DANE

4 6 3 Índice de costos de 20 artículos y de la mano de obra para la construcción de vivienda en 6 ciudades

Base diciembre de 1980 = 100 00

Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Barranquilla			Bogota		
		Diciembre		Julio	Diciembre		Julio
		1985	1986	1987	1985	1986	1987
Materiales							
Cemento gris (portland)	T	211 26	276 35	314 07	191 34	248 41	277 90
Arena lavada de rio	M³	178 79	190 25	215 85	264 55	448 87	613 08
Hierro de 1/4" o 6 mm	T	251 91	328 95	417 91	264 06	366 76	454 11
Hierro de 1/2" o 12 mm	T	217 85	284 62	354 13	255 02	372 12	469 28
Ladrillo tolete comun	Millar	180 05	228 41	270 93	195 93	267 21	316 63
Bloque de arcilla	Millar	203 01	260 47	327 41	165 94	226 12	275 60
Bloque de cemento hueco	Millar	213 07	273 25	301 24	--	--	--
Tubo gres de 4"	Unidad	--	--	--	--	--	--
Tubo galvanizado de 1/2"	6m	251 57	357 60	407 23	230 51	349 64	415 58
Tubo conduit PVC de 1/2"	3m	207 20	274 36	348 97	236 22	341 50	465 11
Alambre de cobre No. 12	M	227 42	298 66	348 97	234 88	323 69	391 99
Teja de asbesto cemento No. 4	Unidad	261 14	331 90	359 69	273 95	333 67	365 97
Baldosin de cemento	M²	192 95	220 49	249 11	164 26	246 31	279 07
Baldosin de porcelana blanco	M²	242 72	303 86	374 35	254 71	314 44	392 48
Vidrio de 3mm	M²	--	--	--	269 09	324 50	395 02
Lamina triplex de 4mm	Unidad	287 82	374 04	391 28	245 38	301 71	325 48
Cerradura de aluminio satinado	Unidad	199 67	242 39	286 55	194 37	225 01	265 87
Sanitario corriente blanco	Unidad	325 56	380 59	453 28	315 79	389 62	458 86
Vinilo blanco	Galon	324 98	397 42	482 12	275 31	408 99	445 32
Ascensor	Unidad	113 02	113 12	137 34	232 97	270 81	328 80
Mano de obra	Salario diario						
Maestro		220 70	267 63	313 08	264 98	315 76	375 09
Oficial		244 57	311 53	361 77	257 81	301 55	357 68
Ayudante		234 04	291 48	343 84	275 22	327 06	394 27

4 6 3 Índice de costos de 20 artículos y de la mano de obra para la construcción de vivienda en 6 ciudades

Base diciembre de 1980= 100 00 (continuación)

Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Bucaramanga			Cali		
		Diciembre		Julio	Diciembre		Julio
		1985	1986	1987	1985	1986	1987
Materiales							
Cemento gris (portland)	T	240 80	298 51	337 58	250 22	305 70	338 22
Arena lavada de rio	M ³	252 63	303 11	383 89	251 25	191 88	280 06
Hierro de 1/4 o 6 mm	T	274 88	343 68	421 18	280 07	351 84	461 72
Hierro de 1/2 o 12 mm	T	313 76	403 07	496 55	--	--	--
Ladrillo tolete comun	Millar	184 31	213 02	257 60	221 75	294 97	367 78
Bloque de arcilla	Millar	203 96	253 73	327 45	--	--	--
Bloque de cemento hueco	Millar	197 46	219 40	219 40	--	--	--
Tubo gres de 4	Unidad	207 64	262 43	374 24	277 41	287 93	368 94
Tubo galvanizado de 1/2	6m	249 09	352 02	389 19	225 33	339 73	398 04
Tubo conduit PVC de 1/2	3m	249 44	346 22	470 29	232 33	327 60	449 28
Alambre de cobre No 12	M	220 08	323 82	358 04	236 30	360 71	484 32
Teja de asbesto cemento No 4	Unidad	280 56	352 29	386 57	--	--	--
Baldosin de cemento	M ²	218 32	279 05	319 69	252 69	297 30	354 66
Baldosin de porcelana blanco	M ²	283 19	354 05	432 80	268 23	337 84	420 17
Vidrio de 3mm	M ²	260 55	297 30	359 51	324 27	293 40	352 53
Lámina triplex de 4mm	Unidad	288 20	324 61	346 07	252 91	326 81	371 76
Cerradura de aluminio satinado	Unidad	229 70	311 02	357 81	196 26	257 76	316 58
Sanitario corriente blanco	Unidad	304 79	376 06	445 94	289 38	332 33	398 48
Vinilo blanco	Galon	340 29	430 56	515 30	274 83	385 18	453 57
Ascensor	Unidad	216 27	254 35	309 40	230 81	260 08	326 60
Mano de obra							
	Salario diario						
Maestro		229 36	259 30	336 06	269 11	346 81	409 10
Oficial	"	252 25	297 12	375 33	254 87	330 65	395 29
Ayudante		274 46	338 39	409 46	292 04	371 24	444 52

4 6 3 Índice de costos de 20 artículos y de la mano de obra para la construcción de vivienda en 6 ciudades

Base diciembre de 1980 = 100 00 (conclusion)

Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Cucuta			Medellin		
		Diciembre		Julio	Diciembre		Julio
		1985	1986	1987	1985	1986	1987
Materiales							
Cemento gris (portland)	T	265 30	339 81	383 03	272 56	341 44	387 32
Arena lavada de rio	M³	134 66	156 15	190 07	205 31	286 30	389 48
Hierro de 1/4 o 6 mm	T	--	--	--	--	--	--
Hierro de 1/2 o 12 mm	T	316 54	330 87	421 49	281 31	366 83	468 14
Ladrillo tolete comun	Millar	184 07	261 04	321 20	227 22	293 16	342 51
Bloque de arcilla	Millar	170 27	285 90	349 71	265 20	332 79	409 81
Bloque de cemento hueco	Millar	--	--	--	204 01	252 84	297 97
Tubo gres de 4	Unidad	217 42	277 19	335 59	--	--	--
Tubo galvanizado de 1/2	6m	247 16	310 07	397 48	254 98	362 76	479 85
Tubo conduit PVC de 1/2	3m	245 30	344 47	472 89	220 99	323 50	459 95
Alambre de cobre No 12	M	276 98	380 51	445 61	262 51	336 56	444 10
Teja de asbesto cemento No 4	Unidad	264 15	327 46	361 61	260 46	315 30	378 53
Baldosin de cemento	M²	214 28	261 62	331 88	240 04	315 30	378 50
Baldosin de porcelana blanco	M²	256 95	323 59	393 79	249 17	315 58	385 78
Vidrio de 3mm	M²	220 07	260 67	303 01	269 26	305 38	373 39
Lamina triplex de 4mm	Unidad	444 91	493 18	323 67	266 99	348 71	377 12
Cerradura de aluminio satinado	Unidad	207 49	235 23	306 50	181 87	208 59	361 45
Sanitario corriente blanco	Unidad	298 95	362 06	434 01	313 62	458 40	580 70
Vinilo blanco	Galon	320 50	363 06	431 02	283 89	383 47	465 43
Ascensor	Unidad	--	--	--	233 21	281 34	341 59
Mano de obra							
	Salario diario						
Maestro		259 38	272 34	326 63	265 34	314 31	384 15
Oficial		219 01	268 05	302 18	261 02	314 11	374 50
Ayudante		281 97	345 18	424 95	316 89	378 37	440 18

FUENTE DANE

4 7 Índice de costos de la construcción pesada

4 7 1 Índice de costos de las construcción pesada, por grupos de obra

Total nacional

Base diciembre 1981 = 100 00

Periodos	Grupos de obra Resumen						Obras de explanación				
	Total	Obras de explanación	Obras de arte	Puentes	Pavimentaciones líquidas	Pavimentaciones solidas	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos
1981 Diciembre	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
1982 Diciembre	124 20	123 80	127 20	129 50	113 40	122 80	123 80	121 10	127 00	126 50	129 70
1983 Diciembre	144 80	149 90	150 20	154 00	125 50	135 50	149 90	156 30	135 50	152 00	147 70
1984 Diciembre	177 60	181 60	184 40	185 40	176 50	137 80	181 60	188 10	165 30	194 10	178 40
1985 Diciembre	208 20	217 90	221 70	218 90	193 30	187 90	217 90	230 50	188 60	232 30	210 30
1986 Diciembre	272 80	292 10	286 00	284 70	235 00	241 80	292 10	312 10	264 50	280 80	256 60
1987 Marzo	311 20	331 80	326 30	326 90	255 30	278 10	331 80	343 90	326 30	321 40	289 80
Abril	322 60	349 20	334 90	331 80	263 30	284 60	349 20	346 10	326 30	332 80	297 90
Mayo	328 90	352 40	337 70	333 70	264 40	297 40	352 40	373 70	331 10	334 30	300 90

Periodos	Obras de arte					Puentes				
	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos
1981 Diciembre	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
1982 Diciembre	127 20	117 40	128 60	126 30	129 70	129 50	123 20	135 70	126 20	129 70
1983 Diciembre	150 20	149 20	150 40	151 60	147 70	150 00	154 70	157 90	150 30	147 70
1984 Diciembre	184 40	182 70	182 10	193 80	178 40	185 40	173 70	187 30	193 70	178 40
1985 Diciembre	221 70	213 40	221 20	231 70	210 30	218 90	201 10	222 60	229 90	210 30
1986 Diciembre	286 00	286 50	294 40	279 80	256 60	284 70	260 90	310 10	277 60	256 60
1987 Marzo	326 30	315 40	337 60	320 30	289 70	326 90	297 00	360 10	317 20	289 80
Abril	334 90	331 30	344 20	331 50	297 90	331 80	341 90	360 60	327 30	297 90
Mayo	337 70	334 30	347 60	332 80	300 90	333 70	303 90	362 10	328 80	300 90

4 7 1 Índice de costos de la construcción pesada, por grupos de obra

Total nacional

Base diciembre 1981 = 100 00 (conclusión)

Periodos	Pavimentaciones líquidas					Pavimentaciones sólidas				
	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos
1981 Diciembre	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
1982 Diciembre	113 40	126 90	104 70	126 30	129 70	122 80	124 60	120 60	126 50	129 70
1983 Diciembre	125 50	157 90	108 20	151 20	147 70	135 50	158 60	122 90	152 40	147 70
1984 Diciembre	176 50	193 80	169 10	193 80	178 40	167 80	190 60	155 30	194 00	178 40
1985 Diciembre	193 30	244 50	169 70	231 10	210 30	187 90	229 70	164 10	232 80	210 30
1986 Diciembre	235 00	329 70	194 40	279 10	256 60	241 80	299 40	213 50	281 30	256 60
1987 Marzo	255 10	364 00	206 10	319 30	289 80	278 10	333 90	250 90	322 20	289 80
Abril	263 30	394 00	206 10	330 00	297 90	284 60	355 00	250 90	334 00	297 90
Mayo	264 40	396 50	206 20	331 50	300 90	297 40	369 60	265 50	335 30	300 90

FUENTE DANE

4 7 2 Variaciones porcentuales acumuladas del índice de costos de la construcción pesada, por grupos de obras Total nacional

Base diciembre 1981 = 100 00

Periodos	Grupos de obra Resumen						Obras de explanación				
	Total	Obras de explanación	Obras de arte	Puentes	Pavimentaciones líquidas	Pavimentaciones sólidas	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos
1982 Diciembre	24 20	23 80	27 20	29 50	13 40	22 80	23 80	21 10	27 00	26 50	29 70
1983 Diciembre	10 34	10 67	18 91	18 08	21 08	16 58	21 08	29 06	6 69	20 15	13 87
1984 Diciembre	23 83	40 63	20 38	22 76	21 14	22 61	21 14	20 34	21 99	27 69	20 78
1985 Diciembre	17 22	19 98	20 22	18 06	9 51	11 97	19 98	22 54	14 09	19 68	17 88
1986 Diciembre	31 02	34 05	29 00	30 05	21 56	28 68	34 05	35 40	40 24	20 87	22 01
1987 Marzo	14 07	13 59	14 09	14 82	8 63	15 01	13 59	10 18	23 36	14 45	12 93
Abril	18 25	19 54	17 09	16 54	12 04	17 70	19 54	18 84	23 36	18 51	16 09
Mayo	20 56	20 64	18 07	17 21	12 51	22 99	20 64	19 73	25 17	19 05	17 26

4 7 2 Variaciones porcentuales acumuladas del índice de costos de la construcción pesada, por grupos de obras Total nacional

Base diciembre 1981 = 100 00 (conclusión)

Períodos	Obras de arte					Puentes				
	Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indirec- tos	Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indirec- tos
1982 Diciembre	27 20	17 40	28 60	26 30	29 70	29 50	23 20	35 70	26 20	29 70
1983 Diciembre	18 08	27 08	16 95	20 03	13 87	18 91	25 56	16 35	19 09	13 87
1984 Diciembre	22 76	22 45	21 07	27 83	20 78	20 38	12 28	18 61	28 87	20 78
1985 Diciembre	20 22	16 80	21 47	19 55	17 88	18 06	15 77	18 84	18 68	17 88
1986 Diciembre	29 00	34 25	33 09	20 75	22 01	30 05	29 73	39 30	20 74	22 01
1987 Marzo	14 09	10 08	14 67	14 47	12 89	14 82	13 83	16 12	14 26	12 93
Abril	17 09	15 63	16 91	18 47	16 09	16 54	15 52	16 28	17 90	16 09
Mayo	18 07	16 68	18 07	18 94	17 26	17 21	16 48	16 76	18 44	17 26

Periodos	Pavimentaciones líquidas					Pavimentaciones sólidas				
	Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indirec- tos	Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indirec- tos
1982 Diciembre	13 40	26 90	4 70	26 30	29 70	22 80	24 60	20 60	26 50	29 70
1983 Diciembre	10 67	24 42	3 34	19 71	13 87	10 34	27 28	1 90	20 47	13 87
1984 Diciembre	40 63	22 73	56 28	28 17	20 78	23 83	20 17	26 36	27 29	20 78
1985 Diciembre	9 51	26 16	0 35	19 24	17 88	11 97	20 51	5 66	20 00	17 88
1986 Diciembre	21 57	34 84	14 55	20 77	22 01	28 68	30 34	30 10	20 83	22 01
1987 Marzo	8 63	10 40	6 01	14 40	12 93	15 01	11 52	17 51	14 53	12 93
Abril	12 04	19 50	6 01	18 23	16 09	17 70	18 57	16 76	18 73	16 09
Mayo	12 51	20 26	6 06	18 77	17 26	22 99	23 44	24 35	19 19	17 26

FUENTE DANE

5 1 Fuerza de trabajo y desempleo

5 1 1 Poblacion en edad de trabajar y tasas de participacion y desempleo en 7 ciudades

Variables	Septiembre ^P				1985 ^P		1986 ^P				1987 ^P		
	1981	1982	1983	1984	Sep tiem bre	Di ciem bre	Abril	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre
Total 7 ciudades Barranquilla Bogota D E Cali Medellin Bucaramanga Manizales y Pasto													
Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	74 4	74 1	74 7	74 8	75 0	74 8	75 4	75 5	75 8	75 6	75 7	75 6	75 7
Tasas brutas de participacion	39 3	39 2	40 7	41 9	41 5	41 9	42 1	43 0	42 4	43 5	43 7	43 8	43 0
Tasas globales de participacion	52 8	52 9	54 4	56 0	55 3	56 1	55 9	56 9	55 9	57 6	57 8 ²	58 0 ⁴	56 9
Tasas de desempleo	8 1	9 1	11 1	13 1	14 0	13 0	14 1	14 7	13 0	12 3	13 3	12 2	11 3
Barranquilla Bogota D E Cali y Medellin													
Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	74 3	74 2	74 6	74 8	74 9	74 5	75 4	75 3	75 7	75 4	75 6	75 6	75 7
Tasas brutas de participacion	39 5	39 3	40 7	42 1	41 6	42 1	42 4	43 2	42 6	43 8	44 0	44 1	43 1
Tasas globales de participacion	53 1	52 9	54 5	56 3	55 6	56 4	56 2	57 4	56 3	58 1	58 1	58 3	57 0
Tasas de desempleo	8 0	9 2	11 1	13 2	14 1	13 0	14 3	15 0	13 3	12 5	13 4	12 1	11 3
Bucaramanga Manizales y Pasto													
Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	74 6	72 9	75 0	74 9	75 7	77 0	75 8	77 1	76 7	76 7	76 1	75 7	75 7
Tasas brutas de participacion	37 9	38 4	40 4	39 7	39 9	40 6	40 0	40 7	40 1	40 9	41 3	41 6	41 8
Tasas globales de participacion	50 8	52 7	53 8	53 1	52 8	52 7	52 8	52 8	52 3	53 2	54 3	55 0	55 3
Tasas de desempleo	9 4	8 7	10 9	11 7	13 2	12 4	11 8	11 8	10 6	10 5	12 9	13 0	11 2 ⁱ

FUENTE DANE – Encuesta nacional de hogares etapas 32 37 41 45 49 50 51 52 53 54 55 56 y 57

Nota sobre aspectos metodologicos y conceptuales de la informacion

publicada en esta seccion se recomienda la consulta de la *Metodologia de la encuesta nacional de hogares* publicada por el DANE

5 1 2 Poblacion en edad de trabajar como proporcion de poblacion total en 13 ciudades y areas metropolitanas

Ciudad	Septiembre ^P				1985 ^P		1986 ^P				1987 ^P		
	1981	1982	1983	1984	Sep tiem bre	Di ciem bre	Abril	Junio	Sep- tiem- bre	Di- ciem- bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre
1 Barranquilla y Soledad	—	71 1	72 4	73 4	73 4	73 8	73 2	72 1	73 4	73 2	72 4	72 9	73 1
Barranquilla	74 1	71 5	72 8	73 6	74 1	74 0	73 3	72 2	73 7	73 4	72 6	73 0	73 2
2 Bogotá D E	73 9	73 9	74 0	74 2	74 6	74 1	75 2	75 4	75 8	75 3	75 8	75 7	75 6
3 Cali y Yumbo	—	74 6	75 5	74 5	74 7	74 6	75 3	75 9	75 2	75 2	75 6	75 4	75 7
Cali	73 8	74 6	75 6	74 7	74 8	74 7	75 4	76 1	75 4	75 6	75 8	75 5	75 8
4 Area metropoli- tana del Valle													
de Aburra	—	76 1	76 7	77 2	76 4	76 1	77 1	76 4	76 8	76 9	76 8	77 0	77 1
Medellin	76 3	76 3	76 7	77 2	76 4	75 9	77 2	76 2	76 8	76 9	76 8	77 0	77 3
Demás del Valle de Aburrá ^a	—	75 6	76 6	77 3	76 3	76 8	76 9	77 1	76 6	76 9	76 7	76 9	76 5
5 Bucaramanga													
Floridablanca													
Girón y Pie- decuesta ^b	—	71 2	73 4	73 5	75 7	76 7	76 3	76 9	76 0	75 6	76 3	75 4	74 7
Bucaramanga	73 4	72 2	75 0	74 4	76 8	78 3	76 7	78 3	77 6	76 6	76 9	76 5	76 0
6 Manizales y Villamaria	—	75 8	76 7	77 4	75 9	79 1	76 9	77 7	77 2	77 6	76 0	76 8	76 3
Manizales	77 2	75 7	76 9	77 4	76 4	78 9	77 1	77 7	77 2	77 9	76 3	77 0	76 3
7 Pasto	73 0	70 4	72 4	72 2	72 7	72 1	72 4	74 1	74 6	75 4	74 4	72 6	74 2
8 Cucuta Villa del Rosario													
Los Patios y El Zulia	—	—	—	—	—	71 6	—	71 5	—	71 8	—	70 8	—
Cucuta	—	—	—	—	—	72 0	—	72 0	—	72 6	—	71 8	—
9 Pereira y Dos quebradas	—	—	—	—	—	76 5	—	76 4	—	75 0	—	76 1	—
Pereira	—	—	—	—	—	77 0	—	76 8	—	75 3	—	76 2	—
Villavicencio	—	—	—	—	—	—	—	70 0	—	—	—	73 0	—
11 Cartagena	71 3	70 7	71 4	70 3	71 9	—	—	—	70 7	—	—	—	72 3
12 Monteria	—	—	—	—	—	73 0	—	—	—	72 0	—	—	—
13 Ibague	—	—	—	—	—	74 5	—	—	—	73 9	—	—	—

FUENTE DANE Encuesta nacional de hogares etapas 32 37 41 45' 49
50 51 52 53 54 55 56 y 57
Comprende las cabeceras municipales de Bello Barbosa Caldas Copa

cabana Envigado Girardota Itaguri La Estrella y Sabaneta
^b Incluye Piedecuesta a partir de septiembre de 1987

5 1 3 Tasas brutas de participacion en 13 ciudades y areas metropolitanas

Ciudad	Septiembre ^P				1985 ^P		1986 ^P				1987 ^P		
	1981	1982	1983	1984	Sep tiem bre	Di ciem bre	Abril	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre
1 Barranquilla y Soledad	—	34 6	36 5	36 6	36 7	35 6	35 8	37 7	38 6	39 8	37 9	38 1	37 6
Barranquilla	37 8	35 1	37 0	37 1	37 2	36 1	36 0	38 1	38 6	39 9	38 4	38 1	37 8
2 Bogota D E	39 3	39 5	41 4	43 2	42 1	42 9	45 0	45 4	44 1	45 3	46 4	46 1	44 5
3 Cali y Yumbo	—	41 3	41 3	42 6	44 3	44 0	41 6	43 5	42 8	44 6	44 7	44 4	45 5
Cali	41 9	41 3	41 4	42 7	44 6	44 3	41 7	43 6	43 0	44 9	45 0	44 4	45 8
4 Area metropolitana del Valle de Aburrá	—	38 6	39 4	41 0	39 4	40 5	39 1	39 6	39 6	40 7	39 4	40 9	39 8
Medellin	38 7	39 4	40 3	41 7	40 3	41 3	39 6	39 9	40 0	41 2	39 6	41 8	40 3
Demas del Valle de Aburra ^a	—	36 3	36 4	38 8	36 7	38 0	37 6	38 7	38 1	39 2	38 6	37 9	38 1
5 Bucaramanga	—	38 8	40 6	39 4	40 7	40 4	40 1	39 5	38 8	39 4	41 7	42 6	42 6
Floridablanca	38 7	39 2	41 2	39 6	41 5	41 5	40 8	40 8	39 8	40 5	41 6	43 1	43 1
Giron y Piedecuesta ^b	—	36 6	39 4	39 9	36 0	39 0	37 9	40 0	38 6	39 4	40 2	39 1	39 7
Manizales y Villamaria	35 9	36 9	39 4	39 8	36 1	38 8	38 0	39 7	38 6	39 6	40 8	39 2	39 3
Manizales	39 2	39 0	40 3	39 8	42 4	41 4	41 5	41 9	42 6	43 2	41 6	42 3	43 3
7 Pasto	—	—	—	—	—	38 3	—	38 2	—	39 0	—	38 8	—
8 Cucuta Villa del Rosario	—	—	—	—	—	38 7	—	38 6	—	39 4	—	39 4	—
Los Patios y El Zulia	—	—	—	—	—	39 7	—	40 8	—	39 3	—	41 1	—
Cucuta	—	—	—	—	—	39 7	—	40 9	—	39 4	—	40 9	—
9 Pereira y Dos quebradas	—	—	—	—	—	—	—	36 4	—	—	—	38 7	—
Pereira	31 2	31 8	34 1	35 8	35 5	—	—	—	35 7	—	—	—	37 0
10 Villavicencio	—	—	—	—	—	39 0	—	—	—	38 0	—	—	—
11 Cartagena	—	—	—	—	—	37 6	—	—	—	40 1	—	—	—
12 Monteria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13 Ibague	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

FUENTE DANE – Encuesta nacional de hogares etapas 32 37 41 45 49 50 51 52 53 54 55 56 y 57
Comprende las cabeceras municipales de Bello Barbosa Caldas Copa

cabana Envigado Girardota Itagui La Estrella y Sabaneta
^b Incluye Piedecuesta a partir de septiembre de 1987

5 1 4 Tasas globales de participacion en 13 ciudades y areas metropolitanas

Ciudad	Septiembre ^P				1985 ^P		1986 ^P				1987 ^P		
	1981	1982	1983	1984	Sep tiem bre	Di ciem bre	Abril	Junio	Sep- tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre
1 Barranquilla y Soledad	—	48 7	50 4	49 8	50 0	48 3	48 9	52 4	52 7	54 3	52 3	52 3	51 4
Barranquilla	51 0	49 1	50 9	50 5	50 2	48 7	49 1	52 7	53 1	54 3	52 9	52 2	51 6
2 Bogotá D E	53 2	53 4	55 9	58 2	56 5	57 9	59 8	60 2	58 2	60 1	61 2	60 9	58 8
3 Cali y Yumbo	—	55 4	54 7	57 2	59 4	59 0	55 3	57 2	56 9	59 4	59 2	58 9	60 2
Cali	56 8	55 3	54 8	57 2	59 5	59 3	55 3	57 2	57 1	59 4	59 4	58 8	60 4
4 Area metropoli- tana del Valle de Aburrá	—	50 8	51 4	50 2	51 7	53 2	50 6	51 8	51 6	53 0	51 2	53 1	51 5
Medellin	50 7	51 7	52 6	54 0	52 8	54 4	51 2	52 3	52 1	53 6	51 5	54 3	52 1
Demas del Valle de Aburrá ^a	—	48 0	47 6	50 2	48 2	49 5	48 8	50 3	49 7	51 0	50 3	49 3	49 8
5 Bucaramanga Floridablanca Girón y Pie- decuesta ^b	—	54 5	55 4	53 5	53 8	52 7	52 6	51 4	51 0	52 1	54 7	56 5	57 1
Bucaramanga	52 7	54 3	54 9	53 2	54 1	53 0	53 2	52 1	51 3	52 9	54 0	56 4	56 7
6 Manizales y Villamaria	—	48 3	51 3	51 6	47 4	49 3	49 2	51 5	50 0	50 7	52 9	50 9	52 0
Manizales	46 5	48 8	51 2	51 4	47 2	49 1	49 3	51 1	50 1	50 8	53 6	50 9	51 5
7 Pasto	53 7	55 3	55 7	55 2	58 3	57 4	57 3	56 5	57 0	57 2	55 8	58 2	58 3
8 Cucuta Villa del Rosario Los Patios y El Zulia	—	—	—	—	—	53 6	—	53 5	—	54 3	—	54 8	—
Cucuta	—	—	—	—	—	53 8	—	53 6	—	54 3	—	54 9	—
9 Pereira y Dos quebradas	—	—	—	—	—	51 9	—	53 4	—	52 4	—	54 0	—
Pereira	—	—	—	—	—	51 5	—	53 3	—	52 3	—	53 7	—
Villavicencio	—	—	—	—	—	—	—	52 0	—	—	—	53 0	—
11 Cartagena	43 8	45 0	47 7	51 0	49 3	—	—	—	48 7	—	—	—	51 1
12 Monteria	—	—	—	—	—	53 4	—	—	—	52 8	—	—	—
13 Ibagué	—	—	—	—	—	50 5	—	—	—	54 2	—	—	—

FUENTE DANE – Encuesta nacional de hogares etapas 32 37 41 45
49 50 51 52 53 54 55 56 y 57
Comprende las cabeceras municipales de Bello Barbosa Caldas Copa

cabana Envigado Girardota Itagui La Estrella y Sabaneta
^b Incluye Piedecuesta a partir de septiembre de 1987

5 1 5 Tasas de desempleo en 13 ciudades y areas metropolitanas

Ciudad	Septiembre ^P				1985 ^P		1986 ^P				1987 ^P		
	1981	1982	1983	1984	Sep tiem bre	Di ciem bre	Abril	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre
1 Barranquilla y Soledad	—	10 3	14 5	15 2	17 3	13 7	15 8	17 9	16 2	16 2	16 2	12 8	14 0
Barranquilla	11 4	10 2	14 3	15 2	17 5	13 9	16 0	18 1	15 8	15 6	16 1	11 9	13 6
2 Bogotá D E	5 2	6 7	8 7	11 7	12 6	11 7	14 3	14 2	12 6	11 5	13 0	12 0	10 5
3 Cali y Yumbo	—	10 2	11 9	14 6	15 3	13 8	12 4	13 7	12 6	12 1	13 8	12 6	12 7
Cali	9 6	9 9	11 7	14 5	15 2	13 7	12 4	13 5	12 6	12 1	13 8	12 4	12 7
4 Area metropoli tana del Valle													
de Aburra	—	15 2	16 2	16 9	15 4	15 4	15 2	17 4	14 5	13 9	13 2	12 7	11 3
Medellin	12 1	14 8	15 9	15 2	15 6	15 7	15 1	17 2	14 6	14 0	12 4	12 5	11 1
Demas del Valle de Aburra ^a	—	16 4	17 2	16 9	14 7	14 4	15 4	18 1	14 2	13 5	15 8	13 4	11 8
5 Bucaramanga													
Floridablanca													
Giron y Pie decuesta	—	7 6	9 1	8 4	10 4	8 2	8 7	7 7	7 1	7 6	12 2	11 7	9 8
Bucaramanga	5 8	7 9	9 0	8 1	10 6	8 7	9 0	7 8	7 2	8 4	10 9	12 2	9 2
6 Manizales y Villamaria	—	10 0	13 2	15 8	15 1	17 8	15 4	14 5	14 2	11 9	16 3	13 6	11 7
Manizales	13 4	9 9	13 2	15 2	14 9	17 4	15 6	14 1	14 0	11 6	16 7	13 6	11 2
7 Pasto	10 4	8 8	11 5	13 4	15 8	12 6	12 0	15 6	11 7	12 3	11 1	13 7	14 4
8 Cucuta Villa del Rosario													
Los Patios y El Zulia	—	—	—	—	—	10 6	—	13 0	—	10 4	—	10 5	—
Cucuta	—	—	—	—	—	10 9	—	13 2	—	11 0	—	10 9	—
9 Pereira y Dos quebradas	—	—	—	—	—	10 6	—	16 0	—	9 6	—	11 0	—
Pereira	—	—	—	—	—	9 6	—	15 1	—	8 4	—	10 2	—
10 Villavicencio	—	—	—	—	—	—	—	11 0	—	—	—	10 1	—
11 Cartagena	8 5	11 0	12 7	15 3	18 5	—	—	—	15 6	—	—	—	16 7
12 Monteria	—	—	—	—	—	11 8	—	—	—	12 8	—	—	—
13 Ibague	—	—	—	—	—	12 6	—	—	—	15 4	—	—	—

FUENTE DANE - Encuesta nacional de hogares etapas 32 37 41 45
49 50 51 52 53 54 55 56 y 57
Comprende las cabeceras municipales de Bello Barbosa Caldas Copa

cabana Envigado Girardota Itagui La Estrella y Sabaneta
^b Incluye Piedecuesta a partir de septiembre de 1987

5 2 Empleo y salarios

5 2 1 Indices de empleo y salario real por sectores

Base promedio 1980 = 100 00

Periodo	Encuesta de comercio al por menor		Muestra mensual manufacturera total sector industrial		Construc cion	Jornales agropecuarios ^a
	Indice de remune racion real	Indice de empleo	Indice de remune racion real	Indice de empleo	Indice de remune racion real	Indice de remune racion real
1980 Promedio	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
1981 Promedio	103 18	104 15	102 40	95 40	104 55	98 28 ^r
1982 Promedio	108 28	104 63	106 20	90 40	107 21	96 00
1983 Promedio	108 07	100 02	112 20	84 40	114 11	98 86 ^r
1984 Promedio	109 11	97 32	119 30	83 40	111 97	98 20 ^r
1985 Promedio	104 55	95 82	116 70	82 30	104 64	95 39 ^r
1986 Promedio	113 11	97 64	121 40	82 20	102 45	100 45
1986 Septiembre	104 69	97 28	122 30	83 20	108 06	109 33 ^m
Octubre	108 08	98 08	122 60	84 20	106 53	113 32
Noviembre	111 11	99 96	122 00	84 30	104 59	110 71
Diciembre	177 34	109 55	120 90	82 60	102 45	108 01
1987 Enero	116 87	97 42	122 00	81 10	115 85	114 75 ^p
Febrero	108 50	97 47	121 30	82 70	116 66	112 54 ^p
Marzo	105 70	97 82	121 50 ^m	83 60	114 53	109 57 ^p
Abril	109 26	96 96	119 60 ^p	84 20 ^{pm}	113 74	()
Mayo	110 23	97 68	118 70 ^p	84 40 ^{pm}	111 56	()
Junio	145 01 ^p	97 96 ^p	120 10 ^p	84 60 ^p	110 56	()

FUENTE DANE

Las cifras mensuales de los jornales en pesos corrientes que se han usado como base para el calculo de la remuneracion real corresponden

a los jornales promedios durante cada trimestre

Nota los indices de remuneracion real se han obtenido utilizando como deflactor los indices de precios al consumidor correspondientes

5 3 Salarios en la construcción

5 3 1 Salarios en la construcción, según categorías de mano de obra

Total nacional y 10 ciudades

Pesos

Periodo	Salario diario promedio				Salario diario promedio			
	Total	Categorías			Total	Categorías		
		Maestro	Oficial	Ayudante		Maestro	Oficial	Ayudante
Nacional					Barranquilla			
1981	329 83	673 66	371 76	218 31	341 08	671 26	368 32	245 92
1982	419 00	872 36	461 34	283 81	443 53	846 72	484 61	320 16
1983	520 42	1 174 05	552 52	351 99	555 96	1 046 45	599 11	412 12
1984	604 08	1 273 23	654 57	415 51	634 57	1 196 09	685 72	468 31
1985	692 85	1 430 58	741 62	491 27	740 34	1 387 91	808 46	540 24
1986	818 73	1 650 41	870 65	594 27	887 68	1 637 34	970 12	652 76
1987 Abril	1 008 61	2 103 35	1 069 46	720 03	1 107 73	2 015 87	1 224 29	807 87
Mayo	1 007 33	2 081 99	1 071 37	720 09	1 107 73	2 015 87	1 224 29	807 87
Junio	1 007 87	2 082 84	1 071 55	720 88	1 110 80	2 016 17	1 224 30	814 33
Bogota					Bucaramanga			
1981	331 64	721 37	349 89	232 04	317 84	671 32	360 71	203 40
1982	417 94	921 30	439 59	291 05	404 92	833 76	461 15	262 24
1983	524 40	1 182 53	550 84	360 18	478 31	981 18	539 62	315 24
1984	620 88	1 399 97	652 62	426 08	569 87	1 197 11	625 81	385 24
1985	717 48	1 559 59	752 67	506 11	667 99	1 368 94	725 25	466 47
1986	828 78	1 753 08	861 34	602 33	806 58	1 563 14	880 89	577 62
1987 Abril	1 008 64	2 169 88	1 045 74	727 63	1 002 78	1 924 95	1 117 87	701 28
Mayo	1 008 64	2 169 88	1 045 74	727 63	1 005 26	1 924 95	1 123 63	701 28
Junio	1 008 27	2 173 28	1 043 33	728 31	1 012 97	1 972 07	1 129 52	702 28
Cali					Cartagena			
1981	332 17	712 52	393 57	195 07	429 14	700 24	610 55	205 48
1982	389 48	872 73	430 01	249 58	423 51	931 99	489 86	254 61
1983	464 26	995 24	510 91	308 60	489 94	1 033 88	554 47	315 17
1984	573 10	1 215 95	637 78	377 15	537 25	1 057 07	582 75	385 03
1985	660 75	1 413 12	712 62	453 22	634 74	1 197 83	687 65	466 54
1986	786 02	1 642 30	825 09	568 08	762 18	1 488 51	809 73	564 14
1987 Abril	1 014 15	2 149 38	1 104 10	690 32	962 04	1 873 06	1 022 95	712 48
Mayo	1 020 01	2 172 93	1 111 54	690 96	959 80	1 870 74	1 017 77	712 94
Junio	1 022 35	2 172 92	1 116 97	690 97	962 04	1 873 06	1 022 95	712 48

5 3 1 Salarios en la construccion, segun categorias de mano de obra
Total nacional y 10 ciudades

Pesos (conclusión)

Periodo	Salario diario promedio				Salario diario promedio			
	Total	Categorias			Total	Categorias		
		Maestro	Oficial	Ayudante		Maestro	Oficial	Ayudante
Cucuta					Manizales			
1981	306 50	656 60	343 42	198 22	341 72	765 25	400 32	197 98
1982	391 28	818 20	429 78	265 23	566 75	900 27	835 74	249 68
1983	462 50	1 039 47	484 60	319 52	503 08	1 051 88	586 28	310 19
1984	525 47	1 201 34	530 76	376 83	611 18	1 282 63	709 20	378 64
1985	604 86	1 300 12	606 12	455 79	698 86	1 381 08	805 95	455 73
1986	737 60	1 485 71	756 37	561 27	818 71	1 585 20	922 17	560 98
1987 Abril	868 10	1 769 24	857 72	685 86	933 55	1 833 00	996 65	684 45
Mayo	868 10	1 769 24	857 72	685 86	932 39	1 878 03	983 55	684 38
Junio	867 84	1 716 52	865 39	689 51	932 39	1 878 03	983 55	684 38
Medellin					Neiva			
1981	320 07	539 37	380 66	217 98	317 60	658 46	356 41	209 58
1982	426 39	761 92	492 55	294 48	423 46	914 65	479 22	267 94
1983	573 52	1 523 79	575 64	369 40	539 31	1 166 49	591 44	358 17
1984	626 74	1 093 49	706 21	454 71	627 66	1 288 50	699 47	421 34
1985	684 52	1 231 87	760 39	498 66	739 42	1 476 57	830 51	499 25
1986	829 78	1 469 98	928 44	603 30	937 08	1 856 91	1 059 39	629 47
1987 Abril	1 021 79	2 030 72	1 121 41	715 99	1 133 46	1 979 21	1 306 62	795 09
Mayo	1 017 53	1 859 80	1 150 16	716 99	1 133 46	1 979 21	1 306 62	795 09
Junio	1 017 69	1 865 98	1 150 16	716 00	1 133 46	1 979 21	1 306 62	795 09
Pasto								
1981	251 62	435 71	272 48	193 37				
1982	311 37	523 09	331 47	247 93				
1983	391 52	664 49	415 62	311 38				
1984	470 28	792 54	495 60	378 55				
1985	567 03	910 17	594 09	469 26				
1986	666 40	1 046 14	695 76	558 75				
1987 Abril	818 90	1 273 36	857 06	687 30				
Mayo	819 75	1 266 97	861 22	686 66				
Junio	831 14	1 284 67	872 76	696 57				

FUENTE DANE

5 4 Jornales agropecuarios

5 4 1 Promedio nacional ponderado de los jornales agropecuarios, por actividad, clima y modalidad de pago

Pesos corrientes

Año y trimestres	Agricultura				Ganadería			
	Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación
1981 I	146	211	157	221	148	212	168	235
II	154	222	166	235	157	226	180	250
III	159	230	173	244	163	234	187	263
IV	173	246	190	263	175	246	202	276
1982 I	179	257	195	274	184	261	209	292
II	189	268	202	283	191	272	216	301
III	197	281	211	297	200	285	227	316
IV	207	294	220	308	209	297	237	329
1983 I	220	312	235	330	222	315	255	353
II	234	328	249	346	235	329	264	364
III	238	337	250	351	241	338	271	376
IV	251	354	263	368	253	354	282	391
1984 I	256	370	272	385	259	370	295	411
II	269	385	281	401	273	389	304	428
III	276	396	292	413	280	398	314	444
IV	291	416	306	433	295	418	329	460
1985 I	304	436	322	456	311	439	347	487
II	314	453	337	479	321	456	364	513
III	325	472	347	496	329	472	372	527
IV	344	499	369	527	346	496	398	560
1986 I	384	557	403	580	389	558	439	619
II	392	574	420	603	398	576	453	639
III	413	603	438	630	418	605	473	674
IV	435	638	457	663	436	637	499	718
1987 I	476	696	505	732	486	705	548	787

FUENTE DANE

5 4 2 Promedios ponderados de los jornales agropecuarios, por actividad, clima y modalidad de pago segun secciones del pais

Pesos corrientes

Secciones del pais	Ano	Tri mes tre	Agricultura				Ganaderia			
			Clima frio		Clima calido		Clima frio		Clima calido	
			Con alimen tacion	Sin alimen tacion	Con alimen tacion	Sin alimen tacion	Con alimen tacion	Sin alimen tacion	Con alimen tacion	Sin alimen tacion
Antioquia	1986	I	408	539	407	551	407	534	413	554
		IV	483	634	466	631	470	626	470	639
	1987	I	509	680	496	679	516	690	508	701
Atlántico	1986	I	-	-	448	498	-	-	448	498
		IV	-	-	456	533	-	-	456	533
	1987	I	-	-	498	589	-	-	494	585
Bogotá D E	1986	I	499	1 017	-	-	496	712	-	-
		IV	621	1 028	-	-	617	1 033	-	-
	1987	I	621	1 028	-	-	617	1 033	-	-
Bolívar	1986	I	-	-	379	534	-	-	379	534
		IV	-	-	419	590	-	-	470	650
	1987	I	-	-	475	663	-	-	530	732
Boyacá	1986	I	325	585	374	628	343	599	399	668
		IV	360	658	427	730	373	669	451	772
	1987	I	397	720	462	808	411	737	488	849
Caldas	1986	I	429	578	426	588	413	563	421	581
		IV	505	717	519	728	489	703	521	733
	1987	I	512	710	550	767	512	717	550	772
Caquetá	1986	I	500	750	554	800	749	999	790	1 045
		IV	550	900	672	955	824	1 149	1 009	1 349
	1987	I	649	1 000	736	1 053	1 024	1 349	1 082	1 454
Cauca	1986	I	325	421	366	475	327	423	361	459
		IV	339	454	379	510	332	450	402	532
	1987	I	378	500	420	562	377	501	412	551

5 4 2 Promedios ponderados de los jornales agropecuarios, por actividad, clima y modalidad de pago segun secciones del pais

Pesos corrientes (continuacion)

Secciones del pais	Ano	Tri mes tre	Agricultura				Ganaderia			
			Clima frio		Clima calido		Clima frio		Clima calido	
			Con alimen tacion	Sin alimen tacion	Con alimen tacion	Sin alimen tacion	Con alimen tacion	Sin alimen tacion	Con alimen tacion	Sin alimen tacion
Cesar	1986	I	455	586	415	577	454	577	427	561
		IV	484	620	457	612	496	628	473	613
	1987	I	512	677	522	712	526	678	524	698
Cordoba	1986	I	-	-	284	409	-	-	444	625
		IV	-	-	320	466	-	-	466	683
	1987	I	-	-	337	539	-	-	467	755
Cundinamarca	1986	I	431	618	412	626	435	619	424	642
		IV	490	707	492	747	487	701	495	753
	1987	I	528	765	524	800	528	759	532	812
Choco	1986	I	453	569	442	549	450	563	494	633
		IV	461	597	471	600	461	597	512	691
	1987	I	536	681	593	718	536	681	623	797
Huila	1986	I	430	644	451	681	442	657	457	685
		IV	546	798	567	829	557	811	574	837
	1987	I	597	855	590	861	640	918	626	900
La Guajira	1986	I	400	500	420	593	400	500	433	540
		IV	400	500	508	741	400	500	520	745
	1987	I	400	600	578	776	400	600	597	763
Magdalena	1986	I	417	529	380	499	413	527	388	507
		IV	523	682	455	596	527	690	466	611
	1987	I	534	714	482	633	527	714	487	640
Meta	1986	I	548	766	592	853	766	1 041	894	1 216
		IV	633	861	653	945	831	1 126	1 008	1 416
	1987	I	644	883	703	1 019	842	1 148	1 112	1 541

5 4 2 Promedios ponderados de los jornales agropecuarios, por actividad, clima y modalidad de pago segun secciones del pais

Pesos corrientes (continuación)

Secciones del pais	Año	Tri mes tre	Agricultura				Ganaderia			
			Clima frio		Clima calido		Clima frio		Clima calido	
			Con alimen tacion	Sin alimen tacion	Con alimen tacion	Sin alimen tacion	Con alimen tacion	Sin alimen tacion	Con alimen tación	Sin alimen tación
Narino	1986	I	260	377	308	457	264	473	327	470
		IV	316	454	361	532	322	454	376	536
	1987	I	329	482	426	578	337	491	438	593
Norte de de Santander	1986	I	299	481	340	545	321	480	349	533
		IV	314	512	347	613	330	508	356	608
	1987	I	345	564	387	667	369	569	397	666
Quindio	1986	I	484	673	496	689	428	612	458	641
		IV	502	730	527	745	497	722	514	724
	1987	I	568	804	575	812	556	788	577	785
Risaralda	1986	I	442	638	439	631	433	629	443	631
		IV	480	728	495	737	465	713	494	740
	1987	I	551	802	575	826	537	789	573	823
Santander	1986	I	307	552	346	590	305	539	352	591
		IV	345	620	375	675	331	595	380	687
	1987	I	366	682	408	755	376	676	426	766
Sucre	1986	I	-	-	330	500	-	-	471	685
		IV	-	-	360	551	-	-	435	637
	1987	I	-	-	415	628	-	-	542	738
Tolima	1986	I	503	709	516	723	498	714	545	745
		IV	557	772	588	805	557	780	623	850
	1987	I	650	885	669	915	657	890	689	939
Valle	1986	I	424	579	420	580	419	573	420	579
		IV	470	639	474	642	465	633	483	657
	1987	I	560	759	557	751	551	750	560	757

5 4 2 Promedios ponderados de los jornales agropecuarios, por actividad, clima y modalidad de pago segun secciones del pais

Pesos corrientes (conclusion)										
Secciones del pais	Año	Trimestre	Agricultura				Ganaderia			
			Clima frio		Clima calido		Clima frio		Clima calido	
			Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion
Arauca	1986	I	-	-	573	825	-	-	852	1 308
		IV	-	-	578	846	-	-	971	1 373
	1987	I	-	-	648	1 009	-	-	1 095	1 471
Casanare	1986	I	365	604	449	722	405	638	645	983
		IV	384	628	514	837	429	650	827	1 326
	1987	I	478	815	574	954	536	864	893	1 410
Putumayo	1986	I	-	-	499	728	-	-	587	818
		IV	-	-	580	873	-	-	1 059	1 404
	1987	I	-	-	628	900	-	-	841	1 165
San Andres y Providencia	1986	I	-	-	-	769	-	-	-	769
		IV	-	-	-	909	-	-	-	909
	1987	I	-	-	-	969	-	-	-	969
Amazonas	1986	I	-	-	526	783	-	-	613	826
		IV	-	-	526	783	-	-	613	826
	1987	I	-	-	539	796	-	-	626	839
Guainia	1986	I	-	-	800	1 000	-	-	800	1 000
		IV	-	-	900	1 100	-	-	800	1 200
	1987	I	-	-	1 100	1 500	-	-	1 000	1 300
Guaviare	1986	I	-	-	567	1 078	-	-	955	1 854
		IV	-	-	612	1 145	-	-	1 000	1 921
	1987	I	-	-	612	1 145	-	-	1 000	1 955
Vaupes	1986	I	-	-	800	1 200	-	-	800	1 200
		IV	-	-	1 000	1 800	-	-	1 000 ^E	1 800
	1987	I	-	-	1 000	1 800	-	-	1 000	1 800
Vichada	1986	I	-	-	570	823	-	-	668	866
		IV	-	-	554	829	-	-	674	976
	1987	I	-	-	643	964	-	-	818	1 204

FUENTE DANE

5 4 3 Promedios ponderados de los jornales agropecuarios, por actividad, clima y modalidad de pago segun regiones

Pesos corrientes

Regiones	Año	Tri mes tre	Agricultura				Ganadería			
			Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
			Con alimen tación	Sin alimen tación	Con alimen tación	Sin alimen tación	Con alimen tación	Sin alimen tación	Con alimen tación	Sin alimen tación
Atlántica ^a	1986	I	435	555	357	497	432	550	428	582
		IV	498	642	402	563	505	650	467	648
	1987	I	516	690	445	631	519	691	509	716
Oriental ^b	1986	I	355	581	398	631	372	592	447	683
		IV	^c 396	654	449	731	407	659	507	805
	1987	I	430	713	489	801	448	727	559	885
Bogotá D E	1986	I	499	707	—	—	496	712	—	—
		IV	621	1 028	—	—	617	1 033	—	—
	1987	I	621	1 028	—	—	617	1 033	—	—
Central ^c	1986	I	438	600	446	621	434	596	454	624
		IV	510	703	518	718	502	698	528	731
	1987	I	553	756	562	779	563	769	576	797
Pacífica ^d	1986	I	338	461	377	515	339	458	386	523
		IV	376	516	415	571	374	513	433	593
	1987	I	424	581	485	649	424	582	492	661
Territorios Nacionales	1986	I	365	604	507	780	405	638	686	1 022
		IV	384	628	563	890	429	650	900	1 329
	1987	I	478	815	614	977	536	864	905	1 340

FUENTE DANE

Comprende los departamentos de Atlántico Bolívar Cesar Córdoba La Guajira Magdalena y Sucre

^b Comprende los departamentos de Boyaca Caqueta Cundinamarca Meta Norte de Santander y Santander

Comprende los departamentos de Antioquia Caldas Huila Quindio

Risaralda y Tolima

^d Comprende los departamentos de Cauca Choco Nariño y Valle
Comprende las intendencias de Arauca Casanare Putumayo San Andrés y las comisarias de Amazonas Guainía Guaviare Vaupés y Vichada

5 5 Salario minimo legal

5 5 1 Salario minimo legal diario y variacion anual, por sectores de la actividad economica

Pesos corrientes

Fecha inicial de vigencia	Sectores de la actividad economica					
	Primario ^a	Variación %	Resto de sectores			
	Zonas rurales en actividades agropecuarias		Zonas urbanas industriales	Variacion %	Otras zonas urbanas	Variacion %
1979 Enero 2	105 00	—	115 00		105 00	—
1980 Enero 2	140 00	33 33	150 00	30 43	140 00	33 33
1981 Enero 2	177 00	26 43	190 00	26 67	177 00	26 43
1982 Enero 2	234 00	32 20	247 00	30 00	243 00	37 29
1983 Enero 2	292 50	25 00	308 70	24 98	292 50	20 37
1984 Enero 2	362 50	23 93	376 60	22 00	362 20	23 83
1984 Abril 1	369 40	—	376 60	—	369 40	—
1984 Julio ^b	376 60	—	376 60	—	376 60	—
1985 Enero 2	451 92	24 67	451 92	20 00	451 92	24 77
1986 Enero 2	560 38	24 00	560 38	24 00	560 38	24 00
1987 Enero 2	683 66	21 99	683 66	21 99	683 66	21 99

FUENTE Decretos del Gobierno Nacional Nos 2831 diciembre de 1978 3189 diciembre de 1979 3463 diciembre de 1980 3687 diciembre de 1981 3713 diciembre de 1982 3506 diciembre de 1983 01 enero de 1985 3754 diciembre de 1985 3732 diciembre 23 de 1986

El sector primario incluye agricultura ganaderia silvicultura caza y pesca explotacion de minas y canteras y demas labores extractivas no incluye actividades agroindustriales ni de transformacion de productos lacteos

^b A partir de esta fecha se unificaron los salarios minimos para todos los sectores de la actividad economica

6 1 1 Valores de las exportaciones e importaciones y balanza comercial

Miles de dólares								
Periodo	Exportaciones FOB				Importaciones CIF			Balanza comercial saldo (±)
	Total	Cafe (crudo o verde)	Combustibles y derivados del petroleo y otros minerales ^a	Resto de exportaciones	Total	Combustibles y derivados del petroleo y otros minerales ^a	Resto de importaciones	
1980	3 945 048	2 360 509	112 309	1 472 230	4 662 604	566 465	4 096 139	717 556
1981	2 956 400	1 423 264	45 765	1 487 371	5 199 156	729 145	4 470 011	2 242 756
1982	3 094 967	1 561 495	228 878	1 304 594	5 477 701	661 442	4 816 259	2 382 734
1983	3 080 893	1 506 186	451 464	1 123 243	4 968 080	646 884	4 321 196	1 887 187
1984	3 483 140	1 764 504	517 760	1 200 876	4 492 392	472 230	4 020 162	1 009 252
1985	3 551 886	1 745 521	578 215	1 228 150	4 130 686	482 902	3 647 784	578 800
1986	5 107 936	2 988 310	665 005	1 454 621	3 852 085	151 391	3 700 694	1 255 851
1987 Enero marzo	1 053 538	464 076	253 419	336 043	911 687	17 456	894 231	141 851
Enero	332 663	147 493	80 621	104 549	288 364	978	287 386	44 299
Febrero	381 178	184 404	86 873	109 901	331 587	14 424	317 163	49 591
Marzo	339 697	132 179	85 925	121 593	291 736	2 054	289 682	47 961
Abril	346 877	132 666	90 697	123 514	351 398	8 586	342 812	4 521
Mayo ^P	385 718	171 450	83 552	130 716	341 026	13 498	327 528	44 692
Junio ^P	352 416	130 919	77 697	143 800	426 701	7 616	419 085	74 285
Julio ^P	411 386	142 270	109 104	160 012	359 626	11 027	348 599	51 760

FUENTE DANE

Incluye cifras de ECOPETROL y manifiestos de aduana

No incluye exportaciones de la OXI y la SHELL

6 1 2 Cantidades netas de las exportaciones e importaciones

Periodo	Exportaciones					Toneladas metricas		
						Importaciones		
	Total	Cafe Sacos de 60 Kgs netos	Toneladas metricas	Combustibles y derivados del petroleo y otros minerales	Resto de exporta ciones	Total	Combustibles y derivados del petroleo y otros minerales	Resto de importa ciones
1980	4 471 054	11 000 548	660 036	922 982	2 888 036	5 971 612	1 955 031	4 016 581
1981	3 237 897	8 931 492	535 890	288 878	2 413 129	6 247 142	2 817 070	3 430 072
1982	4 583 697	8 753 049	525 183	1 661 832	2 396 682	2 370 237	2 178 118	4 192 119
1983	5 365 948	8 990 859	539 452	2 630 494	2 196 002	7 259 308	3 045 666	4 213 642
1984	6 348 521	9 981 580	598 895	3 359 497	2 390 129	6 300 220	2 197 336	4 102 884
1985	9 248 762	9 754 664	585 285	6 123 041	2 540 436	6 234 738	2 128 451	4 106 287
1986	14 446 241	11 110 749	666 644	10 755 075	3 024 522	5 102 881	958 964	4 143 917
1987 Enero marzo	3 948 220	2 435 203	146 113	3 105 458	696 649	1 228 823	86 094	1 142 729
Enero	1 228 052	713 862	42 832	974 006	211 214	350 091	2 330	347 761
Febrero	1 385 893	924 147	55 449	1 079 084	251 360	433 678	77 957	355 721
Marzo	1 334 275	797 194	47 832	1 052 368	234 405	445 054	5 807	439 247
Abril ^P	1 653 540	981 810	58 909	1 285 194	309 437	279 344	29 606	249 738
Mayo ^P	1 223 201	1 282 208	76 932	907 024	239 245	409 034	69 087	339 947
Junio ^P	1 265 997	943 857	56 631	871 180	338 186	554 628	32 596	522 032
Julio ^P	1 762 138	989 955	59 397	1 369 558	333 183	465 533	57 888	407 645

FUENTE DANE

6 1 3 Valores de las importaciones y exportaciones de combustibles y derivados del petroleo

Periodo	Miles de dolares		
	Importa ciones CIF ^a	Exporta ciones FOB	Balanza comercial saldo (±)
1980	713 631	308 239	405 392
1981	685 428	336 620	348 808
1982	664 394	349 324	315 070
1983	620 574	438 693	181 881
1984	444 503	480 665	36 162
1985	461 503	453 624	7 879
1986	133 371	461 803	328 432
1987 Enero	-	66 437	66 437
Febrero	13 479	63 837	50 358
Marzo	-	72 787	72 787
Abril	5 389	67 730	62 341
Mayo	12 047	73 534	61 487
Junio	5 941	66 811	60 870
Julio	9 616	87 227	77 611

FUENTE ECOPETROL Departamento de Contabilidad General Grupo Comercial
Incluye valores de la parafina

6 1 4 Cantidades y valores de las importaciones y exportaciones de hidrocarburos, según productos

Productos	Volumen (barriles)			Valores de las importaciones CIF y de las exportaciones FOB (miles de dolares)		
	1985	1986	Enero julio 1987	1985	1986	Enero julio 1987
Importaciones ^a	16 161 994	7 663 209	2 015 358	459 141	127 003	40 251
Petroleo crudo	6 749 230	—	—	181 059	—	—
Gasolina	9 412 764	7 663 209	2 015 358	278 082	127 003	40 251
Exportaciones	20 100 783	38 020 173	27 833 882	453 624	461 803	498 363
Crudo	—	15 871 614	12 912 251	0	196 697	233 395
Fuel Oil	18 861 744	19 189 724	12 238 471	406 466	206 314	201 918
Benceno	50 218	80 092	69 225	2 742	3 003	3 279
Bunkers	85 136	31 265	178 649	2 338	543	2 461
Avigas	726	2 122	1 097	36	89	47
Turbo combustible	878 448	1 313 187	547 332	36 230	35 199	19 996
Marine Diesel	116 164	50 806	97 498	4 102	1 474	2 167
Marine gas (ACPM)	25 441	20 488	8 778	1 021	608	215
Diesel	0	748 960	1 509 048	0	11 532	30 282
Otros	82 906	711 915	271 533	689	6 344	4 603
Balanza Comercial						
Saldo (±)				5 517	334 800	458 112

FUENTE ECOPETROL

Se excluyen valores de la parafina

6 1 5 Cantidades netas y valores de las exportaciones de café crudo ^a, según principales países de destino

Países de destino	1984		1985		1986		Enero junio 1987	
	Sacos de 60 kilogramos netos	Miles de dólares FOB	Sacos de 60 kilogramos netos	Miles de dólares FOB	Sacos de 60 kilogramos netos	Miles de dólares FOB	Sacos de 60 kilogramos netos	Miles de dólares FOB
TOTAL	9 981 580	1 764 504	9 754 664	1 745 521	11 110 749	2 988 310	5 643 078	899 111
Principales países	9 325 203	1 648 397	9 020 613	1 615 637	10 522 198	2 830 536	5 399 220	860 951
Alemania Occidental (RFA)	3 049 613	538 886	2 890 861	522 568	3 659 327	981 906	1 820 674	289 139
Alemania Oriental	—	—	66 832	11 604	255 013	74 051	83 058	13 074
Argentina	280 657	49 864	163 332	29 185	186 667	54 820	94 498	14 008
Belgica y Luxemburgo	311 509	54 942	298 466	54 586	338 070	92 246	138 728	23 551
Canada	162 858	28 804	154 601	27 662	183 473	48 537	127 006	20 031
Dinamarca	110 696	19 551	124 546	22 220	209 119	56 264	69 322	11 432
Espana	387 087	68 353	316 140	56 056	341 784	93 860	154 507	25 659
Estados Unidos	2 382 226	421 259	2 406 853	428 241	2 129 739	562 542	1 237 368	191 927
Finlandia	345 693	61 212	293 013	52 974	320 145	86 667	164 384	26 371
Francia	141 627	25 123	154 341	27 417	227 129	60 621	146 768	24 258
Holanda	604 528	106 809	608 257	108 547	787 641	212 753	336 868	55 658
Italia	146 981	25 882	148 404	26 248	195 808	51 857	134 023	22 483
Japon	519 009	91 677	536 376	94 931	623 331	170 589	459 435	73 011
Noruega	161 618	28 566	162 101	28 887	192 103	52 587	75 555	12 218
Reino Unido	239 646	42 469	270 608	47 988	312 839	84 088	136 999	22 869
Suecia	481 455	85 000	425 882	76 523	560 010	147 148	220 027	35 262
Demás países	656 377	116 107	734 051	129 884	588 551	157 774	243 858	38 160

FUENTE DANE Con base en cifras de FEDECAFE
Excluye café sin reintegro (sin valor comercial)

6 1 6 Valores y cantidades netas de las exportaciones e importaciones segun principales aduanas

Aduanas	Exportaciones				Importaciones			
	1985	1986	Enero- mayo 1987	Junio- julio 1987 ^P	1985	1986	Enero- mayo 1987	Junio- julio 1987 ^P
Valores FOB (miles de dolares)					Valores CIF (miles de dolares)			
TOTAL	3 551 886	5 107 936	1 786 207	763 342	4 130 686	3 852 085	1 599 668	786 327
Principales aduanas	3 085 613	4 423 747	1 496 934	639 076	3 450 661	3 138 482	1 259 627	635 557
Cartagena	1 079 876	1 243 838	599 910	291 083	907 221	779 026	314 384	149 972
Buenaventura	1 144 720	1 845 257	524 376	190 208	717 200	726 895	286 306	151 892
Bogotá	302 836	332 193	117 985	61 272	677 672	761 898	380 611	188 741
Barranquilla	102 510	150 265	81 424	29 796	555 149	575 796	208 750	95 820
Santa Marta	455 671	852 194	173 239	66 717	593 419	294 867	69 576	49 132
Demás aduanas	466 273	684 189	289 273	124 266	680 025	713 603	340 041	150 770
Cantidades netas (toneladas metricas)					Cantidades netas (toneladas metricas)			
TOTAL	9 248 762	14 446 241	6 817 291	3 028 230	6 234 738	5 102 881	1 900 909	1 020 161
Principales aduanas	5 756 026	7 901 793	3 861 564	1 648 707	5 847 424	4 624 875	1 559 090	947 977
Cartagena	3 811 384	6 026 096	3 097 243	1 350 589	2 011 657	951 613	413 472	207 481
Buenaventura	758 808	735 332	248 186	135 930	1 428 530	1 599 874	577 114	364 189
Bogotá	57 231	71 431	25 010	12 273	76 909	81 484	37 282	20 420
Barranquilla	492 309	530 486	218 066	104 716	914 184	916 055	352 235	165 980
Santa Marta	636 294	538 448	273 059	45 199	1 416 144	1 075 849	178 987	189 907
Demás aduanas	3 492 736	6 544 448	2 955 727	1 379 523	387 314	478 006	341 819	72 184

FUENTE DANE

6 1 7 Valores de las exportaciones e importaciones segun principales secciones del pais

Secciones del pais	Miles de dolares					
	Exportaciones FOB			Importaciones CIF		
	1985	1986	Enero marzo 1987	1985	1986	Enero marzo 1987
TOTAL	3 551 886	5 107 936	1 053 538	4 130 686	3 852 085	911 687
Principales secciones de destino y procedencias	3 428 991	4 983 263	1 021 341	4 087 551	3 777 785	985 500
Antioquia	276 526	337 212	82 829	463 513	502 197	131 115
Atlantico	100 947	145 455	38 037	174 104	215 909	50 133
Bogota D E	174 804	164 470	34 766	1 766 855	1 656 851	399 810
Bolivar	103 761	116 162	26 912	79 608	105 855	28 751
Boyaca	26 321	37 863	9 769	15 630	2 262	234
Caldas	16 677	23 840	5 609	30 774	35 017	7 540
Cundinamarca	226 601	258 588	58 419	297 615	423 358	89 226
La Guajira	104 106	171 780	46 542	203 480	79 180	22 283
Norte de Santander	17 621	27 586	3 476	78 481	18 627	3 661
Risaralda	9 615	15 220	3 714	36 722	44 974	9 323
Santander	43 539	45 893	12 128	34 490	40 180	8 147
Valle del Cauca	135 330	161 500	32 509	397 516	424 837	103 237
San Andres y Providencia	–	4 816	–	47 323	95 167	28 561
Procedencias desconocidas ^a	409 074	423 890	192 908	–	–	–
Procedencias varias ^b	1 784 069	3 048 988	473 723	–	–	–
Destinos varios ^c	–	–	–	461 440	133 371	13 479
Demas secciones	122 895	124 673	32 197	43 135	74 300	16 187

FUENTE DANE

^a Para registrar las exportaciones de petroleo y sus derivados

^b Para registrar unicamente las exportaciones de cafe (crudo y soluble)

^c Para registrar unicamente las importaciones de petroleo y sus derivados

6 1 8 Valores y cantidades brutas de las exportaciones, por principales capitulos del arancel colombiano

Capitulo y descripción	Valores FOB (miles de dolares)				Cantidades brutas (toneladas métricas)			
	1985	1986	Enero marzo 1987	Abril julio 1987 ^P	1985	1986	Enero marzo 1987	Abril julio 1987 ^P
TOTAL	3 551 886	5 107 936	1 053 538	1 496 397	9 348 186	14 563 718	3 974 812	6 072 324
Principales capitulos	3 231 269	4 750 359	969 201	1 368 191	9 113 445	14 287 608	3 936 326	5 993 756
03 Pescados crustáceos y moluscos	31 688	36 072	8 571	19 901	6 225	6 936	1 846	3 316
06 Plantas vivas floricultura	133 056	149 131	34 723	47 987	57 112	72 501	15 996	23 742
08 Frutos comestibles cortezas de agrios y de melones	157 299	200 872	47 636	74 624	854 101	1 075 251	246 306	356 529
09 Café té yerba mate y especias	1 745 876	2 988 467	464 184	577 401	590 566	672 336	147 416	254 048
17 Azucares y confiteria	43 414	50 875	6 475	15 071	380 206	341 647	28 395	88 224
21 Preparados alimenticios diversos	47 787	74 715	13 382	18 910	16 739	19 188	4 039	6 481
25 Sal azufre tierras y piedras yesos cales y cementos	23 728	28 103	7 409	13 925	854 491	1 052 250	315 696	712 069
27 Combustibles minerales aceites minerales y productos de su destilacion	578 215	665 005	253 418	361 050	6 123 316	10 755 333	3 105 608	4 433 677
29 Productos quimicos organicos	24 722	27 108	5 682	11 465	28 832	36 158	7 080	12 676
38 Productos diversos de las industrias quimicas	24 473	27 837	7 771	13 718	9 490	10 815	3 082	4 912

6 1 8 Valores y cantidades brutas de las exportaciones, por principales capitulos del arancel colombiano

Capitulo y descripcion	Valores FOB (miles de dolares)				Conclusion			
	Cantidades brutas (toneladas metricas)							
	1985	1986	Enero marzo 1987	Abril julio 1987 ^P	1985	1986	Enero marzo 1987	Abril julio 1987 ^P
39 Materias plásticas artificiales, éteres y éteres de la celulosa, resinas artificiales	42 757	56 149	13 410	29 689	36 744	61 012	15 600	33 047
42 Manufacturas de cuero, de guarnicionería y de talabartería	37 462	49 371	13 914	20 947	3 013	3 339	911	1 501
48 Papel y cartón de pasta de celulosa	26 540	33 643	10 911	12 523	39 395	54 185	16 881	16 927
49 Artículos de librería de las artes gráficas	46 758	55 838	11 607	25 746	8 193	8 026	1 604	2 312
55 Algodón	97 816	88 537	18 046	32 029	63 285	66 528	11 585	15 684
61 Prendas de vestir y sus accesorios tejidos	41 887	67 608	20 536	27 316	2 923	3 671	960	1 249
71 Perlas finas, piedras preciosas y semipreciosas y similares	38 617	49 036	10 433	20 354	18	45	7	16
73 Fundición, hierro y acero	62 287	56 441	14 326	29 648	32 033	38 909	11 540	23 334
84 Calderas, máquinas, aparatos	20 449	25 229	4 425	13 785	5 213	6 322	1 275	3 374
87 Vehículos automotores, tractores, velocípedos y otros vehículos terrestres	6 438	20 322	2 342	2 102	1 550	3 156	499	638
Demás capítulos	320 617	357 577	84 337	128 206	234 741	276 110	38 486	78 568

FUENTE: DANE

**6 1 9 Valores y cantidades netas de los 20 principales productos de exportacion,
segun sectores economicos**

Posición arancelaria	Descripción de los productos	Valores FOB (miles de dolares)			Toneladas métricas		
		Enero marzo 1987	Enero marzo 1986	Variación %	Enero marzo 1987	Enero marzo 1986	Variación %
TOTAL		1 053 539	1 342 083	21 50	3 948 220	2 152 341	83 44
	Principales productos	864 316	1 190 261	27 38	3 562 155	1 968 248	80 98
	Sector agropecuario	556 285	1 028 685	45 92	392 562	449 599	12 69
0303 0299	Crustáceos y moluscos nep congelados	6 838	4 763	43 56	714	572	24 72
0603 0000	Flores y capullos cortados para ramos adornos frescos secos blanqueados	34 591	40 132	13 81	14 614	17 657	17 23
0801 0001	Plátanos frescos y secos con cáscara o sin ella	47 195	42 341	11 46	227 054	230 501	1 50
0901 0101	Café crudo o verde sin desca feinar	464 076	935 051	50 37	146 112	195 240	25 16
2401 0199	Tabaco negro en rama o sin elaborar	95	282	66 34	80	237	66 47
5501 0002	Algodon sin cardar ni peinar de fibra corta	3 490	6 115	42 92	3 989	5 392	26 02
	Sector Minero	149 917	30 130	397 56	2 186 600	721 028	203 26
2701 0102	Hullas bituminosas	50 252	25 853	94 38	1 333 633	671 044	98 74
2709 0000	Aceites crudos de petroleo o de minerales bituminosos	99 665	4 278	2 229 97	852 966	49 984	1 606 48

**6 1 9 Valores y cantidades netas de los 20 principales productos de exportacion,
segun sectores economicos**

Posicion arancela ria	Descripcion de los productos	Valores FOB (miles de dolares)			Toneladas metricas			Conclusion
		Enero marzo 1987	Enero marzo 1986	Varia cion /	Enero marzo 1987	Enero marzo 1986	Varia cion /	
	Sector industria	158 113	131 446	20 29	982 994	797 621	23 24	
1701 0102	Azucares de remolacha y de cana crudos con 85 a 97 5 / de sacarosa	4 461	5 356	16 71	9 900	21 300	53 52	
2102 0101	Extractos o esencias de cafe y preparaciones	12 931	24 369	46 94	3 819	6 192	38 32	
2523 0003	Cemento Portland (gris)	4 135	3 449	19 91	152 613	130 125	17 28	
2710 0200	Carburantes tipo gasolina para reactores y turbinas	8 490	10 364	18 08	31 073	31 812	2 32	
2710 2300	Fuel oil	78 013	52 390	48 91	750 692	584 443	28 45	
3902 0502	Cloruro de polivinilo tipo suspension sin carga plasti ficantes colorantes u otras adiciones	5 459	3 359	62 54	8 676	5 849	48 34	
4816 0101	Cajas de carton corrugado	7 641	5 106	49 66	13 342	9 629	38 57	
4901 8900	Otros libros folletos de impresos similares en hojas sueltas	7 318	4 427	65 29	824	736	11 93	
5509 0101	Tejidos de algod6n crudos que contengan en peso 85 / o mas de algod6n	5 010	6 027	16 87	1 333	1 757	24 09	
5908 0099	Tejidos impregnados con bano o recubiertos de deri vados de celulosa o de ma terias plasticas artificiales	3 896	3 442	13 19	1 672	1 508	10 92	
7102 8999	Piedras preciosas y semi preciosas nep talladas o trabajadas de otra forma sin engarzar	9 556	6 528	46 40	0	0		
7302 0009	Ferroniquel	11 202	6 629	68 97	9 048	4 272	111 81	
	Demas productos	189 223	151 821	24 64	386 065	184 093	109 71	

FUENTE DANE

6 1 10 Valores de las exportaciones e importaciones, según agrupaciones de la CIIU / Rev 2

Miles de dolares

Agrupacion	Descripcion	Exportaciones FOB				Importaciones CIF			
		1984	1985	1986	Enero marzo 1987	1984	1985	1986	Enero marzo 1987
	TOTAL	3 483 140	3 551 886	5 107 936	1 053 538	4 492 392	4 130 696	3 852 085	911 687
	Principales agrupaciones	3 483 138	3 551 827	5 107 932	1 045 430	4 492 294	4 130 620	3 852 076	905 724
111	Produccion agropecuaria	2 258 076	2 185 605	3 466 725	558 087	298 515	312 709	254 176	47 556
121	Silvicultura	38	77	116	33	1 492	1 124	1 812	346
130	Pesca	1 738	1 102	1 237	322	918	830	1 680	234
210	Explotacion minas de carbon	33 887	122 510	191 960	50 825	33	55	5	-
220	Productos de petroleo crudo y gas natural	-	-	200 666	99 665	282 867	180 994	-	-
230	Extraccion minerales metalicos	1 068	313	3 333	149	2 007	2 261	2 641	662
290	Extraccion de otros minerales	1 557	2 813	4 312	878	31 609	31 725	29 754	4 736
311	Fabricacion de productos alimenticios	116 869	116 451	130 700	31 043	185 206	130 169	121 221	21 312
312	Elaboracion de otros productos alimenticios	40 455	49 167	76 157	13 665	27 471	24 199	23 193	4 296
313	Industrias de bebidas	2 139	2 254	2 600	682	19 489	19 114	16 078	4 076
314	Industrias del tabaco	1 641	1 265	1 169	113	9 073	6 137	7 664	1 344
321	Fabricacion de textiles	77 103	76 802	93 276	24 366	29 353	29 035	31 782	7 481
322	Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	39 331	49 497	76 968	22 894	16 763	13 483	11 501	2 917
323	Industrias del cuero excepto calzado y prendas de vestir	22 538	38 726	51 940	14 782	1 852	1 871	2 306	608
324	Fabricacion de calzado excepto el de caucho	7 296	10 999	20 301	5 415	1 495	1 537	1 424	506
331	Industria de la madera y corcho excepto muebles	5 998	12 681	15 104	2 805	9 559	3 115	3 336	713
332	Fabricacion de muebles y accesorios excepto los metalicos	1 692	3 804	7 936	1 336	689	231	484	458
341	Fabricacion de papel y productos de papel	35 517	25 327	31 917	10 558	146 260	140 392	129 369	34 289
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	35 856	48 100	57 618	11 975	44 761	47 307	38 556	8 357
351	Fabricacion sustancias quimicas industriales	73 445	92 198	106 453	26 064	716 570	752 954	754 992	187 292
352	Fabricacion de otros productos quimicos	32 045	34 597	36 115	9 321	199 226	201 756	187 512	43 045

6 1 10 Valores de las exportaciones e importaciones, por agrupaciones de la CIU / Rev 2

		Miles de dolares (conclusion)							
Agrupacion	Descripcion	Exportaciones FOB				Importaciones CIF			
		1984	1985	1986	Enero marzo 1987	1984	1985	1986	Enero marzo 1987
353	Refinerias de petroleo	479 605	451 220	262 458	101 739	188 527	300 988	150 380	17 355
354	Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y carbon	4 406	4 566	9 995	1 212	4 143	3 466	3 510	777
355	Fabricacion de productos de caucho	3 572	4 467	5 796	1 325	28 371	27 234	26 880	4 718
356	Fabricacion de productos plasticos nep	11 258	10 334	11 163	1 820	13 082	10 390	13 154	3 049
361	Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana	2 518	4 195	4 872	2 451	4 165	1 791	1 924	540
362	Fabricacion de vidrio y productos de vidrio	8 183	7 013	7 424	2 012	10 755	9 615	10 299	2 318
369	Fabricacion de otros productos minerales no metalicos	23 753	26 418	28 659	7 602	16 269	15 491	18 807	2 427
371	Industrias basicas de hierro y acero	66 065	55 953	52 222	14 506	284 721	400 464	259 083	53 586
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	9 941	12 459	11 491	153	100 039	84 893	92 805	19 286
381	Fabricacion de productos metalicos excepto maquinaria y equipo	22 097	22 881	26 580	4 257	120 166	97 325	95 305	24 874
382	Construccion maquinaria excepto la electrica	11 980	17 965	19 823	4 018	749 169	542 649	679 670	185 484
383	Construccion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos	7 774	15 591	14 912	3 908	375 207	245 599	316 247	74 016
384	Construccion de material de transporte	8 521	8 348	26 341	2 590	473 755	393 698	443 421	117 741
385	Fabricacion de equipo profesional y cientifico de medida control nep aparatos fotograficos	5 282	6 261	6 655	1 455	83 106	86 841	108 730	26 866
390	Otras industrias manufactureras	29 894	29 868	42 938	11 404	15 611	9 178	12 375	2 459
Demas agrupaciones		2	59	4	8 108	98	66	9	5 963

FUENTE DANE

**6 1 11 Cantidades netas, valores y derechos advalorem
de las importaciones no exencionadas, según aduanas**

Aduanas	1986			Enero marzo 1987		
	Toneladas metricas	Valores CIF (miles de \$)	Derechos advalorem pagados (miles de \$)	Toneladas metricas	Valores CIF (miles de \$)	Derechos advalorem pagados (miles de \$)
TOTAL	3 995 054	560 121 444	84 332 853	989 959	159 669 660	23 616 892
Arauca	2 306	1 285 863	145 048	23 118	2 315 840	186 137
Barranquilla	769 995	82 681 878	14 515 479	192 935	20 506 456	3 566 269
Bogotá	78 638	114 528 114	19 831 711	18 439	33 827 706	5 325 874
Bucaramanga	2 232	2 546 526	402 526	562	752 585	97 979
Buenaventura	991 482	101 300 354	16 108 038	242 049	29 099 476	4 706 878
Cali	33 921	22 950 497	4 435 278	4 436	6 008 814	1 268 906
Cartagena	818 340	108 501 989	18 578 946	257 071	35 515 530	5 840 585
Cucuta	90 841	14 411 351	1 091 744	19 161	3 349 414	253 836
Ipiales	86 989	12 623 766	64 740	13 693	2 982 162	39 662
Leticia	411	273 841	16 719	59	74 361	4 229
Manizales	10 119	1 505 855	289 905	1 987	296 568	45 650
Medellin	42 989	23 669 099	4 224 546	10 403	7 370 483	1 339 357
Pereira	3 469	4 538 235	692 215	542	902 885	180 598
Riohacha	3 599	890 738	170 778	50	57 377	17 208
San Andres	68 688	17 710 996	-	89 563	6 211 654	-
Santa Marta	890 187	41 964 270	3 714 985	90 469	7 428 396	730 162
Tumaco	-	-	-	-	-	-
Turbo	100 848	8 738 072	50 195	25 422	2 969 953	13 562

FUENTE DANE

6 1 12 Valores y cantidades brutas de las importaciones, por principales capítulos de arancel colombiano

Capítulo y descripción	Valores CIF (miles de dólares)				Cantidades brutas (toneladas métricas)			
	1985	1986	Enero marzo 1987	Abril julio 1987 ^P	1985	1986	Enero marzo 1987	Abril julio 1987 ^P
TOTAL	4 130 686	3 852 085	911 687	1 478 751	6 322 083	5 190 330	1 247 126	1 743 784
Principales capítulos	3 447 288	3 170 506	729 090	1 190 165	5 761 116	4 672 142	1 052 488	1 489 221
10 Cereales	145 785	120 875	24 894	29 585	856 736	897 860	212 698	242 598
15 Grasas y aceites (animales y vegetales)	82 598	66 032	11 858	14 313	146 413	154 066	32 371	42 949
16 Preparados de carnes pescados crustáceos y moluscos	20 060	24 379	6 012	4 337	16 678	22 918	5 500	4 307
25 Sal azufre tierras y piedras yesos calces y cementos	32 130	30 322	5 100	10 381	199 582	212 598	39 280	65 335
27 Combustibles minerales aceites minerales	482 902	151 393	17 456	40 727	2 129 029	959 398	86 218	189 483
28 Químicos inorgánicos compuestos inorgánicos u orgánicos	67 473	59 825	13 246	22 202	237 215	217 972	55 717	99 224
29 Químicos orgánicos	333 470	341 064	83 895	137 206	237 974	280 164	74 202	103 852
31 Abonos	94 929	79 308	22 777	27 339	591 960	612 290	215 969	252 747
32 Curtientes y tintos reos taninos y sus derivados	58 499	53 194	13 848	22 745	22 526	19 232	4 733	7 748
38 Diversos de las industrias químicas	96 320	108 973	23 759	36 722	57 434	70 231	15 987	21 216
39 Materias plásticas artificiales éteres y esteres	153 692	155 734	34 242	62 808	119 830	146 208	29 837	55 853
40 Caucho natural o sintético	86 962	75 000	15 199	27 133	62 607	52 646	11 921	20 054
48 Papel y cartón de pasta de celulosa	105 247	101 410	28 506	39 184	170 468	162 469	46 816	61 470
49 Artículos de librería y de las artes gráficas	45 237	36 747	7 858	13 480	8 164	6 582	1 531	2 283
73 Fundición hierro y acero	431 735	287 401	63 034	84 337	698 176	610 551	164 627	210 492
76 Aluminio	37 014	53 097	11 914	22 243	19 514	35 133	7 809	14 882
84 Calderas máquinas aparatos y artefactos mecánicos	550 075	666 489	164 022	266 219	76 770	82 380	19 415	38 509
85 Máquinas y aparatos eléctricos	234 061	293 872	64 450	101 923	26 785	34 564	6 833	13 316
87 Vehículos automotores tractores vehículos velocípedos y otros	307 991	352 839	86 360	183 728	79 457	89 913	19 742	41 218
90 Instrumentos de óptica de fotografía	81 108	112 552	30 660	43 553	3 798	4 967	1 282	1 685
Demás capítulos	683 398	681 579	182 597	288 586	560 967	518 188	194 638	254 563

FUENTE: DANE

6 1 13 Valores y cantidades netas de los 30 principales productos de importacion, segun sectores economicos

Posicion arancelaria	Descripcion de los productos	Valores CIF (miles de dolares)			Toneladas métricas		
		Enero marzo 1986	Enero marzo 1987	Varia cion por centual	Enero marzo 1986	Enero marzo 1987	Varia ción por-centual
	TOTAL	867 996	911 687	5 0	1 274 812	1 228 824	3 6
	PRINCIPALES PRODUCTOS	214 388	235 768	10 0	717 610	702 434	2 1
	Sector agricola	17 499	20 147	15 1	114 313	176 732	54 6
1001 0199	Trigo duro para otros usos	17 499	20 147	15 1	114 313	176 732	54 6
	Sector minero	4 745	5 946	25 3	3 464	4 277	23 5
7601 0100	Aluminio en bruto	4 745	5 946	25 3	3 464	4 277	23 5
	Sector industrial	192 144	209 675	9 1	599 833	521 425	13 1
1507 0101	Aceite de soya en bruto	8 120	5 153	36 5	15 179	14 442	4 9
1604 0500	Preparados y conservas de pescados tipo sardina	6 633	3 869	-41 7	5 713	3 565	37 6
2710 0199	Las demas gasolinas para motores	43 954	10 951	75 1	294 936	71 556	75 7
2901 0512	Estireno (vinilbenceno estiro leno estiro l)	3 091	3 233	4 6	4 867	6 072	24 8
2902 0201	Cloruro de vinilo (monocloro estileno)	7 863	11 155	41 9	18 588	25 483	37 1
2935 0399	Piridina y sus derivados nep	2 939	5 221	77 6	258	401	55 4
2935 8999	Los demas compuestos hetero ciclicos incluidos los acidos nucleicos	6 962	7 824	12 4	380	405	6 6
3102 0800	Urea	8 925	7 193	19 4	74 726	86 991	16 4
3104 0300	Cloruro de potasio	3 613	4 598	27 3	37 498	57 001	52 0
3105 0200	Ortofosfatos mono y diamonicos	7 192	5 977	16 9	38 343	40 362	5 3
3205 0100	Materias colorantes organicas sinteticas sin mezclar o mezcladas entre si	4 427	4 823	8 9	395	483	22 3
3811 0401	Fungicidas a base de compuestos de cobre	1 441	5 708	296 1	983	4 420	349 6
3902 0101	Poliestirenos de alta densidad en forma liquida o pastosa incluidas las emulsiones dispersiones y soluciones	5 372	5 411	0 7	6 330	7 395	16 8
3902 0199	Polietilenos nep en las formas senaladas en la posicion 3902 0101	2 233	3 586	60 6	2 131	4 164	95 4
3902 0900	Polipropileno en las formas senaladas en la posicion 3902 0101	5 128	4 212	17 9	6 002	5 458	9 1
4801 0199	Papel periodico nep en rollo o en hojas	7 179	11 762	63 8	11 102	21 442	93 1
4801 0600	Papel y cartones kraft en rollos o en hojas	5 059	9 246	82 8	14 145	18 430	30 3

6 1 13 Valores y cantidades netas de los 30 principales productos de importacion, segun sectores economicos

Posicion arancelaria	Descripcion de los productos	Conclusion					
		Valores CIF (miles de dolares)			Toneladas metricas		
		Enero marzo 1986	Enero marzo 1987	Varia cion por centual	Enero marzo 1986	Enero marzo 1987	Varia cion por centual
4901 8900	Otros libros folletos e impre sos similares incluso en hojas	6 633	5 485	17 3	1 343	1 100	18 1
7313 0304	Chapas de hierro o acero lami nadas en frio incluso desoxi dadas o decapadas de menos de 15 mm de espesor	20 377	20 143	1 1	43 001	46 239	7 5
7318 0300	Tubos de hierro o de acero comun sin costura incluso con revestimiento de otros me tales con exclusion de los articulos de la posicion 73 19	5 334	1 321	75 2	8 435	1 745	79 3
7318 0500	Tubos de acero aleados o fi nos al carbono sin costura con exclusion de los articulos de la posicion 73 19	7 807	2 411	69 1	9 103	2 716	70 2
8406 0600	Motores de explosion para otros vehiculos terrestres	4 557	3 771	17 2	1 191	919	22 8
8453 0501	Máquinas automáticas numé ricas o digitales completas para el tratamierito de la informacion y sus unidades	–	7 242	100 0	–	131	100 0
8513 0103	Centrales de conmutacion auto matica para telefonía	2 311	12 023	420 3	48	209	335 4
8702 0109	Vehiculos con traccion en las 4 ruedas bajo altura minima de la diferencial trasera al suelo de 200 mm y sin cabina ni capota	6 534	9 171	40 4	3 018	3 226	6 9
8702 0110	Otros vehiculos automoviles con motor de cualquier clase para el transporte de personas o mixtos (personas o mercan cías) de 1 501 cc de cilindrada en adelante para ensamble	5 555	4 138	25 5	2 054	935	54 5
8901 8999	Barcos para otros usos no com prendidos en otras posiciones de este capitulo	–	8 414	100 0	–	95 922	100 0
9303 0000	Armas de guerra (distintas de las comprendidas en las posi ciones 93 01 y 93 02)	2 905	25 634	782 4	64	213	232 8
Demas productos		653 608	675 919	3 4	557 202	526 390	5 5

FUENTE DANE

6 1 14 Valores y cantidades netas de las importaciones, clasificadas por subgrupos de la CUODE, según uso o destino económico

Subgrupos	Descripción	Valores CIF (miles de dólares)				Cantidades netas (toneladas métricas)			
		1984	1985	1986	Enero marzo 1987	1984	1985	1986	Enero marzo 1987
	TOTAL	4 492 392	4 130 686	3 852 085	911 687	6 300 220	6 234 738	5 102 882	1 228 824
	Bienes no clasificados^a	–	56 390	44 561	6 902	–	3 458	3 743	1 561
	Diversos	–	56 390	44 561	6 902	–	3 458	3 743	1 561
I	Bienes de consumo	431 418	332 742	382 480	116 497	141 772	122 167	141 232	42 624
1	Bienes de consumo no duraderos	242 023	177 598	185 078	49 646	112 522	96 892	112 715	35 916
11	Productos alimenticios	111 816	65 591	80 831	22 340	85 746	73 238	91 568	31 019
12	Bebidas	10 954	6 139	5 540	2 213	5 705	3 683	2 434	856
13	Tabaco	2 459	578	947	186	253	83	117	19
14	Productos farmacéuticos y de tocador	30 634	31 284	30 404	6 654	7 054	7 467	8 537	1 435
15	Vestuario y otras confecciones de textiles	18 968	15 271	13 644	3 559	1 877	1 547	1 647	416
19	Otros bienes de consumo no duraderos	67 192	58 735	53 712	14 694	11 887	10 874	8 412	2 171
2	Bienes de consumo duraderos	189 395	155 144	197 402	66 851	29 250	25 275	28 517	6 708
21	Utensilios domésticos	4 410	2 054	4 017	914	933	589	1 074	226
22	Objetos de adorno de uso personal instrumentos musicales y otros	20 657	15 481	21 887	4 568	2 073	1 879	2 083	500
23	Muebles y otros equipos para el hogar	11 392	7 808	12 790	3 273	1 806	1 071	1 594	435
24	Máquinas y aparatos de uso doméstico	24 603	16 615	23 400	7 347	3 345	2 499	3 728	1 155
25	Vehículos de transporte particular	76 165	71 170	80 108	20 821	17 734	18 695	18 923	4 010
29	Armas y equipo militar	52 168	42 016	55 200	29 928	3 359	542	1 115	382
II	Materias primas y productos intermedios	2 487 232	2 434 070	2 048 393	452 452	5 699 691	5 584 742	4 538 984	1 021 474
3	Combustibles lubricantes y productos conexos	464 535	481 272	141 320	13 941	2 174 705	2 124 460	922 393	78 781
31	Combustibles	450 740	461 926	127 412	11 004	2 153 657	2 092 001	895 378	71 594
32	Lubricantes	13 793	19 346	13 908	2 937	20 898	32 459	27 015	7 187
33	Electricidad	2	–	0	–	150	–	0	–
4	Materias primas y productos intermedios para la agricultura	184 522	173 258	178 199	42 127	686 090	744 516	782 147	237 942
41	Alimentos para animales	54 229	34 008	29 410	2 814	119 908	102 189	94 667	6 859
42	Otras materias primas para la agricultura	130 293	139 250	148 789	39 313	566 182	642 327	687 480	231 083

6 1 14 Valores y cantidades netas de las importaciones, clasificadas por subgrupos de la CUODE, según uso o destino económico

Subgrupos	Descripción	Valores CIF (miles de dólares)				Cantidades netas (toneladas métricas)			
		1984	1985	1986	Enero marzo 1987	1984	1985	1986	Enero marzo 1987
5	Materias primas y productos intermedios para la industria (excluyen do construcción)	1 838 175	1 779 540	1 728 874	396 384	2 838 896	2 715 766	2 834 444	704 751
51	Productos alimenticios	275 911	248 490	187 225	34 665	1 081 591	1 081 750	1 036 719	234 592
52	Productos agropecuarios no alimenticios	270 373	262 623	237 156	58 005	343 235	343 483	326 879	80 271
53	Productos mineros	547 324	485 822	535 494	121 741	690 287	599 398	729 965	206 358
55	Productos químicos y farmacéuticos	744 567	782 605	768 999	181 973	723 783	691 135	740 881	183 530
III	Bienes de capital	1 573 742	1 307 484	1 376 651	335 836	458 757	524 371	418 923	163 165
6	Materiales de construcción	138 895	256 637	104 365	11 767	220 053	366 017	214 464	29 665
61	Materiales de construcción	138 895	256 637	104 365	11 767	220 053	366 017	214 464	29 665
7	Bienes de capital para la agricultura	43 616	14 973	31 367	9 437	8 715	3 717	7 503	1 908
71	Maquinas y herramientas	10 146	3 090	6 199	1 892	1 615	523	1 175	348
72	Otro equipo para la agricultura	4 275	298	1 715	287	1 075	148	653	134
73	Material de transporte y tracción	29 195	11 585	23 453	7 258	6 025	3 046	5 675	1 426
8	Bienes de capital para la industria	949 236	672 543	824 051	203 868	106 423	71 587	78 326	18 053
81	Máquinas y aparatos de oficina	119 252	115 920	168 956	47 361	4 379	3 310	5 151	1 238
82	Servicios científicos	18 612	10 801	21 953	3 278	1 984	1 050	2 512	398
83	Herramientas	83 871	96 532	103 273	20 489	7 795	9 494	14 420	2 513
84	Partes y accesorios de maquinaria industrial	526 200	318 330	381 135	96 296	79 188	49 431	47 351	11 845
85	Maquinaria industrial	201 301	130 960	148 734	36 444	13 077	8 302	8 892	2 059
9	Equipo de transporte	441 995	363 331	416 868	110 764	123 566	83 050	118 630	113 539
91	Partes y accesorios de equipo de transporte	210 832	184 449	239 715	54 915	38 047	36 521	43 553	9 300
92	Equipo rodante de transporte	222 212	172 616	173 173	54 953	72 049	44 695	72 713	103 222
93	Equipo fijo de transporte	8 951	6 266	3 980	896	13 470	1 834	2 364	1 017

FUENTE: DANE

A partir del *Boletín de Estadística 414* se discriminan los bienes no clasificados los cuales se incluían anteriormente dentro de los productos alimenticios

6 1 15 Balanza comercial de Colombia, segun zonas economicas

Zonas economicas y paises	Miles de dólares					
	Enero marzo 1986			Enero marzo 1987		
	Exporta ciones FOB	Importa ciones CIF	Balanza saldo (±)	Exporta ciones FOB	Importa ciones CIF	Balanza saldo (±)
TOTAL	1 342 083	867 996	474 087	1 053 538	911 687	141 851
Asociacion Latinoamericana de Integracion ALADI	79 714	158 149	78 453	107 405	134 319	26 914
Grupo Andino (GRAN)	56 687	69 561	12 874	71 547	52 287	19 260
Bolivia	58	1 613	1 555	130	606	476
Colombia	–	7 499	7 499	–	751	751
Ecuador	17 576	15 128	2 448	16 946	7 849	9 097
Peru	12 899	17 974	5 075	22 795	16 308	6 487
Venezuela	26 154	27 347	1 193	31 676	26 773	4 903
Resto de ALADI	23 027	88 588	65 561	35 858	82 032	46 174
Argentina	12 842	22 984	10 142	10 024	15 936	5 912
Brasil	970	37 244	36 274	5 412	27 488	22 076
Chile	4 521	8 350	3 829	18 979	9 441	9 538
Mexico	4 578	17 629	13 051	1 316	26 759	25 443
Paraguay	6	132	126	54	–	54
Uruguay	110	2 249	2 139	73	2 408	2 335
Mercado Comun Centroame ricano MCCA	5 218	2 519	2 699	9 767	1 044	8 723
Resto de America Central	15 555	19 987	4 432	40 483	31 698	8 875
Mercado Comun del Caribe CARICOM	943	396	547	1 557	300	1 257
Canada	16 454	26 384	9 930	13 729	26 323	12 594
Estados Unidos	340 094	329 455	10 639	361 464	340 933	20 531
Resto de America	18 136	8 946	9 190	14 503	8 751	5 752
Europa Oriental	38 759	13 168	25 591	13 336	11 920	1 416

6 1 15 Balanza comercial de Colombia, segun zonas economicas

Zonas economicas y paises	Miles de dolares (conclusion)					
	Enero marzo 1986			Enero marzo 1987		
	Exporta ciones FOB	Importa ciones CIF	Balanza saldo (+ -)	Exporta ciones FOB	Importa ciones CIF	Balanza saldo (+ -)
Comunidad Economica						
Europea CEE ^a	589 680	193 145	396 535	358 743	205 279	153 464
Alemania Occidental	329 858	62 594	267 264	155 210	61 901	93 309
Belgica y Luxemburgo	43 780	5 459	38 321	19 571	6 555	13 016
Dinamarca	22 401	2 358	20 043	23 100	1 968	21 132
Francia	28 315	30 504	2 189	30 121	28 965	1 156
Holanda (Paises Bajos)	74 987	14 067	60 920	43 879	16 299	27 580
Irlanda del Sur (Eire)	1 654	577	1 077	5 103	626	4 477
Italia	20 057	23 193	3 136	21 242	20 618	624
Portugal	863	46	817	1 396	159	1 237
Espana (excluye Islas Canarias)	30 321	33 383	3 062	23 847	39 206	15 359
Reino Unido incluido Canal Normanda	37 444	20 964	16 480	35 274	28 982	6 292
Asociacion Europea de Libre Comercio AELC	119 169	31 641	87 528	56 763	44 700	12 063
Resto de Europa Occidental	2 360	2 971	611	88	2 065	1 977
Asia (excluye Medio Orien te y China)	97 448	71 238	26 210	61 890	90 619	28 729
China	-	193	193	550	69	481
Medio Oriente	6 509	2 246	4 263	1 380	2 481	1 101
Africa (excluido Medio Oriente)	384	656	272	1 278	2 566	1 288
Oceania	763	6 175	5 412	423	7 689	7 266
No declarados	10 897	727	10 170	10 179	931	9 248

FUENTE DANE

Espana y Portugal ingresaron a la CEE a partir del 1o de enero de 1986

**6 1 16 Índice de la tasa de cambio real del peso colombiano,
deflactada por precios al por mayor (comercio global sin café)**

Diciembre 1985 = 100

Año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
1980	78 55	79 10	78 31	77 27	77 58	79 20	80 08
1981	80 62	79 11	79 21	78 05	76 95	76 19	75 78
1982	76 25	74 84	73 59	72 74	72 28	70 93	70 83
1983	71 21	71 15	69 09	68 02	67 15	67 15	67 81
1984	72 86	74 31	75 36	74 86	74 39	74 96	75 18
1985	77 27	76 24	77 62	81 32	82 69	83 96	87 15
1986 ^P	99 73	99 13	98 76	98 34	100 67	102 24	103 48
1987 ^P	108 45	108 16	108 83	109 87			

Año	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Promedio	Var % anual
1980	79 99	80 53	80 10	79 79	79 12	79 14	3 50
1981	75 79	76 42	76 69	76 53	76 50	77 32	3 30
1982	70 09	69 45	68 81	69 42	70 98	71 68	7 20
1983	68 88	70 24	71 35	71 83	72 86	69 73	2 50
1984	76 28	76 53	77 48	78 17	77 84	75 69	6 80
1985	89 85	90 73	95 30	97 26	100 00	86 62	28 50
1986 ^P	104 74	105 91	106 25	106 09	108 24	102 80	8 20
1987 ^P						108 83	11 70

FUENTE Revista del Banco de la República

6 1 17 Importaciones aprobadas, por sistemas y regimenes especiales

Concepto	Miles de dolares					
	Plan Vallejo		Leticia		San Andres	
	Enero julio		Enero julio		Enero julio	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
Total generado	113 603	130 341	1 778	1 676	59 141	71 436
Reembolsables	100 386	116 251	1 778	1 676	58 801	70 899
Giro ordinario	95 645	114 773	1 778	1 676	58 702	70 856
Compensacion	528	400	—	—	99	43
Creditos	4 213	1 078	—	—	—	—
Libre	100 386	116 251	—	—	—	—
Licencia Previa	—	—	—	—	—	—
No reembolsables	13 217	14 090	—	—	340	537
Libre	13 217	14 090	—	—	340	537
Licencia Previa	—	—	—	—	—	—

FUENTE Incomex

6 1 18 Importaciones aprobadas, segun regimen y caracter del importador

Concepto	Miles de dolares					
	Total		Libre		Licencia previa	
	Enero julio		Enero julio		Enero julio	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
Reembolsables	2 718 517	2 725 384	1 134 522	1 449 907	1 583 995	1 275 477
Oficiales	553 548	365 095	90 931	29 174	462 617	335 921
Privadas	2 164 969	2 360 289	1 043 591	1 420 733	1 121 378	939 556
No reembolsables	220 709	130 690	13 559	14 357	207 150	116 333
Oficiales	37 080	13 737	191	25	36 889	13 712
Privadas	183 629	116 953	13 368	14 332	170 261	102 621

FUENTE Incomex

6 1 19 Exportaciones menores aprobadas^a

(Miles de dolares)

Descripcion	Enero julio		Variacion %
	1986	1987 ^p	
I Sector agropecuario	323 541	355 937	10 0
Banano ^b	120 251	140 535	16 9
Flores	87 098	98 683	13 3
Azucar crudo	20 075	14 136	29 6
Algodon fibra corta	26 512	24 578	7 3
Algodon fibra larga	6 499	2 162	66 7
Tabaco negro	19 896	14 740	25 9
Arroz blanqueado	-	-	-
Cacao en grano	1 968	6 831	247 1
Langostas langostinos crusta ceos y moluscos congelados	21 319	27 377	28 4
Carne de bovino	5 712	12 202	113 6
Peces ornamentales	816	940	15 2
Hortalizas y frutas	3 872	6 517	68 3
Cana de azucar	1 280	581	54 6
Demás productos	8 243	6 655	19 3
II Sector Minero	139 591	194 979	39 7
Hullas bituminosas	107 485	151 014	40 5
Coques y semicoques	4 444	4 844	9 0
Platino	4 934	54	98 9
Piedras preciosas	17 934	31 844	77 6
Demás productos ^c	4 794	7 223	50 7
III Sector industrial	493 120	603 482	22 4
Alimentos y bebidas	29 516	40 831	38 3
Hilados y tejidos	54 381	58 643	7 8
Confecciones	56 208	76 451	36 0
Madera y sus manufacturas	14 639	14 732	0 6
Cuero y sus manufacturas	44 545	64 619	45 1
Artes gráficas	42 412	59 403	40 1
Industria química ^d	102 976	114 491	11 2
Minerales no metálicos ^e	36 538	45 183	23 7
Metalmecánico ^f	98 539	103 127	4 7
Otras Industrias manufactureras ^g	13 366	26 002	94 5
Total Sectores	956 252	1 154 398	20 7

FUENTE Incomex

Incluye exportaciones menores SEIC sin reintegro

^b Incluye cajas de cartón corrugado

^c Corresponde a los productos de los capitulos 25 a 27 del arancel excepto cemento blanco clinker y portland

^d Corresponde a los productos de los capitulos 28 a 40 del arancel e incluye glicerina purificada

^e Corresponde a los productos de los capitulos 68 a 70 del arancel incluye cemento

^f Corresponde a los productos de los capitulos 73 a 89 del arancel incluye ferroniquel

^g Corresponde a los productos de los capitulos 23 66 90 a 99 del arancel y parte de los productos correspondientes a los capitulos 64 y 71 del arancel

7 1 Moneda y crédito

7 1 1 Oferta monetaria

Fin de	Base monetaria		Medios de pago (M1) ^a		Multiplificador	Cuasidineros ^b		Oferta monetaria ampliada (M2) ^c	
	Miles de millones de pesos	Varia cion % anual	Miles de millones de pesos	Varia cion % anual		Miles de millones de pesos	Varia cion % anual	Miles de millones de pesos	Varia cion % anual
1981	207 4	21 9	259 7	21 2	1 252	335 9	56 7	595 6	178 0
1982	243 8	17 6	325 7	25 4	1 336	417 8	24 4	743 5	24 8
1983	276 7	13 5	408 7	25 5	1 478	562 4	34 6	971 3	30 6
1984	327 5	18 3	503 8	23 4	1 539	705 8	25 3	1 201 8	24 5
1985	412 2	25 9	642 2	27 5	1 558	987 3	38 8	1 614 7	34 4
1986	528 6	28 2	788 5	22 8	1 492	1 288 1	32 8	2 076 6	28 8
1987 Enero	446 3	18 4	760 9	27 9	1 705	1 363 0	28 5	2 123 9	28 3
Febrero	461 3	28 9	765 3	26 5	1 659	1 399 7	27 7	2 165 0	27 3
Marzo	450 2	27 7	760 9	26 5	1 690	1 437 5	27 1	2 198 3	26 9
Abril	458 1	29 8	795 1	28 8	1 736	1 462 8	29 0	2 257 9	28 9
Mayo	486 1	35 0	805 2	28 0	1 658	1 494 8	28 2	2 300 0	30 6
Junio ^d	525 0	38 1	833 2	27 4	1 587	1 513 1	30 2	2 346 3	6 8
Julio ^e	502 4	33 7	835 2	29 4	1 663	1 553 2	30 6	2 388 4	8 1

FUENTE Banco de la Republica Departamento de Investigaciones Economicas

Medios de Pago (M1) = efectivo depósitos de cuenta corriente = base monetaria x multiplicador

^b Cuasidineros incluye depósitos de ahorro en la banca y Caja Social

de Ahorros Certificados de Depósito a Término en bancos corporaciones financieras y depósitos en las corporaciones de ahorro y vivienda

^c Oferta Monetaria Ampliada (M2) = medios de pago cuasidineros

^d A junio 27

^e A agosto 10

7 1 2 Origen de la base monetaria

Millones de pesos

Conceptos	Fin de								
	1982	1983	1984	1985	1986	1987			
						Enero	Febrero	Marzo	Abril
BASE MONETARIA (A – B + C)	243 758	276 728	327 463	412 205	528 634	446 273	461 340	450 157	458 065
A Activos Banco de la Republica	357 792	373 715	501 550	688 871	1 113 148	1 095 842	1 128 811	1 116 464	1 040 243
1 Reservas internacio nales netas	317 967	233 951	161 586	320 401	740 686	724 910	745 853	733 118	733 585
2 Crédito interno	61 630	140 242	327 541	373 758	384 015	390 042	403 898	410 273	308 909
– Neto al sector publico	19 939	62 289	209 494	228 490	210 074	239 191	255 719	259 636	253 920
– Credito bruto ^a	41 691	77 953	118 047	145 268	173 941	150 851	148 179	150 637	54 989
3 Otros activos netos ^b	21 805	0 478	12 423	5 288	11 553	19 110	20 940	26 927	- 2 251
B Pasivos no monetarios	117 524	102 763	181 009	284 801	595 136	660 237	678 443	677 365	593 443
1 Con intermediarios financieros ^a	1 383	1 332	24 749	33 411	38 982	40 017	39 659	40 906	39 960
2 Con fondos y sector privado ^c	21 073	38 409	77 514	88 931	121 187	131 553	146 068	136 447	94 392
3 Operaciones en mer cado monetario ^d	73 649	37 546	49 284	108 409	339 131	391 088	394 154	397 888	347 607
4 Otros ^e	21 419	25 476	29 462	54 050	95 836	97 579	98 562	102 124	111 484
C Moneda de Tesoreria en circulacion	3 490	5 776	6 922	8 135	10 622	10 668	10 972	11 058	11 265

FUENTE Banco de la Republica Departamento de Investigaciones Economicas

Incluye bancos comerciales Caja Agraria B C H corporaciones fondos financieros cooperativas y otros intermediarios financieros

^b Incluye diferencia cambiaria metales preciosos no monetarios aportes y disponibilidades de organismos internacionales cargos diferidos operaciones en tránsito entre sucursales y agencias de transito entre las sucursales y agencias y la oficina principal y otros

Incluye Fondo de Inversiones Publicas Fondo de Estabilización Cambiaria y sector privado

^d Incluye Titulos de participacion Titulos canjeables y Certificados de cambio

Incluye operaciones a largo plazo con el exterior y tenencias interbancarias y excesos de liquidez del Fondo Nacional del Café

7 1 3 Colocaciones de los principales intermediarios financieros ^a

Millones de pesos								
Fin de	Total	Bancos comerciales	Caja Agraria	B C H	Caja Social de Ahorros	Corporaciones financieras ^b	CAVs	Compañías de financiamiento comercial
1982	676 305	283 705	62 916	31 438	5 138	81 386	169 180	42 542
1983	899 199	373 741	84 174	36 797	6 667	96 508	244 531	56 781
1984	1 101 346	444 408	108 757	46 264	10 527	103 635	324 644	63 111
1985	1 396 028	556 191	144 763	61 974	14 163	115 235	434 410	69 292
1986	1 783 148	733 555	188 771	57 600	19 235	158 497	532 492	92 998
1985 Diciembre	1 396 028	556 191	144 763	61 974	14 163	115 235	434 410	69 292
1986 Diciembre	1 783 148	733 555	188 771	57 600	19 235	158 497	532 492	92 998
1987 Enero	1 814 081	768 746	195 453	()	()	181 726	573 826	94 330
Febrero	1 804 340	768 746	193 754	()	()	178 108	565 626	98 106
Marzo	1 883 858	802 261	199 488	()	()	178 038	604 467	99 604
Abril	1 980 541	873 712	209 992	()	()	182 929	611 084	102 824

FUENTE Banco de la Republica Departamento de Investigaciones Economicas

Incluye cartera deudores varios en moneda nacional e inversiones voluntarias para bancos Caja Agraria corporaciones de ahorro y vivienda y compañías de financiamiento comercial Para el Banco Central Hipotecario solo se consideran cartera y deudores varios Y para la Caja Social

de Ahorros incluye cartera unicamente

^b Se excluyen las corporaciones en liquidacion y la Financiera Electrica Nacional excepto los meses de 1986

A partir de diciembre de 1984 incluye la Corporacion de Ahorro y Vivienda FUNDAVI

7 1 4 Cartera del sistema financiero

Millones de pesos								
Fin de	Total	Bancos comerciales	Caja Agraria	B C H	Caja Social de Ahorros	Corporaciones financieras	CAVs ^b	Compañías de financiamiento comercial
1981	507 606	211 714	42 459	22 028	3 772	74 055	117 578	36 000
1982	622 252	257 641	60 884	27 571	5 138	76 874	158 400	35 744
1983	932 165	346 815	82 132	32 116	6 667	90 386	327 271	46 778
1984	1 069 365	416 077	106 773	43 214	10 527	99 208	316 880	52 898
1985	1 347 519	521 619	142 312	56 520	14 163	106 633	422 024	60 068
1986	825 941	()	()	54 490	19 235	145 423	529 891	76 902
1987 Enero	()	()	()	()	19 386	140 230	541 162	75 930
Febrero	()	()	()	()	19 929	()	553 787	77 489
Marzo	()	()	()	()	()	()	563 444	78 275
Abril	()	()	()	()	()	()	568 473	80 707

FUENTE Banco de la Republica Departamento de Investigaciones Economicas

Sistema tradicional

^b Incluye seccion de ahorro y vivienda del B C H

7 1 5 Corporaciones de ahorro y vivienda

Millones de pesos

Recursos	1986	1987					
		Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
1 Captaciones-total	562 579	662 722	681 510	696 233	704 816	721 455	739 652
- Cuentas de Ahorro	461 165	553 429	581 510	585 071	594 641	609 580	629 889
- CDTs	94 741	100 475	91 017	102 451	101 415	102 448	99 779
- Depósitos ordinarios	6 673	8 818	8 983	8 711	8 760	9 427	9 984
2 FAVI-total							
- Disponibilidades ^b	21 182	67 673	61 900	61 114	60 964	66 684	70 695
- Recursos utilizados	35 610	66 768	868	868	868	868	868
- Préstamos	35 610	868	868	868	868	868	868
- Inversiones	0	65 900	0	0	0	0	0
3 Cartera-total	532 519	588 924	600 263	611 307	598 664	641 106	654 041
- Constructores	95 213	108 389	112 396	110 028	106 174	111 417	114 422
- Individuales	428 296	469 855	477 824	489 818	481 499	516 984	526 638
- Industriales	9 010	10 680	10 043	11 461	10 991	12 705	12 981
4 Prestamos							
- Aprobados por de							
sempolsar	77 610	84 708	85 858	90 961	93 695	93 206	101 753
- Desembolsos	106 177	11 344	10 603	9 077	11 822	9 684	9 102
- Nuevos	553 847	16 396	11 143	11 703	8 807	10 715	17 673
5 Cotizacion UPAC (en \$)	1 301 69	1 362 91	1 385 15	1 405 56	1 431 48	1 452 57	1 473 97

FUENTE Instituto Colombiano de Ahorro y Vivienda y Banco de la República

Las fechas de corte para los saldos son para abril el 1o de mayo mayo el 29 junio el 3 de julio julio el 31 y agosto el 28

^b Comprende las principales así los títulos autorizados por los decretos

1728 de 1974 1414 de 1976 y 676 de 1977 los títulos de crédito del Fondo de Ahorro y Vivienda FAVI en que pueden invertir los excesos de liquidez las corporaciones de ahorro y vivienda o aquellos recursos que alternativamente deben invertirse en préstamos a productores de materiales de construcción

7 1 6 Tasa de interes anual de los Certificados de Deposito a Termina a 90 dias

Fin de	Tasa nominal anticipada	Tasa efectiva ponderada	Fin de	Tasa nominal anticipada	Tasa efectiva ponderada
1981	31 3	38 6	1987 Enero-marzo	25 8	30 6
1982	29 5	35 9	Abril-junio	25 8	30 7
1983	28 4	34 2	Abril	25 6	30 2
1984	28 5	34 4	Mayo	25 9	30 8
1985	29 5	35 9	Junio ^a	26 0	31 1
1986	26 9	32 1	Julio	25 9	()
			Agosto ^b	26 3	()
1986 Enero-marzo	26 9	31 1	FUENTE Banco de la República		
Abril-junio	25 9	30 8	A junio 27		
Julio	26 7	31 9	^b Semana del 24 al 30 de agosto		
Agosto	26 3	31 2			

7 2 Mercado de capitales

7 2 1 Mercado bursatil

Millones de pesos

Fin de	Volumen transado							
	Total	Accio nes	Papeles de ren ta fija	Certifi cados de cambio y otros ^b	Total	Accio nes	Papeles de ren ta fija	Certifi cados de cambio y otros ^b
A Total de la actividad en las bolsas de Bogota Medellin y Cali^a					B Bolsa de Bogota			
1981	91 726	18 063	47 409	26 254	73 614	12 119	36 637	24 858
1982	82 227	2 690	32 940	46 597	62 963	364	21 001	41 598
1983	89 418	5 101	44 404	39 913	67 265	2 212	28 975	36 078
1984	149 955	575	91 333	55 275	97 931	221	54 066	43 644
1985	303 897	585	79 313	221 746	226 471	217	66 846	159 408
1986	222 910	873	179 869	32 647	148 493	3 086	132 743	12 664
Enero-junio	160 764	4 448	91 095	65 221	119 327	1 060	69 147	49 120
1987	271 092	5 926	108 784	156 382	206 054	3 082	84 421	118 551
Enero	39 339	88	16 476	22 775	30 568	782	11 111	18 675
Febrero	43 983	1 899	20 340	21 744	32 419	893	16 127	15 399
Marzo	52 395	1 092	17 762	33 541	36 950	437	13 921	22 592
Abril	37 460	854	18 072	18 534	29 710	341	14 992	14 377
Mayo	52 513	854	20 582	31 077	41 758	305	16 073	25 380
Junio	45 402	1 139	15 552	28 711	34 649	324	12 197	22 128
C Bolsa de Medellin					D Bolsa de Occidente			
1981	18 112	5 944	10 772	1 396				
1982	19 264	2 326	11 939	4 999				
1983	22 153	2 889	15 429	3 835				
1984	39 009	2 551	32 936	3 522	13 015	575	4 331	8 109
1985	55 134	2 035	2 434	28 759	44 198	585	10 033	33 579
1986	43 493	6 435	34 804	2 254	30 924	873	12 322	17 729
Enero-junio	26 927	2 967	15 632	8 328	14 510	421	6 316	7 773
1987	44 143	4 420	15 543	24 180	25 961	458	11 000	14 503
Enero	6 481	1 204	2 879	2 398	4 276	88	2 486	1 702
Febrero	8 505	912	3 085	4 508	3 059	94	1 128	1 837
Marzo	9 295	556	2 323	6 416	6 150	99	1 518	4 533
Abril	6 429	508	2 342	3 579	4 401	53	2 918	1 430
Mayo	6 789	493	2 659	3 637	3 966	56	1 850	2 060
Junio	6 644	747	2 255	3 642	4 109	68	1 100	2 941

FUENTE Bolsas de Bogotá Medellin y Cali

Bolsa de Occidente

^b Titulos canjeables CERT y Titulos de participacion

Fundada en 1984

7 2 2 Numero y capital de las sociedades constituidas, reformadas y disueltas
Totales Nacional y 21 camaras de comercio principales

Totales Nacional y 21 camaras de comercio principales				Capital en millones de pesos			
Cobertura y periodos	Constituidas			Reformadas		Disueltas	
	Numero	Capital		Numero	Capital	Numero	Capital
		autori zado	Suscrito		autori zado		autori zado
Total nacional							
1980	12 751	18 351	16 000	3 432	22 541	600	565
1981	13 554	23 596	20 020	3 345	31 544	569	610
1982	13 666	26 246	22 867	3 537	33 866	529	1 121
1983	13 780	25 457	22 562	3 878	65 187	654	1 739
1984	14 970	23 987	21 717	3 757	54 818	942	1 907
1985	15 774	27 074	23 944	4 504	73 321	1 152	3 162
1986	16 389	34 835	30 283	4 820	142 247	1 118	2 876
1986 Diciembre	1 199	3 788	3 326	596	19 239	171	602
1987 Enero	1 268	3 325	2 955	430	37 186	115	198
Febrero	1 499	3 048	2 906	321	10 588	103	223
Marzo	1 905	4 569	4 160	363	6 280	114	307
Total 21 camaras principales ^a							
1980	12 192	17 524	15 264	3 293	22 304	557	539
1981	12 953	22 831	19 282	3 242	31 082	533	599
1982	13 114	25 458	22 098	3 394	32 719	470	1 015
1983	13 204	24 420	21 534	3 718	63 436	612	1 650
1984	14 285	22 883	20 618	3 595	53 839	864	1 848
1985	14 926	25 855	22 827	4 280	72 004	1 088	3 051
1986	15 513	32 963	28 425	4 591	141 154	1 038	2 782
1986 Diciembre	1 148	3 659	3 209	563	19 064	155	587
1987 Enero	1 184	3 159	2 814	418	37 105	102	154
Febrero	2 587	5 991	5 505	723	47 587	193	368
Marzo	4 416	10 432	9 538	1 066	53 689	300	663

FUENTE DANE con base en informes de las Camaras de Comercio
Ver listado en cuadro 7 2 3

**7 2 3 Numero y capital de las sociedades constituidas, reformadas y disueltas
en 21 camaras de comercio principales
1987**

Camaras ^a	Capital en millones de pesos						
	Constituidas			Reformadas		Disueltas	
	Numero	Capital		Numero	Capital		Capital
		Autori- zado	Suscri- to		autori- zado	Numero	autori- zado
Total 21 camaras							
Enero	1 184	3 159	2 814	418	37 105	102	154
Febrero	1 413	2 832	2 690	305	10 482	91	214
Marzo	1 829	4 454	4 036	343	6 104	107	316
Bogota							
Enero	490	1 126	991	204	33 579	34	66
Febrero	688	1 367	1 290	147	8 363	28	79
Marzo	739	1 652	1 517	155	3 441	34	57
Medellin							
Enero	156	278	277	69	859	27	48
Febrero	207	249	247	40	317	20	59
Marzo	266	520	488	56	676	14	18
Cali							
Enero	143	569	544	54	604	8	9
Febrero	186	286	277	46	769	6	5
Marzo	242	858	668	37	414	8	2
Barranquilla							
Enero	83	286	280	25	463	3	9
Febrero	()	()	()	()	()	()	()
Marzo	127	271	271	18	56	6	12
Cartagena							
Enero	47	48	48	9	492	3	1
Febrero	37	31	31	11	98	4	6
Marzo	79	128	128	5	6	1	0
Cucuta							
Enero	34	45	45	2	20	()	()
Febrero	29	35	31	1	50	1	0
Marzo	56	68	68	5	23	5	5
Bucaramanga							
Enero	36	76	76	20	188	3	3
Febrero	62	135	127	16	103	10	12
Marzo	64	149	149	21	52	11	11

**7 2 3 Numero y capital de las sociedades constituidas, reformadas y disueltas
en 21 camaras de comercio principales
1987**

Capital ^a	Capital en millones de pesos (continuación)						
	Constituidas			Reformadas		Disueltas	
	Numero	Capital		Numero	Capital autori zado	Numero	Capital autori zado
		Autori zado	Suscri to				
Manizales							
Enero	31	390	215	4	15	5	7
Febrero	20	407	407	2	7	2	5
Marzo	25	75	65	8	32	6	184
Ibague							
Enero	14	14	14	4	62	1	0
Febrero	()	()	()	()	()	()	()
Marzo	19	27	17	6	1 170	1	2
Pereira							
Enero	26	17	17	5	528	6	3
Febrero	26	18	18	4	398	2	1
Marzo	35	290	249	5	123	2	0
Pasto							
Enero	7	13	13	1	3	1	0
Febrero	14	22	22	5	9	1	1
Marzo	16	22	22	2	10	1	0
Armenia							
Enero	16	28	28	2	2	1	0
Febrero	11	13	13	5	20	1	5
Marzo	22	21	21	6	12	()	()
Neiva							
Enero	12	17	15	3	1	1	1
Febrero	11	19	19	2	48	4	3
Marzo	25	44	44	3	12	1	1
Santa Marta							
Enero	19	111	111	2	2	()	()
Febrero	12	21	20	5	78	()	1
Marzo	9	91	91	1	3	1	0

**7 2 3 Numero y capital de las sociedades constituidas, reformadas y disueltas
en 21 camaras de comercio principales
1987**

Camaras ^a	Capital en millones de pesos (conclusion)						
	Constituidas			Reformadas		Disueltas	
	Numero	Capital		Numero	Capital	Numero	Capital
		Autori- zado	Suscri- to		autori- zado		autori- zado
Palmira							
Enero	8	9	9	5	122	2	1
Febrero	9	28	28	3	2	4	1
Marzo	19	76	76	1	2	3	1
Villavicencio							
Enero	25	55	54	2	3	5	6
Febrero	22	38	38	1	1	1	2
Marzo	37	111	111	4	36	4	7
Monteria							
Enero	8	5	5	1	1	1	0
Febrero	9	7	7	3	141	2	0
Marzo	13	24	24	4	11	3	10
Valledupar							
Enero	13	28	28	0	0	()	()
Febrero	25	34	34	7	65	2	32
Marzo	9	9	9	()	()	()	()
Popayan							
Enero	7	17	17	4	161	1	0
Febrero	7	88	47	5	4	1	1
Marzo	8	7	7	4	24	2	2
Sincelejo							
Enero	5	24	24	1	0	()	()
Febrero	17	12	12	()	()	2	()
Marzo	6	2	2	()	()	3	4
Tunja							
Enero	4	3	3	1	0	()	()
Febrero	11	22	22	2	9	()	1
Marzo	13	9	9	2	1	1	0

FUENTE DANE con base en informes de las Camaras de Comercio
Las ciudades se encuentran ordenadas segun el volumen de poblacion
registrada por el Censo de 1985

8 1 1 Situación presupuestal y fiscal de la Nación

Millones de pesos

Conceptos	A 31 de diciembre de						Enero a junio de		Variación
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1986 ^a (1)	1987 ^a (2)	% (2)/(1)
I Ingresos (A + B + C - D)	262 468	317 548	373 958	488 670	670 804	974 699	328 644	422 648	28 6
A Ingresos corrientes	173 748	222 519	242 026	300 884	464 676	705 581	363 966	501 051	37 7
1 Ingresos tributarios	164 524	209 375	218 627	283 636	421 895	605 970	336 160	465 574	38 5
a Impuestos directos	66 662	78 696	79 306	98 319	129 342	184 888	139 075	198 757	42 9
b Impuestos indirectos	97 862	130 679	139 321	185 317	292 553	421 082	197 085	226 817	35 4
2 Ingresos no tributarios	9 224	13 144	23 399	17 248	42 781	99 611	14 689	30 037	104 5
3 Fondos especiales	-	-	-	-	-	-	13 117	5 440	58 5
B Ingresos de capital	88 720	95 029	131 932	187 786	206 128	239 838	22 823	8 192	64 1
1 Recursos del crédito	32 443	35 827	60 892	185 189	204 393	232 337	22 781	8 192	64 0
a Crédito interno	3 947	15 310	56 044	135 457	130 866	130 245	3 130	7 486	139 2
b Crédito externo	28 496	20 517	4 848	49 732	73 527	102 092	19 651	706	96 4
2 Cuenta especial de cambios ^b	48 044	57 436	54 933	0	0	0	0	0	0 0
3 Recursos del balance	8 233	1 766	16 107	2 597	1 735	7 501	42	0	100 0
Subtotal rentas y recursos de capital (A + B)	262 468	317 548	373 958	488 670	670 804	945 419	386 789	509 243	31 7
C Recursos del crédito acordados	0	0	0	0	0	29 280	11 391	12 783	12 2
Total ingresos brutos (A + B + C)	262 468	-	-	-	-	-	398 180	522 026	31 1
D Menos provisión de estabilización ¹	0	0	0	0	0	0	69 536	99 378	42 9
II Egresos	263 862	331 480	401 799	541 038	682 031	954 176	402 632	495 482	23 1
A Funcionamiento	153 803	197 835	254 346	328 056	381 218	491 803	215 058	275 127	27 9
1 Servicios personales	37 808	50 858	66 811	85 482	101 479	133 423	63 910	78 835	23 4
2 Gastos generales	11 188	12 975	20 499	16 110	22 914	21 478	8 166	11 123	16 2
3 Transferencias	104 807	134 002	167 036	226 458	256 825	336 902	142 982	185 169	29 5

8 1 1 Situación presupuestal y fiscal de la Nación

Conceptos	Millones de pesos (conclusion)								
	A 31 de diciembre de						Enero a junio de		Variacion
	1981	1982	1983	1984	1985	1986 ^a	1986 ^a (1)	1987 (2)	/ (2)/(1)
B Inversion	80 110	93 629	99 077	144 193	210 999	257 789	54 745	63 224	15 5
1 Directa	8 567	9 761	7 530	21 961	20 717	()	8 038	2 456	69 4
2 Indirecta	71 543	83 868	91 547	122 232	190 282	()	46 707	60 768	30 1
C Aportes regionales	1 791	2 325	2 968	3 950	4 597	5 542	0	4 500	()
D Servicio de la deuda	28 158	37 691	45 408	64 839	85 217	199 042	111 841	119 764	7 1
1 Interna	11 902	13 396	17 245	26 376	15 853	71 754	49 231	13 467	72 6
2 Externa	16 256	24 295	28 163	38 463	69 364	127 288	62 610	106 297	69 8
Subtotal acuerdos de egresos (A + B + C + D)	263 862	331 480	401 799	541 038	682 031	954 176	381 644	462 615	21 2
E Mas acuerdos por legalizar	0	0	0	0	0	0	20 988	32 867	56 6
III Superavit o deficit presu puestal aproximado	1 394	13 932	27 841	52 368	11 227	20 523	73 988	72 834	1 6
IV Deficit o superavit fiscal definitivo en 31 de diciembre del año anterior	131	1 677	11 419	12 646	39 932	0	11 436	17 955	257 0
V Deficit o superavit fiscal apro ximado (III + IV)	1 525	12 255	39 260	39 722	51 159	20 523	85 424	54 879	35 8
FUENTE Informe financiero de la Contraloría General de la República				(Artículo 119 Decreto Ley 294/73 ¹)					
Aproximado				Rentas específicas de Proexpo IFI Caja Agraria y del impuesto del 4					
¹ Parte no corriente				al café contabilizadas en egresos pero que aun no se han registrado en					
² Corresponde a recursos del crédito acordados pero aun no ingresados				el correspondiente acuerdo de gasto					
³ Incorporación del impuesto de renta y complementarios por dozavas									

8 1 2 Ingresos corrientes del Gobierno Nacional

Millones de pesos

Conceptos	Años					
	1983		1984		1985	
	Reconoci mientos	Recau dos	Reconoci mientos	Recau dos	Reconoci mientos	Recau dos
TOTAL	242 026	250 130	300 884	317 440	464 676	493 673
I Ingresos tributarios	218 627	240 100	283 636	302 070	421 895	455 792
A Impuestos directos	79 306	100 240	98 319	120 840	129 342	162 239
1 Impuestos de renta y complementarios	79 130	100 230	98 151	120 840	129 060	162 099
2 Otros	176	10	168	0	282	140
B Impuestos indirectos	139 321	139 860	185 317	181 230	292 553	293 553
1 Actividad domestica	71 771	73 780	112 340	103 550	156 297	153 368
a A las ventas sobre bienes nacionales	40 561	42 000	71 885	62 270	98 206	94 800
b Advalorem a la gasolina y ACPM	24 722	24 670	30 609	30 610	37 718	37 718
c Timbre nacional	6 345	7 110	9 521	10 670	18 270	19 486
d Otros	143	0	325	0	2 103	1 364
2 Actividad con el exterior	67 550	66 080	72 977	77 680	136 256	140 185
a A las ventas de bienes importados	21 357	21 360	25 827	25 830	39 078	40 760
b Aduanas y recargos	38 998	35 640	43 499	40 520	55 445	55 471
c Recargo 8 / a las importaciones (Ley 50/84)	0	0	0	0	21 746	23 452
d CIF 2 / a las importaciones (Decreto 688/67)	3 192	3 180	975	2 880	7 343	6 690
e Advalorem del cafe 2 5% (Decreto 444/67)	4 003	4 000	2 411	2 680	4 510	4 802
f Advalorem del cafe 4 % (Decreto 444/67)	0	1 900	265	5 770	8 134	9 010
g Ley 75/86	--	-	-	-	-	-
II Ingresos no tributarios	23 399	10 030	17 248	15 370	42 781	37 881
A Tasas y multas	6 829	6 020	9 991	10 060	14 756	14 347
B Fondos especiales	0	0	0	0	13 944	17 101
C Rentas contractuales	16 570	4 010	7 257	5 310	14 081	6 433

8 1 2 Ingresos corrientes del Gobierno Nacional

Millones de pesos (conclusion)

Conceptos	Hasta mayo de						Variacion	
	1986 ^P		1986 (1)		1987 ^P (2)		/	
	Reconoci mientos	Recau dos	Reconoci mientos	Recau dos	Reconoci mientos	Recau dos	Reconoci mientos	Recau dos
TOTAL	705 581	714 317	297 276	228 167	431 618	347 808	45 2	52 4
I Ingresos tributarios	605 970	645 130	277 627	208 472	391 234	307 348	40 9	47 4
A Impuestos directos	184 888	222 568	119 629	50 177	173 739	84 611	45 2	68 6
1 Impuestos de renta y complementarios	184 888	222 568	119 629	50 177	173 739	84 611	45 2	68 6
2 Otros	0	0	0	0	0	0	0 0	0 0
B Impuestos indirectos	421 082	422 562	157 998	158 295	217 495	222 737	37 7	40 7
1 Actividad domestica	199 816	199 550	75 064	75 104	87 200	92 618	16 2	23 3
a A las ventas sobre bienes nacionales	126 037	126 040	48 706	48 746	56 126	61 540	15 2	26 2
b Advalorem a la gasolina y ACPM	46 493	46 493	16 794	16 794	23 630	23 630	40 7	40 7
c Timbre nacional	23 718	24 926	8 647	6 647	6 126	6 129	29 2	7 8
d Otros	3 568	2 091	917	2 917	1 318	1 319	43 7	54 8
2 Actividad con el exterior	221 266	223 012	82 934	83 191	130 295	130 119	57 1	56 4
a A las ventas de bienes importados	63 459	62 743	21 844	22 101	34 279	34 103	56 9	54 3
b Aduanas y recargos	81 567	81 307	29 820	29 820	41 825	41 825	40 3	40 3
c Recargo 8 / a las importaciones (Ley 50/84)	36 952	38 715	13 513	13 513	4 782	4 782	64 6	64 6
d CIF 2 / a las importaciones (Decreto 688/67)	10 481	10 160	3 649	3 649	1 320	1 320	63 8	63 8
e Advalorem del cafe 2 5 / (Decreto 444/67)	11 393	11 456	5 387	5 387	3 761	3 761	30 2	30 2
f Advalorem del cafe 4 / (Decreto 444/67)	17 414	18 631	8 721	8 721	6 133	6 133	29 7	29 7
g Ley 75/86	-	-	0	0	38 195	38 195	()	()
II Ingresos no tributarios	99 611	69 187	19 649	19 695	40 384	40 460	105 5	105 4
A Tasas y multas	17 275	16 496	5 743	5 789	5 190	5 266	9 6	9 0
B Fondos especiales	31 825	41 349	10 782	10 782	5 611	5 611	48 0	48 0
C Rentas contractuales	50 511	11 342	3 124	3 124	29 583	29 583	847 0	847 0

FUENTE Informe de recaudos de la Direccion General de Impuestos e
Informe financiero de la Contraloria General de la Republica

8 1 3 Operaciones efectivas del Gobierno Nacional Central

					Millones de pesos			
Conceptos	1981	1982	1983	1984	1985		1986	
					Enero- diciembre	Diciem- bre	Enero- diciembre	Diciem- bre
A Ingresos corrientes	204 956	257 490	290 860	307 610	446 504	30 227	655 544	57 840
1 Ingresos tributarios	201 115	252 528	283 760	292 008	424 488	28 909	607 288	54 590
2 Ingresos no tributarios	3 841	4 962	7 100	15 602	22 016	1 318	48 256	3 250
B Gastos corrientes	153 815	210 986	262 913	391 000	437 300	55 250	596 600	67 028
C Superávit o deficit en cuenta corriente	51 141	46 504	27 947	83 390	9 204	25 023	58 944	9 188
D Gastos de inversión	61 166	80 161	81 754	83 200	141 000	19 759	148 900	21 076
E Superávit o deficit	10 025	33 657	53 807	166 590	131 796	44 782	89 956	30 264
F Financiamiento del deficit o utilización del superavit	10 025	33 657	53 867	166 590	131 796	44 782	89 956	30 264
1 Crédito externo	19 544	14 861	6 148	23 466	47 976	16 466	101 800	9 122
a Préstamos	24 265	22 980	3 848	46 843	85 800	17 874	169 600	832
b Amortización deuda externa	5 176	8 053	9 972	23 314	37 371	1 416	67 800	9 954
c Variación depósito de tesorería en el exterior	455	66	24	63	453	8	-	-
2 Crédito interno	9 519	18 796	60 015	143 124	83 820	28 316	11 844	39 386
a Crédito del Banco de la Republica	1 182	19 230	49 294	147 022	75 394	51 794	65 100	11 824
b Crédito por fondo de estabilización (neto)	-	-	-	-	-	-	-	-
c Crédito de particulares e instituciones financieras (neto)	4 695	6 539	12 968	2 948	46 811	768	57 500	13 936
d Otros	3 642	6 105	2 247	950	38 385	22 710	4 244	13 626

FUENTE Banco de la Republica

8 1 4 Ingresos corrientes del Gobierno Nacional, segun recaudos por administraciones

Millones de pesos

Administraciones	A enero de							
	1986							
	Total	Renta y comple- mentarios	Ventas	Aduanas y re- cargos	CIF 2% a las im- porta- ciones	CIF 8 / a las impor- ta- ciones	Timbre nacional	Otros
TOTAL	55 454	12 222	23 084	5 541	690	2 657	135	991
Arauca	84	0	14	40	4	16	0	10
Armenia	92	54	38	0	0	0	0	0
Barrancabermeja	62	47	12	0	0	0	3	0
Barranquilla	2 951	877	1	1 188	110	396	98	281
Bogotá	15 562	734	12 004	1 223	146	557	545	353
Bucaramanga	600	228	281	31	4	17	29	10
Buenaventura	1 790	0	439	673	116	358	0	204
Cali	825	1	2	403	35	141	155	88
Cartagena	1 640	169	1	1	156	625	222	466
Cucuta	441	192	134	50	5	43	6	11
Florencia	16	11	4	0	0	0	1	0
Girardot	36	23	12	0	0	0	1	0
Ibagué	136	83	48	0	0	0	5	0
Ipiales	16	0	9	5	0	1	0	1
Leticia	1	0	0	1	0	0	0	0
Manizales	432	152	218	23	2	8	24	5
Medellín	580	1	4	279	27	109	91	68
Montería	35	23	10	0	0	0	2	0
Neiva	127	68	51	0	0	0	8	0
Palmira	152	68	82	0	0	0	2	0
Pasto	70	38	28	0	0	0	4	0
Pereira	653	124	382	76	7	27	20	17
Popayan	56	32	21	0	0	0	3	0
Quibdó	8	6	1	0	0	0	1	0
Riohacha	266	10	53	0	27	108	1	67
San Andrés	12	10	1	0	0	0	1	0
Santa Marta	1 304	40	358	412	51	251	65	127
Sincelejo	31	23	7	0	0	0	1	0
Sogamoso	29	23	5	0	0	0	1	0
Tuluá	90	29	61	0	0	0	0	0
Tunja	92	40	49	0	0	0	3	0
Turbo	3	0	1	2	0	0	0	0
Valledupar	37	25	10	0	0	0	2	0
Villavicencio	73	51	17	0	0	0	5	0
Dirección General de Aduanas	67	0	0	66	0	0	1	0
Tesorería General de la República	3 483	0	0	0	0	0	0	3 483
Banco de la República	3 555	0	29	0	0	0	0	3 526
Otras administraciones	1 243	0	0	0	0	0	50	1 193

8 1 4 Ingresos corrientes del Gobierno Nacional, segun recaudos por administraciones

Millones de pesos (conclusión)

Administraciones	A enero de							
	1987							
	Total	Renta y complementarios	Ventas	Aduanas y recargos	CIF 2% a las importaciones	CIF 8% a las importaciones	Timbre nacional	Otros
TOTAL	57 255	14 473	7 897	6 007	676	2 534	1 145	24 253
Arauca	0	0	0	0	0	0	0	0
Armenia	72	63	9	0	0	0	0	0
Barrancabermeja	74	67	4	0	0	0	3	0
Barranquilla	2 801	773	718	809	70	244	11	176
Bogotá	15 326	8 771	2 535	1 715	230	903	631	541
Bucaramanga	436	265	105	21	3	10	26	6
Buenaventura	2 741	0	833	1 181	86	371	0	270
Cali	2 507	1 379	519	340	20	84	115	50
Cartagena	3 900	177	1 300	1 347	163	513	19	381
Cucuta	289	95	92	68	4	20	5	5
Florencia	17	13	2	0	0	0	2	0
Girardot	29	23	4	0	0	0	2	0
Ibagué	132	108	17	0	0	0	7	0
Ipiales	8	0	7	1	0	0	0	0
Leticia	1	0	0	1	0	0	0	0
Manizales	255	182	48	9	0	1	14	1
Medellín	3 840	1 923	1 230	298	36	141	120	92
Montería	42	26	4	0	0	0	2	10
Neiva	225	203	14	0	0	0	8	0
Palmira	154	125	28	0	0	0	1	0
Pasto	68	47	15	0	0	0	6	0
Pereira	347	162	107	41	4	16	17	0
Popayán	61	38	20	0	0	0	3	0
Quibdó	10	8	1	0	0	0	1	0
Riohacha	511	10	77	0	56	226	1	141
San Andrés	16	14	1	0	0	0	1	0
Santa Marta	430	51	178	176	4	5	6	10
Sincelejo	28	24	3	0	0	0	1	0
Sogamoso	31	28	2	0	0	0	1	0
Tuluá	51	44	7	0	0	0	0	0
Tunja	43	37	3	0	0	0	3	0
Turbo	0	0	0	0	0	0	0	0
Valledupar	36	31	2	0	0	0	3	0
Villavicencio	74	56	12	0	0	0	6	0
Dirección General de Aduanas	1 574	0	0	0	0	0	0	1 574
Tesorería General de la Republica	16 777	0	0	0	0	0	0	16 777
Banco de la Republica	2 264	0	0	0	0	0	0	2 264
Otras administraciones	2 085	0	0	0	0	0	130	1 955

FUENTE Dirección General de Impuestos Nacionales

8 1 5 Ejecucion del presupuesto de gastos, por entidades

A Total

Millones de pesos

Entidades	Ejecucion			Apropiaciones De enero a mayo		Variacion /
	1983	1984	1985	1986	1987	
TOTAL	353 423	472 249	592 217	532 230	726 048	36 4
Congreso Nacional	2 882	3 552	5 134	5 932	7 508	26 8
Contraloria General de la Republica	5 967	7 496	8 307	7 384	10 158	37 6
Presidencia de la Republica	2 307	4 262	2 546	4 466	12 787	186 3
Departamento Nacional de Planeacion	11 386	3 449	4 872	3 324	4 618	38 9
Departamento Nacional de Estadistica	762	1 219	2 931	1 480	1 237	16 4
Departamento del Servicio Civil	246	319	267	339	603	77 9
Departamento Nacional de Seguridad	1 961	2 155	2 697	3 008	3 490	16 0
Departamento Nacional de Aeronautica Civil	3 340	3 090	3 760	4 199	5 209	24 1
Departamento de Intendencias y Comisarias	867	925	825	740	848	14 6
Departamento de Cooperativas	255	309	352	398	522	31 2
Ministerio de Gobierno	567	849	1 496	2 552	2 252	11 8
Ministerio de Relaciones Exteriores	2 479	3 012	4 858	5 619	8 463	50 6
Ministerio de Justicia	4 670	4 900	6 352	6 476	8 394	29 6
Ministerio de Hacienda y Credito Publico	32 800	75 064	100 802	81 670	121 166	48 4
Ministerio de Defensa Nacional	39 818	53 223	58 206	52 539	66 225	26 0
Policia Nacional	28 017	36 484	44 191	38 292	45 212	18 1
Ministerio de Agricultura	10 236	13 181	49 155	18 627	44 905	141 1
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	10 755	13 228	15 632	14 328	16 513	15 2
Ministerio de Salud Publica	25 303	29 624	34 896	33 349	42 693	28 0
Ministerio de Desarrollo Economico	16 609	22 743	27 689	31 617	45 268	43 2
Ministerio de Minas y Energia	12 627	13 113	14 151	10 190	19 368	90 1
Ministerio de Educacion Nacional	85 253	117 065	133 107	131 546	158 660	20 6
Ministerio de Comunicaciones	1 427	1 442	1 872	3 193	3 499	9 6
Ministerio de Obras Publicas y Transporte	34 268	38 587	42 158	44 947	65 141	44 9
Registraduria Nacional	1 827	2 752	2 820	4 451	3 722	16 4
Rama Jurisdiccional	14 480	17 015	19 890	17 947	23 085	28 6
Ministerio Publico	2 314	3 191	3 251	3 626	4 502	24 2

8 1 5 Ejecucion del presupuesto de gastos, por entidades

A Total

Millones de pesos (continuación)

Entidades	Acuerdos			Giros		
	De enero a mayo					
	1986	1987	Variacion %	1986	1987	Variacion %
TOTAL	214 553	274 857	28 1	196 215	254 565	29 7
Congreso Nacional	2 017	2 459	21 9	1 467	1 731	18 0
Contraloria General de la Republica	3 628	4 221	16 3	3 517	4 082	16 1
Presidencia de la Republica	640	1 946	204 1	445	1 057	137 5
Departamento Nacional de Planeacion	1 461	2 012	37 7	1 434	1 715	19 6
Departamento Nacional de Estadistica	732	484	33 9	578	381	34 1
Departamento del Servicio Civil	135	166	23 0	98	163	66 3
Departamento Nacional de Seguridad	1 182	1 531	29 5	1 136	1 495	31 6
Departamento Nacional de Aeronautica Civil	1 602	1 677	4 7	1 277	1 482	16 1
Departamento de Intendencias y Comisarias	249	261	4 8	169	224	32 5
Departamento de Cooperativas	154	202	31 2	137	181	32 1
Ministerio de Gobierno	637	1 551	143 5	611	239	60 9
Ministerio de Relaciones Exteriores	2 391	3 568	49 2	2 241	3 361	50 0
Ministerio de Justicia	2 628	3 122	18 8	2 199	2 731	24 2
Ministerio de Hacienda y Credito Publico	21 071	27 770	31 8	20 356	23 208	14 0
Ministerio de Defensa Nacional	22 470	26 890	19 7	21 734	26 698	22 8
Policia Nacional	19 669	24 633	25 2	18 193	24 256	33 3
Ministerio de Agricultura	5 434	13 203	143 0	4 959	11 274	127 3
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	7 349	9 739	32 5	5 921	7 840	32 4
Ministerio de Salud Publica	13 688	20 251	47 9	12 438	19 486	56 7
Ministerio de Desarrollo Economico	3 989	2 791	30 0	3 357	2 037	39 3
Ministerio de Minas y Energia	3 126	8 488	171 5	3 048	7 767	154 8
Ministerio de Educacion Nacional	64 627	77 476	19 9	63 175	75 053	18 8
Ministerio de Comunicaciones	796	731	8 2	642	481	25 1
Ministerio de Obras Publicas y Transporte	21 112	26 408	25 1	15 900	25 750	61 9
Registraduria Nacional	2 394	1 417	40 8	2 181	1 242	43 1
Rama Jurisdiccional	10 023	10 081	0 6	7 868	9 169	16 5
Ministerio Publico	1 349	1 779	31 9	1 134	1 462	28 9

8 1 5 Ejecucion del presupuesto de gastos, por entidades

B Funcionamiento

Millones de pesos (continuacion)

Entidades	Ejecucion			Apropiaciones		
	1983	1984	1985	De enero a mayo		
				1986	1987	Variacion /
TOTAL	254 346	328 056	381 218	381 829	494 970	29 6
Congreso Nacional	2 882	3 552	5 134	5 923	7 508	26 8
Contraloria General de la Republica	5 967	7 106	8 262	7 384	10 158	37 6
Presidencia de la Republica	493	624	726	838	987	17 8
Departamento Nacional de Planeacion	416	422	550	540	740	37 0
Departamento Nacional de Estadistica	679	838	942	980	1 187	21 1
Departamento del Servicio Civil	223	260	224	239	287	20 1
Departamento Nacional de Seguridad	1 692	2 155	2 697	3 008	3 490	16 0
Departamento Nacional de Aeronautica Civil	2 433	2 760	3 273	3 631	4 605	26 8
Departamento de Intendencias y Comisarias	468	468	397	340	417	22 6
Departamento de Cooperativas	227	272	302	323	471	45 8
Ministerio de Gobierno	321	385	425	458	538	17 5
Ministerio de Relaciones Exteriores	2 479	3 007	4 858	5 589	8 463	51 4
Ministerio de Justicia	3 605	4 637	5 633	5 586	7 025	25 8
Ministerio de Hacienda y Credito Publico	28 340	43 731	54 607	69 288	103 143	48 9
Ministerio de Defensa Nacional	33 931	36 474	45 051	37 326	45 401	21 6
Policia Nacional	27 324	34 080	41 454	37 603	43 407	15 4
Ministerio de Agricultura	2 322	3 293	3 604	3 987	6 887	72 7
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	10 755	13 098	15 629	13 943	15 971	14 5
Ministerio de Salud Publica	17 419	21 698	25 799	25 442	34 942	37 3
Ministerio de Desarrollo Economico	10 551	10 781	7 386	5 602	6 029	7 6
Ministerio de Minas y Energia	519	577	599	598	1 376	130 1
Ministerio de Educacion Nacional	82 161	108 896	125 278	123 882	152 660	23 2
Ministerio de Comunicaciones	1 322	1 441	1 663	2 660	2 049	23 0
Ministerio de Obras Publicas y Transporte	1 124	5 401	1 460	1 573	6 925	340 2
Registraduria Nacional	1 827	2 612	2 731	4 351	3 682	15 4
Rama Jurisdiccional	12 552	16 497	19 349	17 209	22 170	28 8
Ministerio Publico	2 314	2 991	3 185	3 526	4 452	26 3

8 1 5 Ejecucion del presupuesto de gastos, por entidades

B Funcionamiento

Entidades	Millones de pesos (continuación)					
	Acuerdos			Giros		
	De enero a mayo					
	1986	1987	Variación %	1986	1987	Variación %
TOTAL	172 164	222 269	29 1	162 359	210 000	29 3
Congreso Nacional	2 017	2 459	21 9	1 467	1 731	18 0
Contraloria General de la Republica	3 628	4 221	16 3	3 517	4 082	16 1
Presidencia de la Republica	467	404	13 5	350	335	4 3
Departamento Nacional de Planeacion	256	301	17 6	229	246	7 4
Departamento Nacional de Estadistica	432	456	5 6	380	367	3 4
Departamento del Servicio Civil	110	119	8 2	86	116	34 9
Departamento Nacional de Seguridad	1 182	1 531	29 5	1 136	1 495	31 6
Departamento Nacional de Aeronautica Civil	1 541	1 595	3 5	1 277	1 400	9 6
Departamento de Intendencias y Comisarias	137	170	24 1	129	139	7 8
Departamento de Cooperativas	147	193	31 3	135	181	34 1
Ministerio de Gobierno	175	195	11 4	139	154	10 8
Ministerio de Relaciones Exteriores	2 391	3 568	49 2	2 241	3 361	50 0
Ministerio de Justicia	2 455	2 926	19 2	2 182	2 720	24 7
Ministerio de Hacienda y Credito Publico	17 623	27 697	57 2	16 908	23 135	36 8
Ministerio de Defensa Nacional	20 209	26 283	30 1	19 665	26 098	32 7
Policia Nacional	19 233	24 483	27 3	17 944	24 106	34 3
Ministerio de Agricultura	1 644	2 642	60 7	1 631	2 615	60 3
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	7 349	9 739	32 5	5 921	7 840	32 4
Ministerio de Salud Publica	10 678	18 016	68 7	9 770	17 465	78 8
Ministerio de Desarrollo Economico	2 968	2 474	16 6	2 847	1 939	31 9
Ministerio de Minas y Energia	282	587	108 2	247	572	131 6
Ministerio de Educación Nacional	63 503	75 139	18 3	62 331	74 517	19 6
Ministerio de Comunicaciones	776	731	5 8	642	481	25 1
Ministerio de Obras Publicas y Transporte	689	3 103	350 4	685	3 069	348 0
Registraduria Nacional	2 366	1 417	40 1	2 174	1 242	42 9
Rama Jurisdiccional	8 557	10 041	17 3	7 192	9 132	27 0
Ministerio Publico	1 349	1 779	31 9	1 134	1 462	28 9

8 1 5 Ejecucion del presupuesto de gastos, por entidades

C Inversion

Millones de pesos (continuacion)

Entidades	Ejecucion			Apropiaciones		
	1983	1984	1985	De enero a mayo		Variacion /
				1986	1987	
TOTAL	99 077	144 193	210 999	150 401	231 078	53 6
Congreso Nacional	0	0	0	0	0	0 0
Contraloria General de la Republica	0	390	45	0	0	0 0
Presidencia de la Republica	1 814	3 638	1 820	3 628	11 800	225 2
Departamento Nacional de Planeacion	10 970	3 027	4 322	2 784	3 878	39 3
Departamento Nacional de Estadistica	83	381	1 989	500	50	90 0
Departamento del Servicio Civil	23	59	43	100	316	216 0
Departamento Nacional de Seguridad	269	0	0	0	0	0 0
Departamento Nacional de Aeronautica Civil	907	330	487	568	604	6 3
Departamento de Intendencias y Comisarias	399	457	428	400	431	7 8
Departamento de Cooperativas	28	37	50	75	51	32 0
Ministerio de Gobierno	246	464	1 071	2 094	1 714	18 1
Ministerio de Relaciones Exteriores	0	5	0	30	0	100 0
Ministerio de Justicia	1 065	263	719	890	1 369	53 8
Ministerio de Hacienda y Credito Publico	4 460	31 333	46 195	12 382	18 023	45 6
Ministerio de Defensa Nacional	5 887	16 749	13 155	15 213	20 824	36 9
Policia Nacional	693	2 404	2 737	689	1 805	162 0
Ministerio de Agricultura	7 914	9 888	45 551	14 640	38 018	159 7
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	0	130	3	385	542	40 8
Ministerio de Salud Publica	7 884	7 926	9 097	7 907	7 751	2 0
Ministerio de Desarrollo Economico	6 058	11 962	20 303	26 015	39 239	50 8
Ministerio de Minas y Energia	12 108	12 536	13 552	9 592	17 992	87 6
Ministerio de Educacion Nacional	3 092	8 169	7 829	7 664	6 000	21 7
Ministerio de Comunicaciones	105	1	209	533	1 450	172 0
Ministerio de Obras Publicas y Transporte	33 144	33 186	40 698	43 374	58 216	34 2
Registraduria Nacional	0	140	89	100	40	60 0
Rama Jurisdiccional	1 928	518	541	738	915	24 0
Ministerio Publico	0	200	66	100	50	50 0

8 1 5 Ejecucion del presupuesto de gastos, por entidades C Inversion

Millones de pesos (conclusión)

Entidades	Acuerdos			Giros		
	De enero a mayo					
	1986	1987	Variacion /	1986	1987	Variación %
TOTAL	42 389	52 588	24 1	33 856	44 565	31 6
Congreso Nacional	0	0	0 0	0	0	0 0
Contraloria General de la Republica	0	0	0 0	0	0	0 0
Presidencia de la Republica	173	1 542	791 3	95	722	660 0
Departamento Nacional de Planeacion	1 205	1 711	42 0	1 205	1 469	21 9
Departamento Nacional de Estaditica	300	28	90 7	198	14	92 9
Departamento del Servicio Civil	25	47	88 0	12	47	291 7
Departamento Nacional de Seguridad	0	0	0 0	0	0	0 0
Departamento Nacional de Aeronautica Civil	61	82	34 4	0	82	-
Departamento de Intendencias y Comisarias	112	91	18 8	40	85	112 5
Departamento de Cooperativas	7	9	28 6	2	0	100 0
Ministerio de Gobierno	462	1 356	193 5	472	85	82 0
Ministerio de Relaciones Exteriores	0	0	0 0	0	0	0 0
Ministerio de Justicia	173	196	13 3	17	11	35 3
Ministerio de Hacienda y Credito Publico	3 448	73	97 9	3 448	73	97 9
Ministerio de Defensa Nacional	2 261	607	73 2	2 069	600	71 0
Policia Nacional	436	150	65 6	249	150	39 8
Ministerio de Agricultura	3 790	10 561	178 7	3 328	8 659	160 2
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	0	0	0 0	0	0	- 0 0
Ministerio de Salud Publica	3 010	2 235	25 7	2 668	2 021	24 3
Ministerio de Desarrollo Economico	1 021	317	69 0	510	98	80 8
Ministerio de Minas y Energia	2 844	7 901	177 8	2 801	7 195	156 9
Ministerio de Educacion Nacional	1 124	2 337	107 9	844	536	36 5
Ministerio de Comunicaciones	20	0	100 0	0	0	0 0
Ministerio de Obras Publicas y Transporte	20 423	23 305	14 1	15 215	22 681	49 1
Registraduria Nacional	28	0	100 0	7	0	100 0
Rama Jurisdiccional	1 466	40	97 3	676	37	94 5
Ministerio Publico	0	0	0 0	0	0	0 0

FUENTE Informe financiero de la Contraloria General de la Republica

8 1 6 Deficit efectivo del presupuesto e impacto monetario

Conceptos	Millones de pesos							
	A diciembre de						Enero mayo	
	1981	1982	1983	1984	1985	1986 ^P	1986	1987 ^P
1 Ingresos de caja	154 925	196 526	236 230	296 967	437 912	638 698	196 999	313 790
2 Pagos efectivos	238 570	320 263	384 489	510 741	543 408	719 346	277 171	393 861
a Funcionamiento	212 628	210 99 ^a	262 917	304 805	348 739	454 375	170 820	251 361
b Inversion	—	80 118	81 754	95 141	111 793	128 642	49 191	80 592
c Servicio de la deuda	25 942	29 158	39 818	110 795	82 876	136 329	57 160	61 908
3 Deficit efectivo de financiamiento (1 2)	83 645	123 737	148 259	213 774	105 496	80 648	80 172	80 071
4 Fuentes de financiamiento	83 645	123 737	148 259	213 774	105 496	155 811	80 172	80 071
a Variación de depósitos en el Banco de la Republica	3 084	13 461	16 000	5 222	29 751	75 163	35 598	63 950
b Títulos de Ahorro Nacional TAN	—	—	17 000	53 801	38 077	39 861	23 597	763
c Otros bonos	2 066	3 276	4 890	3 203	19 874	18 766	3 196	10 995
d Crédito externo	25 032	22 980	3 849	19 080	31 162	27 184	2 781	4 363
e Cupo legal ^b	59 631	84 020	138 520	142 912	46 134	70 000	15 000	0
5 Impacto monetario neto del presupuesto	67 604	98 026	100 037	126 940	17 803	116 748	13 303	12 989
a Impacto neto de la deuda externa	9 461	342	22 979	19 374	29 736	92 896	45 254	76 939
b Cupo legal	848	14 502	61 942	139 030	33 134	70 000	15 000	0
c Variacion de depositos en el Banco de la Republica	58 991	83 866	61 074	7 284	21 201	93 852	16 951	63 950

FUENTE Informe financiero de la Contraloria General de la Republica
Incluye Bonos Nacionales—Ley 21 de 1963— Créditos cafeteros y otros

^b Cupo especial —Ley 12 de 1983—

Patrones de participación y desempleo a nivel regional: un análisis del Censo de Población de 1985*

**Preparado por
Alvaro Reyes
Leonor Paz
Investigadores de la Corporacion Centro
Regional de Poblacion**

*** Estudio financiado y elaborado por encargo del Departamento Administrativo Nacional de Estadística**

1 Antecedentes y objetivos del estudio

Practicamente todo el analisis reciente del comportamiento del mercado de trabajo en Colombia se ha basado en el funcionamiento de los mercados de trabajo urbanos que representan cerca del 70% del empleo total de la economia. A la vez, este analisis ha dependido casi exclusivamente de las encuestas de hogares realizadas por el DANE trimestralmente en forma regular desde 1976 en 7 ciudades que representan un 46% del mercado de trabajo urbano. Aunque recientemente la muestra incluye anualmente 13 ciudades y existen encuestas de los estudios de poblacion de 1981-1983 para otras ciudades, aquellas otras encuestas no han sido adecuadamente analizadas en este contexto. Algo similar puede decirse de las encuestas de hogares con cobertura rural realizadas en 1978, 1980 y 1981.

La realizacion del Censo de Poblacion en octubre de 1985 abre la oportunidad de analizar si los patrones de comportamiento laboral observados a nivel de las 7 ciudades de la encuesta de hogares del DANE son o no representativos de la poblacion urbana en general, cuales son los comportamientos en ciudades intermedias que patrones regionales existen y finalmente cuales son los comportamientos laborales en zonas rurales.

El DANE ha querido, sin embargo, antes de comprometerse con unas conclusiones particulares sobre los patrones de participacion y desempleo en el pais, a partir del Censo de Poblacion de 1985, examinar la calidad y consistencia de las cifras arrojadas por el, en comparacion con otras fuentes de informacion disponibles.

En estas lineas, el documento que se presenta a consideracion de los lectores examina la concordancia entre los patrones de comportamiento laboral observados a traves del Censo de Poblacion de 1985 y las encuestas de hogares del DANE para 4, 7 y 13 ciudades alrededor de la fecha censal. Este analisis incluye el examen de las tasas de participacion, las tasas de

desempleo y otras caracteristicas de la poblacion en edad de trabajar por edad, sexo, nivel educativo y estado civil. Como complemento de este analisis comparativo se examinan tambien las mediciones de las tasas de participacion y desempleo segun los estudios de poblacion realizados entre 1981 y 1983 en varias ciudades del pais para mostrar el efecto del objetivo de las encuestas (medir variables demograficas como en el censo o en los estudios de poblacion o medir variables laborales como en las encuestas sobre fuerza de trabajo) sobre la exactitud de las mediciones.

En un tercer capitulo se realizan ajustes a las cifras censales para generar cifras ajustadas de las tasas de participacion y las tasas de desempleo a nivel de las 13 ciudades de la muestra de hogares del DANE, a nivel de las 24 capitales de departamento, a nivel de los 24 departamentos (total urbano y rural) y a nivel nacional, con base en modelos de regresion que estiman las tasas de participacion y desempleo medidas por encuestas de hogares en 13 ciudades, en función de esas mismas tasas medidas por el Censo. Los parámetros estimados de estos modelos se utilizan para ajustar las cifras de participacion y desempleo a nivel nacional bajo la hipotesis de que la estructura de los errores de medicion del Censo con respecto a los valores verdaderos varian en forma aleatoria e independiente del nivel de urbanizacion o la zona de residencia (urbano/rural).

Posteriormente, un cuarto capitulo analiza la bondad de las muestras utilizadas actualmente por el DANE para medir con diferente periodicidad los fenomenos de participacion y desempleo a nivel urbano en el pais: 4 ciudades trimestralmente, 7 ciudades semestralmente y 13 ciudades anualmente.

Finalmente, en el capitulo 5 se presentan algunas conclusiones y recomendaciones referentes a la calidad de los datos, a la informacion del Censo que es recuperable y util, a pesar de los errores de medicion detectados y a la bondad de las muestras actuales para medir los fenomenos de participacion y desempleo en el pais.

2 Participación y desempleo según el Censo de población de 1985

2.1 Introducción

Según la experiencia de los programas de encuesta de hogares en Colombia y otras partes del mundo una correcta medición de los fenómenos de participación y desempleo requiere que además de la pregunta central sobre actividad principal de la población en edad de trabajar en la última semana (pregunta 13 de EH) se incluya una serie de preguntas complementarias como las que se usan en las encuestas de hogares periódicas del DANE (ver diagrama 1 anexo 2) para captar miembros secundarios de la PEA¹ y de la población desempleada reiterando sobre la posible existencia de actividades remuneradas (pregunta 14), la existencia de empleo regular aunque no trabaje (preguntas 15 y 16), la búsqueda de empleo (preguntas 17, 18 y 19) y la existencia de ingresos laborales (pregunta 20). Posteriormente hay preguntas adicionales a ocupados, desocupados e inactivos para precisar el alcance de su situación laboral (secciones E, F y G del formulario de EH). Al conteo preliminar de personas económicamente activas, ocupadas y desocupadas de la pregunta 13 se le hacen las adiciones y ajustes que resultan de esta batería de preguntas para calcular las tasas de participación y desempleo.

El Censo de población de 1985 por el carácter y magnitud de la operación censal y basándose en claras recomendaciones de agencias internacionales simplificó drásticamente la indagación del tema laboral reduciendo todo a una pregunta sobre actividad de la población la semana anterior (pregunta 44 del formulario ampliado) y otra sobre posición ocupacional de los ocupados (pregunta 45 ver diagrama 2 anexo 2). Adicionalmente estas dos preguntas solo se aplicaron a

una muestra de 10% de los hogares. De esta manera es obvio que el Censo debe tender a subestimar la participación y el desempleo por tres tipos de errores que se cometen al omitir la batería de preguntas complementarias a la pregunta básica sobre actividad de la población: 1) Una fracción de los desocupados se clasifica como ocupados dentro de la PEA; 2) Una fracción de los desocupados se clasifica como inactivos dentro de la población en edad de trabajar (PET); y 3) Una fracción de los ocupados se clasifica como inactivos dentro de la PET.

1) y 2) explican la menor tasa de desempleo medida por el Censo; 2) y 3) explican la menor tasa de participación. Los miembros secundarios de la fuerza de trabajo cuya actividad económica es marginal o su búsqueda de empleo no es muy activa tienden a declararse inactivos. Esta es la principal fuente de error.

Por otro lado, el objetivo de un censo de población es diferente al objetivo de una encuesta de hogares sobre fuerza de trabajo. Esto hace que el énfasis en la supervisión y el control de la recolección y el procesamiento de la información sea muy diferente en los dos casos. En el Censo el énfasis se pone en la cobertura y enumeración de todos los miembros del hogar y en sus características demográficas básicas: sexo, edad, estado civil.

En las encuestas de hogares el énfasis está en la medición de las tasas de participación y de desempleo. Esto hace que la calidad de la medición de estas últimas sea muy superior en ellas que en los censos. En este sentido, los estudios de población que se realizaron en varias ciudades entre 1981 y 1983 se parecen más a un censo de población que a una muestra sobre fuerza de trabajo.

La pregunta que queda es por lo tanto: ¿Qué información útil proporcionaría el censo de población en relación al mercado de trabajo? La respuesta se debe buscar en términos del estudio de las áreas geográficas o ciudades no cubiertas por el sistema de encuestas de hogares, donde prácticamente la única información es

¹ PEA = Población económicamente activa

la del Censo y en los patrones o diferenciales de comportamiento laboral a nivel regional y su comparación con encuestas de hogares

A continuación se explora la calidad de la información censal comparándola con otras fuentes de información. En particular con las encuestas de hogares realizadas en 1985 alrededor de la fecha censal en las 13 ciudades de la muestra ampliada del DANE

2.2 La información censal a nivel de las 13 ciudades de la encuesta de hogares del DANE

Un primer nivel de validación de las cifras del Censo se puede obtener de su comparación con las cifras arrojadas por las encuestas de hogares realizadas por el DANE en 1985. Con este propósito se han calculado los promedios de las tasas de participación y desempleo de las cinco encuestas de hogares realizadas entre marzo de 1985 y marzo de 1986 (EH 47 a EH 51) a nivel de Bogotá las 4 ciudades más grandes las 7 ciudades de las encuestas trimestrales¹ y las 13 ciudades de la muestra anual ampliada². La comparación de estos promedios con las cifras del Censo se presentan en el cuadro 1 donde adicionalmente se incluyen las tasas de participación y desempleo para las 23 capitales de departamento y para el total de cabeceras municipales del país (total urbano) según el Censo

Como puede observarse el Censo de población subestima sistemáticamente la participación y el desempleo medido por las encuestas de hogares siendo mayor la subestimación para el desempleo que para la participación y mayor para mujeres que para hombres. En particular las tasas de desempleo medidas por el Censo muestran una variabilidad mucho menor de la que muestran las encuestas de hogares

¹ Bogotá Medellín Cali Barranquilla Bucaramanga Manizales y Pasto
Incluyen adicionalmente a Villavicencio Pereira Cucuta Ibagué Montería Cartagena

Tasas de participación

Tanto en las encuestas de hogares como en el Censo 1985 las tasas de participación global (PEA/PET), tienden a disminuir a medida que entran más ciudades en la muestra. Así según encuestas de hogares la tasa de participación masculina en 1985 en Bogotá fue de 74.4 el promedio de las 7 ciudades 72.4 y el promedio de las 13 ciudades 72.1. Para mujeres esta tasa pasa de 45.2 en Bogotá a 39.5 para el promedio de las 13 ciudades. El Censo de Población de 1985 arroja diferenciales muy similares con un nivel de la tasa media de participación significativamente inferior para todas las muestras urbanas consideradas. Para hombres la tasa de participación en Bogotá dio 70.0 frente a 74.4 de las encuestas de hogares y en las 13 ciudades 67.8 frente a 72.1 de encuestas de hogares. Calculadas con las cifras del Censo las tasas de participación a nivel de las 23 capitales de departamento y del total de las cabeceras municipales (total urbano) se continúa observando una caída sistemática 67.4 para las capitales y 65.5 para el total urbano en el caso de hombres y 35.1 para las capitales y 32.2 para el total urbano en el caso de mujeres

El error de medición de las tasas de participación según el Censo 85 parece bastante sistemático para las diferentes muestras urbanas consideradas como indica el cuadro 2 donde se presentan los diferenciales de dichas tasas tomando como base la muestra de 7 ciudades (=100). De acuerdo con estos resultados el Censo de Población de 1985 estaría midiendo correctamente los diferenciales de participación entre ciudades o niveles de urbanización aunque con error sistemático en el nivel absoluto de las tasas. Si los diferenciales según el Censo son correctos y los niveles verdaderos de las encuestas de hogares un estimativo ajustado de las tasas de participación para el total urbano del país se podría obtener multiplicando las tasas en 7 ciudades según encuestas de hogares por los diferenciales según el Censo

Cuadro 1

Tasas de participacion y desempleo, segun Censo 1985 y encuesta de hogares a nivel urbano

Muestra urbana	Tasas de participacion global					
	EH 85			Censo 1985		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Bogota D E	58 6	74 4	45 2	54 0	70 0	40 3
4 ciudades	56 0	73 1	41 5	51 5	68 5	36 9
7 ciudades	55 5	72 4	41 4	51 2	68 3	36 7
13 ciudades	54 3	72 1	39 5	50 4	67 8	35 7
23 capitales	—	—	—	50 0	67 4	35 1
Total urbano	—	—	—	47 7	65 5	32 2

Muestra urbana	Tasa de desempleo						
	EH 85			Censo 1985			% PET
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Urbana
Bogota D E	12 3	9 7	17 6	5 4	5 4	5 4	21 0
4 ciudades	14 2	11 3	18 6	6 4	6 5	6 3	41 6
7 ciudades	13 9	11 2	17 9	6 4	6 5	6 2	46 0
13 ciudades	13 6	11 0	17 5	6 2	6 4	6 0	54 8
23 capitales	—	—	—	6 2	6 3	6 0	60 0
Total urbano	—	—	—	5 4	5 5	5 3	100 0

FUENTES Censo de Poblacion octubre de 1985 encuesta de hogares EH 47 a EH 51 realizadas entre marzo de 1985 y marzo de 1986

Total urbano del pais en 1985

	Tasa de participacion (%)		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
Censo 1985 sin ajustar	47 7	65 5	32 2
Censo 1985 ajustado	51 7	69 3	36 5

Cuadro 2
Diferenciales, segun Censo y EH (Base 7 ciudades = 100)

Muestra	Tasa de participacion					
	EH 85			Censo 1985		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Bogotá D E	105 7	102 7	109 4	105 5	102 4	109 9
4 ciudades	100 9	100 9	100 4	100 5	100 2	100 7
7 ciudades	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
13 ciudades	97 8	99 5	95 4	97 6	99 2	97 3
23 capitales	-	-	-	97 5	98 7	95 8
Total urbano	-	-	-	93 1	95 8	88 2

Muestra	Tasa de desempleo					
	EH 85			Censo 1985		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Bogotá D E	92 1	86 7	98 0	84 2	82 6	86 6
4 ciudades	102 2	101 2	103 7	100 8	100 5	101 3
7 ciudades	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
13 ciudades	97 4	98 4	97 4	97 4	97 8	97 4
23 capitales	-	-	-	96 7	96 9	96 8
Total urbano	-	-	-	85 1	84 9	85 3

FUENTE: Cuadro 1

Las tasas de participacion para el total urbano del país serian 95 8% de las tasas masculinas y 88 2% de las tasas femeninas en las 7 ciudades de la muestra de hogares

Tasas de desempleo

La subestimacion de las tasas de desempleo del Censo de Poblacion 1985 es muchísimo mas seria que la de las tasas de participacion en particular la del desempleo femenino que tiende a estar por debajo de la del masculino segun el Censo cuando es 60% ma

yor que esta segun encuestas de hogares La tasa de desempleo masculina en las 13 ciudades en 1985 segun encuestas de hogares fue de 11% frente a 17 5% para mujeres mientras que el Censo de Poblacion midio en estas mismas ciudades tasas de 6 4% y 6 0% respectivamente

Por otro lado los errores del Censo son menos sistematicos en relacion a la tasa de desempleo que en relacion a la tasa de participacion en particular en el censo de mujeres como indican los diferenciales mostrados en el cuadro 2 De acuerdo con encuestas de hogares las tasas de desempleo son minimas a nivel

de Bogota y maximas a nivel de las cuatro ciudades mas grandes debido a los altos niveles de desempleo en Barranquilla Medellin y Cali y tienden a disminuir a partir de este nivel a medida que se agregan mas ciudades Este mismo patron se observa en el Censo aunque con un margen de error mas amplio Si se aceptan los diferenciales segun el Censo la tasa de desempleo para el total urbano del pais estaria 15% por debajo de la tasa de desempleo medida por las encuestas de hogares periodicas en las 7 ciudades Esto permitiria un calculo de la tasa de desempleo urbana ajustada segun el Censo de 1985 similar al realizado para las tasas de participacion con los siguientes resultados

La tasa de desempleo para el total del pais seria de 11.6% en 1985 resultado de un promedio entre 9.5% para hombres y 15.3% para mujeres frente al 11.2% para hombres y 17.9% para mujeres medido en las 7 ciudades por las encuestas de hogares en ese año

Total urbano del pais en 1985

	Tasa de desempleo (%)		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
Censo 1985 sin ajustar	5.4	5.5	5.3
Censo 1985 ajustado	11.6	9.5	15.3

2.3 Efecto del tipo de pregunta para medir actividad economica de la poblacion

Una manera de ver el efecto de utilizar unicamente la pregunta sobre actividad la semana anterior para medir los fenomenos de participacion y desempleo es comparar las tasas arrojadas por encuestas de hogares (cuadro 1 de los tabulados del DANE) con las tasas calculadas a partir de la pregunta sobre actividad economica de la poblacion (pregunta 13) de esas mismas

encuestas Los resultados de esta comparacion para la encuesta de hogares EH 49 realizada en septiembre de 1985 y su contraste con las cifras arrojadas por el Censo en octubre de 1985 aparecen en el cuadro 3 a nivel de las 8 ciudades incluidas en dicha encuesta

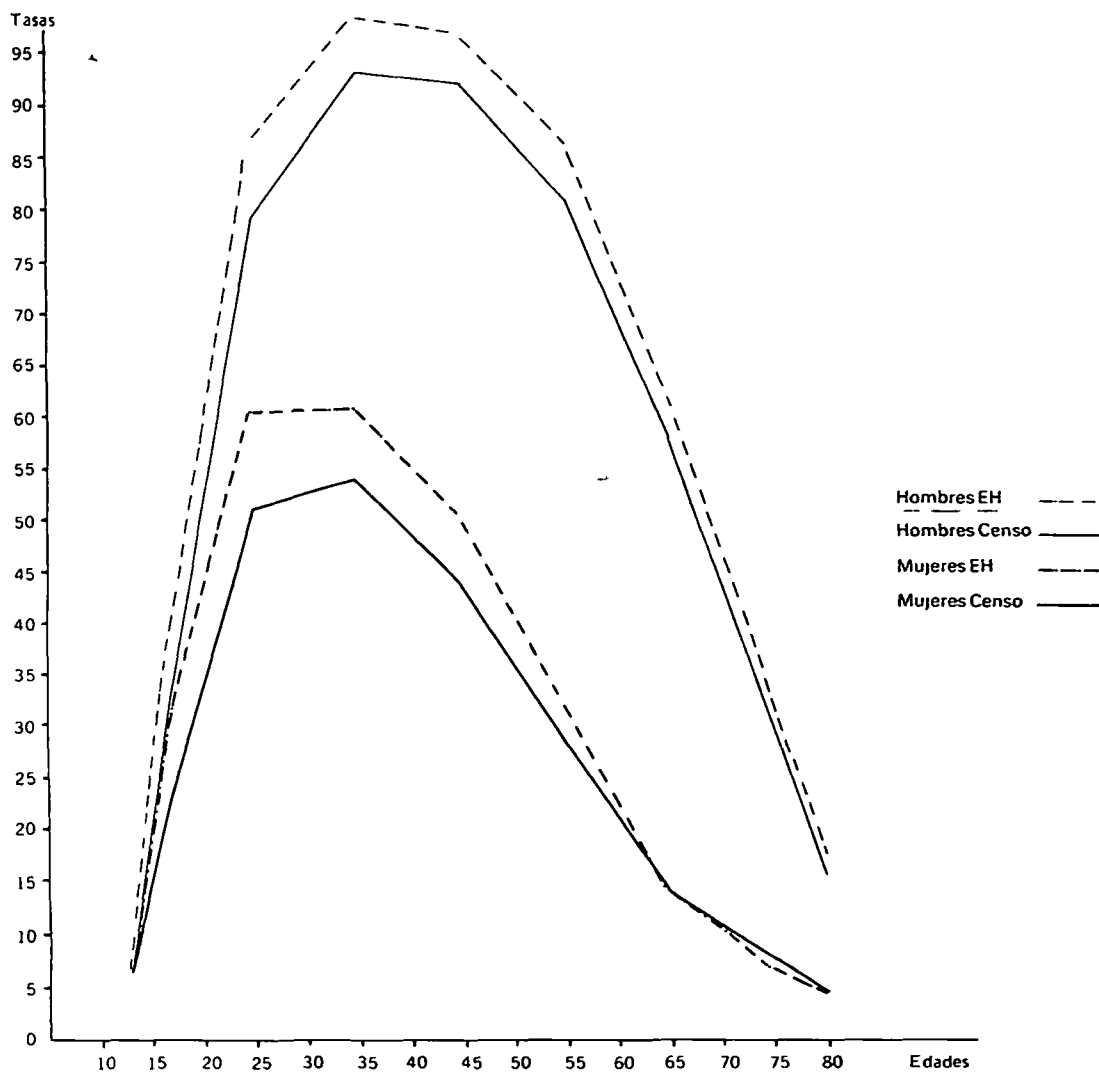
Como puede observarse la pregunta 13 de la encuesta de hogares efectivamente subestima en forma considerable la participacion y el desempleo medidos con el conjunto mas amplio de preguntas utilizadas por las encuestas de hogares (EH) La sola pregunta 13 de encuestas de hogares subestima mas que el Censo la tasa de participacion mientras que el Censo subestima mas la tasa de desempleo que la sola pregunta 13 de encuestas de hogares pero los niveles de subestimacion promedio son muy comparables Es particularmente notable la similitud entre las tasas de desempleo femeninas medidas por la sola pregunta 13 de encuestas de hogares y el Censo Mientras la encuesta de hogares EH 49 midio un desempleo femenino del 18.3% en las 8 ciudades la sola pregunta 13 calcula 7.2% y el Censo 6.2%

2.4 Participacion y desempleo por grupos de edad y sexo

La subestimacion de las tasas de participacion y desempleo tiende a manifestarse en un achatamiento de los perfiles de dichas tasas por grupos de edad para ambos sexos como indican los graficos 1 a 7 para las tasas de participacion y los graficos 8 a 14 para las tasas de desempleo en las siete ciudades y su comparacion con las encuestas de hogares del DANE

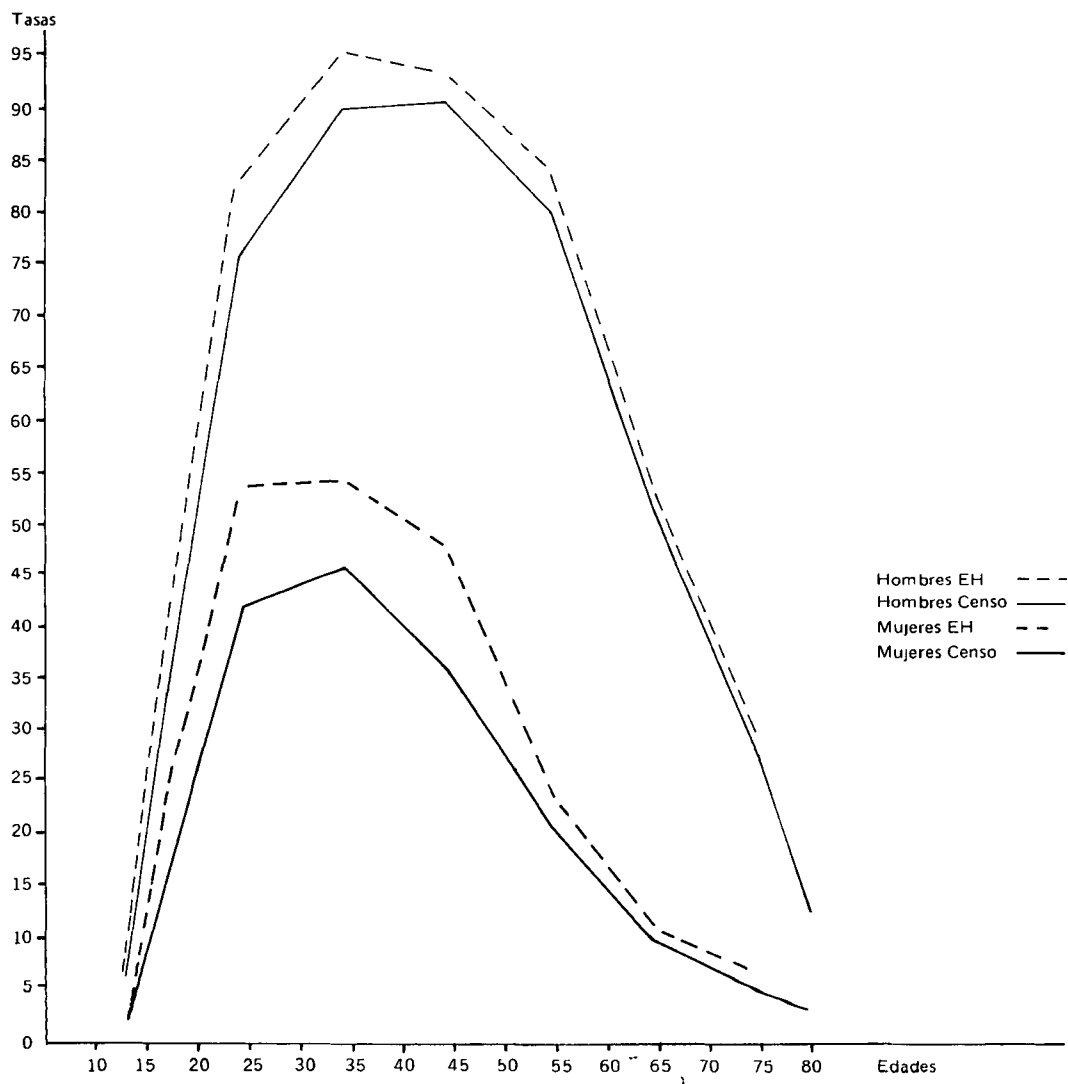
En el caso masculino el achatamiento es muy similar en las 7 ciudades de la muestra y afecta por igual a todos los grupos de edad en el sentido de que lo que se produce es una especie de desplazamiento del perfil de participacion hacia abajo En el caso femenino la subestimacion del Censo tiende a deformar el perfil de participacion al ser mayor en los grupos de edades intermedias (20-40) Incluso en los grupos de edades

Grafico 1
Tasas de participacion por grupos de edad y sexo
Bogota 1985



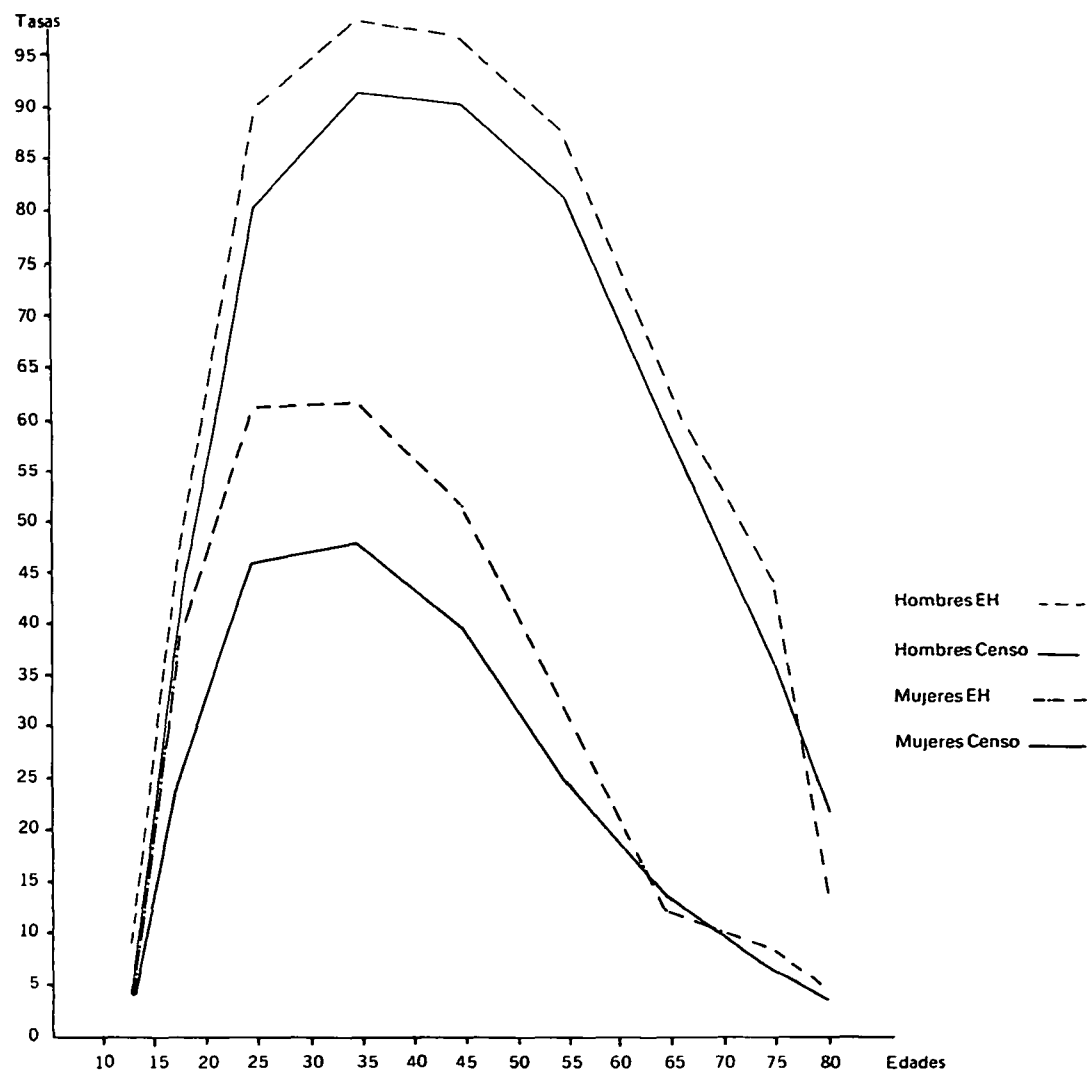
FUENTE DANE promedio de las encuestas de hogares Nos. 48 49 50 y 51 Censo octubre/85

Grafico 2
Tasas de participacion por grupos de edad y sexo
Medellin 1985



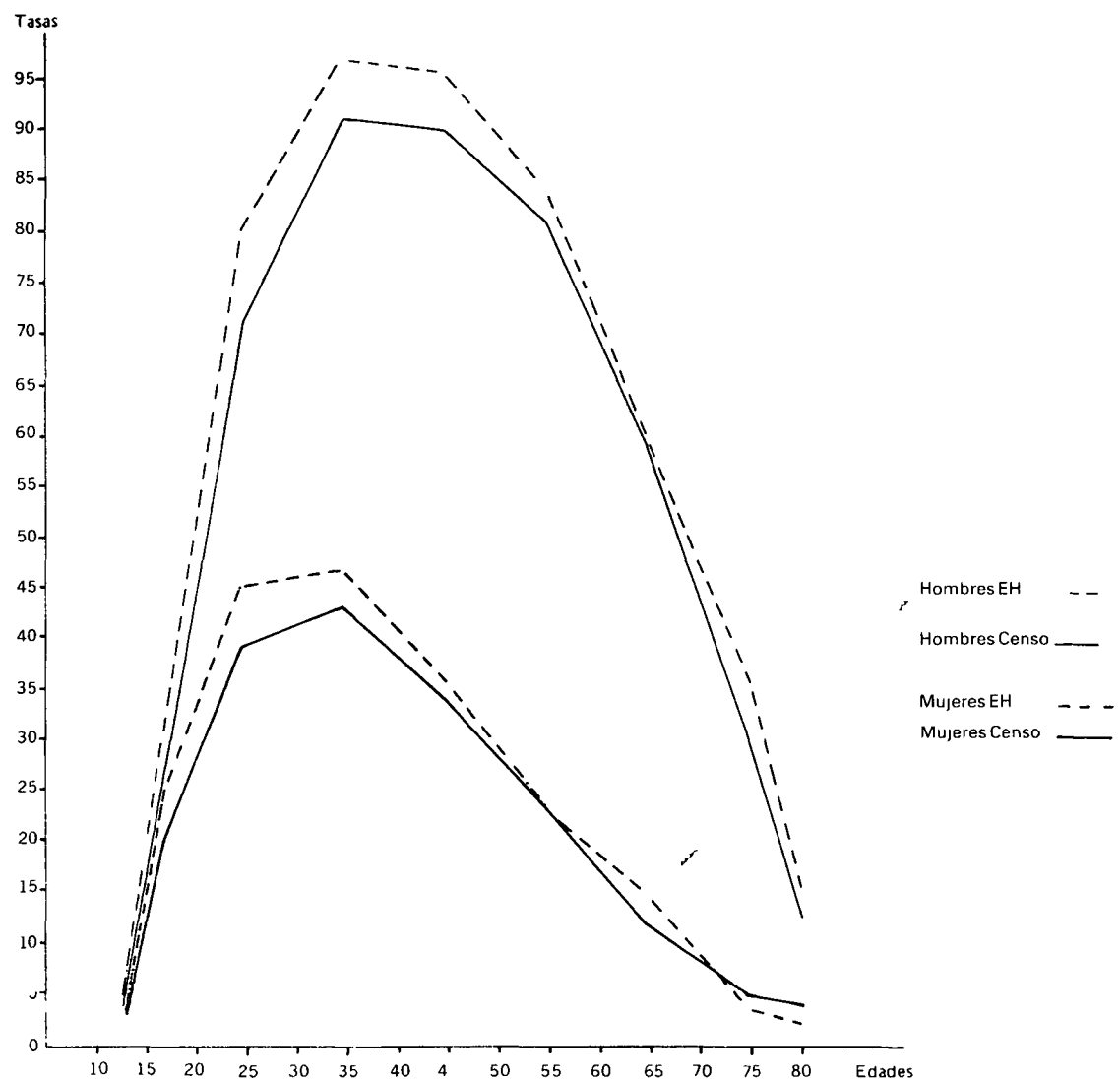
FUENTE DANE por medio de los datos de los hogares No 48 49 50 y 51 Censo octubre de 1985

Grafico 3
Tasas de participacion por grupos de edad y sexo
Cali 1985



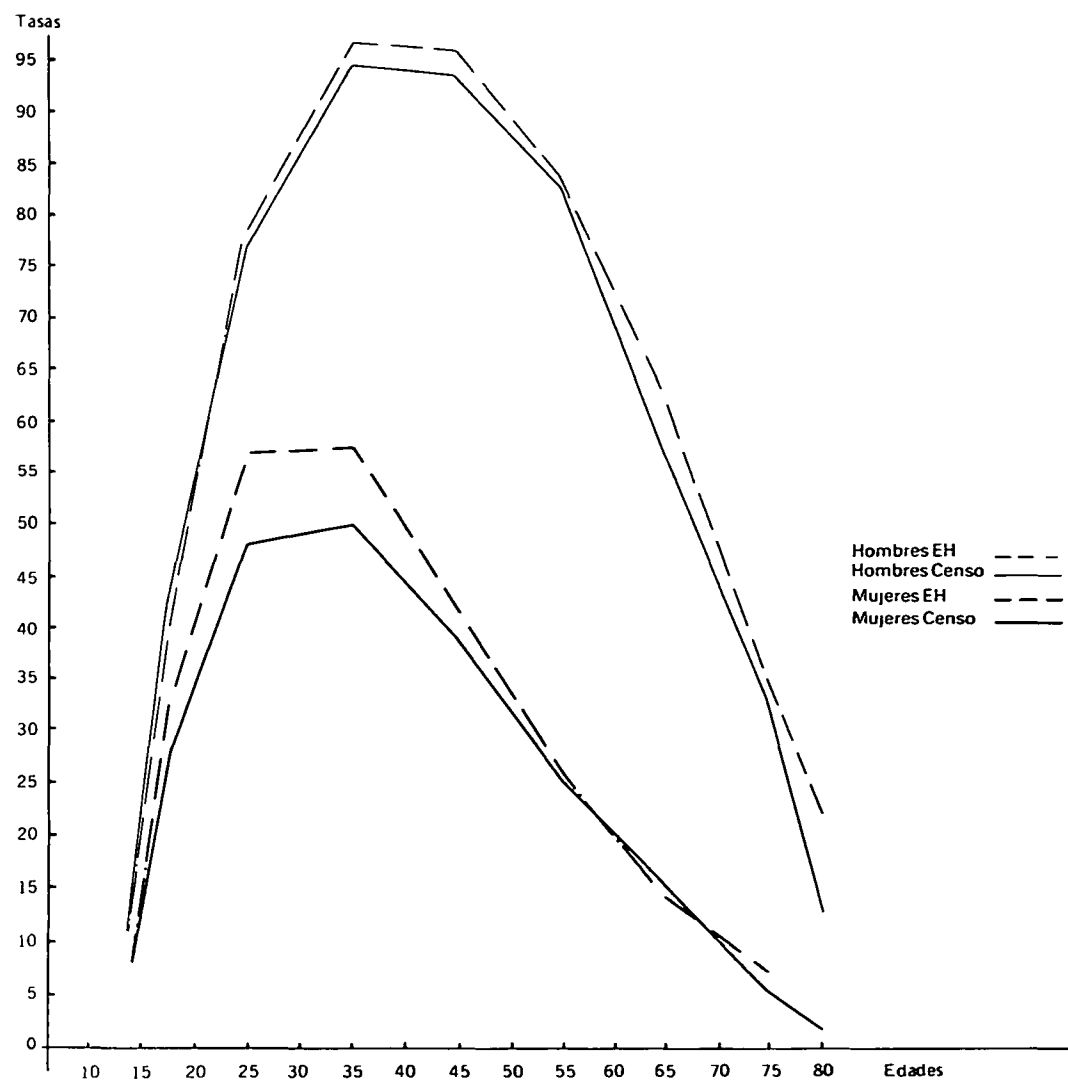
FUENTE DANE promedio de las encuestas de hogares Nos. 48 49 50 y 51 Censo octubre/85

Grafico 4
Tasas de participacion por grupos de edad y sexo
Barranquilla 1985-1986



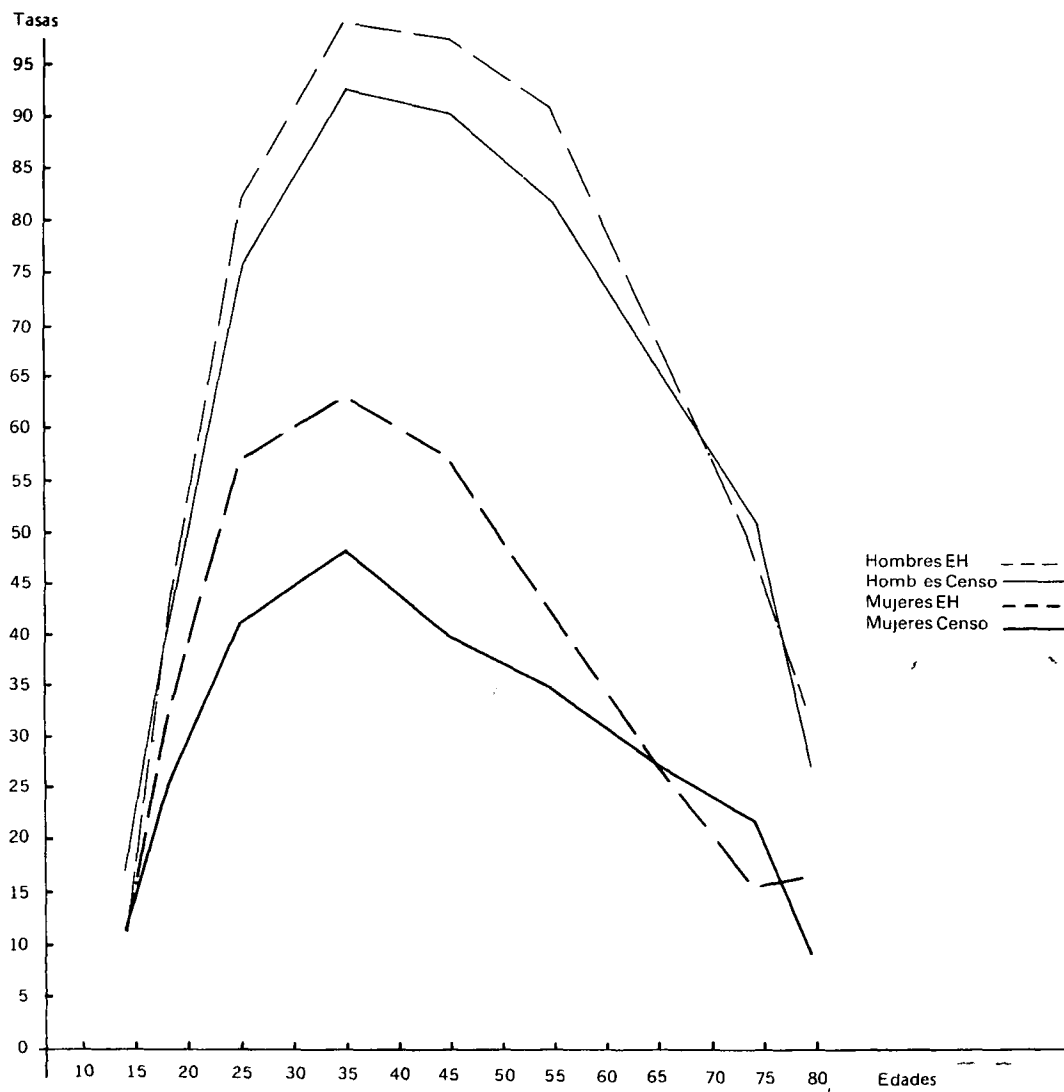
UENTE DANE p o d o d l sta de hoga e Nos 48 49 50 y 51 Ce so oct b e/85

Grafico 5
Tasas de participacion por grupos de edad y sexo
Bucaramanga 1985



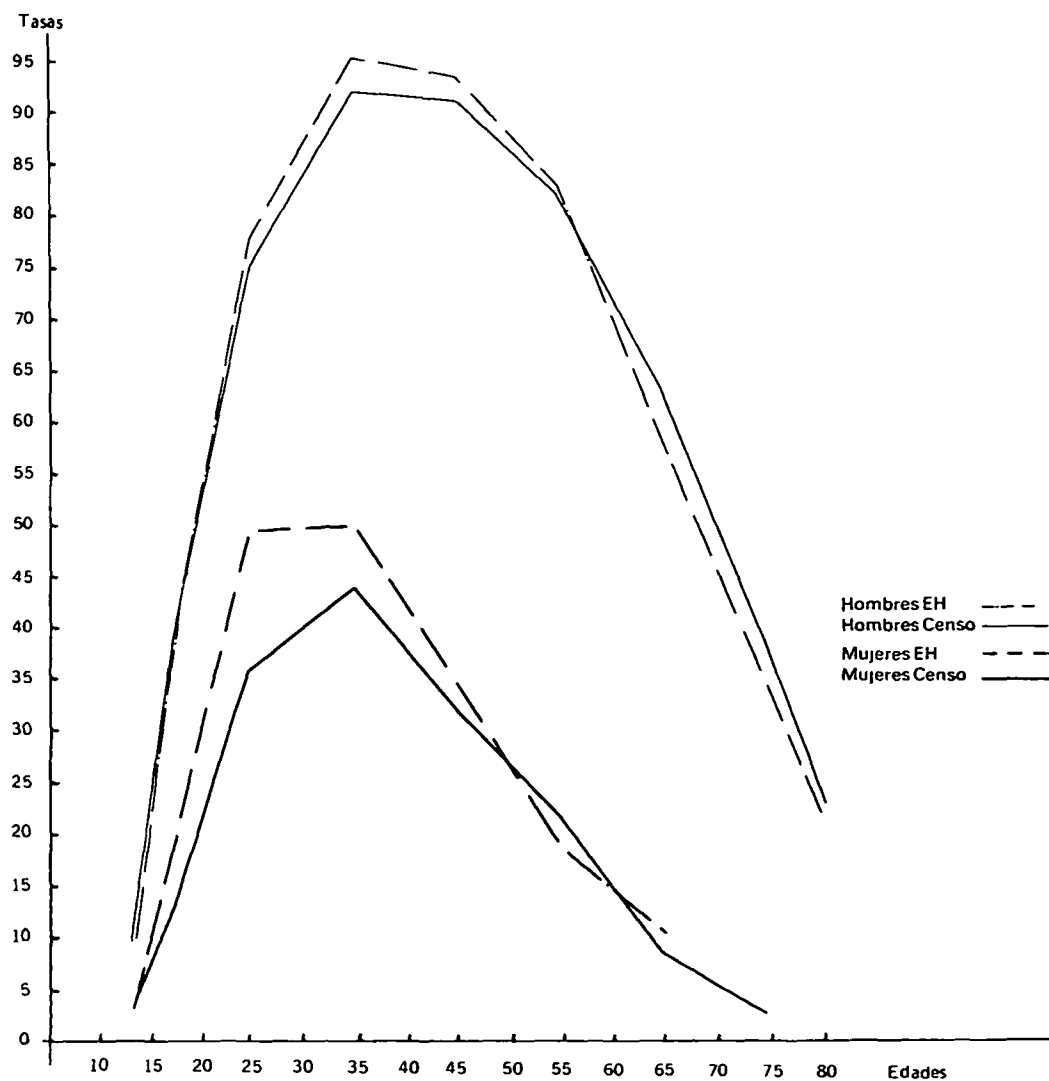
FUENTE: DANE, promedio de las estadísticas de hogares Nos. 48, 49, 50 y 51, Censo octubre/85

Grafico 6
Tasas de participacion por grupos de edad y sexo
Pasto 1985



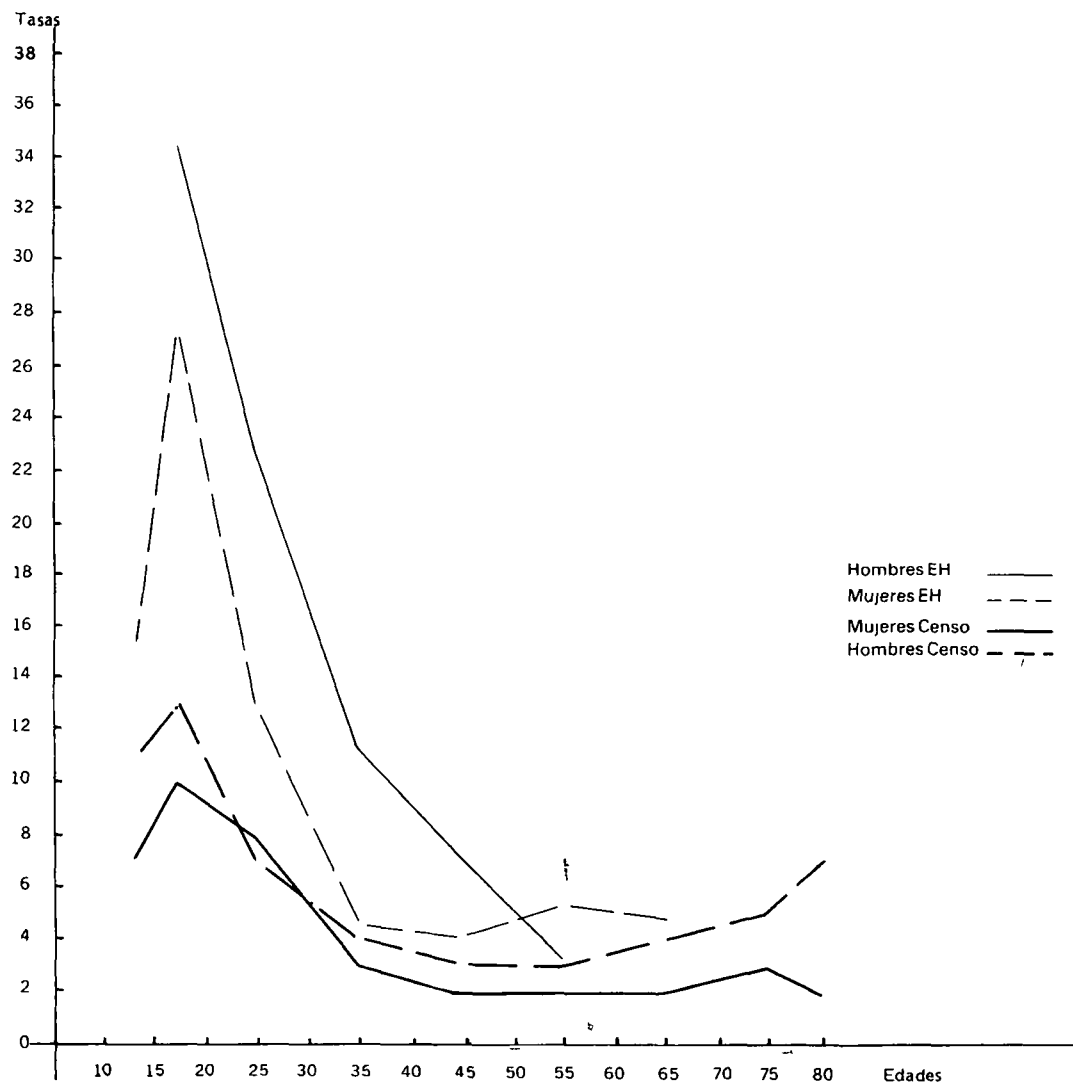
FUENTE: DANE por medio del sistema de hogares No. 48, 49, 50 y 51 Censo de octubre de 1985

Gráfico 7
Tasas de participacion por grupos de edad y sexo
Manizales 1985



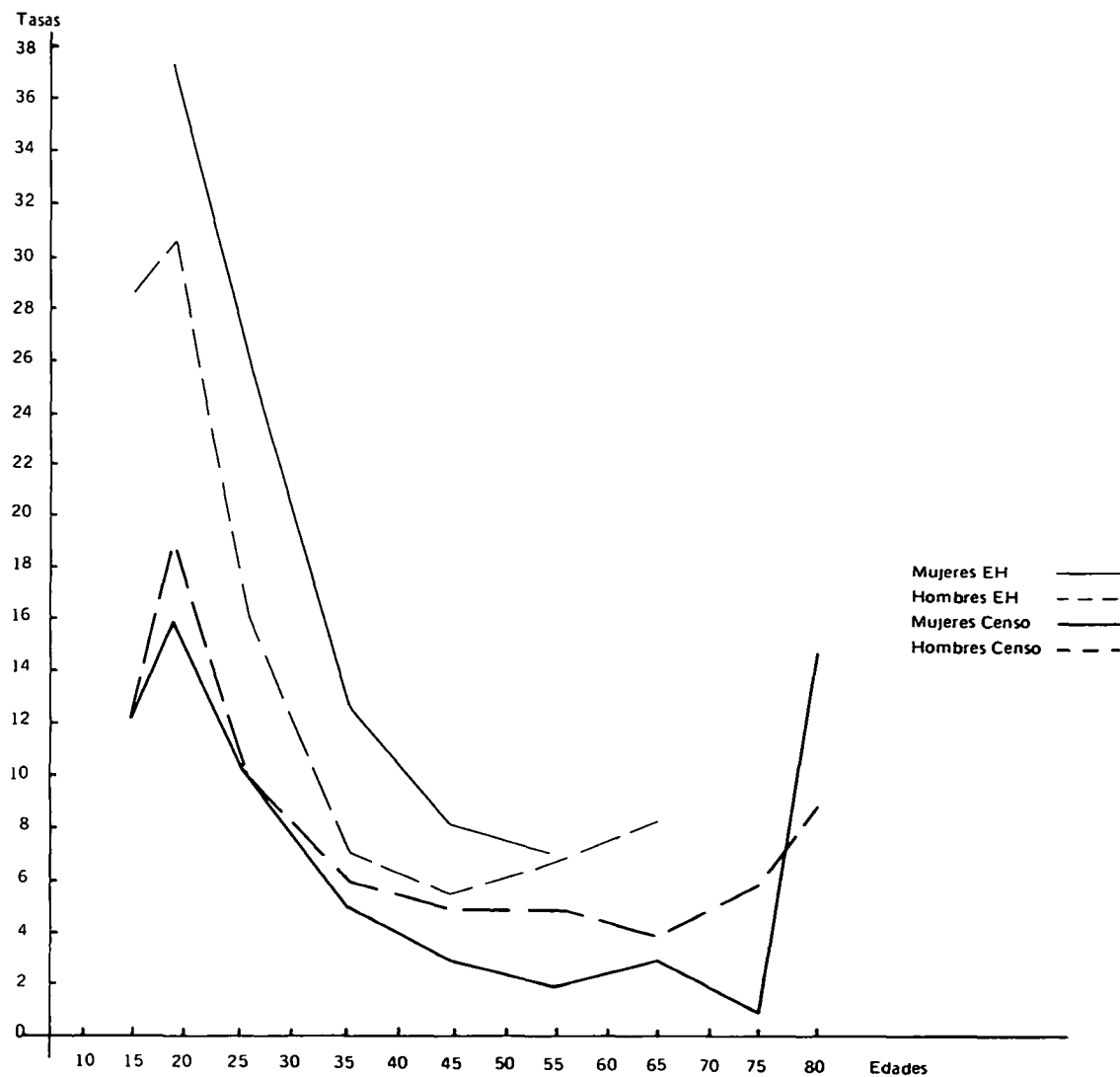
FUENTE DANE promedio de las encuestas de hogares Nos. 48 49 50 y 51 Censo octubre/85

Grafico 8
Tasas de desempleo por grupos de edad y sexo
Bogota 1985



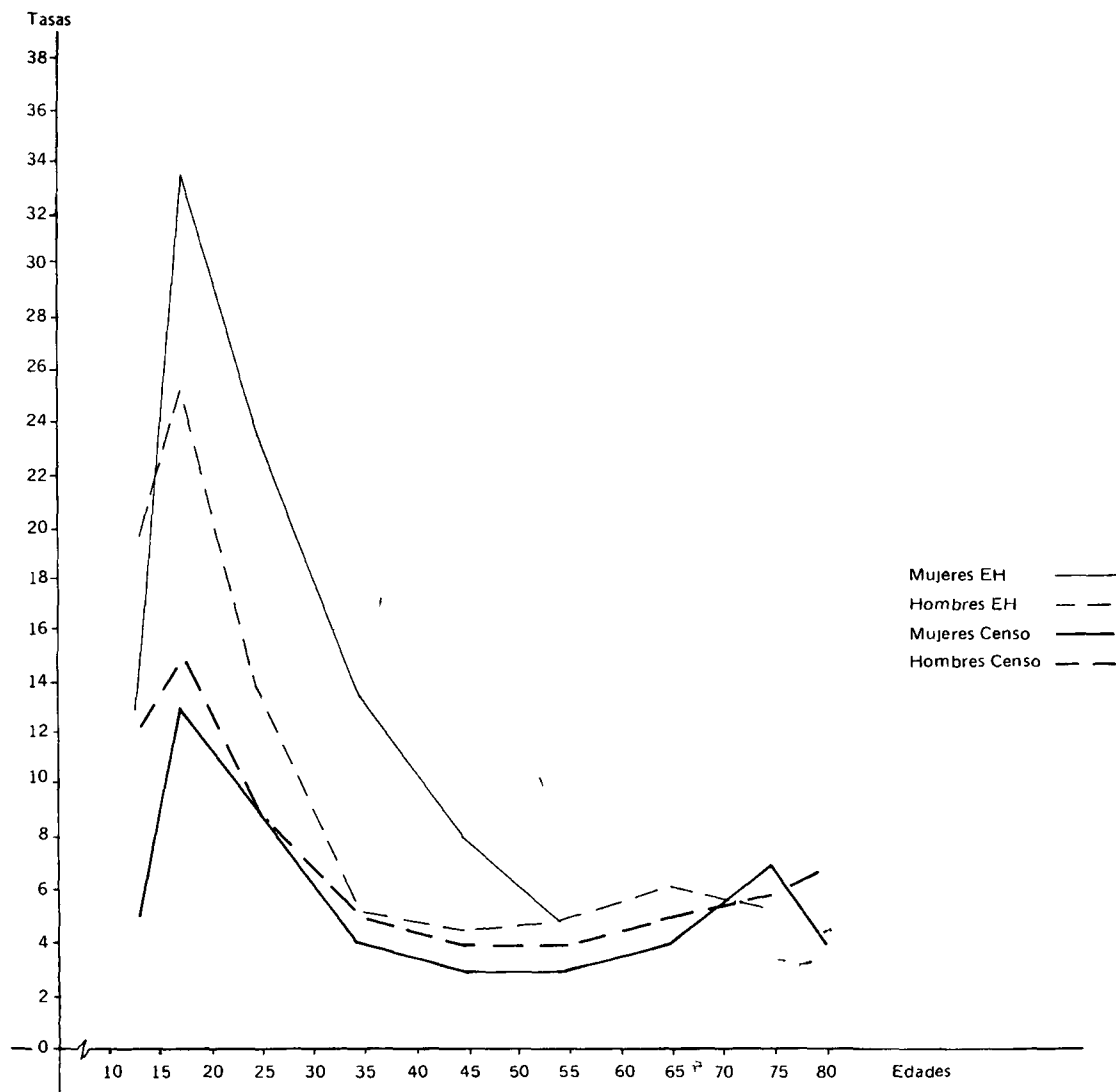
FUENTE DANE promedio de las encuestas de hogares Nos. 48 49 50 y 51 Censo octubre de 1985

Grafico 9
Tasas de desempleo por grupos de edad y sexo
Medellin 1985



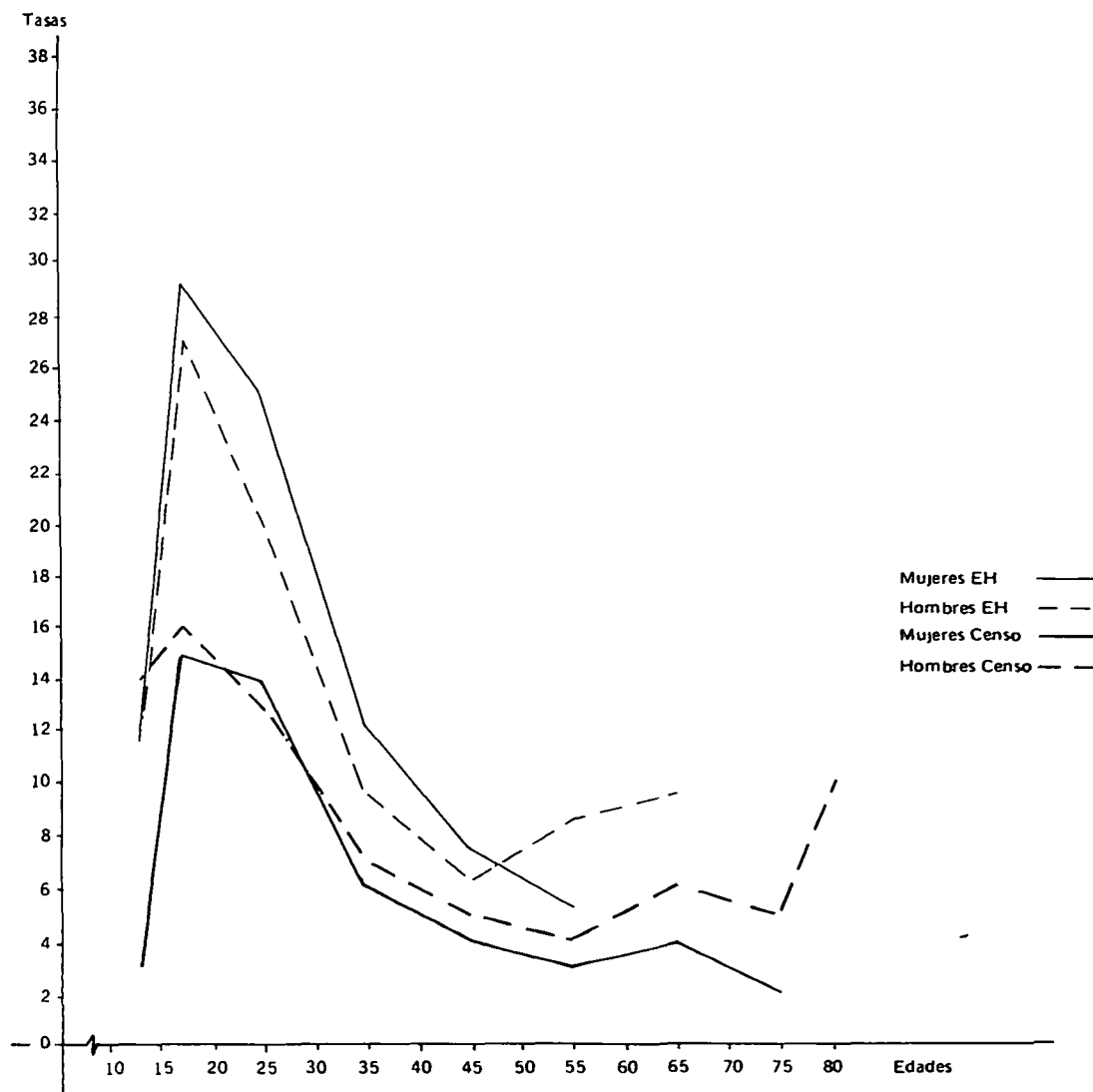
FUENTE DANE promedio de las encuestas de hogares Nos. 48 49 50 y 51 Censo octubre/85

Grafico 10
Tasas de desempleo por grupos de edad y sexo
Calí 1985



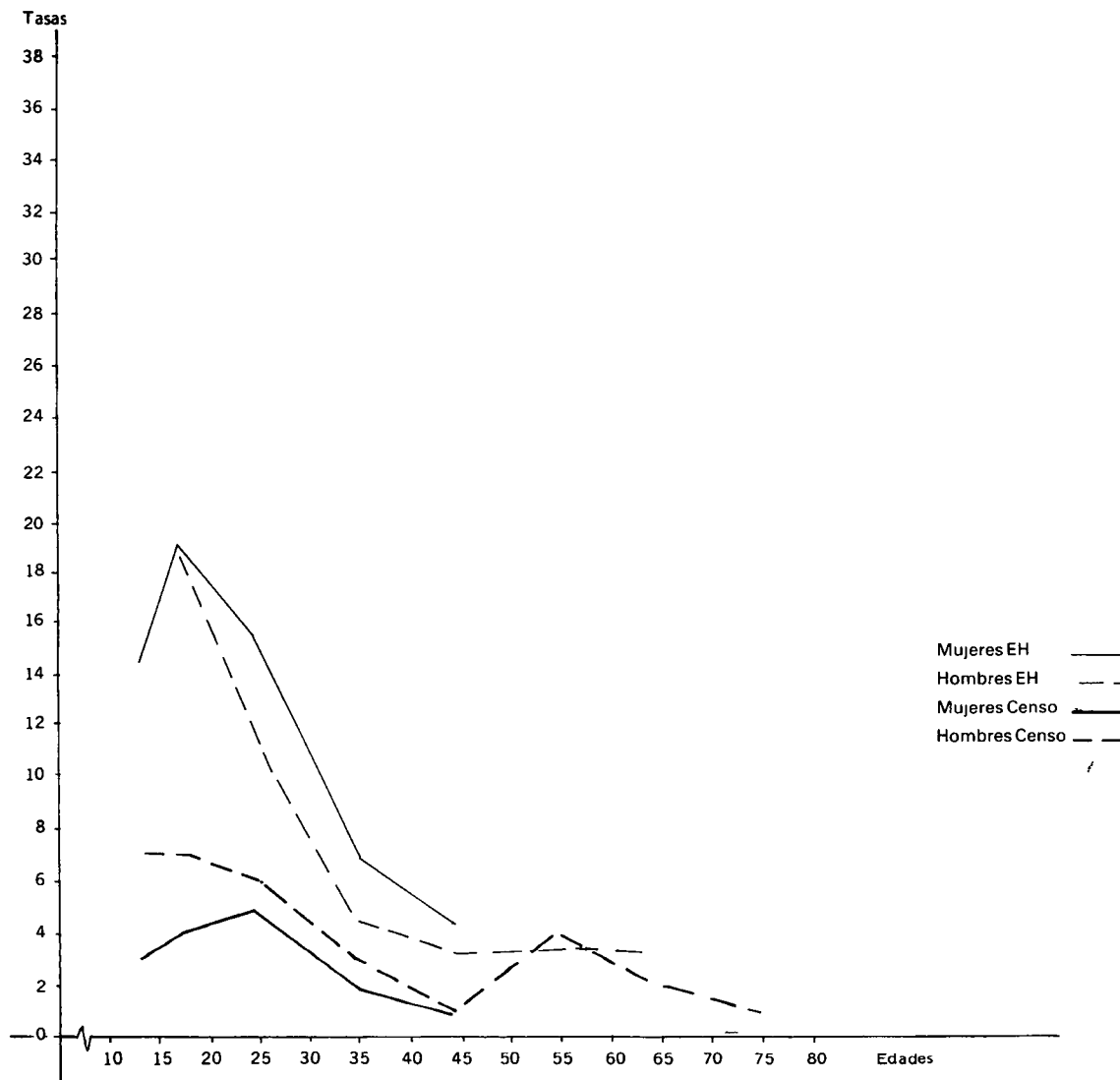
FUENTE: DANE, promedio de los estudios de hogares Nos. 48, 49, 50 y 51, Censo de octubre de 1985.

Grafico 11
Tasas de desempleo por grupos de edad y sexo
Barranquilla 1985



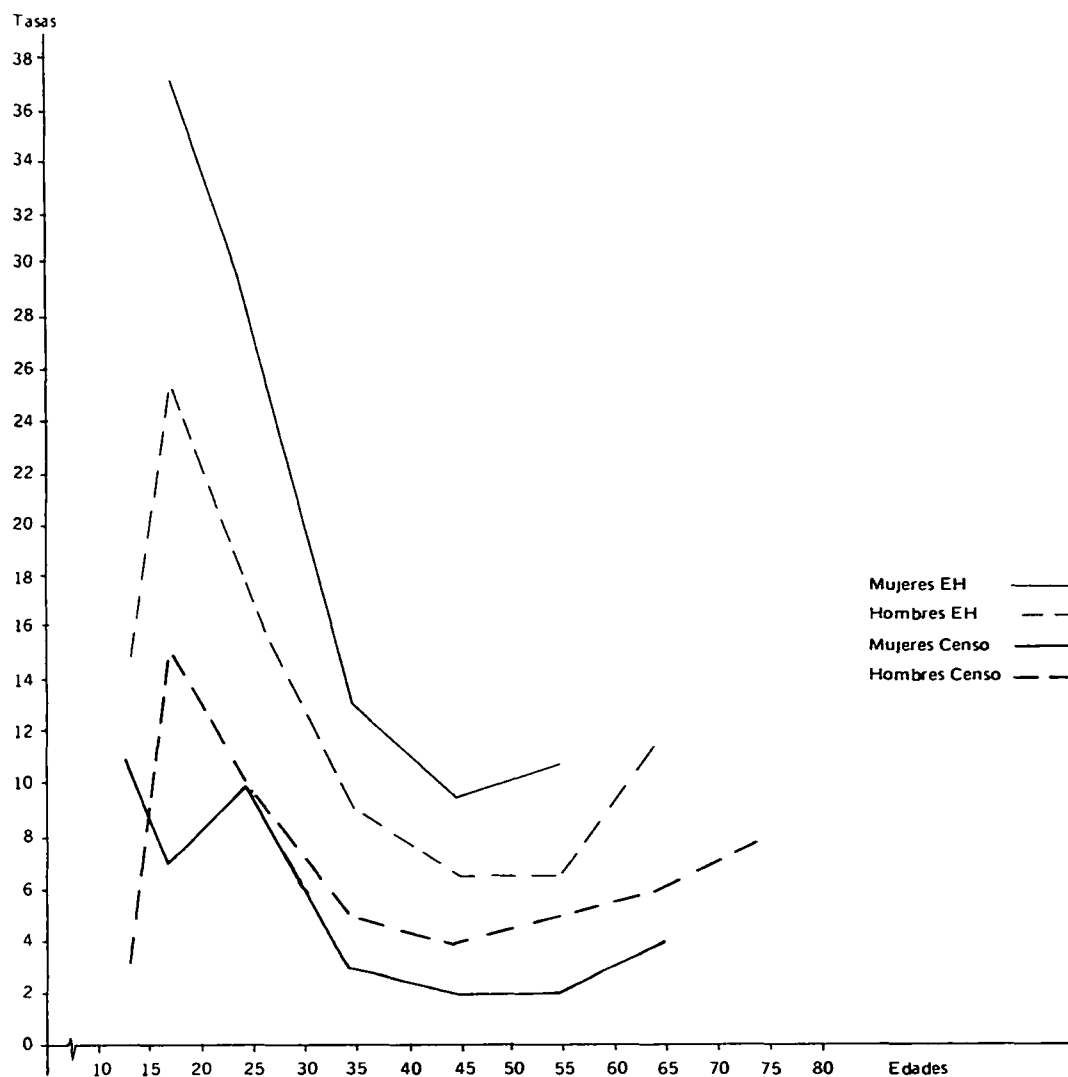
FUENTE: DANE, promedio de las encuestas de hogares Nos. 48, 49, 50 y 51, Censo octubre /85

Grafico 12
Tasas de desempleo por grupos de edad y sexo
Bucaramanga 1985



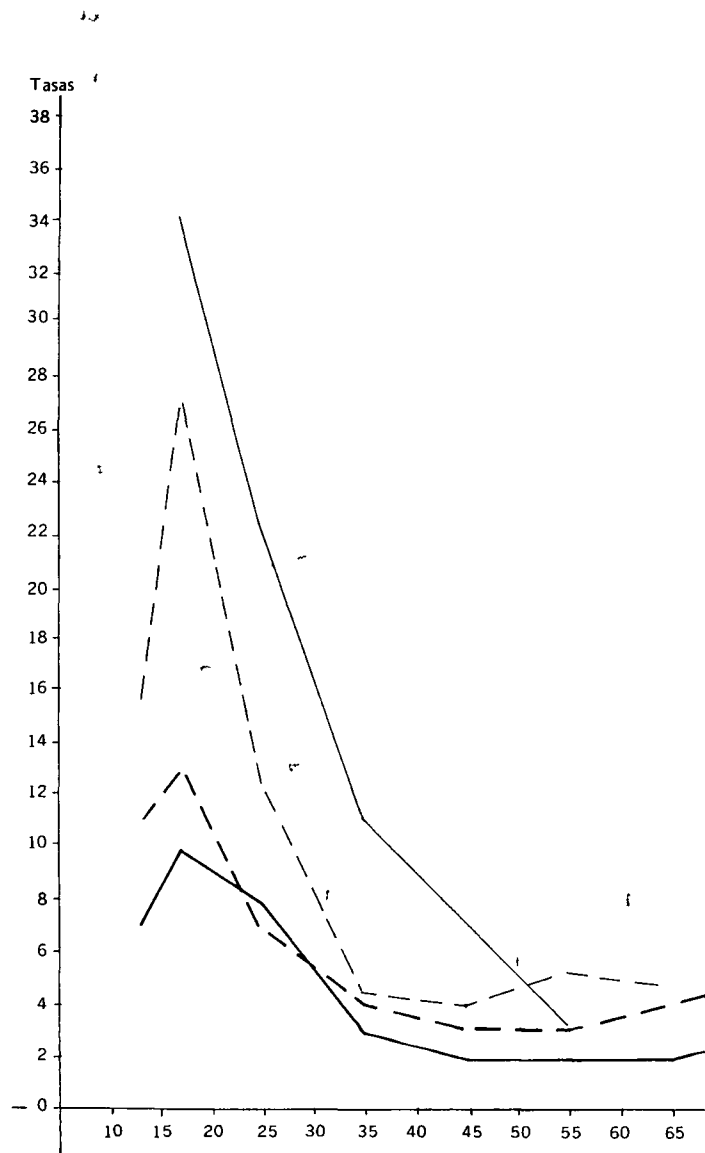
FUENTE DANE promedio de las encuestas de hogares Nos 48 49 50 y 51 Censo octubre de 1985

Grafico 13
Tasas de desempleo por grupos de edad y sexo
Manizales 1985



FUENTE DANE promedio de las encuestas de hogares Nos. 48 49 50 y 51 Censo octubre/85

Grafico 14
Tasas de desempleo por grupos de edad y sexo
Pasto 1985



FUENTE DANE p omed o de las enc estas de hogares Nos 48 49 50 y 51 Ce so o t b /85

adultas (mayores de 45) las tasas de participación femenina medidas por el Censo están por encima de las encuestas de hogares para varias ciudades

En relación con las tasas de desempleo los perfiles por grupos de edad que resultan del Censo para hombres y mujeres son totalmente diferentes a los que se obtienen de encuesta de hogares. En particular los diferenciales por sexo prácticamente desaparecen en el Censo cuando de acuerdo con encuestas de hogares son sustanciales. Por otro lado los diferenciales en desempleo por grupos de edad tienden también a reducirse sustancialmente. En general la varianza de la tasa de desempleo medida por el Censo es mucho menor que la medida por encuestas de hogares en este grupo de ciudades

2.5 Participación y desempleo por niveles de escolaridad

Con el objeto de identificar de una manera más precisa los sesgos incurridos por el Censo de Población de octubre 1985 en la medición de las tasas de participación y desempleo el cuadro 4 presenta una comparación de estas tasas por niveles de escolaridad según el Censo y según las encuestas de hogares realizadas en 8 ciudades en septiembre 1985 (EH 49). Se incluyen también las mediciones de la pregunta 13 de dicha encuesta que simula la pregunta censal

En el caso de la participación el Censo subestima en general las tasas para personas con instrucción secundaria o menos pero no para personas con instrucción universitaria que incluso tienden a estar sobrestimadas en las ciudades más grandes. La subestimación tiende a ser mayor para personas con educación primaria que para personas con educación secundaria o con ninguna educación. Este perfil es válido para hombres y mujeres como indica el cuadro 4A que presenta la subestimación media de las tasas de participación y desempleo por niveles de escolaridad según el Censo y la pregunta 13 (P 13)

La pregunta 13 de encuestas de hogares por otro lado subestima más la participación femenina que la masculina

Como se ve la varianza de esta subestimación a nivel de las 8 ciudades de la muestra es mucho mayor en el Censo que con la pregunta 13 de la encuesta de hogares pero el fenómeno es muy similar en ambos casos

El cuadro 5 presenta la misma comparación por niveles de escolaridad para el caso de las tasas de desempleo y el cuadro 5A presenta la subestimación media para las 8 ciudades de la muestra según el Censo y la pregunta 13 de encuesta de hogares

Como puede observarse la subestimación de las tasas de desempleo es mucho mayor en el Censo que en la pregunta 13 y mucho mayor para mujeres que para hombres pero es muy similar para todos los niveles de escolaridad, aunque la varianza tiende a ser mayor en los extremos

2.6 Participación y desempleo por estado civil

El cuadro 6 presenta las tasas de participación por estado civil según el Censo y la pregunta 13 de las encuestas de hogares. No se tiene información de la encuesta EH 49 luego de la aplicación de los filtros usados por lo que no se puede analizar la subestimación relativa de estas dos fuentes. Los resultados del Censo sin embargo son bastante consistentes con los mostrados por la pregunta 13. Para hombres las tasas de participación de casados son mayores que las de viudos o separados y estas últimas son sustancialmente mayores que para solteros. Para mujeres las mayores tasas de participación se presentan en el caso de viudas y separadas luego siguen las de solteras y las más bajas se observan para casadas en todas las ciudades de la muestra

El cuadro 7 presenta las tasas de desempleo por estado civil en las ocho ciudades de la muestra de hogares según el Censo y la encuesta EH 49. Como puede observarse las tasas de desempleo son sustan

cialmente mayores para solteros que para casados viudos o separados Sin embargo en el caso de mujeres aunque esto es cierto segun el Censo y segun la pregunta 13 de encuestas de hogares no lo es segun la encuesta EH 49 luego de todos los filtros usados para la cual las tasas de desempleo de las casadas son casi tan altas como las de las solteras y solo las de las viudas y separadas son significativamente menores

Tanto el Censo como la pregunta 13 subestiman las

Cuadro 3

Comparacion entre Censo octubre 1985 y encuesta de hogares septiembre 1985 (EH49)

Ciudad	Tasas de participacion								
	Total			Hombres			Mujeres		
	EH 49		Censo	EH 49		Censo	EH 49		Censo
	C 1	P 13		C 1	P 13		C 1	P 13	
1 Barranquilla	49 4	46 0	46 2	68 1	65 8	64 0	32 8	28 5	30 8
2 Bucaramanga	53 4	49 3	50 7	69 5	68 1	67 6	40 5	34 7	37 0
3 Bogota	58 6	50 1	54 0	74 4	67 7	70 0	45 2	35 1	40 3
4 Manizales	49 2	42 1	46 1	68 9	62 9	66 6	32 9	25 0	28 8
5 Medellin	52 8	46 9	48 0	70 9	67 6	66 7	38 1	30 1	32 3
6 Cali	58 1	51 5	51 1	75 2	71 3	69 9	43 9	35 2	36 6
7 Pasto	57 6	51 2	49 8	71 6	70 4	65 7	46 3	35 8	36 9
8 Cartagena	49 5	46 2	43 3	66 5	64 4	60 5	36 1	31 9	28 7
Total 8 ciudades	55 7	48 9	50 8	72 5	67 8	68 1	41 6	33 2	36 3
Diferencia con C 1		6 8	4 9		4 7	4 4		8 4	5 3

Ciudad	Tasas de desempleo								
	Total			Hombres			Mujeres		
	EH 49		Censo	EH 49		Censo	EH 49		Censo
	C 1	P 13		C 1	P 13		C 1	P 13	
1 Barranquilla	16 1	13 0	9 0	14 2	13 5	8 8	18 7	12 0	9 5
2 Bucaramanga	9 7	6 2	3 7	8 2	7 1	4 0	11 6	4 8	3 2
3 Bogota	12 8	6 6	5 4	9 7	6 5	5 4	17 6	6 9	5 4
4 Manizales	16 1	8 1	7 3	13 1	9 6	7 7	21 4	5 2	6 5
5 Medellin	15 6	9 2	7 4	12 5	10 3	7 7	20 2	7 2	7 0
6 Cali	14 2	8 6	6 8	10 6	9 4	7 0	19 3	7 3	6 4
7 Pasto	12 6	9 3	8 1	10 3	11 4	8 2	15 4	6 0	7 9
8 Cartagena	18 7	13 0	8 0	17 1	14 3	8 5	20 9	10 9	7 3
Total 8 ciudades	14 0	8 3	6 4	11 1	8 7	6 5	18 3	7 2	6 2
Diferencia con C 1		5 7	7 6		2 4	4 6		11 1	12 1

FUENTE DANE Censo de Poblacion octubre 1985 y Encuesta de Hogares EH 49 de septiembre 1985 P 13= Pregunta 13 sobre actividad económica de la poblacion C 1= Cuadro 1 de la tabulacion del DANE para EH 49 donde se calcula la actividad de la poblacion despues de los filtros de otras preguntas

Cuadro 4
Tasas de participacion, por nivel educativo

Ciudades	Total			Hombres			Mujeres		
	Censo	EG 49 P 13	EH 49	Censo	EH 49 P 13	EH 49	Censo	EH 49 P 13	EH 49
1 Barranquilla									
Ninguno	38 23	37 73	42 58	60 27	69 62	70 32	24 15	17 94	25 35
Primaria	39 81	46 31	50 38	59 87	72 18	74 18	25 44	25 11	30 87
Secundaria	43 55	43 88	47 89	59 99	61 25	63 97	29 61	28 39	33 57
Universitaria	61 66	55 58	62 37	70 12	63 70	68 97	51 94	45 70	54 34
2 Bucaramanga									
Ninguno	40 14	37 27	39 67	62 89	67 58	71 45	26 85	23 50	25 24
Primaria	49 42	54 73	58 28	70 25	77 77	80 03	33 09	37 03	41 59
Secundaria	46 25	44 36	49 94	61 65	60 75	65 14	35 43	31 91	38 41
Universitaria	60 85	55 58	62 50	65 43	65 23	70 19	56 15	44 94	54 02
3 Bogotá									
Ninguno	36 84	35 99	39 30	54 02	61 28	63 18	29 21	24 44	28 40
Primaria	49 52	52 70	57 56	68 03	75 78	79 03	35 78	33 68	39 88
Secundaria	47 67	46 06	52 93	63 90	62 51	67 30	37 19	32 49	41 08
Universitaria	69 23	60 64	68 22	76 94	68 63	74 57	60 75	51 31	60 82
4 Manizales									
Ninguno	45 70	34 74	38 23	68 79	57 51	61 01	24 24	12 13	15 61
Primaria	42 24	43 51	48 02	68 53	70 34	72 85	22 39	22 01	28 22
Secundaria	42 45	40 48	46 03	61 47	59 50	64 50	28 61	25 93	31 90
Universitaria	59 65	46 48	52 95	68 04	53 95	59 22	50 55	38 09	45 91
5 Medellín									
Ninguno	37 95	41 07	44 63	57 66	57 39	61 67	23 72	27 53	30 50
Primaria	42 83	47 78	53 01	65 09	73 57	77 07	26 31	28 61	35 11
Secundaria	44 41	44 01	50 11	62 27	64 16	68 12	30 98	28 15	35 94
Universitaria	65 02	56 67	65 85	72 59	64 86	73 38	56 57	46 73	56 75
6 Cali									
Ninguno	37 52	41 57	47 46	56 92	63 43	69 99	26 95	31 31	36 90
Primaria	45 79	51 74	58 97	67 18	76 00	79 76	30 34	34 02	43 79
Secundaria	48 17	48 95	57 70	64 23	66 65	70 08	35 20	33 62	45 26
Universitaria	72 04	66 91	76 09	80 34	76 58	82 28	62 95	54 20	67 95

Cuadro 4 (conclusion)
Tasas de participacion, por nivel educativo

Ciudades	Total			Hombres			Mujeres		
	Censo	EH 49 P 13	EH 49	Censo	EH 49 P 13	EH 49	Censo	EH 49 P 13	EH 49
7 Pasto									
Ninguno	46 31	43 99	49 41	72 64	72 03	74 06	36 25	45 15	40 21
Primaria	50 87	60 05	66 77	71 67	84 77	87 45	35 22	43 91	51 53
Secundaria	39 99	41 12	48 19	52 53	58 38	60 90	30 23	44 18	37 85
Universitaria	63 41	60 24	70 82	70 70	67 23	75 09	54 88	60 03	65 31
8 Cartagena									
Ninguno	39 62	45 15	49 22	59 20	68 44	73 02	25 43	31 10	34 87
Primaria	36 15	43 91	49 17	54 09	64 54	68 63	22 57	29 57	35 64
Secundaria	41 34	44 18	64 70	57 58	61 57	64 35	28 06	30 42	36 74
Universitaria	63 06	60 03	—	72 86	71 18	74 48	52 27	47 17	53 42

FUENTE DANE Censo de Poblacion octubre 1985 y Encuesta de Hogares EH 49 septiembre 1985 CCRP tabulados EH 49 P 13 (Pregunta 13 sobre actividad economica)

Cuadro 4-A
Subestimacion media de las tasas de participacion,
por niveles de escolaridad

Nivel de escolaridad	Hombres		Mujeres	
	Censo	P 13	Censo	P 13
Ninguno	91 (08)	95 (003)	97 (50)	88 (10)
Primaria	85 (015)	86 (001)	78 (12)	83 (01)
Secundaria	92 (003)	94 (002)	85 (026)	85 (125)
Universitaria	101 (034)	92 (003)	98 (042)	95 (01)

FUENTE Cuadro 4 (entre parentesis se indica la varianzá de este promedio a nivel de las 8 ciudades)

Cuadro 5
Tasas de desempleo, por nivel educativo

Ciudades	Total			Hombres			Mujeres		
	Censo 1985	EH 49 P 13	EH 49	Censo 1985	EH 49 P 13	EH 49	Censo 1985	EH 49 P 13	EH 49
1 Barranquilla									
Ninguno	7 42	9 58	14 86	9 62	11 55	11 43	3 89	4 81	20 76
Primaria	7 89	11 15	14 64	8 86	13 24	13 72	6 24	6 21	16 44
Secundaria	11 90	16 20	19 98	10 87	15 70	16 73	13 68	17 18	25 49
Universitaria	7 39	9 62	15 68	6 32	8 63	13 12	9 05	11 31	19 66
2 Bucaramanga									
Ninguno	1 67	7 67	10 13	1 87	11 52	12 64	1 41	2 66	6 89
Primaria	3 11	5 52	8 55	3 79	7 30	8 31	1 98	2 65	8 90
Secundaria	5 24	6 55	11 62	5 70	6 70	8 68	4 65	6 33	15 41
Universitaria	3 15	6 42	12 82	2 94	6 10	9 83	3 40	6 94	17 10
3 Bogotá									
Ninguno	4 95	3 68	6 95	6 67	9 89	7 75	3 56	—	6 13
Primaria	5 00	5 14	8 67	5 73	5 95	6 77	3 97	3 64	11 77
Secundaria	5 03	8 33	15 81	6 76	7 49	10 74	7 17	9 67	22 65
Universitaria	4 15	5 65	11 05	3 72	4 95	7 49	4 76	6 74	16 16
4 Manizales									
Ninguno	5 22	17 51	22 76	6 55	21 24	22 88	1 70	—	22 29
Primaria	6 68	9 82	15 68	7 46	11 49	12 40	4 88	5 57	22 44
Secundaria	8 82	6 08	13 18	9 47	7 24	10 40	7 84	4 06	17 48
Universitaria	3 88	7 32	15 77	2 63	6 49	9 96	5 72	8 66	24 20
5 Medellín									
Ninguno	6 20	5 84	7 93	7 46	7 61	9 79	3 11	2 77	4 79
Primaria	8 39	8 11	13 49	9 44	9 68	11 14	6 49	5 10	17 32
Secundaria	9 15	11 72	18 69	9 07	12 52	14 54	9 27	10 29	24 88
Universitaria	5 53	5 15	12 51	4 92	5 47	11 13	6 40	4 62	14 65
6 Cali									
Ninguno	6 35	3 27	8 60	7 39	5 04	9 14	5 15	1 59	8 12
Primaria	6 53	7 71	12 90	7 24	8 96	10 74	5 40	5 66	10 74
Secundaria	8 03	11 41	19 20	7 93	11 77	13 93	8 18	10 80	13 93
Universitaria	4 60	3 31	10 89	3 93	3 71	6 89	5 55	2 58	6 90

Cuadro 5 (conclusion)
Tasas de desempleo, segun nivel educativo

Ciudades-	Total			Hombres			Mujeres		
	Censo 1985	EH 49 P 13	EH 49	Censo 1985	EH 49 P 13	EH 49	Censo 1985	EH 49 P13	EH 49
7 Pasto									
Ninguno	4 86	6 19	7 70	5 89	13 91	13 53	4 08	12 82	3 68
Primaria	5 25	6 95	12 49	5 37	10 27	11 86	5 07	10 28	13 27
Secundaria	12 11	13 90	21 48	12 10	14 48	15 11	12 13	17 03	29 83
Universitaria	7 51	6 93	15 26	7 50	6 91	13 56	7 52	7 42	17 78
8 Cartagena									
Ninguno	6 84	12 82	15 26	8 39	18 49	19 94	3 01	5 30	9 35
Primaria	7 77	10 28	14 43	8 86	14 35	16 30	5 78	4 12	11 92
Secundaria	9 85	17 03	21 87	9 96	16 16	17 47	9 66	18 44	27 97
Universitaria	5 65	7 43	11 39	5 14	7 97	9 62	6 44	6 48	14 24

FUENTE DANE Censo de poblacion octubre 1985 y Encuesta de Hogares EH 49 de septiembre 1985 CCRP Tabulados EH 49 P 13 (P 13 = Pre gunta 13 sobre actividad economica)

Cuadro 5 A
Subestimacion media de las tasas de desempleo,
segun niveles de escolaridad

Nivel de escolaridad	Hombres		Mujeres	
	Censo	P 13	Censo	P 13
Ninguno	0 57 (0 545)	0 93 (0 306)	0 37 (0 345)	0 48 (0 379)
Primaria	0 63 (0 008)	0 89 0 0	0 36 (0 014)	0 40 (0 209)
Secundaria	0 67 (0 101)	0 84 (0 075)	0 42 (0 078)	0 52 (0 223)
Universitaria	0 45 (0 093)	0 62 (0 084)	0 41 (0 244)	0 41 (0 041)

FUENTE Cuadro 5 (entre paréntesis la varianza a nivel de las 8 ciudades de la muestra)

Cuadro 6
Tasas de participacion, por estado civil

Ciudad	Total		Hombres		Mujeres	
	Censo 1985	EH 49 P 13	Censo 1985	EH 49 P 13	Censo 1985	EH 49 P 13
1 Barranquilla						
Casado Union libre	52 00	53 92	85 65	87 47	26 31	20 62
Viudo Separado	45 54	43 53	71 53	74 37	38 11	35 43
Soltero	35 88	38 97	40 49	44 40	31 18	33 34
2 Bucaramanga						
Casado Unión libre	54 29	56 16	85 72	88 07	30 20	25 12
Viudo Separado	44 44	37 02	67 31	52 52	39 12	34 46
Soltero	44 63	45 35	49 88	49 11	38 17	42 38
3 Bogotá						
Casado Unión libre	58 50	58 86	88 69	87 36	36 53	30 32
Viudo Separado	51 12	45 45	72 89	66 82	45 80	41 26
Soltero	44 67	41 99	48 69	46 16	40 92	38 17
4 Manizales						
Casado Union libre	50 03	50 77	87 01	83 32	23 34	20 32
Viudo Separado	42 09	35 17	71 93	67 39	34 97	28 03
Soltero	39 35	36 40	49 55	45 79	29 53	27 93

Cuadro 6 (conclusion)
Tasas de participacion, segun estado civil

Ciudad	Total		Hombres		Mujeres	
	Censo	EH 49	Censo	EH 49	Censo	EH 49
	1985	P 13	1985	P 13	1985	P 13
5 Medellín						
Casado Union libre	49 96	53 59	85 45	85 60	24 01	22 57
Viudo Separado	42 88	38 07	67 45	67 90	36 59	32 04
Soltero	42 58	42 90	50 25	51 58	35 40	35 42
6 Cali						
Casado Union libre	54 86	57 57	86 49	88 83	31 03	27 39
Viudo Separado	46 69	50 36	73 26	70 79	40 14	46 03
Soltero	43 59	45 49	50 00	53 14	37 39	38 11
7 Pasto						
Casado Union libre	56 34	62 06	87 15	92 15	34 55	32 50
Viudo Separado	48 91	47 05	65 07	77 40	43 75	40 89
Soltero	40 02	41 77	47 19	47 34	29 89	36 77
Cartagena						
Casado Union libre	50 98	58 30	83 14	89 10	26 69	28 08
Viudo Separado	42 57	50 65	64 86	70 61	36 94	46 02
Soltero	30 64	32 56	35 58	35 66	25 63	30 04

FUENTE DANE Censo de poblacion octubre 1985 CCRP Tabulados
EH 49 P 13 (P 13= Pregunta 13 sobre actividad economica)

Cuadro 7
Tasas de desempleo por estado civil

Ciudad	Total			Hombres			Mujeres		
	Censo 1985	EH 49 P 13	EH 49	Censo 1985	EH 49 P 13	EH 49	Censo 1985	EH 49 P 13	EH 49
1 Barranquilla									
Casado Unión libre	6 05	6 90	10 51	5 45	7 57	7 61	7 56	4 06	19 54
Viudo Separado	9 22	11 96	15 12	13 01	15 65	15 93	7 18	9 84	14 71
Soltero	14 60	21 55	26 46	15 82	24 18	27 29	12 98	17 90	25 38
2 Bucaramanga									
Casado Unión libre	2 11	3 71	7 19	2 18	4 41	5 14	1 96	1 31	12 89
Viudo Separado	2 86	2 26	7 30	3 50	3 79	9 85	2 60	1 88	6 66
Soltero	6 00	9 39	14 44	7 39	11 97	14 97	4 65	7 03	13 98
3 Bogotá									
Casado Unión libre	3 68	3 18	7 93	3 57	3 04	3 62	3 89	3 59	17 70
Viudo Separado	4 38	5 51	10 22	4 98	6 96	8 95	4 14	5 04	10 60
Soltero	8 62	11 87	18 96	9 51	13 39	18 18	7 64	10 18	19 79
4 Manizales									
Casado Unión libre	4 62	5 07	10 11	4 84	5 77	6 53	4 01	2 36	20 84
Viudo Separado	5 68	7 27	15 28	5 56	11 91	17 26	5 74	4 79	14 28
Soltero	10 17	11 74	19 80	11 45	14 99	18 48	8 11	6 93	21 56

Cuadro 7 (conclusion)
Tasas de desempleo, por estado civil

Ciudad	Total			Hombres			Mujeres		
	Censo 1985	EH 49 P 13	EH 49	Censo 1985	EH 49 P 13	EH 49	Censo 1985	EH 49 P 13	EH 49
5 Medellín									
Casado Union libre	4 47	4 67	9 61	4 41	4 82	6 14	4 65	4 09	19 28
Viudo Separado	7 75	7 03	11 51	10 71	7 74	8 46	6 36	6 73	12 71
Soltero	11 67	14 19	21 85	13 19	18 44	21 64	9 66	8 86	22 08
6 Cali									
Casado Union libre	4 27	3 70	9 96	4 14	4 53	5 28	4 56	1 14	20 01
Viudo Separado	6 01	8 28	12 50	6 39	8 91	10 93	5 84	8 07	12 96
Soltero	10 35	15 22	23 10	11 54	18 00	21 91	8 83	11 47	24 56
7 Pasto									
Casado Union libre	4 04	5 22	10 26	4 24	6 24	6 79	3 67	2 36	17 44
Viudo Separado	6 28	4 65	13 61	7 43	8 29	7 96	5 74	3 25	15 34
Soltero	12 01	16 05	24 01	12 48	22 34	26 35	12 91	9 59	11 85
8 Cartagena									
Casado Union libre	5 31	7 36	11 06	5 37	8 12	9 08	5 15	4 99	16 01
Viudo Separado	7 21	13 46	15 66	10 01	17 06	14 96	5 85	12 18	15 90
Soltero	13 90	23 05	29 01	15 83	31 11	34 04	11 19	15 28	24 40

FUENTE: DANE-Censo de Población octubre 1985 y Encuesta de Hogares
 LH 49 de septiembre 1985 CCRP titulados EH 49 P 13 (P 13 = pregunta
 13 sobre actividad económica)

Cuadro 8
Subestimacion media de las tasas de desempleo, por estado civil

Estado civil	Hombres		Mujeres	
	Censo	P 13	Censo	P 13
Casado	70 (19)	88 (026)	24 (04)	17 (045)
Viudo o separado	69 (653)	84 (393)	42 (019)	49 (577)
Soltero	54 (026)	83 (02)	43 (052)	50 (104)

FUENTE: Cuadro 7 (entre parentesis la varianza en la muestra de ciudades de la encuesta de hogares)

2.7 Niveles de desagregacion recomendables

En principio los resultados obtenidos por el Censo se basan en la muestra del 10% utilizada con el formulario ampliado y por lo tanto estan sujetos a un error muestral que aumenta con los niveles de desagregacion. Las tasas por grupo de edad y sexo, niveles de escolaridad y estado civil, son en principio utilizables con la salvedad de que la varianza urbana de estas tasas muestra fluctuaciones grandes de una subcategoria a otra. En estas circunstancias la prueba de hipotesis sobre diferenciales se desvian de las distribuciones conocidas y pueden ser relativamente asimetricas.

A medida que se desagrega por ciudades y se llega a municipios pequenos, el error muestral de estas tasas desagregadas puede ser muy grande, por lo que no se recomienda usar los datos censales para desagregar simultaneamente por características personales y localidad a nivel de municipios muy pequenos.

2.8 Comparacion entre los estudios de poblacion y las encuestas de hogares realizadas entre 1981 y 1983

Informacion adicional sobre la indole de la operacion censal en relacion a la medicion de la participacion y

el desempleo puede obtenerse comparando los estudios de poblacion realizados entre 1981 y 1983 en varias ciudades del pais y cuyo objetivo era más orientado a la medicion de variables demograficas que laborales como en el Censo y las encuestas de hogares realizadas en esas mismas ciudades en fechas proximas. El cuadro 9 presenta a este respecto las mediciones de la PEA, el empleo y el desempleo segun estas dos fuentes para 13 ciudades y el cuadro 10 presenta la población inactiva por tipo de inactividad (estudiantes, hogar, otros) en terminos comparativos.

Con relacion a la PEA, los estudios de población (EP) efectivamente tendieron a subestimar la participacion tal como es medida por las encuestas de hogares (EH). Esta subestimacion fue como ocurrio en el Censo de Poblacion, mayor para mujeres que para hombres y mayor en las ciudades mas pequenas que en las grandes. Con relacion a la población ocupada, los EP dieron resultados muy similares a las EH en el caso masculino y subestimaron el empleo en el caso femenino, igual que con el Censo de Población. Finalmente, con excepcion en Bogota, los estudios de población subestimaron el desempleo en forma significativa para hombres y mujeres, coincidiendo con los resultados obtenidos con el Censo de Poblacion. Esto prueba una vez mas que la indole de la operacion censal y su énfasis relativo en la enumeración de la población y en la medicion de variables demográficas, tienen una influencia significativa sobre la calidad de la informacion recogida en otras areas como la fuerza de trabajo.

El cuadro 10 muestra como los estudios de población tienden a sobrestimar en 5 a 10% la población económicamente inactiva (PEI). Cuando esta se analiza por tipo de inactividad, clasificandola en tres grandes grupos: estudiantes, hogar y otros, se observa que los EP tienden a sobrestimar la población de estudiantes y de hogar, a subestimar otros tipos de inactividad, especialmente en el caso femenino.

Cuadro 9

Comparacion entre la PEA, el empleo y el desempleo, segun estudios de poblacion (EP) y encuesta de hogares (EH) para 13 ciudades 1981 1983

	Total PEA			Ocupados			Desempleados			EP fecha	EH fecha
	EP (1)	EH (2)	(1)/ (2)	EP (1)	EH (2)	(1)/ (2)	EP (1)	EH (2)	(1)/ (2)		
1 Bogota											
Total	52 17	52 13	1 00	49 11	49 53	0 99	3 06	2 60	1 18	Mar /1981	EH31jun/81
Hombres	70 84	69 67	1 02	67 40	66 77	1 01	3 43	2 90	1 18		
Mujeres	36 20	36 79	0 98	33 47	34 45	0 97	2 73	2 34	1 17		
2 Medellin											
Total	49 16	50 69	0 97	47 71	44 57	1 07	4 45	6 12	0 73	Nov /1981	EH32sep/81
Hombres	69 03	68 89	1 00	63 59	61 63	1 03	5 44	7 25	0 75		
Mujeres	32 76	35 78	0 92	29 13	30 58	0 95	3 64	5 20	0 70		
3 Barranquilla											
Total	46 37	48 62	0 95	42 13	43 16	0 98	4 24	5 46	0 78	Nov /1982	EH36jun/82
Hombres	66 39	67 46	0 98	60 94	60 89	1 00	5 45	6 57	0 83		
Mujeres	28 59	31 78	0 90	25 43	27 32	0 93	3 16	4 47	0 71		
4 Villavicencio											
Total	47 01	51 70	0 91	45 03	48 15	0 94	1 98	3 55	0 56	Jun /1981	EH36jun/82
Hombres	70 72	72 70	0 97	68 25	69 24	0 99	2 47	3 46	0 71		
Mujeres	26 00	33 44	0 73	24 45	29 82	0 82	1 55	3 62	0 43		
5 Pereira											
Total	48 53	50 16	0 97	44 44	43 54	1 02	4 09	6 62	0 62	Jun /1981	EH36jun/82
Hombres	75 52	73 17	1 03	66 18	64 81	1 02	5 34	8 36	0 64		
Mujeres	29 70	31 16	0 95	26 63	25 99	1 02	3 07	5 17	0 59		
6 Cucuta											
Total	49 34	49 23	1 00	46 45	46 31	1 00	2 88	2 92	0 99	Jun /1981	EH36jun/82
Hombres	70 89	70 76	1 00	67 39	67 16	1 00	3 50	3 61	0 97		
Mujeres	30 29	28 89	1 01	27 95	27 59	1 01	2 34	2 30	1 02		
7 Bucaramanga											
Total	50 37	54 26	0 93	47 11	50 00	0 94	3 26	4 26	0 77	Mar /1982	EH37sep/82
Hombres	68 59	72 74	0 94	64 71	67 76	0 95	3 88	4 98	0 78		
Mujeres	35 50	40 00	0 89	32 75	36 31	0 90	2 75	3 69	0 76		

Cuadro 9 (conclusion)

Comparacion entre la PEA, el empleo y el desempleo, segun estudios de poblacion (EP) y encuesta de hogares (EH) para 13 ciudades 1981 1983

	Total PEA			Ocupados			Desempleados			EP fecha	EH fecha
	EP	EH	(1)/ (2)	EP	EH	(1)/ (2)	EP	EH	(1)/ (2)		
	(1)	(2)	(2)	(1)	(2)	(2)	(1)	(2)	(2)		
8 Manizales											
Total	46 69	48 81	0 96	41 96	44 01	0 95	4 73	4 80	0 98	Mar /1982	EH37 sep/82
Hombres	69 39	68 96	1 01	62 18	62 43	1 00	7 21	6 53	1 10		
Mujeres	27 46	31 89	0 86	24 82	28 53	0 87	2 64	3 36	0 79		
9 Pasto											
Total	52 24	55 30	0 94	48 62	50 46	0 96	3 62	4 84	0 75	Mar /1982	EH37 sep/82
Hombres	68 83	70 06	0 98	64 84	64 69	1 00	3 99	5 37	0 74		
Mujeres	38 92	43 20	0 90	35 61	38 78	0 92	3 31	4 42	0 75		
10 Ibaguè											
Total	46 08	50 98	0 90	43 25	45 81	0 94	2 83	5 17	0 55	Nov /1981	EH37 sep/82
Hombres	67 62	70 50	0 96	64 67	64 54	1 00	2 95	5 96	0 49		
Mujeres	28 79	34 62	0 83	26 07	30 11	0 87	2 72	4 51	0 60		
11 Monteria											
Total	48 72	53 95	0 90	44 60	48 05	0 93	4 12	5 91	0 70	Nov /1981	EH37 sep/82
Hombres	66 40	71 27	0 93	62 24	64 91	0 96	4 16	6 36	0 65		
Mujeres	34 43	39 90	0 86	30 33	34 35	0 88	4 10	5 55	0 74		
12 Cartagena											
Total	43 76	44 93	0 97	40 06	39 93	1 00	3 70	5 00	0 74	Sep /1981	FH37 sep/82
Hombres	63 50	62 83	1 01	58 86	57 09	1 03	4 64	5 74	0 81		
Mujeres	27 03	30 23	0 89	24 13	25 83	0 93	2 90	4 40	0 66		
13 Cali											
Total	53 41	54 79	0 97	47 78	48 37	0 99	5 63	6 42	0 88	Nov /1983	EH41 sep/83
Hombres	72 99	72 95	1 00	66 74	66 02	1 01	6 25	6 93	0 90		
Mujeres	37 15	39 56	0 94	32 03	33 57	0 95	5 11	5 99	0 85		

FUENTES: DANE Estudios de Poblacion de Bogota marzo/81 Medellin nov /81 Barranquilla nov /82 Villavicencio junio/81 Pereira junio/81 Cucuta junio /81 Bucaramanga marzo/82 Manizales marzo/82 Pasto

marzo/82 Ibague nov /81 Monteria nov /81 Cartagena sept /81 Cali nov /83
Encuesta de Hogares EH 31 junio/81 EH 32 sept /81 EH 36 jun /82
FH 37 sept /82 \ EH 41 sept /83

Cuadro 10

Comparacion entre la poblacion inactiva, por tipo de inactividad, segun estudios de poblacion (EP) y encuestas de hogares (EH) para 13 ciudades 1981 1983

	Total			Estudiantes		
	EP	EH	(1)/	EP	EH	(1)/
	(1)	(2)	(2)	(1)	(2)	(2)
1 Bogota						
Total	47 84	47 87	0 99	22 00	22 89	0 96
Hombres	29 16	30 34	0 96	22 54	23 55	0 96
Mujeres	63 80	63 21	1 01	21 54	22 32	0 96
2 Medellin						
Total	50 84	49 31	1 03	20 79	20 82	0 99
Hombres	30 97	31 11	0 99	21 75	21 56	1 01
Mujeres	67 25	64 22	1 05	20 00	20 21	0 99
3 Barranquilla						
Total	53 64	51 38	1 04	23 71	23 25	1 02
Hombres	33 61	32 53	1 03	25 36	24 19	1 05
Mujeres	71 41	68 22	1 05	22 24	22 41	0 99
4 Villavicencio						
Total	52 99	48 31	1 10	22 68	18 56	1 22
Hombres	29 28	27 30	1 07	22 18	17 89	1 24
Mujeres	73 99	66 56	1 11	23 12	19 16	1 21
5 Pereira						
Total	51 47	49 84	1 03	17 83	16 82	1 06
Hombres	28 48	26 82	1 06	18 90	16 51	1 14
Mujeres	70 30	68 84	1 02	16 96	17 09	0 99
6 Cucuta						
Total	50 66	50 77	1 00	19 47	19 66	0 99
Hombres	29 11	29 23	1 00	19 78	20 43	0 97
Mujeres	69 71	70 11	0 99	19 19	18 97	1 01
7 Bucaramanga						
Total	49 63	45 76	1 08	21 79	19 89	1 09
Hombres	31 40	27 26	1 15	22 54	18 37	1 23
Mujeres	64 50	60 00	1 07	21 18	21 06	1 01

Cuadro 10 (continuacion)

Comparacion entre la poblacion inactiva, por tipo de inactividad, segun estudios de poblacion (EP) y encuestas de hogares (EH) para 13 ciudades 1981 1983

	Total			Estudiantes		
	EP	EH	(1)/	EP	EH	(1)/
	(1)	(2)	(2)	(1)	(2)	(2)
8 Manizales						
Total	53 30	51 18	1 04	21 64	21 03	1 03
Hombres	30 60	31 04	0 98	21 34	21 93	0 97
Mujeres	72 54	68 11	1 07	21 90	20 26	1 08
9 Pasto						
Total	47 75	44 69	1 07	23 22	22 60	1 03
Hombres	31 16	29 94	1 04	25 29	23 69	1 07
Mujeres	61 07	56 80	1 07	21 57	21 72	0 99
10 Ibague						
Total	53 92	48 96	1 10	22 36	20 79	1 08
Hombres	32 38	29 50	1 10	23 13	22 24	1 04
Mujeres	71 20	65 38	1 09	21 73	19 57	1 11
11 Monteria						
Total	51 27	46 05	1 11	25 74	25 28	1 02
Hombres	33 60	28 74	1 17	27 81	25 01	1 11
Mujeres	65 56	60 10	1 09	24 07	25 50	0 94
12 Cartagena						
Total	57 23	55 07	1 02	25 56	26 06	0 98
Hombres	36 49	37 17	0 98	27 05	27 55	0 98
Mujeres	72 97	69 78	1 05	24 29	22 64	1 07
13 Cali						
Total	46 58	43 54	1 07	17 28	16 30	1 06

Cuadro 10 (continuacion)

Comparacion entre la poblacion inactiva, por tipo de inactividad, segun estudios de poblacion (EP) y encuesta de hogares (EH) para 13 ciudades 1981 1983

	Hogar			Otros		
	EP	EH	(1)/	EP	EH	(1)/
	(1)	(2)	(2)	(1)	(2)	(2)
1 Bogota						
Total	20 12	18 81	1 07	5 72	6 17	0 93
Hombres	0 42	0 40	1 05	5 61	6 39	0 88
Mujeres	36 95	34 91	1 06	5 31	5 98	0 89
2 Medellin						
Total	20 90	18 81	1 11	9 15	9 68	0 94
Hombres	0 21	0 15	1 40	9 01	9 40	0 96
Mujeres	37 99	34 11	1 11	9 26	9 90	0 94
3 Barranquilla						
Total	24 40	22 40	1 09	5 53	5 73	0 96
Hombres	0 80	0 47	1 70	7 45	7 87	0 95
Mujeres	45 34	41 99	1 08	3 83	3 82	1 00
4 Villavicencio						
Total	23 6	20 09	1 17	6 71	9 66	0 69
Hombres	0 29	0 19	1 53	6 81	9 22	0 74
Mujeres	44 26	37 38	1 18	6 61	10 02	0 66
5 Pereira						
Total	27 52	26 28	1 05	6 12	6 74	0 91
Hombres	0 26	0 59	0 44	8 32	9 72	0 86
Mujeres	49 85	47 50	1 05	3 49	4 25	0 82
6 Cucuta						
Total	24 44	25 31	0 97	6 75	5 80	1 16
Hombres	0 81	0 55	1 47	8 52	8 25	1 03
Mujeres	45 32	47 54	0 95	5 20	3 60	1 44
7 Bucaramanga						
Total	21 80	18 22	1 20	6 04	7 65	0 79
Hombres	0 40	0 35	1 14	8 46	8 54	0 99
Mujeres	34 26	31 98	1 25	4 06	6 96	0 58

Cuadro 10 (conclusion)

Comparacion entre la poblacion inactiva, por tipo de inactividad, segun estudios de poblacion (EP) y encuesta de hogares (EH) para 13 ciudades 1981 1983

	Hogar			Otros		
	EP (1)	EH (2)	(1)/ (2)	EP (1)	EH (2)	(1)/ (2)
8 Manizales						
Total	25 17	22 34	1 13	6 49	7 81	0 83
Hombres	0 52	0 28	1 86	8 74	8 83	0 99
Mujeres	46 05	40 87	1 13	4 59	6 98	0 66
9 Pasto						
Total	19 39	16 55	0 72	5 14	5 54	0 93
Hombres	0 22	—	0 22	5 65	6 25	0 90
Mujeres	34 78	30 14	1 15	4 72	4 94	0 96
10 Ibagué						
Total	25 39	22 37	1 14	6 17	5 80	1 06
Hombres	0 73	0 77	0 95	8 52	6 49	1 31
Mujeres	45 19	40 59	1 11	4 28	5 22	0 82
11 Monteria						
Total	21 41	14 86	1 44	4 12	5 91	0 70
Hombres	0 52	—	—	5 27	3 73	1 41
Mujeres	38 3	26 93	1 42	3 19	7 67	0 42
12 Cartagena						
Total	24 51	22 95	1 07	6 16	6 06	1 02
Hombres	0 94	1 40	0 67	8 50	8 22	1 03
Mujeres	44 50	40 67	1 09	4 18	6 47	0 65
13 Cali						
Total	23 65	21 79	1 08	5 65	5 45	1 04

FUENTE DANE Estudios de poblacion de Bogota marzo/81 Medellin nov /81 Barranquilla nov /82 Villavicencio junio/81 Pereira junio/81 Cucuta junio /81 Bucaramanga marzo /82 Manizales marzo/82 Pasto

marzo/82 Ibagué nov /81 Monteria nov /81 Cartagena sept /81 Cali nov /83
Encuesta de Hogares EH 31 junio/81 EH 32 sept /81 EH 36 jun /82
EH 37 sept /81 EH 41 sept /83

3 Ajuste de las tasas de participacion y desempleo del Censo de Poblacion 1985

La subestimación de las tasas de participacion y desempleo por el Censo de Poblacion de 1985 ilustrada y analizada en el capitulo anterior en comparacion con otras fuentes de informacion disponible fue de acuerdo con la evidencia disponible a nivel de las 13 ciudades de la muestra utilizada por el DANE para sus encuestas de hogares un fenomeno generalizado bastante sistematico y como tal susceptible de ser corregido por medio de modelos de prediccion. En este capitulo se intenta ajustar las cifras censales por medio de modelos de regresion a tres niveles (i) A nivel de las 13 ciudades de la muestra de hogares del DANE (ii) A nivel de las 24 capitales de departamento y (iii) A nivel de los 24 departamentos por zonas (total urbano rural)

3.1 Modelos de ajuste

Con este proposito en mente se estimaron en una primera etapa varios modelos de prediccion de las tasas de participacion (TP) la tasa de desempleo (TD) la tasa de empleo (TE) y el desempleo como porcentaje de la poblacion en edad de trabajar ($D = \%PET$) tal como son medidas en las encuestas de hogares del DANE en 13 ciudades en funcion de esas mismas tasas medidas por el Censo y de otras variables censales asociadas con los posibles errores de clasificacion de la poblacion en edad de trabajar por situacion ocupacional (hogar estudiantes otros inactivos). Las ecuaciones generales son:

$$(1) TP_i (EH) = a_0 + a_1 TP_i (\text{censo}) + a_2 \text{Hogar} (\text{censo}) + a_3 \text{Otros} (\text{censo}) + e_i$$

$$(2) TD_i (EH) = b_0 + b_1 TP_i (\text{censo}) + b_2 \text{Hogar} (\text{censo}) + b_3 \text{Otros} (\text{censo}) + v_i$$

donde $TP_i (EH)$ es la tasa de participacion segun EH en la ciudad i $TD_i (EH)$ la tasa de desempleo corres-

pondiente y hogar y otros es el $\% PET$ en esas categorias de inactividad que recogen parte de la PEA equivocadamente en el Censo

Para eliminar parte de los errores muestrales a nivel de las encuestas de hogares en la medicion de la variable dependiente se tomaron las tasas promedio de las 5 encuestas de hogares realizadas entre marzo de 1985 y marzo de 1986 (EH47 a EH51). Los mejores resultados obtenidos en este ejercicio aparecen en el cuadro 11. Los coeficientes de correlacion (R^2) oscilan entre 0.6 y 0.8 y los errores tipicos en la medicion de las tasas de participacion y desempleo oscilan entre 1.2 y 1.5 para hombres y entre 2.3 y 2.9 para mujeres.

Con base en estas ecuaciones se han calculado las tasas de participacion y desempleo ajustadas a nivel de las 24 capitales de departamento usando la informacion censal bajo el supuesto de que la relacion estimada a nivel de las 13 ciudades de la encuesta de hogares del DANE es valida tambien para las otras 9 capitales de departamento. Esta proyeccion es relativamente confiable.

Para corregir las cifras del Censo a nivel de departamentos por zonas (total urbano y rural) se utilizan estas mismas ecuaciones para predecir las tasas de participacion a nivel de todas las cabeceras municipales de cada departamento (urbano) y se usan los diferenciales (total/urbano) medidos por el Censo bajo el supuesto de que el Censo subestima sistematicamente las tasas de participacion y desempleo pero mide correctamente los diferenciales por zona o nivel de urbanizacion.

3.2 Resultados a nivel urbano

El cuadro 12 presenta los calculos de las tasas de participacion ajustadas segun el Censo 1985 para las 13 ciudades de la muestra utilizada y los errores de estimacion correspondientes. Se observa que los errores son mayores para hombres en Bucaramanga Manizales Cali y Monteria y para mujeres en Barranquilla Bucaramanga Medellin Cali y Villavicencio.

Cuadro 11
Modelos de ajuste de las tasas de participacion
y desempleo del Censo de Poblacion de 1985

Variable dependiente	Coeficientes (valor t)							R (ET)
	Cons tante	Tasa de participa cion Censo	Tasa de desempleo Censo	Tasa de empleo Censo	Desempleo Censo	Hogar (% PET) Censo	Otros (% PET) Censo	
Tasa de participacion								
Total	39 0 (3 71)	0 596 (3 84)	—	—	—	0 684 (2 96)	—	0 748 (1 56)
Hombres	27 0 (3 2)	0 665 (5 22)	—	—	—	—	—	0 677 (1 49)
Mujeres	32 1 (2 2)	0 724 (3 06)	—	—	—	0 462 (2 94)	—	0 735 (2 3)
Tasa de desempleo								
Total	1 59 (0 37)	—	0 965 (4 22)	—	— (1 31)	0 283	— (1 46)	0 681 (1 31)
Hombres	2 38 (1 1)	—	1 166 (6 11)	—	—	3 61 (2 33)	0 243 (1 42)	0 811 (1 18)
Mujeres	3 13 (0 58)	—	0 844 (2 9)	—	—	0 236 (1 63)	—	0 533 (2 9)
Tasa de empleo								
Total	31 84 (3 7)	—	—	0 663 (5 28)	—	0 743 (3 7)	—	0 851 (1 31)
Hombres	7 93 (0 87)	—	—	0 89 (6 14)	—	—	—	0 743 (1 93)
Mujeres	31 3 (2 9)	—	—	0 623 (3 44)	—	0 494 (3 05)	—	0 82 (1 69)
Desempleo % PET (DES)								
Total	4 01 (5 4)	—	—	—	1 076 (4 35)	—	—	0 593 (0 79)
Hombres	1 24 (0 78)	—	—	—	1 18 (5 57)	2 391 (2 14)	0 172 (1 48)	0 78 (0 81)
Mujeres	4 2 (5 1)	—	—	—	1 215 (2 9)	—	—	0 395 (0 94)

FUENTE DANE Censo de Poblacion octubre 1985

PLT = Poblacion en edad de trabajar

ET = Error tipico

Cuadro 12
Calculo de las tasas de participacion ajustada, segun Censo 1985 para 13 ciudades

Ciudad		Total				Hombres			
		EH 49 sept /1985 (1)	Censo 1985		Error (1) (3) (4)	EH49 sept /1985 (1)	Censo 1985		Error (1) (3) (4)
			Sin ajuste (2)	Con ajuste (3)			Sin ajuste (2)	Con ajuste (3)	
1	Barranquilla	49 40	46 23	51 51	2 11	68 10	64 01	69 60	1 50
2	Bucaramanga	53 41	50 73	55 57	2 16	69 49	67 63	72 00	2 51
3	Bogotá	58 64	54 04	58 57	0 07	74 39	70 01	73 59	0 80
4	Manizales	49 19	46 01	49 13	0 06	68 93	66 61	71 33	2 40
5	Medellín	52 84	47 95	51 54	1 30	70 86	66 70	71 39	0 53
6	Cali	58 15	51 07	55 15	2 99	75 19	69 00	72 91	2 28
7	Pasto	57 56	49 84	55 63	1 93	71 61	65 70	70 72	0 89
8	Villavicencio	52 80	51 49	55 62	2 82	74 30	71 26	74 42	0 12
9	Pereira	52 10	49 52	52 05	0 05	73 75	70 27	73 76	0 01
10	Cucuta	53 60	47 92	53 19	0 41	73 15	67 43	71 87	1 28
11	Ibagué	50 60	45 35	50 73	0 13	69 60	63 63	69 35	0 25
12	Montería	53 00	44 27	52 71	0 29	70 00	61 07	67 64	2 36
13	Cartagena	49 50	43 28	49 43	0 07	66 50	60 50	67 27	0 77

Ciudad		Mujeres			
		EH 49 Sept 1985 (1)	Censo/85		Error (1) (3) (4)
			Sin ajuste (2)	Con ajuste (3)	
1	Barranquilla	32 79	30 79	35 93	3 14
2	Bucaramanga	40 25	36 99	42 55	2 30
3	Bogotá	45 24	40 31	45 78	0 54
4	Manizales	32 90	28 80	31 79	1 11
5	Medellín	38 10	32 34	35 97	2 13
6	Cali	43 92	35 99	40 74	3 18
7	Pasto	46 26	36 88	43 02	3 24
8	Villavicencio	34 30	33 70	38 94	4 65
9	Pereira	34 45	32 10	35 21	0 76
10	Cucuta	36 55	30 81	36 61	0 06
11	Ibagué	34 70	30 18	35 66	0 96
12	Montería	40 00	30 51	39 04	0 96
13	Cartagena	36 10	28 74	34 29	1 81

FUENTE DANE Censo de Poblacion octubre 1985 y Encuesta
de Hogares EH49 de septiembre 1985

Cuadro 13
Calculo de las tasas de desempleo ajustadas, segun Censo 1985 para 13 ciudades

Ciudad	Total				Hombres			
	EH 49 sept /1985 (1)	Censo 1985		Error (1) (3) (4)	EH49 sept /1985 (1)	Censo 1985		Error (1) (3) (4)
		Sin ajuste (2)	Con ajuste (3)			Sin ajuste (2)	Con ajuste (3)	
1 Barranquilla	16 10	9 01	16 51	0 41	14 20	8 76	15 31	1 11
2 Bucaramanga	9 67	3 72	10 84	1 17	8 24	4 03	8 36	0 12
3 Bogota	12 84	5 38	12 01	0 83	9 73	5 38	8 79	0 94
4 Manizales	16 12	7 32	15 81	0 31	13 06	7 71	11 43	1 63
5 Medellin	15 58	7 45	15 42	0 16	12 51	7 70	12 33	0 18
6 Cali	14 23	6 76	14 02	0 21	10 60	6 95	11 42	0 82
7 Pasto	12 57	8 07	14 79	2 22	10 27	8 21	11 50	1 23
8 Villavicencio	9 10	2 78	10 09	0 99	6 20	2 56	6 77	0 57
9 Pereira	11 85	6 27	14 45	2 60	10 05	6 57	11 18	1 13
10 Cucuta	12 95	3 78	11 18	1 77	11 20	4 21	8 94	2 26
11 Ibaguè	12 50	4 38	12 15	0 35	10 60	4 14	10 76	0 16
12 Monteria	11 80	4 37	11 05	0 75	8 20	4 26	9 61	1 41
13 Cartagena	18 70	8 03	15 69	3 01	17 10	8 47	15 56	1 54

Ciudad	Mujeres			
	EH 49 Sept 1985 (1)	Censo/85		Error (1) (3) (4)
		Sin ajuste (2)	Con ajuste (3)	
1 Barranquilla	18 70	9 47	20 54	1 84
2 Bucaramanga	11 62	3 23	14 19	2 57
3 Bogota	17 59	5 37	15 57	2 02
4 Manizales	21 40	6 54	19 45	1 95
5 Medellin	20 16	7 00	19 01	1 15
6 Cali	19 29	6 44	17 45	1 84
7 Pasto	15 45	7 87	17 82	2 37
8 Villavicencio	14 30	3 19	14 79	0 49
9 Pereira	15 00	5 73	18 24	3 24
10 Cucuta	15 15	2 95	14 70	0 45
11 Ibaguè	15 80	4 81	16 52	0 73
12 Monteria	16 40	4 55	14 70	1 70
13 Cartagena	20 90	7 27	18 77	2 13

FUENTE DANE Censo de Poblacion octubre 1985 y Encuesta de Hogares EH49 de septiembre 1985

Cuadro 14

Tasas de participacion y desempleo ajustadas, segun el Censo de Poblacion 1985,
para capitales de departamentos

Ciudad	Tasas de participacion					
	Total		Hombres		Mujeres	
	Ajus tadas	Sin ajustar	Ajus tadas	Sin ajustar	Ajus tadas	Sin ajustar
Medellin	51 54	47 95	71 39	66 70	35 97	32 34
Barranquilla	51 51	46 23	69 60	64 01	35 93	30 79
Bogota	58 57	54 04	73 59	70 01	45 78	40 31
Cartagena	49 43	43 28	67 27	60 50	34 29	28 74
Tunja	55 13	46 11	66 91	60 03	43 61	34 67
Manizales	49 13	46 01	71 33	66 61	28 80	45 79
Florencia	54 55	52 09	77 29	75 62	36 05	31 74
Popayan	51 34	46 53	69 16	63 40	37 02	32 54
Valledupar	53 37	45 52	70 15	64 89	37 59	29 06
Monteria	52 71	44 27	67 64	61 07	39 04	30 51
Quibdo	55 89	41 31	58 54	47 43	49 84	36 78
Neiva	50 93	48 61	73 23	69 52	34 06	31 03
Riohacha	52 25	43 21	66 61	59 56	38 53	29 79
Santa Marta	48 17	39 77	63 54	54 95	33 88	26 74
Villavicencio	55 62	51 49	74 42	71 26	38 94	33 70
Pasto	55 63	49 84	70 72	65 70	43 02	36 88
Cucuta	53 19	47 92	71 87	67 43	36 61	30 81
Armenia	51 56	48 70	74 10	70 83	33 35	29 85
Pereira	52 05	49 52	73 76	70 27	35 21	32 10
Bucaramanga	55 57	50 73	72 00	67 63	42 55	36 99
Sincelejo	48 75	43 14	68 34	62 16	32 32	26 92
Ibague	50 73	45 35	69 35	63 63	35 66	30 18
Cali	55 15	51 07	72 91	69 00	40 74	35 99

Cuadro 14 (conclusion)

**Tasas de participacion y desempleo ajustadas, segun el Censo de Poblacion 1985
para capitales de departamentos**

Ciudad	Tasas de desempleo					
	Total		Hombres		Mujeres	
	Ajus tadas	Sin ajustar	Ajus tadas	Sin ajustar	Ajus tadas	Sin ajustar
		<i>88,1</i>				
Medellin	15 42	<i>15,4</i> 7 45	12 33	7 70	19 01	7 00
Barranquilla	16 51	<i>17,1</i> 9 01	15 31	8 76	20 54	9 47
Bogotá	12 01	<i>12,4</i> 5 38	8 79	5 38	15 57	5 37
Cartagena	15 69	8 03	15 56	8 47	18 77	7 27
Lunja	10 59	4 46	8 67	5 04	13 14	3 64
Manizales	15 81	<i>14,8</i> 7 32	11 43	7 71	19 45	6 54
Florencia	11 25	3 37	7 72	3 07	16 23	4 00
Popayán	13 59	5 84	10 77	5 80	17 64	5 91
Valledupar	10 87	4 14	8 35	3 99	14 79	6 41
Monteria	11 05	4 37	9 61	4 26	14 70	4 55
Quibdó	12 15	7 63	10 27	7 46	14 24	7 78
Neiva	14 23	5 80	13 38	6 39	17 56	4 69
Riohacha	9 38	2 71	8 40	2 83	12 97	2 50
Santa Marta	12 21	4 78	13 48	5 34	15 32	3 80
Villavicencio	10 09	2 78	6 77	2 56	14 79	3 19
Pisto	14 79	<i>15,8</i> 8 07	11 50	8 21	17 82	7 87
Cucutá	11 18	3 78	8 94	4 21	14 70	2 95
Armenia	15 40	7 25	10 20	6 79	20 42	8 17
Pereira	14 45	6 27	11 18	6 57	18 24	5 73
Bucaramanga	10 84	<i>10,5</i> 3 72	8 36	4 03	14 19	3 23
Sincelejo	13 61	5 62	14 36	5 59	17 76	5 00
Ibague	12 15	4 38	10 76	4 14	16 52	4 81
Cali	14 02	<i>15,3</i> 6 76	11 42	6 95	17 45	6 44

FUENTE: DANE Censo de Poblacion octubre 1985

El cuadro 13 presenta el calculo ajustado de la tasa de desempleo para esas mismas ciudades. Los errores son mayores en el caso de hombres en Cucuta, Manizales, Cartagena y Monteria y en el caso de mujeres en Bucaramanga, Pereira, Pasto, Cartagena y Bogota. Es decir, no hay un patron sistematico de errores por ciudad.

El cuadro 14 presenta la extrapolacion de este ajuste usando el mismo modelo para las 24 capitales de departamento para las tasas de participacion y desempleo y su comparacion con las correspondientes tasas sin ajuste tal como fueron medidas en el Censo bajo el supuesto de que las otras capitales presentan la misma estructura de subestimacion que las 13 capitales de la muestra. Estas tasas ajustadas pueden usarse en lugar de las generadas directamente por el Censo como una primera aproximacion a la realidad.

3.3 Resultados a nivel departamental

El cuadro A 3 en el anexo 1 presenta las tasas de participacion y desempleo por sexo y zona para los 24 departamentos del pais tal como fueron medidos por

el Censo de Poblacion de 1985. De este cuadro se toma como valida la informacion de los diferenciales resto /cabecera (o rural/urbano) y total/cabecera (o total/urbano) a nivel de cada departamento y se utilizan los modelos de regresion para calcular las tasas de participacion y desempleo ajustadas para las cabeceras o zona urbana de cada departamento bajo el supuesto de que la subestimacion a nivel de las cabeceras municipales del pais tienen la misma estructura que la subestimacion observada en las 13 ciudades de la muestra. Este supuesto es menos razonable a este nivel que a nivel de las capitales de departamento pero puede ser aceptable como una primera aproximacion.

Con base en el ajuste de las tasas de participacion y desempleo para la zona urbana (cabeceras) de cada departamento usando los modelos de regresion y en los diferenciales total/urbano y rural/urbano observados en el Censo para cada departamento se calcularon las tasas ajustadas indicadas en los cuadros 15 y 16 para las tasas de participacion y desempleo respectivamente. Estas tasas ajustadas son sin duda una mejor aproximacion a la realidad que las tasas medidas directamente por el Censo.

Cuadro 15

Tasa de participacion ajustada, segun el Censo de Poblacion de 1985
a nivel departamental, cabecera y resto

Ciudad		Tasa de participacion								
		Ambos sexos			Hombres			Mujeres		
		Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural
1	Antioquia	51 85	47 79	57 05	75 45	70 53	86 02	30 90	32 95	25 18
2	Atlántico	48 16	48 32	45 64	66 12	66 12	65 42	31 76	32 26	21 16
3	Bolívar	48 84	46 86	53 28	67 27	64 31	72 99	30 11	31 10	27 36
4	Boyacá	54 74	54 36	55 02	70 19	67 42	71 86	37 06	41 56	33 97
5	Caldas	51 88	48 39	58 71	79 03	71 97	90 66	25 03	26 93	20 62
6	Cauca	55 29	50 36	58 68	73 93	67 15	78 08	37 28	36 42	37 90
7	Cesar	56 25	51 29	65 38	72 81	66 92	81 65	35 48	34 54	37 51
8	Córdoba	51 87	46 86	56 39	67 23	60 19	72 71	33 69	33 99	33 49
9	Cundinamarca	55 64	51 89	58 63	72 63	67 33	76 83	37 59	37 86	37 31
10	Chocó	69 02	55 39	77 18	74 58	58 01	83 07	56 67	49 04	62 10
11	Huila	55 51	49 20	63 51	76 16	69 57	83 33	36 89	33 48	42 03
12	La Guajira	55 49	53 60	60 35	70 87	68 87	75 53	37 14	37 29	36 76
13	Magdalena	50 87	45 13	57 80	68 18	60 23	76 25	30 66	30 05	31 47
14	Meta	59 40	54 28	69 91	75 68	72 33	81 49	42 33	37 77	53 78
15	Nariño	58 87	54 63	62 23	75 45	69 23	79 70	42 37	40 87	42 68
16	Norte de Santander	57 28	51 91	68 45	76 90	70 86	88 04	37 89	35 14	44 52
17	Quindío	51 97	50 58	59 03	76 47	74 02	86 10	29 61	30 48	24 68
18	Risaralda	52 47	50 74	56 87	77 79	73 27	87 41	29 26	32 52	19 09
19	Santander	62 01	54 06	67 07	76 03	71 35	83 08	42 25	39 69	47 53
20	Sucre	49 38	45 72	54 36	67 86	63 21	73 33	30 22	30 09	30 41
21	Tolima	54 99	49 56	62 39	74 83	68 31	82 18	35 05	33 77	37 12
22	Valle	52 89	52 28	55 98	72 62	70 79	80 49	34 34	35 89	25 46

FUENTE DANE Censo de Población octubre de 1985

Cuadro 16
Tasa de desempleo ajustada, según el Censo de Población de 1985
a nivel departamental, cabecera y resto

Ciudad	Tasa de desempleo								
	Ambos sexos			Hombres			Mujeres		
	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural
1 Antioquia	10 01	13 40	2 87	7 36	10 53	1 87	14 33	16 65	6 06
2 Atlántico	15 58	16 08	5 40	14 33	14 91	5 06	19 45	19 86	6 68
3 Bolívar	11 17	13 90	5 88	10 10	12 99	5 26	15 84	18 13	8 90
4 Boyacá	6 41	8 83	4 84	5 05	7 36	3 85	7 77	10 39	5 56
5 Caldas	9 09	12 69	3 27	6 08	8 96	2 29	13 28	16 36	4 10
6 Cauca	7 21	11 60	4 54	5 68	9 52	3 64	7 99	12 15	4 90
7 Cesar	7 61	8 77	5 96	5 28	6 34	3 96	12 94	13 44	11 96
8 Córdoba	9 20	9 92	8 56	8 65	9 16	8 31	13 45	14 92	11 89
9 Cundinamarca	5 33	7 55	3 65	4 16	6 07	2 88	5 96	8 13	3 78
10 Chocó	5 58	9 09	4 11	5 25	7 44	4 46	5 75	11 04	2 78
11 Huila	6 63	10 72	2 75	5 74	9 54	2 33	10 15	15 05	4 27
12 La Guajira	11 42	12 80	8 54	9 96	11 40	6 95	16 96	17 85	14 22
13 Magdalena	9 96	10 90	9 17	9 39	11 13	8 01	17 82	16 09	20 12
14 Meta	6 85	9 01	3 57	4 14	5 63	1 88	12 01	14 60	7 40
15 Nariño	6 39	9 58	4 11	4 88	7 52	3 31	7 72	11 46	4 56
16 Norte de Santander	7 64	10 89	2 83	5 89	8 51	2 05	3 43	4 51	1 38
17 Quindío	9 76	11 64	2 14	6 22	7 66	1 21	14 52	15 89	4 84
18 Risaralda	9 64	12 53	3 12	6 82	9 39	2 25	15 03	16 96	4 89
19 Santander	7 90	11 37	3 10	6 12	9 04	2 38	10 29	13 92	3 99
20 Sucre	8 96	11 38	6 40	9 61	13 00	6 12	11 76	12 34	10 82
21 Tolima	7 85	11 26	3 95	7 74	17 78	3 94	11 43	15 03	5 98
22 Valle	11 13	12 55	4 21	8 55	9 95	3 19	15 46	16 54	6 56

FUENTE DANE Censo de Población octubre 1985

4 Confiabilidad de la actual muestra de hogares para medir participación y desempleo a nivel urbano

El análisis de las tasas de participación y desempleo a nivel urbano según el Censo de Población 1985 y su comparación con las mismas tasas medidas por las encuestas de hogares muestran que tanto la participación como el desempleo tienden a ser menores entre más amplia sea la muestra de ciudades que se utilice para medir estos fenómenos a partir de la muestra de las cuatro ciudades más grandes. Las muestras de 4 y 7 ciudades arrojan resultados muy similares en términos de participación cuando se adicionan Bucaramanga, Manizales y Pasto, pero difieren en cuanto a la medición del desempleo, en especial del desempleo femenino, el cual tiende a ser un 3.7% mayor en la muestra de 4 ciudades donde se miden los mayores niveles de desempleo urbano que en la muestra de 7 ciudades.

La muestra ampliada de 13 ciudades que se ha venido usando en los últimos años tiende a mostrar niveles de las tasas de participación y de desempleo 2% a 3% inferiores a las medidas por la muestra de 7 ciudades y en ambos casos parecería ser una muestra muy adecuada aunque sobrestima ligeramente (menos de 1%) las tasas medias para el conjunto urbano de todas las 23 capitales departamentales. Finalmente, la muestra de 7 ciudades sobrestima la tasa de participación global para el total urbano del país (cabeceras municipales departamentales) en un 7%, las tasas de participación masculina en un 6% y la tasa femenina en un 12% aproximadamente. En términos de la tasa de desempleo, los niveles de sobrestimación están alrededor de 15% para ambos sexos.

Estos resultados indican que la muestra de hogares más usada (a nivel de 7 ciudades) sobrestima en forma significativa la participación y el desempleo observados en el total urbano del país de acuerdo con

los resultados arrojados por el Censo de Población 1985 y por lo tanto si se quisieran usar para estimar las tasas para este total urbano debería ajustarse hacia abajo en las proporciones indicadas.

La falta de información sobre el comportamiento de estas tasas a través del tiempo a nivel urbano comparable con la del Censo 1985 no permite evaluar qué tan estables son estos diferenciales y por lo tanto impide hacer una evaluación estadística más rigurosa de la confiabilidad de las muestras actualmente utilizadas por el DANE para sus mediciones trimestrales o semestrales del mercado de trabajo.

La muestra de 13 ciudades capitales utilizada actualmente por el DANE es una muestra bastante grande en relación al total de las 24 capitales de departamento ya que representa cerca de 90% de la PET en este conjunto de ciudades. Los errores en la medición de variables laborales a este nivel debe ser muy pequeño como parecen indicar los diferenciales encontrados en el Censo. La situación del resto urbano que representa cerca del 40% de la PET en el total urbano del país es totalmente diferente ya que este dominio poblacional no está representado en las muestras utilizadas para las encuestas de hogares del DANE. Los resultados obtenidos con el Censo indican que las muestras de 7 y 13 ciudades tienden a sobrestimar tanto las tasas de participación como de desempleo pero un juicio más acertado sobre estos fenómenos para este resto urbano requeriría hacer algunas encuestas en el futuro y comparar sus resultados con las de la actual muestra de hogares del DANE. El resultado puntual del Censo a este respecto está sujeto a un error considerable.

5 Conclusiones y recomendaciones

El estudio de los resultados arrojados por el último censo de población realizado en octubre de 1985 y su comparación con las encuestas de hogares realizadas alrededor de esta fecha en 13 ciudades del país indican que el Censo de Población subestimó severamente las tasas de desempleo y ligeramente las tasas de participación. El carácter de la operación censal y el hecho de que la participación y el desempleo se midieron con una única pregunta sobre actividad económica de la población sin incluir la batería de otras preguntas complementarias para captar los participantes marginales y precisar la condición de desempleados utilizadas normalmente por las encuestas de hogares explican este resultado.

El error de medición sin embargo parece ser bastante sistemático por lo que los diferenciales medidos por el Censo entre ciudades y por zonas pueden ser bastante cercanos a la realidad. Suponiendo que esto es correcto, este estudio ha ajustado las tasas de participación y desempleo del Censo usando las mediciones realizadas por encuestas de hogares a nivel de 13 ciudades. Estos resultados fueron extrapolados a nivel de las otras 9 capitales departamentales y del total de cabeceras municipales por departamento con base en la información contenida en el Censo mediante el uso de modelos estimados a nivel de la muestra de trece ciudades.

Finalmente con base en estos valores ajustados a nivel de las cabeceras municipales en cada departamento se utilizó la información censal sobre los diferenciales en las tasas de participación y desempleo entre el total departamental y el total urbano y entre el total rural y el total urbano en cada departamento para calcular las cifras ajustadas de dichas tasas para cada departamento y para cada zona (urbano/rural) dentro de cada departamento.

La comparación de las tasas ajustadas de participación y desempleo para el total urbano del país con las medidas por las muestras de ciudades usadas en las encuestas de hogares que realiza trimestral o semestralmente el DANE indica que la muestra ampliada

de 13 ciudades es muy razonable para medir la participación y el desempleo a nivel de las 24 capitales departamentales pero que tiende a sobrestimar ambas tasas para el total urbano del país cuando se incluyen las otras cabeceras municipales del país que no son capitales de departamento y que en su conjunto alberga cerca del 40% de la población en edad de trabajar.

Una alternativa sencilla para utilizar la información de las 7 ciudades o de la muestra ampliada de 13 ciudades para predecir los niveles de las tasas de participación y desempleo a nivel urbano es ajustar dichas tasas de acuerdo con los diferenciales observados en el Censo 1985. Sin embargo la falta de información sobre que tan estable es este diferencial introduce un alto grado de incertidumbre sobre este resultado.

Se recomienda por lo tanto realizar ocasionalmente tal vez cada 3 o 4 años una encuesta de fuerza de trabajo en una muestra de cabeceras municipales no capitales que sea representativa de este 40% de la PET no incluido en el universo muestral de las encuestas de hogares para corregir periódicamente estos diferenciales.

Finalmente los resultados censales para las zonas rurales del país indican que las tasas de participación masculina son un 13% mayores en zona rural que en zona urbana que las tasas de participación femenina son un 7% menores y que las tasas de desempleo rurales son 1/3 de las urbanas. Estos diferenciales sin embargo varían significativamente de un departamento a otro y en algunos de ellos como Cesar, Córdoba o La Guajira los niveles de desempleo rural se aproximan bastante a los urbanos.

Para medir con mayor precisión el desempleo rural se recomienda hacer en el futuro una encuesta de fuerza de trabajo en zonas rurales pero en forma integrada con una encuesta en cabeceras municipales no capitales.

Una proporción significativa de los desempleados cuyo origen o destino es el sector agropecuario, busca trabajo en las cabeceras y por lo tanto una muestra de lugares por fuera de las cabeceras corre el peligro de subestimar el fenómeno.

Anexo 1

Cuadros complementarios

Cuadro A 1

Ciudad	Tasas de participacion					
	EH 85			Censo-85		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1 Barranquilla	49.4	68.1	32.8	46.2	64.0	30.8
2 Bucaramanga	53.4	69.5	40.5	50.7	67.6	37.0
3 Bogota	58.6	74.4	45.2	54.0	70.0	40.3
4 Manizales	49.2	68.9	32.9	46.1	66.6	28.8
5 Medellin	52.8	70.9	38.1	48.0	66.7	32.3
6 Cali	58.1	75.2	43.9	51.1	69.9	36.0
7 Pasto	57.6	71.6	46.3	49.8	65.7	36.9
8 Villavicencio	52.8	74.3	34.3	51.5	71.3	33.7
9 Pereira	52.1	73.7	34.4	49.5	70.3	32.1
10 Cucuta	53.6	73.1	36.6	47.9	67.4	30.8
11 Ibague	50.6	69.6	34.7	45.3	63.6	30.2
12 Monteria	53.0	70.0	40.0	44.3	61.1	30.5
13 Cartagena	49.5	66.5	36.1	43.3	60.5	28.7
Total 13 ciudades	54.3	72.1	39.5	50.4	67.8	35.7

Ciudad	Tasas de desempleo						% PFT 13 ciudades
	EH 85			Censo-85			
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
1 Barranquilla	16.1	14.2	18.7	9.0	8.8	9.5	8.75
2 Bucaramanga	9.7	8.2	11.6	3.7	4.0	3.2	3.41
3 Bogotá	12.8	9.7	17.6	5.4	5.4	5.4	39.39
4 Manizales	16.1	13.1	21.4	7.3	7.7	6.5	2.76
5 Medellín	15.6	12.5	20.2	7.4	7.7	7.0	14.43
6 Cali	14.2	10.6	19.3	6.8	7.0	6.4	13.31
7 Pasto	12.6	10.3	15.4	8.1	8.2	7.9	1.91
8 Villavicencio	9.1	6.2	14.3	2.8	2.6	3.2	1.50
9 Pereira	11.8	10.0	15.0	6.3	6.6	5.7	2.36
10 Cucutá	12.9	11.2	15.1	3.8	4.2	2.9	3.36
11 Ibagué	12.5	10.6	15.8	4.8	4.1	4.8	2.63
12 Montería	11.8	8.2	16.4	4.8	4.3	4.6	1.48
13 Cartagena	18.7	17.1	20.9	8.0	8.5	7.3	4.69
Total 13 ciudades	13.6	11.0	17.5	6.2	6.4	6.0	100.0

UNIFL Censo de Población octubre 1985 y encuesta de hogares EH47

EH51 realizadas entre marzo de 1985 y marzo de 1986

Cuadro A 2
Diferenciales segun censo y EH en participacion
(Base total 13 ciudades = 100)

Ciudad	Tasas de participacion					
	EH 85			Censo-85		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1 Barranquilla	91 0	94 4	83 0	91 7	94 4	86 2
2 Bucaramanga	98 3	96 4	102 5	100 6	99 7	103 6
3 Bogota	107 9	103 2	114 4	107 1	103 2	112 9
4 Manizales	90 6	95 6	83 3	91 5	98 2	80 7
5 Medellin	97 2	98 3	96 4	95 2	98 4	90 5
6 Cali	107 0	104 3	111 1	101 8	100 8	—
7 Pasto	106 1	99 3	117 2	98 8	96 9	103 4
8 Villavicencio	97 2	103 0	86 8	102 2	105 2	94 4
9 Pereira	95 9	102 2	87 0	98 2	103 4	89 9
10 Cucuta	98 7	101 4	92 7	95 0	99 4	86 3
11 Ibague	93 2	96 5	87 8	89 9	93 8	84 6
12 Monteria	97 6	97 1	101 3	87 9	90 1	85 4
13 Cartagena	91 1	92 2	91 4	85 9	89 2	80 4
Total 13 ciudades	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0

Ciudad	Tasas de desempleo					
	EH 85			Censo-85		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1 Barranquilla	118 4	129 1	106 9	145 2	137 5	158 3
2 Bucaramanga	71 3	74 5	66 3	59 7	62 5	56 8
3 Bogota	94 1	88 2	100 6	87 1	84 4	90 0
4 Manizales	118 4	119 1	122 3	117 7	120 3	108 3
5 Medellin	114 7	113 6	115 4	119 3	120 3	116 7
6 Cali	104 4	96 4	110 3	109 7	109 4	106 7
7 Pasto	92 6	93 6	88 0	130 6	128 1	131 7
8 Villavicencio	66 9	56 4	81 7	45 1	40 6	53 3
9 Pereira	86 3	90 9	85 7	101 6	103 1	95 0
10 Cucuta	94 8	101 8	86 3	61 3	65 6	48 3
11 Ibague	91 9	96 4	90 3	77 4	64 1	80 0
12 Monteria	86 8	74 5	93 7	77 4	67 2	76 7
13 Cartagena	137 5	155 5	119 4	129 0	132 8	121 7
Total 13 ciudades	100 0	100 0	100 00	100 0	100 0	100 0

FUENTE: Cuadr. A 1

Cuadro A 3
Tasas de participacion y desempleo, por sexo y zona, segun el Censo de Poblacion
Colombia (1985)

Region	Tasas de participacion				Tasas de desempleo			
	Total (1)	Cabecera (2)	Resto (3)	(3)/(2)	Total (1)	Cabecera (2)	Resto (3)	(3)/(2)
Total pais								
Total	49 40	47 68	53 54	1 12	4 3	5 46	1 86	0 34
Hombres	68 27	65 46	73 98	1 13	4 21	5 54	1 82	0 33
Mujeres	31 59	32 23	29 86	0 93	4 47	5 32	1 96	0 37
1 Antioquia								
Total	48 30	46 37	53 14	1 15	4 80	6 43	1 38	0 21
Hombres	70 48	65 92	80 17	1 22	4 60	6 58	1 17	0 18
Mujeres	27 75	29 60	22 63	0 76	5 28	6 13	2 23	0 36
2 Atlántico								
Total	43 20	43 34	40 92	0 94	8 50	8 77	2 95	0 34
Hombres	60 78	60 82	60 14	0 99	8 24	8 57	2 91	0 34
Mujeres	27 22	27 66	18 14	0 66	9 00	9 19	3 09	0 34
3 Bogotá, D E								
Total	54 00	54 04	57 89	1 07	5 40	5 38	0 79	0 15
Hombres	70 01	70 01	70 00	1 00	5 37	5 38	0 41	0 08
Mujeres	40 31	40 31	44 44	1 10	5 36	5 37	1 55	0 29
4 Bolívar								
Total	42 80	41 06	46 66	1 14	5 70	7 09	3 00	0 42
Hombres	60 52	57 82	65 66	1 14	5 52	7 10	2 87	0 40
Mujeres	25 19	26 04	22 90	0 88	6 16	7 05	3 46	0 49
5 Boyacá								
Total	45 30	45 46	46 01	1 01	2 70	3 72	2 04	0 55
Hombres	62 97	60 31	64 45	1 07	2 94	4 28	2 24	0 52
Mujeres	29 46	33 04	27 02	0 82	2 15	2 88	1 54	0 53

Cuadro A 3 (continuacion)
**Tasas de participacion y desempleo, por sexo y zona, segun el Censo de Poblacion
Colombia (1985)**

Region	Tasas de participacion				Tasas de desempleo			
	Total (1)	Cabecera (2)	Resto (3)	(3)/(2)	Total (1)	Cabecera (2)	Resto (3)	(3)/(2)
6 Caldas								
Total	48 70	45 41	55 09	1 21	4 20	5 86	1 51	0 26
Hombres	73 81	67 25	84 67	1 26	4 10	6 04	1 54	0 25
Mujeres	25 02	26 94	20 61	0 76	4 44	5 47	1 37	0 25
7 Caqueta								
Total	55 80	50 43	63 31	1 25	2 00	2 77	1 06	0 38
Hombres	73 10	69 93	76 78	1 10	1 83	2 59	1 02	0 39
Mujeres	37 34	32 70	45 29	1 38	2 24	3 12	1 15	0 37
8 Cauca								
Total	50 10	45 65	53 19	1 16	3 10	4 99	1 95	0 39
Hombres	67 78	61 55	71 61	1 16	3 06	5 13	1 96	0 38
Mujeres	32 76	32 02	33 33	1 04	3 13	4 76	1 92	0 40
9 Cesar								
Total	48 00	43 73	55 74	1 27	2 90	3 34	2 27	0 68
Hombres	67 37	61 93	75 56	1 22	2 52	3 03	1 89	0 62
Mujeres	27 43	26 71	29 00	1 09	3 86	4 01	3 57	0 89
10 Cordoba								
Total	43 60	39 39	47 40	1 20	4 00	4 31	3 72	0 86
Hombres	60 71	54 40	65 69	1 21	3 87	4 10	3 72	0 91
Mujeres	26 33	26 48	26 17	0 99	4 21	4 67	3 72	0 80
11 Cundinamarca								
Total	51 30	47 85	54 38	1 14	2 40	3 40	1 64	0 48
Hombres	69 12	64 06	73 08	1 14	2 56	3 73	1 77	0 47
Mujeres	33 09	33 35	32 84	0 98	2 07	2 82	1 31	0 46

Cuadro A 3 (continuacion)

Tasas de participacion y desempleo, por sexo y zona, segun el Censo de Poblacion Colombia (1985)

Region	Tasas de participacion				Tasas de desempleo			
	Total (1)	Cabecera (2)	Resto (3)	(3)/(2)	Total (1)	Cabecera (2)	Resto (3)	(3)/(2)
12 Choco								
Total	51 00	40 93	57 06	1 39	3 50	5 71	2 58	0 45
Hombres	60 43	46 99	67 29	1 43	3 84	5 40	3 24	0 60
Mujeres	41 81	36 18	45 82	1 27	3 11	6 03	1 52	0 25
13 Huila								
Total	53 00	46 98	60 61	1 29	2 70	4 37	1 12	0 26
Hombres	72 32	66 03	79 13	1 20	2 74	4 56	1 11	0 24
Mujeres	33 62	30 51	38 31	1 26	2 71	4 02	1 14	0 28
14 La Guajira								
Total	45 90	44 35	49 93	1 12	3 30	3 70	2 44	0 66
Hombres	63 40	61 56	67 57	1 09	3 35	3 84	2 34	0 61
Mujeres	28 73	28 83	28 43	0 99	3 27	3 44	2 74	0 80
15 Magdalena								
Total	42 00	37 26	47 74	1 28	3 90	4 27	3 59	0 84
Hombres	58 94	52 12	65 92	1 26	3 72	4 41	3 17	0 72
Mujeres	24 19	23 72	24 85	1 05	4 42	3 99	4 99	1 25
16 Meta								
Total	55 00	50 25	64 72	1 29	1 90	2 50	0 99	0 40
Hombres	72 53	69 29	78 05	1 13	1 59	2 16	0 72	0 33
Mujeres	36 62	32 70	46 54	1 42	2 60	3 16	1 60	0 51
17 Narino								
Total	52 70	48 91	55 71	1 14	3 50	5 25	2 25	0 43
Hombres	70 12	64 35	74 08	1 15	3 48	5 36	2 36	0 44
Mujeres	36 15	35 05	36 61	1 04	3 42	5 08	2 02	0 40

Cuadro A 3 (continuación)
Tasas de participación y desempleo, por sexo y zona, según el Censo de Población
Colombia (1985)

Región	Tasas de participación				Tasas de desempleo			
	Total (1)	Cabecera (2)	Resto (3)	(3)/(2)	Total (1)	Cabecera (2)	Resto (3)	(3)/(2)
18 Norte de Santander								
Total	51 60	46 77	61 64	1 32	2 60	3 70	0 96	0 26
Hombres	72 13	66 45	82 54	1 24	2 77	4 00	0 96	0 24
Mujeres	31 89	29 57	37 47	1 27	2 36	3 11	0 95	0 30
19 Quindío								
Total	49 10	47 76	55 75	1 17	4 60	5 48	1 01	0 18
Hombres	73 07	70 76	82 32	1 16	4 14	5 10	0 81	0 16
Mujeres	26 50	27 27	22 09	0 81	5 81	6 36	1 94	0 30
20 Risaralda								
Total	49 90	48 26	54 09	1 12	4 20	5 46	1 36	0 25
Hombres	74 14	69 83	83 31	1 19	4 03	5 55	1 33	0 24
Mujeres	26 68	29 65	17 40	0 59	4 70	5 30	1 53	0 29
21 Santander								
Total	53 60	49 34	61 18	1 24	2 70	3 88	1 06	0 27
Hombres	71 40	66 96	78 04	1 16	2 93	4 33	1 14	0 26
Mujeres	36 74	34 52	41 33	1 20	2 32	3 14	0 90	0 29
22 Sucre								
Total	43 70	40 46	48 10	1 19	3 70	4 70	2 64	0 56
Hombres	61 73	57 54	66 72	1 16	3 74	5 06	2 38	0 47
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
23 Tolima								
Total	49 10	44 24	55 74	0 79	3 10	4 45	1 56	0 35
Hombres	68 64	62 64	75 40	1 20	2 95	4 49	1 50	0 33
Mujeres	29 68	28 61	31 45	1 10	3 32	4 37	1 74	0 40

Cuadro A 3 (conclusion)
Tasas de participacion y desempleo, por sexo y zona, segun el Censo de Poblacion
Colombia (1985)

Region¹	Tasas de participacion				Tasas de desempleo			
	Total (1)	Cabecera (2)	Resto (3)	(3)/(2)	Total (1)	Cabecera (2)	Resto (3)	(3)/(2)
24 Valle								
Total	49 00	48 45	51 87	1 07	5 40	6 09	2 04	0 33
Hombres	69 65	67 89	77 19	1 14	5 24	6 10	1 95	0 32
Mujeres	30 35	31 70	22 50	0 71	5 67	6 07	2 41	0 40
25 Intendencias								
Total	54 60	49 77	58 62	1 18	1 70	2 41	1 12	0 46
Hombres	67 05	63 88	69 37	1 09	1 78	2 57	1 25	0 49
Mujeres	41 23	36 69	45 59	1 24	1 44	2 15	0 90	0 42
26 Comisarias								
Total	60 20	55 30	65 91	1 19	1 50	1 87	1 13	0 60
Hombres	75 41	70 35	80 84	1 15	1 28	1 82	0 78	0 43
Mujeres	41 44	38 39	45 42	1 18	1 98	1 97	1 99	1 01

FUENTE: DANE. Censo de Población octubre 1985

Cuadro A 4
Tasas de participacion global por departamentos,
segun los censos de poblacion de 1973 y 1985

Departamento	Censo	Tasas de participacion global							
		Ambos sexos				Hombres			
		Total	Capital departa- mento	Zona urbana	Zona rural	Total	Capital departa- mento	Zona urbana	Zona rural
Antioquia	1973	41 93	42 68	40 24	45 14	67 02	61 7	60 65	77 57
	1985	48 3	48 0	46 37	53 14	70 48	66 7	65 92	80 17
Atlantico	1973	42 62	43 5	42 53	43 97	61 57	61 85	61 18	67 39
	1985	43 2	46 2	43 34	40 92	60 78	64 00	60 82	60 14
Bolívar	1973	40 79	40 72	40 14	42 62	61 38	57 41	58 22	66 82
	1985	42 8	43 30	41 06	46 66	60 52	60 50	57 82	65 66
Boyaca	1973	42 6	40 41	42 01	42 86	70 51	54 19	60 52	74 54
	1985	45 8	46 11	45 46	46 01	62 97	60 03	60 31	64 45
Caldas	1973	43 25	40 15	38 13	50 46	70 45	60 96	59 98	81 89
	1985	48 7	46 10	45 41	55 09	73 81	66 60	67 25	84 67
Cauca	1973	43 94	41 07	41 65	45 34	70 13	57 04	60 74	75 2
	1985	50 1	46 53	45 65	53 19	67 78	63 40	61 55	71 61
Cesar	1973	44 62	41 17	41 7	48 54	67 7	60 43	62 15	74 38
	1985	48 00	45 52	43 73	55 74	67 37	64 89	61 93	75 56
Córdoba	1973	42 7	42 67	39 91	44 63	67 04	51 08	58 25	72 21
	1985	43 6	44 3	39 39	47 4	60 71	61 10	54 4	65 69
Cundinamarca	1973	42 53	47 68	40 17	44 00	71 18	64 9	59 09	73 06
	1985	51 3	54 00	47 85	54 38	69 12	70 0	64 06	73 08
Chocó	1973	55 68	40 82	41 78	62 97	71 87	52 56	55 13	79 14
	1985	51 00	41 31	40 93	57 06	60 43	47 43	46 99	67 29
Huila	1973	43 48	42 62	40 45	46 74	68 87	62 39	67 75	76 19
	1985	53 00	48 61	46 98	60 61	72 32	69 52	66 03	79 13

Cuadro A 4 (continuacion)
Tasas de participacion global por departamentos,
segun los censos de poblacion de 1973 y 1985

Departamento	Censo	Tasas de participacion global							
		Ambos sexos				Hombres			
		Total	Capital departa- mento	Zona urbana	Zona rural	Total	Capital departa- mento	Zona urbana	Zona rural
La Guajira	1973	43 53	39 64	43 50	43 73	63 55	56 86	61 92	65 7
	1985	45 9	43 21	44 35	49 93	63 4	59 56	61 56	67 57
Magdalena	1973	42 62	41 21	40 5	46 36	63 75	54 84	56 18	71 32
	1985	42 00	39 77	37 26	47 74	58 94	54 95	52 12	65 92
Meta	1973	47 04	45 27	44 74	50 49	71 69	66 48	—	78 37
	1985	55 00	51 50	50 25	64 72	72 53	71 30	69 29	78 05
Narino	1973	48 36	44 88	45 11	50 67	73 44	51 10	63 68	79 61
	1985	52 70	49 80	48 91	55 71	70 12	65 70	64 35	74 08
Norte de Santander	1973	43 99	43 81	44 6	47 48	69 93	63 67	61 74	76 98
	1985	51 60	47 90	46 77	61 64	72 13	67 40	66 45	82 54
Quindio	1973	45 93	40 79	38 73	62 1	72 1	63 19	61 98	87 04
	1985	49 1	48 70	47 76	55 75	73 07	70 83	70 76	82 32
Risaralda	1973	44 21	41 43	41 89	48 96	70 5	65 57	64 39	80 44
	1985	49 9	49 50	48 26	54 09	74 14	70 30	69 83	83 31
Santander	1973	44 84	45 31	43 68	46 32	68 88	62 51	61 94	76 4
	1985	56 6	50 70	49 34	61 18	71 4	67 60	66 96	78 04
Sucre	1973	41 27	41 98	39 53	43 3	63 62	60 75	58 56	68 72
	1985	43 7	43 14	40 46	48 1	61 73	62 17	57 54	66 72
Tolima	1973	43 45	42 24	39 91	46 95	68 21	62 59	60 6	75 3
	1985	49 1	45 30	44 24	55 74	68 64	63 60	62 64	75 4
Valle	1973	44 99	46 51	43 78	49 3	68 49	66 92	65 28	77 8
	1985	49 00	51 10	48 45	51 87	69 65	69 90	67 89	77 19

Cuadro A 4 (continuacion)
Tasas de participacion global por departamentos,
segun los censos de poblacion de 1973 y 1985

Departamento	Censo	Tasas de participacion global Mujeres			
		Total	Capital departa- mento	Zona urbana	Zona rural
Antioquia	1973	19 06	27 1	23 85	9 64
	1985	27 75	32 3	29 6	22 63
Atlantico	1973	25 75	28 10	26 21	16 65
	1985	27 22	30 80	27 66	18 14
Bolívar	1973	21 33	26 91	24 51	14 27
	1985	25 19	28 70	26 04	22 9
Boyaca	1973	16 28	29 43	26 93	10 96
	1985	29 46	34 67	33 04	27 02
Caldas	1973	17 26	23 70	21 21	10 08
	1985	25 02	28 80	26 94	20 61
Cauca	1973	18 77	28 65	25 35	10 04
	1985	32 76	32 54	32 02	33 33
Cesar	1973	23 43	23 52	22 89	19 81
	1985	27 43	29 06	26 71	29 00
Cordoba	1973	19 12	28 76	24 9	14 51
	1985	26 33	30 50	26 48	26 17
Cundinamarca	1973	16 39	33 27	23 89	11 06
	1985	33 09	40 30	33 35	32 84
Choco	1973	41 18	34 64	31 08	46 68
	1985	41 81	36 78	36 18	45 82
Huila	1973	18 49	26 58	23 88	11 49
	1985	33 62	31 03	30 51	38 31

Cuadro A 4 (conclusion)
Tasas de participacion global por departamentos,
segun los censos de poblacion de 1973 y 1985

Departamento	Censo	Tasas de participacion global Mujeres			
		Total	Capital departa mento	Zona urbana	Zona rural
La Guajira	1973	24 5	25 16	27 63	19 14
	1985	28 73	29 79	28 83	28 43
Magdalena	1973	21 11	26 79	24 58	16 47
	1985	24 19	26 74	23 72	24 85
Meta	1973	20 15	26 32	24 68	11 94
	1985	36 62	33 70	32 7	46 54
Nariño	1973	25 47	31 89	29 94	21 84
	1985	36 35	36 90	35 05	21 84
Norte de Santander	1973	18 98	26 79	24 72	17 51
	1985	31 89	30 80	29 57	37 47
Quindío	1973	18 54	22 86	20 43	11 37
	1985	26 5	29 85	27 27	22 09
Risaralda	1973	20 00	27 58	23 95	9 29
	1985	26 68	32 10	29 65	17 4
Santander	1973	22 46	31 79	28 96	12 69
	1985	36 74	37 00	34 52	41 33
Sucre	1973	20 5	26 81	24 13	15 56
	1985	25 17	26 92	25 06	25 34
Tolima	1973	18 46	25 57	22 6	12 7
	1985	29 68	30 20	28 61	31 45
Valle	1973	23 08	29 35	25 34	12 86
	1985	30 35	36 00	31 7	22 5

FUENTE: DANF Censo de Población 24 de octubre de 1973 y Censo de Población octubre de 1985

Anexo 2

Diagrama 1 Cuestionario utilizado en encuestas de hogares

D – FUERZA DE TRABAJO Para personas de 12 años y mas

E q t d d o c p l m y p t d e l t m p l sem p d	13 I se baj 2 E 3 O rrt 5 j ad ta ac O 8 ac á 9 se 20	B ac se ab 2 E 3 O ga ad 6 ta 7 O ld 8 á d 9 se 20	sc se j 2 E i Of ga ad ac O ac á
Ad m de l l m p d l g t d d m d (e m g f m l)	14 S se 2	S se	Si se 2 2
A q t b j o l sem p d t d t s sem l g m p l t b j	15 Si se	C se	S C 2 as
P q t t d t baj l sem p s d (L l l t t)	16 ac es E medad es pe m so pe ó C b 5 Su pe O m se	F ac es m ac pe m 3 ac ó C 5 O m se	es ac es m da m ó C f bo O m se 2
H l g d l g l m p sad p seg t b j (C l l g g a d m p l P t lo l l l g l t d)	17 Si se 3	S se 3	Si P se 34
D t l l t m t m p q h t d t b j h h ch l g d l g e p g t b j	18 S	se	S ori se 2
C t h q d j d b t b j p l t m	19 Pas 34 7	Pase 34	Pase 34
R b l g g l m p d p p t d C l f s l	20 be ses A d O m	b se O us m se	T se os O os m se

E – OCUPADOS Para personas con código 1 en pregunta 13 o 14 o pregunta 15 continuación (Capítulo D)

El trabajo de es	21	Permanente ☐ Temporal ☐	Permanente ☐ Temporal ☐	Permanente ☐ Temporal ☐
Cuántas horas trabajó la última semana trabajada	22			
Cuántas horas a la semana trabaja normalmente	23			
¿Qué trabaja más o busca otro trabajo	24	Sí ☐ No ☐ No forma ☐ Sí ☐ No ☐ Pase 26 ☐ Pasa 26 ☐	Sí ☐ No ☐ No forma ☐ Sí ☐ No ☐ Pase 26 ☐ Pasa 26 ☐	Sí ☐ No ☐ No forma ☐ Sí ☐ No ☐ Pase 26 ☐ Pasa 26 ☐
Por qué motivo que trabaja más o busca otro trabajo (Lea las alternativas)	25	L. sobre tiempo ☐ Problemas en el trabajo ☐ No gusta ese trabajo ☐ Mejor utilización de sus capacidades ☐ Bajos ingresos ☐ No sabe ☐ Otro (especifique) No forma ☐	L. sobre tiempo ☐ Problemas en el trabajo ☐ No gusta ese trabajo ☐ Mejor utilización de sus capacidades ☐ Bajos ingresos ☐ No sabe ☐ Otro (especifique) No forma ☐	L. sobre tiempo ☐ Problemas en el trabajo ☐ No gusta ese trabajo ☐ Mejor utilización de sus capacidades ☐ Bajos ingresos ☐ No sabe ☐ Otro (especifique) No forma ☐
Cual es la ocupación o profesión o clase de trabajo que desempeña la última semana trabajada	26			
Cual es el nombre del establecimiento o negocio donde trabaja	27			
A qué actividad se dedica principalmente el empleado o establecimiento que es su trabajo	28			
Este trabajo es	29	T. bajador familiar sin remuneración ☐ 33 Obrero empleado particular ☐ 2 Obrero empleado particular ☐ 3 Empleado doméstico ☐ T. bajador por cuenta propia ☐ 5 Patrón ☐ 6 Pase 32	T. bajador remunerado sin remuneración ☐ 33 Obrero empleado particular ☐ 2 Obrero empleado particular ☐ 3 Empleado doméstico ☐ T. bajador por cuenta propia ☐ 5 Patrón ☐ 6 Pase 32	T. bajador remunerado sin remuneración ☐ 33 Obrero empleado particular ☐ 2 Obrero empleado particular ☐ 3 Empleado doméstico ☐ T. bajador por cuenta propia ☐ 5 Patrón ☐ 6 Pase 32
Cuánto gana normalmente en todos sus empleos (Incluyendo los pagos y comisiones y excluyendo el costo y pago especial)	30	Valor Mensual ☐ 1 Quincenal ☐ 2 Decadal ☐ 3 Semana ☐ Día ☐ 5 No forma ☐ 9	Valor Mensual ☐ 1 Quincenal ☐ 2 Decadal ☐ 3 Semana ☐ Día ☐ 5 No forma ☐ 9	Valor Mensual ☐ 1 Quincenal ☐ 2 Decadal ☐ 3 Semana ☐ Día ☐ 5 No forma ☐ 9
Recibe mensualmente al menos y/o vive de	31	Sí ☐ No ☐ Valor Pase 33	Sí ☐ No ☐ Valor Pase 33	Sí ☐ No ☐ Valor Pase 33
Cuáles son los gastos en ese negocio o profesión en el mes pasado	32			
Recibe otros ingresos diferentes a los del trabajo el mes pasado por concepto de intereses arriendos pensiones o ayudas de otros etc?	33	Sí ☐ No ☐ Valor Continúa	Sí ☐ No ☐ Valor Continúa	Sí ☐ No ☐ Valor Continúa

E – OCUPADOS (continuación)

C á tas personas e total te e el establecim e to goc o o emp esa dond sted trabaja	21 A	T b j l 1 2 5 p as 2 6 10 rs 3 11 y más rs a. 4	T b j l 1 2 5 pe onas 2 6 10 rs as 3 y más pe onas 4	r j 1 2 5 pe 2 6 10 pers as 3 11 más rs as 4
Cuánto tiempo lle a trabajand n este establec mento o empresa	22 A	Años 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000	Años 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000	
Su trabajo lo r aliza p nc p lmente e (L a las alt nat s y ma q a sola Las emple das del serv c o domést co que en e el hogar don de t abajan se clas f ca e alter at a l)	23 A	E lile da 1 O as lile das 2 K k - 3 V l au m or 4 D p 5 S lile birt 6 Loc l f j (f i fáb lca ttc) 7	E nvl d 1 O as lile das 2 K k -cas ta 3 V h f l om 4 D p 5 S lile sc b 6 L f j (f i fáb l) 7	E su nvl d 1 O as lile das 2 K osk - ase 3 V f l au m 4 D p 5 S lile sc b 6 L l f j (f i f b ttc) 7
En la emana trabaja (Lea las alternat as)	24 A	L 7 días l 1 m 5 ó 6 días l 2 sem 3 A gu d r 4 man (1 2 3 4) 5 L f l d sem 6 / f l l c m 7	L 7 d d l 1 m 5 ó 6 días 2 sem 3 Algu d as no 4 sem (1 2 3) 5 L f de sem 6 y/ f f a m te 7	L 7 d d l 1 sem 5 ó 6 d l 2 sem 3 A g d 4 sem (2 3 4) 5 L sem 6 / f ot ú a m 7
Por este trabajo sted está afiliado a (L l s it at as)	25 A	C d l l b j 5 El Seg Soc 1 j d l ió 2 U gu médi 3 i d 4 U mpe sac 5 N b ál 6 N á f i d 7	C d sa b j 5 El S gu S 1 j d evl ó 2 U g médi 3 i d 4 U m sac 5 N sabe ál 6 No stá f l 7	C and l 5 E S gu S l 1 j d p ev ó 2 U gu m 3 U j d 4 m sac 5 N be á 6 N á f i d 7

OBSERVACIONES

G – INACTIVOS Personas con alternativa 2 en pregunta 18 y pregunta 20 diligenciada

Calidad que fue su seguridad de la tel. en la pasada	47 E la O los O actividad ba Regrese 2	E udar O cho de oga O actividad abaja Regrese 2	F diar O cho el hoga O actividad abajar Regrese 2
C to h q t bajo po lt ma po lo me o d a t dos s ma as co sec t as	48 Hac m os H 2 años Hac 5 os Hac más de 5 años N nc abajad se 52	Hac año Hac en 2 años Hac entr 2 y 5 años Hac más d 5 años Nunca abajad se 52	Hac año Hac o menos Hac y 2 años Hac en 2 y 5 años Hac más de 5 años N nc ha trabajad se 52
A q e act dad se ded caba p nc palmente la emp esa o tabl cm toe el q e t abajo po lt ma e	49		
C a to temp d o t abaja do e ese establec me to	50 Sema	Semanas	Semanas
Po q e mot o o on p pal d jo de t abaja	51 E udios Responsab da es am es E rmedad acc dente Ju acción Condiciones de ba sa acto as Ci nc itades de em esta T aba em oral term ad O os	E udio Responsab lidades am es E rmedad acciden Ju acción et Condiciones d tra ba sa actorias Cer o d i cu tades de empresa T abajo tempo erm nad Otra	E io Responsab lidades am es E rmedad acciden Ju itación Condiciones de tr ba jo ma stac orias Cier d i cu ades de empresa T abajo tempo al erm nado O os
D a te l lt mo t mpo q ha estado s t bajar ha hecho alg as d l ge c as p a co segu t abajo	52 Sí N se 54	Sí N Pase 54	Sí N Pase 54
C a do h o po lt m ez alguna d l genc	53 Me A Semanas Pase 34	Mes Añ Sema as Pase 34	Mes Año Semanas Pase 34
Po q e mot o p c pal o ha buscado trabajo	54 sa h ba ap o ad Responsab ades am es E dio ado-pen io ado N desea nc tr aba O	ensa que no hay el abaj ap o ad Responsab lidades am es E udio Ju ado pensionado N ese no nc en abajo Otra	P ensa qu no hay el traba o aproado et Responsab lidades am es E tudio Ju ado-pensionad N desea ncuen abajo Otra

F - DESOCUPADOS Para pe as con lt tr a l en preg nta 17 18 (Cap t o D)			
N m de d d l pe A l	34	☐	☐
NOMBRE T sc ba p mb d pe so l f d m d p d	35		
Du t t l mpo h t d (t) b sc d t b j	36		
H b d mpl	37	m ☐ em po ☐ m po ☐ m ☐ em ☐	m te ☐ em po ☐ em ☐ m ☐ m ☐ em ☐
H b sc d t bu m	38	O em ad ☐ m ☐ jad ☐ m ad mès ☐ m se ☐	Ob m ad ☐ m ☐ ad ☐ m ad omès ☐ m se ☐
E q tp d p p f f bu d t baj	39		
A q t dad d d cap alm t l mp est b m t l q b d t b j	40		
H bu d t j p p m h b t b j d t l m d t 2 sem t	41	mer ☐ se ☐	mer ☐ se ☐
C t h q d j d t b j p ltm	42		
M p d l oc pac p f se de t ba q l t	43		
A q act d d se d di p im t mp sa est blec m t t d l t ba	44		
E t b j	45	j or am ☐ em ac ☐ m ad ☐ m ad ☐ m go ob ☐ m ad mès ☐ po ☐ em ad ☐	j or am ☐ em ac ☐ m ad ☐ m ad ☐ m go ob ☐ m ad mès ☐ po ☐ em ad ☐
R b g g m d p pt d C l f l	46	ese ☐ os ☐ m ☐	ese ☐ os ☐ m ☐

OBSERVACIONES

Diagrama 2

Cuestionario utilizado en el Censo de Poblacion de 1985

44 Lea en orden las alternativas tan pronto le den una respuesta

afirmativa marque x

La semana pasada

¿ Trabajo ?

¿ No trabajo pero tenia trabajo?

¿ Busco trabajo pero habia trabajado antes?

¿ Busco trabajo por primera vez?

¿ Vivio de la renta y no trabajo ni busco trabajo?

¿ Vivio de su jubilacion o pension y no trabajo ni busco trabajo?

¿ Estudio y no trabajo ni busco trabajo?

¿ Hizo oficios del hogar y no trabajo ni busco trabajo?

¿ Estuvo sin actividad?

Pase a 45

Si es hombre pase
a otra persona

Si es mujer pase a
46

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9

45 En ese trabajo es (o era)

¿ Obrero(a) o jornalero(a)?

¿ Empleado(a)?

¿ Patron(a) o empleador(a)?

¿ Trabajador(a) independiente o por cuenta propia?

¿ Trabajador(a) familiar sin remuneracion?

¿ Empleado(a) domestico(a)?

	1
	2
	3
	4
	5
	6

Directorio de sedes regionales y bancos de datos del DANE

● SEDE CENTRAL (BOGOTA)

Centro Administrativo Nacional CAN Avenida Eldorado
Bogota D E Colombia
Conmutador 2221100
Apartado aereo 80043
Telex 44573

Bancos de Datos

Banco Nacional de Datos DANE Centro Administrativo
Nacional CAN Avenida Eldorado
Bogota D E
Telefonos 2693802 2693803 2445510 2445513

SEDES REGIONALES

● CENTRAL (BOGOTA)

(Para Bogota D E los departamentos de Boyaca Cundi
namarca Huila Meta y Caqueta las intendencias de
Arauca Casanare y Putumayo y las comisarias de Ama
zonas Guainia Guaviare Vaupes y Vichada)

Sede de la Regional

Centro Administrativo Nacional CAN Avenida Eldorado
Bogota D E Colombia
Unidad de Divulgacion y Ventas
Oficina 241
Telefonos 2222015 2223359 y 2221100 ext 135

Bancos de Datos

Biblioteca Nacional Banco de Datos DANE
Biblioteca Nacional
Calle 24 No 5 60
Bogota D E
Telefono 2431337

Tunja Banco de Datos DANE

Edificio Municipal oficina 407
Telefono 4779

Chiquinquirá Banco de Datos DANE Municipio de Chi
quinquirá Biblioteca Municipal

Neiva Banco de Datos DANE Planeacion Departamental
Edificio de la Gobernacion

Florencia Banco de Datos DANE Camara de Comercio
Edificio Banco Popular
Telefonos 2611 y 3939

Sogamoso Banco de Datos DANE UPTC

Universidad Pedagogica y Tecnologica de Colombia
Calle 4a Sur No 15 134
Telefono 3670
Apartado 224

Villavicencio Banco de Datos DANE Camara de Comer cio

Edificio Camara de Comercio
Telefono 22567

Mocoa Banco de Datos DANE Planeacion y Desarrollo Intendencial

Edificio de la Secretaria de Planeación y Desarrollo

Puerto Inirida Banco de Datos DANE Planeacion y De
sarrollo Comisarial
Casa de la Cultura

● CENTROCCIDENTAL (MANIZALES)

(Para los departamentos de Caldas Quindio Risaralda y
Tolima)

Sede de la Regional

Edificio Nacional pisos 11 y 12
Telefono 36406
Telex 83561

Bancos de Datos

Manizales Banco de Datos DANE Universidad de
Caldas
Carrera 23 No 56 65
Sede Palogrande piso 3o
(Antiguo Seminario Mayor)
Telefonos 851081 y 856320

Pereira Banco de Datos DANE

Edificio de la Gobernacion – Primer Piso
Telefono 37401

Armenia Banco de Datos DANE Camara de Comercio
Calle 19 No 14 56 piso 4o
Telefono 43264

Ibague Banco de Datos DANE

Edificio de la Gobernacion piso 6o
Telefono 30111 extension 232
Apartado 1807

● **NOROCCIDENTAL (MEDELLIN)**

(Para los departamentos de Antioquia Cordoba y Chocó)

Sede de la Regional

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

Bancos de Datos

Medellin Banco de Datos DANE

Calle 51 No 57 70

Edificio SENA

Teléfono 511222 extensiones 186 187 y 188

Monteria Banco de Datos DANE Camara de Comercio

Calle 28 No 4 29 piso 2o

Quibdo Banco de Datos DANE

Edificio Codechocó

Carrera 1a No 22 82

● **NORORIENTAL (BUCARAMANGA)**

(Para los departamentos de Santander y Norte de Santander)

Sede de la Regional

Edificio Inderena

Avenida Quebradaseca No 30 12 piso 4o

Teléfono 57993

Conmutador 53089 53495 54566

Télex 77766

Bancos de Datos

Bucaramanga Banco de Datos DANE Camara de Comercio

Carrera 19 No 36 20 piso 2o

Teléfono 330880

Cucuta Banco de Datos DANE

Centro Comercial Panamericano

Calle 12 No 4 19 oficina 502

● **NORTE (BARRANQUILLA)**

(Para los departamentos de Atlántico Bolivar Cesar La Guajira Magdalena Sucre y la intendencia de San Andres y Providencia)

Sede Regional

Calle 72 No 58 65

Telefono 581848

Telex 33363

Bancos de Datos

Barranquilla Banco de Datos DANE

Ver sede de la Regional

Telefono 581416

Cartagena Banco de Datos DANE

Edificio Nacional oficina 316

Telefono 47563

Riohacha Banco de Datos DANE

Universidad de La Guajira

● **SUROCCIDENTAL (CALI)**

(Para los departamentos de Cauca Narino y Valle del Cauca)

Sede de la Regional

Calle 5a No 73 50

Telefonos 396182 396172 y 396174

Apartado No 009973

Telex 55679

Bancos de Datos

Cali Banco de datos DANE

Ver sede de la Regional

Telefonos 396176 y 396184

Palmira Banco de Datos DANE Cámara de Comercio

Calle 28 No 30 15 oficina 301

Telefono 34748

Roldanillo Banco de Datos DANE Instituto de Educación

Intermedia profesional

Carrera 7a No 10 20

Telefono 8586

Pasto Banco de Datos DANE

Pasaje del Sagrado Corazón

Calle 18A No 25 78 piso 5o

Popayan Banco de Datos DANE Planeación Departamental

Edificio de la Gobernacion

Cartago Banco de Datos DANE Centro Universitario del Norte del Valle

Instalaciones del Centro Universitario del Norte del Valle

Publicaciones del DANE disponibles para la venta

Resultados del XV Censo de Poblacion y IV de Vivienda 1985

Vol I Colombia (datos generales de la poblacion)	\$ 3 500
Vol II Metodologia	2 000
Vol III Educacion	2 000
Vol IV Caracteristicas economicas	2 000
Vol V Demografia	2 000
Vol VI Vivienda	2 000
Los seis volumen es (descuento del 30%)	9 450

PUBLICACIONES PERIODICAS

Suscripcion especial	8 000
-----------------------------	-------

Incluye

12 numeros del *Boletin de Estadistica*

12 numeros de *Indicadores de Coyuntura Economica*

y 1 ejemplar de la publicacion anual *Colombia Estadistica*

Boletin de Estadistica

Suscripcion anual (12 numeros)	6 000
Valor unitario	630

Avance del Boletin de Estadistica

Suscripcion anual (12 numeros)	3 000
Valor unitario	300

Indicadores de Coyuntura

Suscripcion anual 12 numeros	2 100
Valor unitario	170

ANUARIOS MONOGRAFIAS MUNICIPALES DOCUMENTOS TECNICOS METODOLOGIAS ESTADISTICAS TEMATICAS HISTORIA

50 anos de estadisticas educativas	350
Anuario de Caldas Quindio y Risaralda 1982 1983	1 000
Anuario de Comercio Exterior 1984	3 000
Anuario de Comercio Exterior 1985	3 000
Anuario de Industria Manufacturera 1982	1 500
Anuario Estadistico de Boyaca 1982 1983	800
Bases de la Contabilidad Nacional	600
Cambio y Progreso No 1	700
Cambio y Progreso No 2	700

Colombia Estadística 85	\$ 490
Colombia Estadística 86	790
Conozcamos el computador	700
El Sector Público Colombiano 1970 1981	1 000
El Sector Público Colombiano 1970 1983	1 000
Elementos de Comercialización y producción Técnicas de productividad Tomo IV	150
Historia de la Estadística en Colombia	500
La ocupación y remuneración en las empresas petroleras en Colombia 1977 1984	200
Manzanas y viviendas tuguriales en 52 ciudades	
recuento de edificaciones y viviendas 1980 1981	400
Metodología de la Encuesta Nacional de Hogares	400
Metodología de las Cuentas Nacionales de Colombia	1 000
Metodología del Índice de Costos de la Construcción Pesada	800
Metodología de los Estudios de Población	400
Metodología de las Estadísticas de Comercio Exterior	400
Metodología del Índice de Precios al Consumidor	400
Metodología de las investigaciones sobre jornales agropecuarios y sacrificio de ganado	400
Metodología para el desarrollo y documentación de sistemas	450
Monografía de Armenia	300
Monografía de Neiva	300
Monografía de Pereira	300
Nacimientos Registrados 1973 1984	1 000
Promociones en educación básica primaria básica secundaria y media vocacional	
Tasas de deserción y aprobación 1978 1980	750
XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda. Resumen General 1973	400

INFORMACION ESTADISTICA EN MICROFICHAS

Índice de Precios al Consumidor (IPC)*

(Reproducción en microfichas)	
Suscripción anual (12 microfichas)	2 000
Valor de una microficha	200

Índice de Costos de la Construcción de Vivienda (ICCV)*

(Reproducción en microfichas)	
Suscripción anual (12 microfichas)	2 000
Valor de una microficha	200

Anuario de Comercio Exterior 1984	3 000
Anuario de Comercio Exterior 1985	3 000
Anuario de Comercio Exterior 1986	3 000
Anuario de la Encuesta Anual Manufacturera 1984	1 000
Anuario de la Encuesta Anual Manufacturera 1985	1 000
Defunciones 1979	1 000

Defunciones 1980	\$ 1 100
Defunciones 1981	1 200
Defunciones 1982	1 300
Defunciones 1983	1 400
Defunciones 1984	1 500
Encuesta Nacional de Hogares Cada etapa	1 500

PLANOS CARTOGRAFICOS

Zona urbana de cada uno de los municipios del pais en escala 1 5 000 (actualización 1985)	
Cada plancha (heliografia)	200
Zona urbana de las capitales de departamento y de los municipios de Barrancabermeja Giron Floridablanca Buenaventura Buga Cartago Palmira y Yumbo en escala 1 10 000	
Cada plancha (heliografia)	150
Zona rural de cada uno de los municipios del pais en escalas de 1 30 000 a 1 100 000	
Cada plancha (heliografia)	100
Mapas viales y planchas rurales departamentales en escala 1 100 000	
Cada plancha (heliografia)	200
Plano sectorizado de Bogotá (incluye circuitos comunas sectores y secciones cartograficas) escala 1 30 000	
Cada copia (litografia) de 90 cm X 135 cm	200
Plano sectorizado de Cali (incluye circuitos comunas sectores y secciones cartograficas) escala 1 30 000	
cada copia (litografia) de 90 cm X 135 cm	200

INFORMES Y VENTAS EN LOS BANCOS DE DATOS DEL DANE

Para suscripciones y canjes dirigirse en Bogota a

Departamento Administrativo Nacional de Estadística
 Division de Promocion Ventas y Distribución
 DANE CAN avenida Eldorado
 Bogota D E
 Telefono 2 223273

Si el pedido se hace desde un lugar distinto a Bogotá puede dirigirse a la Unidad de Promocion Ventas y Distribucion de la sede Regional del DANE más cercana a su domicilio (ver Directorio de sedes regionales y bancos de datos del DANE en paginas anteriores)

Los pagos pueden efectuarse mediante cheque girado a favor del Fondo Rotatorio DANE Nit 99 999 027 y enviarse al apartado aereo 80043 de Bogotá D E o a la Direccion Regional del DANE donde efectua el pedido

Las publicaciones se pueden adquirir tambien mediante solicitud de factura En tal caso los pedidos se enviarian una vez esta haya sido cancelada

Cuando se trate de informacion en microfichas el lente de reduccion puede ser de 42X o 48X

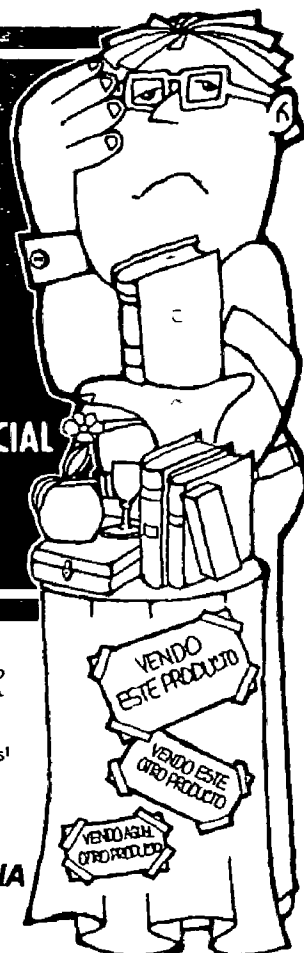
**QUIERE SABER
QUIEN SE
INTERESA POR
SU PRODUCTO?
MUY FACIL:
UTILICE EL
"SERVICIO DE
RESPUESTA COMERCIAL
DE ADPOSTAL**

El Servicio de Respuesta Comercial le permite hacer investigaciones de mercado, encuestas de opinion, pedidos por correo, y en general obtener la informacion que usted requiere para sus negocios!



CORREO DE COLOMBIA
(llega seguro y a tiempo!)

MA OR N ORMADO TELS 2 553 2828842



Impreso en la Division de Edicion del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadistica DANE
Bogota D E - Colombia - diciembre de 1987