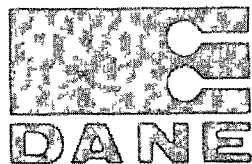


417/diciembre 1987

boletín de estadística

Especial:

**Migración internacional de colombianos
y mercado laboral**



Departamento Administrativo
Nacional de Estadística

República de Colombia

REPUBLICA DE COLOMBIA

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

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

Jefe del Departamento Alfonso Gonzalez Caro

Directora General de Informacion Tecnica Stella Cortes de Herrera

boletin de estadistica

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

Director Evaristo Arrieta P

Jefes de Redaccion Magdalena Cortés Maria Elvira Naranjo

Editores Miguel Alberto Ojeda G Alirio Cano Guzman

Diseño Clarita Gama de Hernández

Division de Edicion Arturo Diaz Garcia

Fotomecanica Luis Carlos Leal Rozo Abel Barrera Luis Forero

Impresion Alberto Ortegon David Escobar Pablo Bernal

Encuadernacion Mariela Sepulveda Aurora Ortega Susana Gomez

Division de Promocion Ventas y Distribucion

Guillermo Ramirez Fernandez

Inv. 526

Contenido

Pag No Estadísticas continuas

7	1 Produccion agropecuaria minera e industrial
34	2 Construccion
53	3 Comercio transporte y comunicaciones
69	4 Precios y costos
117	5 Fuerza de trabajo empleo y salarios
132	6 Economia externa
153	7 Moneda credito y capitales
162	8 Sector publico

Especial

175	Migracion internacional de colombianos y mercado laboral
176	Introduccion
178	- Poblacion colombiana en el exterior 1978 1980 y 1985 (Metodologia modelo resultados empiricos)
187	- Estructura etarea de los migrantes tasas netas de migracion migracion de retorno y evolucion de los indices de masculi nidad
192	- Hogares con migrantes en el exterior
205	- Impacto de la migracion internacional en el tamano y creci miênto de la poblacion y en las principales variables del mercado laboral
216	- Conclusiones y políticas sobre migracion internacional
219	Anexos
222	Bibliografia

Convenciones

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

Variación anual variación porcentual calculada entre el mes del año en referencia (i t) y el mismo mes del año anterior (i t - 1) El periodo de referencia también puede ser trimestre semestre etc

Variación acumulada corrida variación porcentual calculada entre lo transcurrido desde enero hasta el mes de referencia del año (enero hasta i t) y lo transcurrido en igual periodo del año anterior (enero hasta i t - 1)

Siglas

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

Definiciones

Variación mensual variación porcentual calculada entre el mes de referencia (i) y el mes anterior ($i - 1$) del mismo año (t)

Variación trimestral variación porcentual calculada entre el trimestre de referencia (i t) y el trimestre inmediatamente anterior

Variación acumulada anual variación porcentual calculada entre el acumulado de los últimos 12 meses en relación al mes del año en referencia (i t) y el acumulado de igual periodo del año 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	Dora Sánchez de Aponte Jorge Rodriguez Delgado Julio Samaca Alvarez
Licencias para construccion costos de la construccion pesada y de vivienda	Alirio Penuela Mora Vicente Caicedo 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	Héctor 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 Nensthriel Hector Mejia
Moneda y finanzas	Hector Pedraza
Sector publico	Jairo Urdaneta Héctor Pedraza Plazas
Asistente editorial Secretaria de edición	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	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	108 910	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 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
Agosto	521	45 8	313	12 364	45 8
Septiembre	561	7 7	337	13 312	7 7
1987 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
Agosto	470	52 5	282	11 632	47 8
Septiembre	738	63 7	443	18 274	57 1

FUENTE FEDERACAFE Gerencia Financiera y Division de Investigaciones Economicas

^a Es igual a las exportaciones más el consumo interno más 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 producción de café verde multiplicada por 0 6 (equivalente a la pérdida 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	I	II	I	II	I	II
	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre ^a	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 transitorios

Miles de toneladas

Cultivos	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

^a 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, produccion y rendimiento de los principales productos agricolas 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	—	1 298 4	8 848 2	—
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
Caná de azúcar ^a	109 8	1 366 9	12 4	103 9	1 296 9	12 4	104 2	1 324 6	12 7
Caná 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 ^a	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 ^c	43 8	125 2	2 8	48 8	140 0	2 9	51 2	146 0	2 8
Plátano	357 9	2 092 5	5 8	351 1	2 242 2	6 4	368 4	2 404 3	6 5
Plátano 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 (hectareas)				Credito otorgado (millones de pesos)			
		1985	1986		1987	1985	1986		1987
		II	I	II	I	II	I	II	I
		Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	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
Maiz	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

tes a los respectivos periodos agricolas 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	3 135 987	1 116 427	1 881 318	719 772	1 254 669	396 555
1986 Enero julio	1 863 670	658 553	1 100 605	419 413	763 065	239 140
Julio	283 728	101 107	165 487	63 995	118 241	37 112
1987 Enero julio ^c	1 796 865	649 419	1 086 278	421 558	710 587	227 861
Julio ^c	265 751	96 250	159 863	62 309	105 888	33 941
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	1 288 123	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	1 435 133	120 446	890 177	76 947	544 956	43 499
1986 Enero julio	812 601	68 265	505 062	43 629	307 539	24 636
Julio	129 124	10 921	78 718	6 844	50 406	4 077
1987 Enero julio ^c	829 942	70 922	513 473	45 449	316 469	25 473
Julio ^c	129 853	11 029	79 999	7 055	49 854	3 974

FUENTE DANE

Las cifras de 1980 a 1986 son definitivas y se obtuvieron con base en el Censo nacional de sacrificio de ganado. En las entregas Nos. 409 a 411 del *Boletín de Estadística* se publicaron los datos con base en la Muestra

de sacrificio y con carácter preliminar

No incluye sacrificio con destino a la exportación

A partir de 1987 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

Cabezas machos

Periodos	Total nacional	Barranquilla	La Gloria	Galapa	Monteria	Popayan	Valledupar
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 julio	16 442	12 618	-	2 694	-	-	1 130
Julio	2 220	1 732	-	359	-	-	129
1987 Enero julio ^b	25 724	12 989	-	7 228	-	-	5 337
Julio	715	-	-	495	-	-	220

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 julio de 1987					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL NACIONAL	1 796 865	649 419	1 086 278	421 558	710 587	1 227 861
Antioquia	271 772	109 652	213 117	88 508	58 655	21 144
Atlantico	111 587	37 093	46 656	16 059	64 931	21 034
Bolivar	54 860	17 460	21 213	7 873	33 647	9 587
Boyaca	69 621	20 743	22 584	6 620	47 037	14 123
Caldas	58 992	23 764	39 765	17 081	19 227	6 683
Caqueta	19 834	7 535	4 685	1 751	15 149	5 784
Cauca	34 133	13 743	20 663	8 704	13 470	5 039
Cesar	33 720	8 514	6 885	1 955	26 835	6 559
Cordoba	30 140	11 632	9 875	4 457	20 265	7 175
Cundinamarca	194 067	60 395	132 870	42 803	61 197	17 592
Choco	4 130	1 359	2 980	993	1 150	366
Huila	46 123	11 069	20 512	5 037	25 611	6 032
La Guajira	16 400	5 530	5 115	1 763	11 285	3 767
Magdalena	33 007	8 577	16 926	4 906	16 081	3 671
Meta	50 404	17 689	7 300	2 949	43 104	14 740
Narino	18 963	5 946	10 901	3 485	8 062	2 461
Norte de Santander	46 174	16 720	25 902	10 115	20 272	6 605
Quindio	29 133	12 246	24 392	10 543	4 741	1 703
Risaralda	41 117	16 843	27 975	11 692	13 142	5 151
Santander	119 803	38 119	69 984	24 218	49 819	13 901
Sucre	20 223	7 487	2 821	1 323	17 402	6 164
Tolima	78 858	29 382	40 388	15 940	38 470	13 442
Valle del Cauca	170 367	66 059	113 478	46 209	56 889	19 850
Territorios						
nacionales	18 445	5 152	7 169	1 954	11 276	3 198
Bogota D E	224 992	96 710	192 122	84 620	32 870	12 090

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

Secciones ^a	Peso en pie (conclusión)					
	Julio de 1987					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL NACIONAL	265 751	96 250	159 863	62 309	105 888	33 941
Antioquia	41 171	16 567	32 058	13 296	9 113	3 271
Atlántico	14 970	5 055	7 594	2 681	7 376	2 374
Bolívar	8 917	2 966	2 327	949	6 590	2 017
Boyacá	10 500	2 562	3 530	1 039	6 970	2 233
Caldas	8 826	3 678	6 157	2 717	2 669	961
Caqueta	2 773	996	450	158	2 323	838
Cauca	5 370	2 235	3 103	1 352	2 267	883
Cesar	5 364	1 647	965	345	4 399	1 302
Córdoba	4 865	1 848	1 984	902	2 881	946
Cundinamarca	23 659	7 146	16 046	5 059	7 613	2 087
Choco	948	281	710	205	238	76
Huila	6 948	1 680	3 173	762	3 775	918
La Guajira	2 669	931	1 107	396	1 562	535
Magdalena	5 175	1 359	2 629	751	2 546	608
Meta	7 201	2 473	1 239	425	5 962	2 048
Nariño	2 901	900	1 631	498	1 270	402
Norte de Santander	7 284	2 686	4 152	1 659	3 132	1 027
Quindío	3 915	1 671	3 351	1 474	564	197
Risaralda	6 103	2 425	4 829	2 003	1 274	422
Santander	18 510	5 974	10 373	3 692	8 137	2 282
Sucre	3 414	1 185	418	207	2 996	978
Tolima	13 574	5 054	6 990	2 739	6 584	2 315
Valle del Cauca	25 706	9 631	16 222	6 551	9 484	3 080
Territorios						
nacionales	2 351	753	860	242	1 491	401
Bogota D E	32 637	13 947	27 965	12 207	4 672	1 740

FUENTE DANE Datos preliminares con base en la muestra de sacrificio

No incluye sacrificio con destino a la exportacion

Incluye capitales excepto Cundinamarca

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

Capitales	Enero julio de 1987					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL	667 781	269 904	475 432	202 260	192 349	67 644
Bogota D E	224 992	96 710	192 122	84 620	32 870	12 090
Medellin	92 985	37 913	85 516	34 999	7 469	2 914
Barranquilla	28 212	10 795	13 533	5 548	14 679	5 247
Cartagena	33 876	12 767	15 645	6 435	18 231	6 332
Tunja	4 763	1 502	3 570	1 125	1 193	377
Manizales	18 003	7 909	15 967	7 149	2 036	760
Florencia	8 789	3 528	1 795	723	6 994	2 805
Popayan	8 107	3 522	6 753	3 023	1 354	499
Valledupar	12 766	3 488	2 868	861	9 898	2 627
Monteria	18 447	7 364	8 345	3 846	10 102	3 518
Quibdo	973	307	823	263	150	44
Neiva	13 768	3 098	6 482	1 459	7 286	1 639
Riohacha	3 047	1 115	1 146	441	1 901	674
Santa Marta	18 065	5 325	13 237	3 932	4 828	1 393
Villavicencio	25 016	8 567	1 238	435	23 778	8 132
Pasto	9 221	3 645	4 432	1 871	4 789	1 774
Cucuta	22 937	9 336	15 888	6 875	7 049	2 461
Armenia	15 334	6 702	13 475	5 993	1 859	709
Pereira	17 435	7 534	10 639	4 626	6 796	2 908
Bucaramanga	35 871	15 329	25 693	11 562	10 178	3 767
Sincelejo	8 183	3 144	739	361	7 444	2 783
Ibague	20 357	8 694	13 754	6 239	6 603	2 455
Cali	26 634	11 610	21 772	9 874	4 862	1 736

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

Capitales	Peso en pie (conclusion)					
	Julio de 1987					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL	102 458	41 556	72 578	30 966	29 880	10 590
Bogota D E	32 637	13 947	27 965	12 207	4 672	1 740
Medellin	13 929	5 700	12 772	5 249	1 157	451
Barranquilla	5 161	1 879	2 524	1 035	2 637	844
Cartagena	5 823	2 221	2 076	872	3 747	1 349
Tunja	669	203	464	139	205	64
Manizales	2 754	1 293	2 498	1 175	256	98
Florencia	1 316	521	166	66	1 150	455
Popayán	1 287	558	1 047	475	240	83
Valledupar	1 927	715	424	174	1 503	541
Monteria	3 829	1 513	1 781	821	2 048	692
Quibdó	163	46	130	37	33	9
Neiva	2 266	510	1 129	254	1 137	256
Riohacha	483	185	209	84	274	101
Santa Marta	2 647	777	2 017	585	630	192
Villavicencio	3 558	1 247	157	57	3 401	1 190
Pasto	1 382	529	578	231	804	298
Cucuta	3 845	1 608	2 737	1 200	1 108	408
Armenia	2 203	972	1 976	892	227	80
Pereira	2 180	922	2 010	877	170	45
Bucaramanga	5 964	2 536	4 114	1 851	1 850	685
Sincelejo	1 285	528	133	67	1 152	461
Ibague	3 183	1 380	2 283	1 042	900	338
Cali	3 967	1 766	3 388	1 556	579	210

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), según secciones del país

En toneladas

Secciones ^a	Enero julio de 1987						Peso en pie
	Total		Machos		Hembras		
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	
TOTAL NACIONAL	829 942	70 922	513 473	45 449	316 469	25 473	
Antioquia	248 496	23 128	170 154	16 110	78 342	7 018	
Atlántico	19 070	1 448	8 776	675	10 294	773	
Bolívar	14 312	784	7 247	424	7 065	360	
Boyaca	14 353	1 256	7 469	662	6 884	594	
Caldas	39 035	3 277	23 511	2 002	15 524	1 275	
Caqueta	9 716	848	5 017	439	4 699	409	
Cauca	9 415	848	6 259	561	3 156	287	
Cesar	7 921	561	4 404	318	3 517	243	
Córdoba	24 445	1 660	13 506	863	10 939	797	
Cundinamarca	34 705	3 535	25 980	2 878	8 725	657	
Choco	4 212	294	2 529	180	1 683	114	
Huila	17 361	1 472	9 588	843	7 773	629	
La Guajira	11 502	848	6 108	466	5 394	382	
Magdalena	6 291	352	3 635	206	2 656	146	
Meta	13 611	1 029	7 662	628	5 949	401	
Nariño	12 982	981	7 994	644	4 988	337	
Norte de Santander	4 731	350	2 848	209	1 883	141	
Quindío	16 216	1 505	10 755	1 003	5 461	502	
Risaralda	23 717	2 067	20 684	1 786	3 033	281	
Santander	31 356	2 637	18 154	1 575	13 202	1 062	
Sucre	4 978	262	2 757	155	2 221	107	
Tolima	31 722	2 931	17 546	1 713	14 176	1 218	
Valle del Cauca	104 438	8 662	63 696	5 201	40 742	3 461	
Territorios nacionales	5 340	334	2 961	189	2 379	145	
Bogotá D E	120 017	9 853	64 233	5 719	55 784	4 134	

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

Secciones ^a	Peso en pie (conclusión)					
	Julio de 1987					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL NACIONAL	129 853	11 029	79 999	7 055	49 854	3 974
Antioquia	38 999	3 631	27 238	2 584	11 761	1 047
Atlántico	1 750	136	759	59	991	77
Bolívar	2 028	122	1 076	71	952	51
Boyacá	1 820	141	933	73	887	68
Caldas	6 420	518	3 630	298	2 790	220
Caquetá	1 378	120	815	71	563	49
Cauca	1 728	172	1 196	111	532	61
Cesar	1 003	83	549	50	454	33
Córdoba	4 274	297	2 551	158	1 723	94
Cundinamarca	4 639	447	3 257	341	1 382	106
Chocó	632	21	375	22	257	18
Huila	2 656	225	1 528	135	1 128	90
La Guajira	1 583	115	903	68	680	47
Magdalena	1 006	55	608	34	398	21
Meta	2 605	227	1 119	114	1 486	113
Nariño	1 903	152	1 173	100	730	52
Norte de Santander	942	65	610	42	332	23
Quindío	2 684	260	1 741	171	943	89
Risaralda	3 787	343	3 086	279	701	64
Santander	5 288	444	3 019	265	2 269	179
Sucre	1 044	56	440	25	604	31
Tolima	4 815	449	2 729	268	2 086	181
Valle del Cauca	17 150	1 393	10 066	812	7 084	581
Territorios						
nacionales	907	51	510	31	397	20
Bogota D E	18 812	1 532	10 088	873	8 724	659

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

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

Capitales	Enero julio de 1987						Peso en pie
	Total		Machos		Hembras		
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	
TOTAL	354 209	30 021	210 225	18 451	143 984	11 570	
Bogotá D E	120 017	9 853	64 233	5 719	55 784	4 134	
Medellín	69 641	6 617	45 266	4 301	24 375	2 316	
Barranquilla	10 285	824	4 112	329	6 173	495	
Cartagena	—	—	—	—	—	—	
Tunja	1 581	118	951	71	630	47	
Manizales	10 291	952	6 287	574	4 004	378	
Florencia	5 175	458	2 653	235	2 522	223	
Popayan	2 259	211	2 012	187	247	24	
Valledupar	123	9	77	6	46	3	
Montería	16 432	954	9 863	593	6 569	361	
Quibdó	430	32	307	24	123	8	
Neivá	7 131	714	4 320	432	2 811	282	
Riohacha	4 170	292	2 199	158	1 971	134	
Santa Marta	942	57	582	34	360	23	
Villavicencio	6 448	421	3 681	244	2 767	177	
Pasto	4 957	414	2 853	256	2 104	158	
Cucuta	749	57	421	33	328	24	
Armenia	6 535	593	5 213	470	1 322	123	
Pereira	9 976	873	9 963	872	13	1	
Bucaramanga	12 573	1 015	6 581	535	5 992	480	
Sincelejo	1 908	145	1 091	91	817	54	
Ibagué	8 857	1 050	5 060	681	3 797	369	
Cali	53 729	4 362	32 500	2 606	21 229	1 756	

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

Capitales	Peso en pie (conclusión)					
	Julio de 1987					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL	57 436	4 827	33 531	2 909	23 905	1 918
Bogota D E	18 812	1 532	10 088	873	8 724	659
Medellin	11 319	1 075	7 357	699	3 962	376
Barranquilla	1 152	92	460	37	692	55
Cartagena	-	-	-	-	-	-
Tunja	199	15	115	9	84	6
Manizales	1 709	159	1 029	94	680	65
Florencia	750	72	426	41	324	31
Popayan	351	32	324	29	27	3
Valledupar	3	0	1	0	2	0
Monteria	3 537	205	2 122	127	1 415	78
Quibdo	20	1	15	1	5	0
Neiva	947	95	601	60	346	35
Riohacha	556	38	308	22	248	16
Santa Marta	95	5	55	3	40	2
Villavicencio	1 070	71	337	22	733	49
Pasto	800	67	492	44	308	23
Cucuta	276	19	146	10	130	9
Armenia	1 080	97	853	75	227	22
Pereira	1 230	112	1 226	112	4	0
Bucaramanga	2 045	164	1 025	82	1 020	82
Sincelejo	285	14	85	4	200	10
Ibague	1 402	167	796	108	606	59
Cali	9 798	795	5 670	457	4 128	338

FUENTE DANE Datos preliminares con base en la muestra de sacrificio

1.3 Producción 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	Marzo	74 855	15 004	1 852	1 989	46 339	30 283	479 501	112 891	
	Abril	77 083	15 672	1 466	4 874	42 739	27 674	472 773	93 377	
	Mayo	58 693	11 983	1 699	4 995	49 740	29 175	524 522	90 143	
	Junio ^p	67 657	13 784	1 829	7 175	56 449	29 961	504 475	101 983	
	Julio ^p	77 227	15 660	2 026	6 311	47 054	27 920	528 062	121 680	
	Agosto ^p	70 897	13 742	1 932	7 260	61 174	31 661	549 751	118 415	
Periodos	Petróleo crudo total ^g	Petroquimicos ^g				Vehiculos ensamblados ^h				
		Fuel oil ACPC	Diesel oil ACPM	Gasolina motor	Querosene	Gas propano	Automoviles	Comerciales	Total	
	Miles de barriles de 42 galones									
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	Marzo	11 288	2 066	1 303	2 519	183	334	3 961	1 073	5 034
	Abril	10 774	1 936	1 208	2 443	153	301	3 564	916	4 480
	Mayo	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
	Julio ^p	12 365	2 115	1 239	2 324	190	344	2 788	888	3 673
	Agosto ^p	12 324	2 003	1 162	2 425	159	363	3 605	850	4 455

FUENTES Banco de la República

^b Asominas
Concesion Salinas

^d Acerías Paz de Río
Fabrica productoras
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 agosto 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 79	2 15	3 08	()	()
	b Sin incluir trilla de cafe	2 84	2 17	3 15	36 50	7 15
311						
312	Alimentos	4 43	5 94	3 56	()	()
	a Trilla de cafe	3 30	4 64	3 11	()	()
	b Resto de alimentos	4 87	6 14	4 09	27 98	0 89
313	Bebidas	0 03	3 54	3 52	37 61	4 97
314	Tabaco	1 50	0 18	1 88	13 37	8 21
321	Textiles	5 66	1 30	7 89	45 93	13 51
322	Prendas de vestir	0 61	0 20	0 86	29 29	15 04
323	Cuero y sus productos	2 64	2 31	2 72	22 02	1 02
324	Fabricacion de calzado	5 63	2 93	7 75	26 53	3 79
331	Industria de madera	3 67	9 96	1 80	32 64	16 89
332	Muebles de madera	7 63	14 05	5 41	27 47	1 70
341	Papel y sus productos	0 59	3 24	2 31	35 75	14 30
342	Imprentas editoriales y conexas	2 01	4 80	0 32	36 17	9 99
351	Sustancias quimicas industriales	2 77	3 21	2 52	31 49	7 66
352	Otros productos quimicos	1 70	1 48	1 95	37 51	8 49
353	Derivados del petroleo	5 68	8 67	4 83	54 05	17 60
354	Otros derivados del petroleo y del carbon	5 06	4 51	5 29	35 18	4 49
355	Productos de caucho	2 65	2 01	2 85	20 56	13 57
356	Productos plasticos	6 78	5 73	7 08	48 08	3 99
361	Objetos de barro loza y porcelana	0 71	3 45	1 66	38 74	16 77
362	Vidrio y productos de vidrio	3 98	3 70	4 05	42 05	10 01
369	Otros productos minerales no metalicos	3 26	2 48	3 48	31 04	4 48
371	Industrias basicas de hierro y acero	3 13	0 98	3 71	45 24	16 13
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	6 49	0 30	9 02	46 97	28 92
381	Productos metalicos excepto maquinaria	4 05	0 92	5 04	35 00	1 69
382	Maquinaria excepto la electrica	5 94	4 12	6 62	35 30	12 54
383	Maquinaria aparatos electricos	4 92	1 13	7 75	34 82	2 70
384	Equipo y material de transporte	4 53	1 86	5 53	59 58	13 30
385	Equipo profesional y cientifico	6 03	2 55	7 78	35 98	16 02
390	Industrias diversas	0 40	8 02	3 11	31 73	12 32

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera
Ver definición en la pagina 4

**1 4 2 Variacion acumulada corrida ^a de los salarios, en la industria manufacturera,
segun agrupaciones industriales
Enero-agosto 1987 ^p**

Codigo CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Variacion acumulada corrida (%)					
		Salario promedio					
		Nominal			Real		
		Total	Emplea dos	Obre ros	Total	Emplea dos	Obre ros
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluyendo trilla de cafe	22 37	22 91	22 20	0 20	0 21	0 31
	b Sin incluir trilla de cafe	22 36	22 93	22 17	0 21	0 22	0 33
311							
312	Alimentos	23 03	20 54	24 65	0 36	1 67	1 70
	a Trilla de cafe	20 61	13 14	23 09	2 14	7 58	0 20
	b Resto de alimentos	22 90	20 64	24 45	0 26	1 60	1 57
313	Bebidas	17 41	13 67	21 36	4 30	7 38	1 03
314	Tabaco	20 27	23 20	19 13	1 88	0 34	2 75
321	Textiles	22 61	24 67	23 09	0 03	1 70	0 49
322	Prendas de vestir	19 98	19 50	20 43	2 14	2 60	1 69
323	Cuero y sus productos	22 57	26 06	21 15	0 03	2 64	1 14
324	Fabricacion de calzado	28 59	36 59	22 85	5 32	11 48	0 36
331	Industria de madera	27 00	24 56	26 29	3 60	1 36	3 04
332	Muebles de madera	23 70	29 16	22 93	0 75	5 13	0 28
341	Papel y sus productos	21 80	22 86	22 50	0 64	0 26	0 05
342	Imprentas editoriales y conexas	24 94	25 79	23 76	1 98	2 54	0 97
351	Sustancias quimicas industriales	27 14	25 65	28 47	3 71	2 49	4 84
352	Otros productos quimicos	29 31	30 37	26 26	5 51	6 31	3 02
353	Derivados del petroleo	17 40	18 14	16 20	4 43	3 91	5 47
354	Otros derivados del petroleo y del carbon	19 49	19 25	20 21	2 51	2 78	1 78
355	Productos de caucho	19 83	19 92	19 96	2 46	2 40	2 32
356	Productos plasticos	24 16	31 41	20 71	1 34	6 96	1 47
361	Objetos de barro loza y porcelana	25 97	23 91	25 77	2 77	0 98	2 58
362	Vidrio y productos de vidrio	20 44	19 40	20 95	1 87	2 80	1 39
369	Otros productos minerales no metalicos	20 14	22 83	18 47	1 97	0 13	3 38
371	Industrias basicas de hierro y acero	19 67	21 02	19 54	2 45	1 32	2 55
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	23 57	28 51	22 24	0 70	4 65	0 26
381	Productos metalicos excepto maquinaria	20 61	22 07	20 66	1 63	0 47	1 52
382	Maquinaria excepto la electrica	25 88	34 33	21 41	2 82	9 47	1 86
383	Maquinaria aparatos electricos	18 63	21 15	19 54	3 42	1 22	2 61
384	Equipo y material de transporte	20 83	23 33	20 07	1 48	0 60	2 09
385	Equipo profesional y cientifico	27 25	26 40	30 87	3 65	3 09	6 73
390	Industrias diversas	25 27	22 63	23 24	2 32	0 05	0 47

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

Codigo CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Variacion acumulada anual(%)					
		1986				1987	
		Septiem bre	Octu bre	Noviem bre	Diciem bre	Enero	Febrero
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluyendo trilla de cafe	5 55	6 73	7 20	7 40	7 35	6 62
	b Sin incluir trilla de cafe	4 90	5 93	6 42	7 07	7 39	7 06
311							
312	Alimentos	4 09	5 20	5 40	4 04	3 06	1 03
	a Trilla de cafe	14 36	17 70	17 88	11 92	6 83	1 06
	b Resto de alimentos	0 14	0 43	0 61	0 94	1 53	1 01
313	Bebidas	1 93	2 27	2 01	2 88	3 31	3 48
314	Tabaco	6 24	3 59	1 52	0 95	1 19	2 02
321	Textiles	8 30	8 52	8 93	10 09	11 26	10 89
322	Prendas de vestir	8 74	5 96	0 00	2 98	4 88	8 64
323	Cuero y sus productos	22 47	23 17	22 34	19 21	16 75	15 51
324	Fabricacion de calzado	7 77	9 79	8 49	6 08	4 65	4 60
331	Industria de madera	0 24	1 63	1 69	3 29	4 75	8 83
332	Muebles de madera	10 90	7 16	7 35	8 41	6 28	7 09
341	Papel y sus productos	5 59	4 99	3 74	4 34	5 31	5 15
342	Imprentas editoriales y conexas	5 15	6 75	7 47	6 33	8 90	11 52
351—	Sustancias quimicas industriales	5 57	10 26	11 62	10 88	11 85	10 67
352	Otros productos quimicos	11 54	13 13	13 80	12 46	13 61	12 72
353	Derivados del petroleo	8 35	11 05	10 31	14 37	16 94	20 10
354	Otros derivados del petroleo y del carbon	1 60	2 97	1 81	1 86	2 71	4 31
355	Productos de caucho	8 76	7 91	4 19	1 22	6 68	11 62
356	Productos plasticos	22 30	21 47	19 87	18 14	14 81	12 85
361	Objetos de barro loza y porcelana	18 83	19 67	15 87	15 43	15 47	16 38
362	Vidrio y productos de vidrio	7 61	4 55	2 81	1 30	0 74	3 83
369	Otros productos minerales no metalicos	4 82	4 85	4 97	6 63	6 87	6 15
371	Industrias basicas de hierro y acero	4 39	1 08	2 62	7 70	10 31	13 77
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	13 32	16 18	19 76	19 83	20 65	19 51
381	Productos metalicos excepto maquinaria	8 96	10 11	11 08	13 10	11 45	10 06
382	Maquinaria excepto la electrica	7 64	10 91	13 33	16 11	19 71	18 85
383	Maquinaria aparatos electricos	5 48	5 36	4 29	5 29	5 09	4 79
384	Equipo y material de transporte	0 36	5 19	8 91	12 38	9 16	7 27
385	Equipo profesional y cientifico	0 45	0 36	2 14	6 19	5 55	7 77
390	Industrias diversas	0 33	0 00	6 08	6 52	5 83	8 97

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

Agrupaciones industriales		Variacion acumulada anual (%)						Conclusion
Codigo CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	1987						
		Marzo	Abril	Mayo	Junio ^P	Julio ^P	Agosto ^P	
	TOTAL NACIONAL							
	a Incluyendo trilla de cafe	7 75	6 42	6 94	7 72	7 75	()	
	b Sin incluir trilla de cafe	8 28	6 57	6 62	7 30	7 17	7 64	
311								
312	Alimentos	1 83	1 87	4 17	4 71	5 33 ^m	()	
	a Trilla de cafe	0 99	4 37	11 24	13 46	15 73	()	
	b Resto de alimentos	2 18	0 86	1 35	1 22	1 22 ^m	1 36	
313	Bebidas	4 71	3 14	2 13	2 53	3 68	4 87	
314	Tabaco	0 69	5 72	11 43	9 41	9 29	8 00	
321	Textiles	14 46	14 28	14 76	13 96	13 35	13 23	
322	Prendas de vestir	14 32	15 24	17 43	17 74	16 84	16 18	
323	Cuero y sus productos	15 07	12 96	7 55	8 53	5 17	2 65	
324	Fabricacion de calzado	6 73	6 61	5 74	3 43	0 08	2 11	
331	Industria de madera	11 07	8 36	8 39	11 37	13 04 ^m	14 59	
332	Muebles de madera	4 42	4 09	4 72	2 90	3 61	2 06	
341	Papel y sus productos	6 02	4 34	5 82	8 47	9 24	10 60	
342	Imprentas editoriales y conexas	13 32	11 87	10 77	10 80	10 38	8 26	
351	Sustancias quimicas industriales	11 65	10 09	9 39	9 69	8 60	10 00	
352	Otros productos quimicos	13 94	11 08	11 06	11 66	11 54	10 73	
353	Derivados del petroleo	20 56	23 01	20 81	23 09	25 34	22 23	
354	Otros derivados del petroleo y del carbon	1 48	3 98	0 75	1 15	3 96	5 42	
355	Productos de caucho	13 19	15 89	16 03	15 92	15 72	15 88	
356	Productos plasticos	12 40	8 92	8 11	6 72	5 92 ^m	5 76	
361	Objetos de barro, loza y porcelana	15 60	15 29	16 34	15 73	15 61	15 55	
362	Vidrio y productos de vidrio	5 85	6 75	6 47	4 12	2 27	3 31	
369	Otros productos minerales no metalicos	6 38	4 46	4 66	4 93	4 50	5 59	
371	Industrias basicas de hierro y acero	17 06	15 75	15 35	19 81	16 42	15 05	
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	23 57	23 75	26 76	29 13	29 26	28 88	
381	Productos metalicos excepto maquinaria	8 23	6 15	7 51	9 16	7 47	5 94	
382	Maquinaria excepto la electrica	18 92	14 04	13 63	16 00	13 77	14 96	
383	Maquinaria, aparatos electricos	4 59	1 66	3 05	4 00	3 20	4 01	
384	Equipo y material de transporte	8 61	4 21	5 39	6 22	6 05	10 99	
385	Equipo profesional y cientifico	12 88	13 62	12 68	14 07	15 86	16 77	
390	Industrias diversas	12 96	11 41	11 66	11 90	11 39	12 59	

FUENTE: DANE. Muestra Mensual Manufacturera
Ver definicion en la pagina 4

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		Empleo			Salarios promedio							Producción	
					Nominales				Reales				
					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	Mayo	84 4	94 6	80 5	468 3	446 2	468 0 ^m	462 6	118 8 ^m	115 0	117 0 ^m	504 3	123 7
	Junio ^P	84 5	94 7	80 6	479 1 ^m	454 6 ^m	480 3 ^m	501 8 ^m	120 3	116 0	118 9 ^m	509 5	121 3
	Julio ^P	85 0	95 3	81 0	488 9 ^m	459 8 ^m	493 5 ^m	464 6 ^m	121 0	115 8	120 4 ^m	540 4 ^m	124 8 ^m
	Agosto ^P	85 3	96 3	81 2	496 5	468 2	499 2	499 8	122 5	117 2	121 5	()	()
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 2	392 7	113 1
1987	Mayo	84 4	94 7	80 5	468 4	446 4	468 1	462 4	118 8	115 0	117 0	525 3	123 6
	Junio ^P	84 9	94 8	81 0	478 7 ^m	454 8 ^m	480 1 ^m	500 2 ^m	120 2	116 1	118 8	533 2	122 6
	Julio ^P	85 2	95 4	81 3	488 7 ^m	460 0 ^m	493 2 ^m	463 5 ^m	121 0 ^m	115 8	120 3 ^m	570 8 ^m	126 5
	Agosto ^P	85 7	96 4	81 5	496 1	468 3	498 9	498 0	122 4	117 3	121 5	570 1	124 3

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

Indice base promedio mensual 1980 = 100 (continuacion)

Agrupacion y periodo		Salarios promedio											
		Empleo			Nominales				Reales			Produccion	
					Obreros								
		total	Emplea dos	Obre ros	Total	Emplea dos	mes	Por hora traba jada	total	Emplea dos	Obre ros	Nomi nal	real
311 12 Alimentos													
1987	Mayo	99 2	122 3	89 3	481 4	413 3	512 9	516 9	122 1	196 6	128 1	432 6	120 5
	Junio ^P	98 0	122 2	87 6	487 1	414 6	521 3	549 1	122 3	105 9	129 0	426 2	113 5
	Julio ^P	98 9	121 9	89 1	497 3 ^m	421 7 ^m	534 8 ^m	512 2 ^m	123 1 ^m	106 3 ^m	130 4 ^m	456 0 ^m	120 3 ^m
	Agosto ^P	99 6	123 0	89 6	506 5	432 9	541 3	547 9	124 9	108 5	131 7	()	()
A Trilla de cafe													
1987	Mayo	79 5	76 4	79 9	427 5	359 5	447 7	426 5	107 1	92 5	111 7	304 6	125 2
	Junio ^P	54 6	76 0	51 9	416 2	371 6	408 1	446 2	103 9	94 7	100 9	285 0	107 2
	Julio ^P	62 5 ^m	74 1 ^m	61 1 ^m	449 6 ^m	384 2 ^m	458 4 ^m	439 6 ^m	110 3 ^m	96 5 ^m	111 6 ^m	252 1	106 6
	Agosto ^P	53 9	72 8	51 6	430 9	375 3	428 5	472 7	105 6	93 8	104 2	()	()
B Alimentos sin trilla de cafe													
1987	Mayo	100 7	123 6	90 3	481 1	414 0	515 2	521 3	122 0	106 8	128 7	499 2	118 1
	Junio ^P	101 4	123 5	91 3	483 3	415 1	519 1	544 6	121 4	106 1	128 4	499 7	116 8
	Julio ^P	101 8 ^m	123 2	92 0 ^m	493 9 ^m	422 1	533 0 ^m	509 6	122 3 ^m	106 4	130 0 ^m	562 1 ^m	127 3 ^m
	Agosto ^P	103 3	124 4	93 6	502 4	433 6	538 4	541 2	123 9	108 7	131 0	563 2	126 6
313 Bebidas													
1987	Mayo	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
	Julio ^P	83 0	79 9	86 8	500 7	505 9 ^f	499 1	506 3	124 7	127 8	121 8	563 8	128 7
	Agosto ^P	83 9	81 1	87 3	505 2	501 5	515 6	548 4	125 2	126 0	125 6	497 4	112 2
314 Tabaco													
1987	Mayo	103 2	113 8	100 5	440 5	412 5	444 6	433 8	111 3	106 2	111 1	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
	Julio ^P	104 3	114 2	101 9	492 2	461 3	497 5	432 8	121 4	116 0	121 3	734 7	157 0
	Agosto ^P	104 0	114 9	101 3	529 4	540 8	508 3	468 3	130 4	135 2	123 7	744 4	157 9
321 Textiles													
1987	Mayo	87 0	99 0	84 1	397 1	385 2	393 7	376 7	100 5	99 3	98 6	573 0	139 7
	Junio ^P	86 8	98 1	84 0	395 4	384 2	392 2	405 0	99 1	98 1	97 3	513 6	121 8
	Julio ^P	87 1	98 5	84 3	424 1	396 9	427 9	387 4	104 7	99 9	104 6	565 4	128 9
	Agosto ^P	87 7	101 1	84 4	416 7	395 3	416 5	408 1	102 6	99 0	101 6	583 5	132 2

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

Índice base promedio mensual 1980 = 100 (continuación)

Agrupacion y periodo		Salarios promedio											
		Empleo			Nominales				Reales			Producción	
					Obreros								
		total	Emplea dos	Obre ros	Total	Emplea dos	mes	Por hora traba jada	total	Emplea dos	Obre ros	Nomi nal	real
322 Prendas de vestir excepto calzado													
1987	Mayo	61 9	77 1	58 4	433 0	398 1	430 6	411 5	109 6	102 7	107 7	262 6	87 2
	Junio ^P	61 6	76 4	58 3	440 1	408 5	436 2	451 6	110 4	104 4	108 1	271 1	88 3
	Julio ^P	61 5	77 7	57 9 ^m	442 5	396 6 ^m	444 5 ^m	409 5 ^m	109 4	100 0	108 5	270 3 ^m	87 2
	Agosto ^P	62 2	78 5	58 5	446 8	402 6	447 7	431 9	110 1	100 9	109 1	260 7	83 5
323 Cuero y sus productos pieles excepto calzado													
1987	Mayo	68 7	87 3	65 3	477 6	443 0	469 7	452 7	120 7	114 1	117 4	468 3	95 2
	Junio ^P	68 3	86 1	65 0	500 4	462 3	493 8	500 8	125 3	117 9	122 3	514 3	102 8
	Julio ^P	68 1	86 1	64 8	494 8	452 6	490 2	458 0	122 1	113 9	119 6	585 5	113 8
	Agosto ^P	67 8	85 5	64 5	497 4	451 0	494 8	475 0	122 3	112 9	120 5	576 2	111 3
324 Fabricacion de calzado													
1987	Mayo	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
	Julio ^P	54 8	71 1	51 3	510 1	460 8	506 9	472 9	126 2	116 2	123 9	360 7	76 1
	Agosto ^P	54 3	71 5	50 7	511 2	478 9	496 9	503 1	126 2	120 1	121 2	361 5	74 5
331 Industria de madera													
1987	Mayo	80 7	87 7	78 7	456 3	509 6	421 5	421 4	115 1	130 9	104 7	402 3	122 8
	Junio ^P	84 7 ^m	100 6	80 2	460 6	478 7	433 5	472 6	115 1	121 8	106 7	479 6	145 2
	Julio ^P	83 4	99 0	79 1	499 6 ^m	549 5 ^m	453 0 ^m	446 9 ^m	123 3 ^m	137 9 ^m	109 8 ^m	485 5 ^m	146 1 ^m
	Agosto ^P	82 3	97 9	77 9	520 9	567 0	475 1	474 8	128 0	141 5	115 0	480 9	142 0
332 Muebles de madera													
1987	Mayo	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 3	460 3	444 9	425 1	430 4	115 6	113 2	105 2	246 0	58 6
	Julio ^P	40 8	69 9	36 2	469 6	474 5	425 4	392 3	116 4	119 1	103 7	280 2	64 5
	Agosto ^P	41 1	69 6	36 6	467 2	471 8	424 6	396 4	115 4	117 7	103 3	295 4	67 5
341 Papel y sus productos													
1987	Mayo	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 8	135 1
	Julio ^P	77 0	78 2	76 5	551 8	543 0	555 4	523 4	136 5	136 5	135 7	559 7	130 5
	Agosto ^P	75 2	78 5	73 9	587 0	559 5	599 1	588 0	144 7	139 9	146 1	601 5	140 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											Produccion	
		Empleo			Nominales				Reales					
					Obreros									
		Total	Emplea dos	Obre ros	Total	Emplea dos	mes	Por hora traba jada	total	Emplea dos	Obre ros	Nomi nal		
342 Imprentas editoriales y conexas														
1987	Mayo	96 3	128 3	83 4	477 5	475 7	460 2	469 9	121 2	122 5	114 7	509 3	84 4	
	Junio ^P	96 0	128 3	82 9	474 0	468 1	459 7	503 3	119 2	119 4	113 5	539 7	88 6	
	Julio ^P	95 7	127 7	82 8	473 3	468 0	458 9	451 5	117 3	117 8	111 7	594 5	95 6	
	Agosto ^P	96 3	128 0	83 4	480 6	477 3	464 6	494 9	118 7	119 4	112 9	586 7	84 9	
351 Sustancias quimicas industriales														
1987	Mayo	92 1	96 6	89 7	497 4	483 0	500 9	519 0	126 3	124 4	125 2	687 0	173 9	
	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	
	Julio ^P	93 5	98 6	90 8	521 2 ^m	495 3 ^m	535 6	541 7	129 2 ^m	124 6 ^m	130 7	742 5	166 0	
	Agosto ^P	94 5	99 6	91 9	520 6	498 5	531 1	603 3	128 6	124 7	129 3	733 1	160 8	
352 Otros productos quimicos														
1987	Mayo	85 2	95 7	75 7	502 2	471 0	503 2	476 3	128 4	121 3	125 7	640 6	148 6	
	Junio ^P	86 2	96 4	76 9	517 2	489 2	509 9	504 0	131 0	124 8	126 2	651 0	148 5	
	Julio ^P	86 9	98 2	76 6	522 5 ^m	489 4 ^m	520 8 ^m	471 5 ^m	130 5 ^m	123 1 ^m	127 0 ^m	702 1	158 0	
	Agosto ^P	87 0	99 6	75 7	519 8	490 7	499 3	500 2	129 3	122 8	121 5	631 5	140 4	
353 Derivados del petroleo producidos en refineria														
1987	Mayo	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	104 1	113 4	101 8	567 2	503 1	590 4	464 9	141 7	128 0	146 2	536 9	170 4	
	Julio ^P	106 2	114 4	104 1	529 9	459 1	559 2	461 5	130 4	115 2	136 4	549 3	170 6	
	Agosto ^P	102 1	116 7	98 4	548 8	482 2	567 9	635 7	134 8	120 4	138 3	541 9	171 3	
354 Otros derivados del petroleo y del carbon														
1987	Mayo	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	
	Julio ^P	56 6	72 9	51 7	651 5	690 9	540 9	464 8	162 3	174 3	131 6	682 7	128 3	
	Agosto ^P	57 3	74 0	52 3	642 3	684 1	530 0	481 8	159 5	171 6	128 7	791 2	149 1	
355 Productos de caucho														
1987	Mayo	87 3	86 8	87 5	484 1	454 2	502 7	466 9	122 1	117 0	125 4	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	
	Julio ^P	86 3 ^m	86 8	86 1 ^m	493 8 ^m	472 7 ^m	505 7 ^m	494 0 ^m	121 7 ^m	119 0 ^m	123 1 ^m	486 2	96 9	
	Agosto ^P	87 6	88 2	87 5	500 0	469 9	517 2	507 7	122 7	117 6	125 7	520 3	97 8	

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

Índice base promedio mensual 1980 = 100 (continuación)

Agrupacion y periodo		Salarios promedio										Producción	
		Empleo			Nominales				Reales				
		total	Emplea dos	Obre ros	Total	Emplea dos	Obreros		total	Emplea dos	Obre ros		
							mes	Por hora traba jada					
356 Productos plasticos													
1987	Mayo	110 3	103 9	112 2	498 1	540 8	483 1	462 9	125 9	139 2	120 7	648 1	119 2
	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
	Julio ^P	109 9	103 0	111 9	513 4 ^m	558 5 ^m	498 1 ^m	460 6 ^m	126 7 ^m	140 4 ^m	121 5 ^m	704 1 ^m	111 2 ^m
	Agosto ^P	109 9	103 8	111 8	518 2	560 6	503 3	488 7	127 5	140 2	122 5	702 8	109 7
361 Objetos de barro loza y porcelana													
1987	Mayo	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
	Julio ^P	83 3	103 6	79 5	515 1	487 4	504 7	479 9	127 0	122 9	122 9	624 5	125 8
	Agosto ^P	84 4	104 2	80 7	525 2	505 5	511 4	502 6	129 1	126 7	124 3	665 4	131 4
362 Vidrio y productos de vidrio													
1987	Mayo	68 9	71 5	68 3	455 1	410 0	472 3	448 9	115 1	105 8	118 6	475 8	123 5
	Junio ^P	69 0	70 8	68 6	510 6	489 6	517 3	515 1	128 1	125 2	128 6	489 0	126 9
	Julio ^P	69 0	70 9	68 6	516 0	493 8	523 1	465 2	127 6	124 5	128 2	503 0	130 5
	Agosto ^P	70 2	71 0	70 1	521 0	516 7	521 7	488 1	128 5	129 6	127 6	510 8	132 6
369 Otros productos minerales no metalicos													
1987	Mayo	82 6	97 8	79 1	487 4	504 2	461 1	460 1	123 5	130 0	115 3	474 2	127 6
	Junio ^P	83 2	97 8	79 8	500 5	522 2	472 2	505 4	125 6	133 3	116 9	475 0	126 9
	Julio ^P	82 7	96 5	79 5	499 7 ^m	510 6 ^m	477 8 ^m	458 9	123 5 ^m	128 6	116 6	502 3	131 8
	Agosto ^P	83 1	95 4	80 2	506 8	516 5	487 3	483 8	124 8	129 3	118 7	527 9	132 4
371 Industrias basicas de hierro y acero													
1987	Mayo	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
	Julio ^P	90 3	100 2	88 0	515 4	457 5	532 3	487 9	126 7	115 0	129 6	573 2	132 9
	Agosto ^P	90 0	99 1	87 9	500 9	453 5	513 5	500 9	122 8	113 3	124 8	505 1	116 9
372 Industrias basicas de metales no ferrosos													
1987	Mayo	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
	Julio ^P	77 5	86 6	74 6	533 3	456 9	569 1	526 0	131 7	115 0	138 9	566 9	134 9
	Agosto ^P	77 7	86 6	74 8	557 7	458 7	609 5	597 8	137 1	114 9	148 5	543 4	129 3

2 1 Licencias para-construcción

2 1 1 Numero de-licencias aprobadas y area para construccion en 11 áreas 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 áreas 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	7 484 316	6 336 002	423	320	157 242	114 755
1987 Julio P	1 254	1 111	775 728	638 507	31	25	9 711	5 960
Agosto P	1 121	1 018	656 048	552 051	41	30	21 626	19 229
Septiembre P	1 268	1 103	1 047 985	826 355	43	35	24 070	19 472
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	145 399	104 921	69	68	5 775	5 583
1987 Julio P	21	15	8 995	5 244	7	7	510	510
Agosto P	28	17	20 648	18 251	10	10	763	763
Septiembre P	27	23	23 349	18 751	14	10	649	649
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	3 718	3 318
1987 Julio P	2	2	107	107	1	1	99	99
Agosto P	2	2	120	120	1	1	95	95
Septiembre P	1	1	72	72	1	1	0	0

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

Índice base promedio mensual 1980 = 100 (conclusión)

Agrupación y periodo		Salarios promedio											Producción	
		Empleo			Nominales				Reales					
					Obreros									
		total	Emplea dos	Obre ros	Total	Emplea dos	mes	Por hora traba jada	total	Emplea dos	Obre ros	Nomi nal	real	
381 Productos metalicos excepto maquinaria														
1987	Mayo	78 0	85 0	76 0	470 6	456 6	469 4	458 9	118 9	117 5	117 2	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	
	Julio ^P	82 6	83 2	82 4	465 1	468 8	462 5	439 3	114 6	117 9	112 7	511 9	108 8	
	Agosto ^P	82 7	84 2	82 3	469 0	475 3	464 2	456 1	115 2	118 8	112 9	517 0	109 9	
382 Maquinaria excepto la electrica														
1987	Mayo	77 1	66 9	81 6	401 0 ^m	364 4	455 6 ^m	443 3 ^m	101 0 ^m	93 7	113 8 ^m	451 3	90 0	
	Junio ^P	76 7	67 0	81 0	399 7 ^m	360 7	455 2 ^m	478 0 ^m	99 7 ^m	91 9	112 6 ^m	383 1	76 4	
	Julio ^P	76 6	68 1	80 4	417 6 ^m	376 4	473 9 ^m	436 8 ^m	102 7 ^m	94 6	115 5 ^m	492 4	96 5	
	Agosto ^P	76 9	68 6	80 5	422 8	387 9	473 7	481 3	103 7	96 9	115 3	476 4	93 4	
383 Maquinaria aparatos electricos														
1987	Mayo	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	
	Julio ^P	83 0	78 4	85 1	457 6	457 7	467 7	421 7	113 1	115 0	114 0	464 0	97 5	
	Agosto ^P	83 5	79 8	85 2	477 7	495 9	471 4	461 3	117 8	124 1	114 9	436 1	89 8	
384 Equipo y material de transporte														
1987	Mayo	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	445 4 ^m	443 7 ^m	444 1 ^m	486 2 ^m	111 4 ^m	113 2 ^m	109 6 ^m	636 8	101 1	
	Julio ^P	92 1	92 8	91 8	403 1 ^m	401 0 ^m	403 6 ^m	429 1 ^m	99 3 ^m	100 9 ^m	98 2 ^m	601 3	92 0	
	Agosto ^P	92 3	92 6	92 2	459 2	445 1	467 1	494 9	112 7	111 3	113 4	766 3	115 1	
385 Equipo profesional y científico														
1987	Mayo	102 9	122 6	95 5	529 1	510 2	501 0	503 0	134 5	131 3	125 1	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	
	Julio ^P	103 9	123 4	96 7	532 8	517 5	501 6	480 9	132 2	130 1	122 2	817 5	216 3	
	Agosto ^P	105 1	125 7	97 5	527 4	506 2	501 1	497 8	130 4	126 5	121 8	876 1	231 8	
390 Industrias diversas														
1987	Mayo	66 7	82 0	60 9	509 3	513 9	461 1	446 6	129 3	132 4	114 6	398 4	106 5	
	Junio ^P	64 5	81 1	58 3	520 8	504 0	487 2	506 9	130 9	128 6	119 9	412 8	110 4	
	Julio ^P	68 7	81 6	63 8	536 6	532 8	503 0	467 2	132 8	134 1	122 0	411 8	109 0	
	Agosto ^P	69 4	81 7	64 8	526 4	546 0	474 8	476 4	130 0	136 6	114 9	456 8	120 9	

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

**2 1 1 Numero de licencias aprobadas y área 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
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	85 096	306	299	39 542	38 554
1987 Julio P	16	11	15 119	7 776	48	48	5 914	5 914
Agosto P	18	11	33 231	27 711	20	20	3 647	3 647
Septiembre P	14	11	21 662	18 080	27	25	8 840	8 630
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	91 484	76 761
1987 Julio P	4	2	1 580	260	22	19	9 428	7 253
Agosto P	4	3	2 216	162	18	16	22 918	21 311
Septiembre P	4	3	4 785	4 398	15	13	6 391	5 296
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	1 342 271	1 209 793	2 274	2 164	1 267 201	1 169 804
1987 Julio P	269	252	117 830	108 984	258	242	114 928	106 842
Agosto P	262	253	107 152	98 048	248	240	100 633	96 396
Septiembre P	409	366	114 214	104 762	398	355	111 102	101 650

**2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area para construccion
en 11 áreas 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	151 006	121 252	2 770	2 509	3 256 551	2 947 329
1987 Julio ^P	36	28	43 975	36 505	313	284	363 658	307 411
Agosto ^P	11	10	23 013	22 498	217	197	188 681	163 400
Septiembre ^P	27	20	64 645	38 066	315	279	547 250	447 217
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	3 133 193	2 839 934	133	121	123 358	107 395
1987 Julio ^P	305	278	359 447	306 586	8	6	4 211	825
Agosto ^P	203	185	183 689	160 784	14	12	4 992	2 616
Septiembre ^P	302	267	508 903	409 206	13	12	38 347	38 011
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	143 882	116 201	477	439	157 077	135 647
1987 Julio ^P	2	1	3 164	2 291	68	61	22 613	13 950
Agosto ^P	5	5	709	682	42	34	39 094	31 520
Septiembre ^P	12	8	11 894	8 543	45	39	35 287	31 108

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
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	159 538	113 192	337	312	73 289	68 184
1987 Julio ^P	34	26	19 760	14 568	32	29	3 084	2 802
Agosto ^P	33	30	22 746	21 676	11	11	854	854
Septiembre ^P	36	31	24 611	19 040	34	33	4 782	4 639
11 Area de Medellin ^a					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	1 717 063	1 233 859	1 671	1 437	1 257 226	902 180
1987 Julio ^P	302	259	159 534	121 275	139	121	121 045	96 886
Agosto ^P	324	282	206 314	154 945	184	162	168 298	126 110
Septiembre ^P	289	240	172 936	113 713	127	100	133 048	91 378
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	60 546	37 574	342	312	120 599	100 774
1987 Julio ^P	22	19	3 886	2 686	31	27	6 353	4 967
Agosto ^P	31	24	9 936	4 209	29	26	8 650	8 492
Septiembre ^P	44	38	7 822	5 957	42	34	7 317	5 960

**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
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	75 070	39 989	194	174	90 914	70 963
1987 Julio ^P	11	10	2 902	2 142	120	103	12 320	10 041
Agosto ^P	14	13	6 519	1 652	143	137	18 225	13 455
Septiembre ^P	11	11	3 112	3 112	21	18	34 793	28 566
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	143 999	128 066	564	520	138 655	123 842
1987 Julio ^P	25	24	10 651	7 467	15	14	9 052	5 868
Agosto ^P	14	13	4 716	4 433	6	6	3 964	3 964
Septiembre ^P	22	21	7 112	5 933	10	9	6 687	5 508
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	232 827	181 376
1987 Julio ^P	10	10	1 599	1 599	66	55	22 844	17 370
Agosto ^P	8	7	752	469	44	41	23 600	22 530
Septiembre ^P	12	12	425	425	70	64	29 393	23 679

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)		Conclusion
	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	143 255	77 251	69	61	11 039	10 448	
Julio ^P	60	44	19 239	9 234	12	12	2 177	2 177	
Agosto ^P	23	17	5 904	3 518	11	11	1 803	1 720	
Septiembre ^P	43	38	18 625	5 349	10	10	2 087	2 031	
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	50 212	43 185	
1987 Julio ^P	3	3	732	732	8	7	2 158	852	
Agosto ^P	2	2	6 064	6 064	11	9	1 675	1 230	
Septiembre ^P	2	2	266	130	21	18	3 771	2 908	
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	36 192	27 707	163	159	21 355	19 279	
1987 Julio ^P	13	12	1 328	1 125	14	14	2 616	2 616	
Agosto ^P	18	16	2 494	2 244	15	15	1 490	1 358	
Septiembre ^P	17	17	2 092	2 036	12	12	1 260	1 260	

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 Número de créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, según entidades financiadoras

Total nacional

Entidades financiadoras	1983	1984	1985	1986 ^P	1986 ^P (trimestres)		1987 ^P (trimestres)	
					III	IV	I	II
Total (vivienda + lotes)								
Total nacional	91 425	124 135	82 156	110 746	19 713	19 117	15 688	19 028
ICT	50 550	54 671	8 236	16 709	()	292	569	953
FNA	1 573	5 398	4 636	5 285	2 145	1 754	818	344
Cajas de vivienda	431	1 273	746	1 931	435	882	1 296	308
BCH (tradicional)	5 973	820	7 879	10 913	2 823	2 931	1 229	3 640
BCH (UPAC)	17 924	13 296	22 980	14 203	3 487	2 689	975	3 001
CAVs	14 974	48 677	37 679	61 705	10 823	10 569	10 801	10 782
Vivienda								
Total nacional	85 513	120 682	81 651	110 170	19 467	18 980	14 664	18 616
ICT	50 500	52 123	8 236	16 709	()	292	567	653
FNA	1 573	5 398	4 636	5 285	2 145	1 754	818	344
Cajas de vivienda	431	373	486	1 389	193	763	276	227
BCH (tradicional)	5 731	819	7 646	10 899	2 820	2 929	1 227	3 637
BCH (UPAC)	12 304	13 292	22 968	14 183	3 486	2 673	975	2 976
CAVs	14 974	48 677	37 679	61 705	10 823	10 569	10 801	10 779
Vivienda de hasta 1 300 UPAC								
Total nacional	60 248	81 638	48 264	56 933	8 338	7 689	6 399	7 995
ICT	47 298	48 439	7 751	16 709	()	292	567	653
FNA	1 096	4 219	3 440	4 736	1 845	1 707	680	141
Cajas de vivienda	429	372	392	908	192	283	109	227
BCH (tradicional)	1 805	78	1 492	964	205	162	118	904
BCH (UPAC)	6 398	8 392	16 676	8 505	2 051	1 292	751	2 259
CAVs	3 222	20 138	18 513	25 111	4 045	3 953	4 174	3 811

FUENTE: DANE

ICT Instituto de Crédito Territorial FNA Fondo Nacional del Ahorro
BCH Banco Central Hipotecario (tradicional) créditos e inversiones tradi

cionales UPAC Sección de Ahorro y Vivienda) CAVs Corporaciones de Ahorro y Vivienda excluyendo sección de Ahorro y Vivienda del BCH
Nota: las cifras del ICT 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 ^P (trimestres)	
					III	IV	I	II
Bogota								
Total	18 930	38 494	23 363	39 436	6 129	6 664	5 765	5 535
ICT	3 659	11 550	2 973	5 619	()	-	270	-
FNA	473	2 976	2 274	2 472	1 148	675	368	208
Cajas de vivienda	325	296	213	873	65	582	201	74
BCH (tradicional)	3 600	590	2 401	2 159	514	416	258	548
BCH (UPAC)	5 504	2 931	2 269	1 085	260	244	296	386
CAVs	5 369	20 151	13 233	27 228	4 142	4 747	4 372	4 319
Medellin								
Total	6 220	6 388	7 676	9 893	1 924	2 256	1 880	2 196
ICT	1 932	1 382	590	853	()	20	-	50
FNA	129	301	32	145	-	140	-	-
Cajas de vivienda	42	41	36	49	10	13	3	11
BCH (tradicional)	497	43	225	459	105	151	77	161
BCH (UPAC)	2 205	663	1 813	1 539	195	454	205	316
CAVs	1 415	3 958	4 980	6 848	1 614	1 478	1 595	1 658
Cali								
Total	4 884	10 680	9 484	9 862	1 974	1 896	2 259	2 595
ICT	1 996	6 072	2 327	()	()	()	-	300
FNA	250	122	319	380	228	71	2	-
Cajas de vivienda	19	433	261	608	258	138	1 030	96
BCH (tradicional)	470	-	994	1 192	133	325	48	452
BCH (UPAC)	681	685	851	1 163	292	351	86	564
CAVs	1 468	3 368	4 732	6 519	1 063	1 011	1 093	1 183
Barranquilla								
Total	13 776	8 022	2 737	5 022	703	432	466	434
ICT	10 638	896	-	998	()	()	-	-
FNA	265	398	130	109	73	17	167	26
Cajas de vivienda	-	500	1	12	5	4	1	4
BCH (tradicional)	42	1	165	555	176	169	41	115
BCH (UPAC)	833	1 001	439	50	5	6	-	2
CAVs	1 998	5 226	2 002	3 298	444	236	257	287

FUENTE DANE

ICT Instituto de Credito Territorial FNA Fondo Nacional del Ahorro
BCH Banco Central Hipotecario (tradicional) creditos e inversiones tradi

cionales UPAC Seccion de Ahorro y Vivienda) CAVs Corporaciones de
Ahorro y Vivienda excluyendo seccion de Ahorro y Vivienda del BCH
Nota las cifras del ICT 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 ^P (trimestres)	
					III	IV	I	II
Total nacional	91 425	124 135	82 156	110 746	19 713	19 117	15 688 ^m	19 028
Antioquia	7 494	12 038	10 931	13 964	2 983	2 893	3 059	3 520
Atlantico	14 902	8 361	3 622	5 670	716	438	467	441
Bogota	18 930	38 494	23 363	39 436	6 129	6 664	5 765	5 535
Bolivar	2 528	3 738	3 078	4 321	654	536	305	874
Boyaca	1 704	2 312	890	1 583	356	580	477	637
Caldas	2 937	4 933	2 267	2 067	222	210	151	109
Caqueta	568	540	337	701	121	67	–	14
Cauca	1 592	2 762	1 453	1 375	411	260	77	66
Cesar	1 360	1 112	397	1 217	82	131	53	61
Cordoba	2 819	1 921	336	413	56	111	123	134
Cundinamarca	1 176	3 372	3 206	2 483	603	317	369	503
Choco	324	273	35	145	18	20	7	28
Huila	1 107	1 204	3 250	3 053	362	245	227	305
La Guajira	1 044	245	38	299	51	100	–	30
Magdalena	2 097	2 282	559	807	157	232	26	83
Meta	1 991	2 048	1 356	2 118	594	486	153	478
Narino	2 082	1 992	3 472	2 744	443	463	223	259
Norte de Santander	1 744	2 443	2 754	4 400	993	777	385	638
Quindio	1 967	2 604	2 095	2 863	415	288	135	231
Risaralda	2 478	4 844	1 326	1 452	420	258	318	340
Santander	9 033	9 323	4 215	6 319	1 143	1 305	783	1 349
Sucre	1 183	843	558	607	100	105	72	99
Tolima	2 382	2 547	1 345	1 452	343	361	155	353
Valle	7 706	13 592	11 138	11 082	2 324	2 182	2 353	2 863
Territorios nacionales	277	312	135	175	27	88	5	78

FUENTE DANE

Nota las cifras del ICT agregadas en este cuadro a las correspondientes de las demas fuentes corresponden a valores promedios aproximados

1

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

Capitales departamentales	1983	1984	1985	1986 ^P	1986 ^P (trimestres)		1987 ^P (trimestres)	
					III	IV	I	II
Total nacional	77 311	105 132	69 439	96 452	16 694	16 573	13 533	15 574
Medellin	6 220	6 388	7 676	9 893	1 924	2 256	1 880	2 196
Barranquilla	13 776	8 022	2 737	5 022	703	432	466	434
Bogotá	18 930	38 494	23 363	39 436	6 129	6 664	5 765	5 535
Cartagena	2 424	3 738	2 952	4 149	591	475	305	868
Tunja	1 047	1 317	473	868	197	302	273	320
Manizales	2 773	4 663	1 949	1 879	191	192	149	90
Florencia	568	540	336	630	121	67	-	14
Popayán	1 584	2 464	1 432	1 268	405	257	14	61
Valledupar	1 146	723	384	922	78	130	52	56
Monteria	2 731	1 311	317	390	54	92	107	84
Quibdó	192	60	35	139	18	20	7	28
Neiva	801	1 110	3 149	2 641	360	243	225	299
Riohacha	570	69	38	298	50	100	-	25
Santa Marta	1 422	2 124	537	803	157	230	26	81
Villavicencio	1 109	1 699	1 348	2 022	587	397	152	475
Pasto	1 601	1 667	3 395	2 498	535	435	219	198
Cucuta	1 413	2 131	2 258	3 460	837	598	310	486
Armenia	1 422	2 178	1 602	2 759	391	284	135	208
Pereira	2 299	4 663	1 242	1 409	412	253	309	327
Bucaramanga	7 827	8 100	2 972	4 271	748	790	657	779
Sincelejo	982	604	557	606	100	105	71	93
Ibagué	1 590	2 387	1 203	1 227	332	355	152	322
Calí	4 884	10 680	9 484	9 862	1 974	1 896	2 259	2 595

FUENTE DANE

Nota: las cifras del ICT agregadas en este cuadro a las correspondientes de las demás fuentes 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	1983	1984	1985	1986 ^P	1986 ^P (trimestres)		1987 ^P (trimestres)	
					III	IV	I	II
Total (vivienda + lotes)								
TOTAL NACIONAL	76 299 6	120 660 9	89 717 0	133 353 6	27 989 2	29 473 0	26 673 7	30 603 8
ICT	26 734 4	32 290 3	6 479 7	7 156 4	()	233 6	455 2	754 4
FNA	1 482 5	5 179 6	5 384 4	6 453 1	2 625 0	2 188 3	971 9	527 3
Cajas de vivienda	206 7	493 1	293 9	1 095 6	115 3	729 3	472 3	111 8
BCH (tradicional)	7 205 8	1 622 8	8 781 0	10 733 9	2 889 7	2 898 8	1 611 3	3 324 6
BCH (UPAC)	17 406 1	13 857 3	11 147 4	6 829 2	1 721 2	1 513 9	839 2	1 455 0
CAVs	23 264 1	67 217 8	57 630 6	101 085 4	20 638 0	21 909 1	22 323 8	24 430 7
Vivienda								
TOTAL NACIONAL	75 432 7	119 986 3	89 558 6	132 974 3	27 710 2	29 432 8	26 518 2	30 293 4
ICT	26 729 2	31 975 4	6 479 7	7 156 4	()	233 6	453 6	514 4
FNA	1 482 5	5 179 6	5 384 4	6 453 1	2 625 0	2 188 3	971 9	527 3
Cajas de vivienda	206 7	133 8	254 9	1 032 6	89 3	707 4	458 3	95 8
BCH (tradicional)	7 159 5	1 622 8	8 662 6	10 419 6	2 636 8	2 882 1	1 571 4	3 278 2
BCH (UPAC)	16 590 7	13 856 9	11 146 4	6 827 2	1 721 1	1 512 3	839 2	1 451 8
CAVs	23 264 1	67 217 8	57 630 6	101 085 4	20 638 0	21 909 1	22 323 8	24 425 9
Vivienda de hasta 1 300 UPAC								
TOTAL NACIONAL	32 620 1	51 587 8	32 641 5	38 772 8	7 270 6	7 604 3	6 233 3	6 492 0
ICT	23 571 3	27 054 8	5 929 0	7 156 4	()	233 6	453 6	514 4
FNA	837 4	3 541 4	3 455 9	5 376 2	2 055 0	2 079 2	714 3	156 6
Cajas de vivienda	204 6	132 8	194 4	432 6	87 7	109 0	40 8	95 8
BCH (tradicional)	1 440 4	34 8	1 337 1	687 6	126 3	160 4	110 4	499 6
BCH (UPAC)	4 475 5	6 991 7	5 643 7	3 181 9	703 5	630 3	442 2	684 0
CAVs	2 090 9	13 832 3	16 081 4	21 938 1	4 298 1	4 391 8	4 472 0	4 541 6

FUENTE DANE

ICT Instituto de Crédito Territorial FNA Fondo Nacional del Ahorro
 BCH Banco Central Hipotecario (tradicional crédito e inversiones tradi

cionales UPAC Sección de Ahorro y Vivienda CAVs Corporaciones de Ahorro y Vivienda excluyendo Sección de Ahorro y Vivienda del BCH
 Nota las cifras del ICT 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
Cuatro ciudades principales**

Millones de pesos

Entidades financiadoras	1983	1984	1985	1986 ^P	1986 ^P (trimestres)		1987 ^P (trimestres)	
					III	IV	I	II
Bogota								
TOTAL	23 833 2	50 541 6	34 799 5	56 771 0	11 567 1	13 312 5	12 521 0	12 817 3
ICT	2 915 1	9 299 8	2 891 4	()	()	()	216 0	-
FNA	547 8	2 851 2	2 669 4	3 157 5	1 452 6	937 8	514 3	377 2
Cajas de vivienda	157 9	100 0	129 1	819 3	32 0	642 6	432 4	33 6
BCH (tradicional)	4 518 5	1 316 5	3 827 4	2 787 1	686 3	511 6	427 3	805 9
BCH (UPAC)	5 313 9	4 681 0	2 139 9	999 3	204 3	194 2	303 4	473 1
CAVs	10 380 0	32 293 1	23 142 3	49 007 8	9 191 9	11 026 3	10 627 6	11 127 5
Medellin								
TOTAL	6 033 8	7 956 7	10 840 0	14 537 5	3 747 9	3 548 5	3 303 8	3 947 2
ICT	913 2	688 2	449 1	550 0	()	16 0	-	40 0
FNA	129 4	278 2	38 5	143 1	-	133 0	-	-
Cajas de vivienda	20 9	21 0	23 7	32 3	8 0	9 5	1 2	7 3
BCH (tradicional)	725 6	96 4	401 0	588 2	160 1	159 9	126 6	125 7
BCH (UPAC)	1 872 3	808 1	1 282 2	833 3	166 1	176 7	171 9	231 7
CAVs	2 372 4	6 064 1	8 645 5	12 390 6	3 413 7	3 053 4	3 004 1	3 542 5
Cali								
TOTAL	5 780 0	10 443 7	11 278 8	13 873 0	2 652 1	3 211 8	2 883 8	4 318 9
ICT	925 4	4 475 5	2 178 8	()	()	()	-	240 0
FNA	166 1	86 8	386 4	418 6	213 8	105 9	3 0	-
Cajas de vivienda	8 8	267 5	39 7	86 4	31 8	27 7	17 4	21 1
BCH (tradicional)	548 3	-	579 2	1 681 9	237 5	665 2	103 2	357 1
BCH (UPAC)	1 268 4	450 5	394 7	698 3	150 9	230 2	49 5	254 3
CAVs	2 863 0	5 163 4	7 700 0	10 987 8	2 018 1	2 182 8	2 710 7	3 446 4
Barranquilla								
TOTAL	8 461 1	7 781 2	3 665 5	6 196 8	1 117 7	599 2	783 7	698 5
ICT	5 106 2	507 4	-	639 8	()	()	-	-
FNA	221 6	412 3	119 0	129 2	80 4	20 3	142 0	22 1
Cajas de vivienda	-	102 9	0 4	5 0	2 3	1 1	0 3	1 7
BCH (tradicional)	43 4	1 4	226 3	478 4	187 7	93 2	61 6	78 0
BCH (UPAC)	873 8	978 2	434 5	66 0	18 2	15 1	-	1 7
CAVs	2 216 1	5 779 0	2 886 3	4 878 4	829 1	469 5	579 8	595 0

FUENTE: DANE

ICT: Instituto de Crédito Territorial; FNA: Fondo Nacional del Ahorro;
BCH: Banco Central Hipotecario (tradicional crédito e inversiones); CAVs: Corporaciones de Ahorro y Vivienda, excluyendo Sección de Ahorro y Vivienda del BCH.

CAVs: Corporaciones de Ahorro y Vivienda, excluyendo Sección de Ahorro y Vivienda del BCH.
Nota: las cifras del ICT corresponden a valores promedio de los meses de agosto y septiembre.

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 ^P (trimestres)	
					III	IV	I	II
TOTAL NACIONAL	76 299 6	120 660 9	89 717 0	133 353 6	27 989 2	29 473 0	26 673 7	30 603 8
Antioquia	7 590 2	12 805 7	14 052 4	19 973 2	5 217 3	4 936 3	4 883 3	5 358 1
Atlántico	9 248 6	7 993 2	4 609 6	6 623 1	1 126 8	604 0	785 0	706 4
Bogotá	23 833 2	50 541 6	34 799 5	56 771 0	11 567 1	13 312 5	12 521 0	12 817 3
Bolívar	1 830 9	3 674 0	2 810 1	4 926 7	907 8	803 8	535 6	781 3
Boyacá	1 131 5	1 429 7	680 2	1 210 5	268 8	463 7	332 7	649 0
Caldas	2 144 9	3 265 9	1 245 4	1 837 5	267 8	250 2	179 3	159 0
Caquetá	240 9	212 7	171 5	396 7	46 1	74 1	—	12 6
Cauca	1 364 8	1 327 6	998 1	1 023 3	183 4	317 2	68 1 ^m	87 6
Cesar	766 3	784 6	372 1	1 061 2	133 6	182 6	89 3	102 7
Córdoba	1 222 5	991 2	228 5	445 2	65 1	108 0	166 8	168 9
Cundinamarca	1 527 5	4 218 5	3 158 1	1 792 6	330 6	309 2	394 5	415 4
Chocó	114 5	124 6	13 9	85 5	8 5	18 6	9 3	15 1
Huila	709 5	873 7	1 625 2	1 910 5	315 9	219 7	360 4	445 5
La Guajira	631 3	187 5	28 8	242 9	59 4	80 0	—	22 9
Magdalena	967 2	1 273 8	549 3	898 3	179 1	259 6	28 9	95 5
Meta	1 023 3	1 124 2	950 9	1 924 8	624 9	428 1	208 7	477 9
Nariño	1 231 3	1 440 8	1 544 5	2 304 9	429 2	511 5	300 3	290 7
Norte de Santander	1 686 9	2 030 6	1 372 1	2 859 8	531 5	636 4	477 8	618 6
Quindío	1 310 0	1 617 2	1 498 4	2 142 5	430 6	263 9	190 5	270 1
Risaralda	1 618 5	2 551 5	1 520 0	2 032 5	532 5	397 0	495 5	514 7
Santander	5 918 2	7 518 8	3 766 2	6 254 6	1 487 6	1 323 0	1 309 5	1 561 2
Sucre	560 9	454 7	339 0	573 4	106 5	90 6	106 6	110 9
Tolima	1 388 5	1 808 3	1 071 6	1 305 1	347 0	303 8	230 8	451 1
Valle	8 065 2	12 150 6	12 169 9	14 589 9	2 796 6	3 483 7	2 988 5	4 430 6
Territorios nacionales	173 0	260 9	141 7	168 8	25 5	95 5	11 3	40 7

FUENTE: DANE

Nota: las cifras del ICT agregadas en este cuadro a las correspondientes de las demás fuentes 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

Millones de pesos

Capitales departamentales	1983	1984	1985	1986 ^P	1986 ^P (trimestres)		1987 ^P (trimestres)	
					III	IV	I	II
TOTAL	65 420 0	106 145 9	79 620 2	121 230 8	25 391 5	26 704 8	24 124 4	27 883 7
Medellín	6 033 8	7 956 7	10 840 0	14 537 5	3 747 9	3 548 5	3 303 8	3 947 2
Barranquilla	8 461 1	7 781 2	3 666 5	6 196 8	1 117 7	599 2	783 7	698 5
Bogotá	23 833 2	50 541 6	34 799 5	56 771 0	11 567 1	13 312 5	12 521 0	12 817 3
Cartagena	1 625 2	3 664 4	2 747 3	4 864 8	890 6	786 7	535 6	780 0
Tunja	622 6	928 7	1 403 9	802 3	192 0	297 3	172 8	421 9
Manizales	2 009 0	3 020 6	1 091 9	1 706 7	237 0	233 7	175 7	143 2
Florencia	219 3	212 7	170 5	351 1	46 1	74 1	-	12 6
Popayán	1 015 4	1 241 8	987 5	955 2	181 2	315 0	17 7	84 7
Valledupar	710 3	581 8	365 5	868 1	129 5	181 6	88 1	99 6
Montería	1 125 5	743 0	220 4	436 5	64 1	101 3	148 0	150 8
Quibdó	82 3	21 0	13 9	81 5	8 5	18 6	9 3	15 1
Neiva	581 0	804 5	1 591 8	1 646 7	314 1	217 2	359 1	442 9
Riohacha	348 4	42 3	28 8	241 5	58 0	80 0	-	20 7
Santa Marta	760 0	1 201 4	533 7	895 0	179 1	257 4	28 9	95 2
Villavicencio	604 2	1 023 1	943 3	1 847 4	619 0	356 6	208 0	476 0
Pasto	851 5	1 235 5	1 527 6	2 176 1	363 0	490 2	298 8	271 5
Cucutá	1 368 9	1 844 1	1 138 5	2 265 5	443 5	528 3	411 5	584 8
Armenia	1 049 6	1 421 1	1 454 0	2 098 2	423 8	262 6	190 5	266 3
Pereira	1 553 7	2 463 8	1 482 2	2 006 7	524 3	394 1	478 1	498 6
Bucaramanga	5 208 3	6 871 2	3 024 1	4 879 8	1 188 7	1 047 8	1 178 5	1 212 1
Sincelejo	448 1	377 4	338 1	572 6	106 5	90 6	105 7	106 9
Ibagué	1 128 6	1 724 3	972 4	1 156 8	337 7	299 7	225 8	418 9
Cali	5 780 0	10 443 7	11 278 8	13 873 0	2 652 1	3 211 8	2 883 8	4 318 9

pendientes
oximados

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

Total nacional

Entidades financiadoras ^a	1983	1984	1985	1986 ^P	1986 ^P (trimestres)		1987 ^P (trimestres)	
					III	IV	I	II
Total (vivienda - lotes)								
TOTAL NACIONAL	91 712	125 127	83 079	112 049	20 793	19 117	14 859	19 028
ICT	50 500	54 671	8 236	16 709	()	292	569	953
FNA	1 573	5 398	4 636	5 285	2 145	1 754	818	344
Cajas de vivienda	768	2 265	1 669	3 234	1 515	882	495	308
BCH (tradicional)	5 973	820	7 879	10 913	2 823	2 931	1 229	3 640
BCH (UPAC)	17 924	13 296	22 980	14 203	3 487	2 689	947	3 001
CAVs	14 974	48 677	37 679	61 705	10 823	10 569	10 801	10 782
Vivienda								
TOTAL NACIONAL	85 850	121 722	81 680	111 542	20 616	18 980	14 753	18 616
ICT	50 500	52 171	8 236	16 709	()	292	567	653
FNA	1 573	5 398	4 636	5 285	2 145	1 754	818	344
Cajas de vivienda	768	1 365	515	2 761	1 342	763	393	227
BCH (tradicional)	5 731	819	7 646	10 899	2 820	2 929	1 227	3 637
BCH (UPAC)	12 304	13 292	22 968	14 183	3 486	2 673	947	2 976
CAVs	14 974	48 677	37 679	61 705	10 823	10 569	10 801	10 779
Vivienda de hasta 1 300 UPAC								
TOTAL NACIONAL	60 570	81 671	47 905	57 960	8 662	8 169	6 290	7 995
ICT	47 298	48 487	7 751	16 709	()	292	567	653
FNA	1 096	4 219	3 440	4 736	1 845	1 707	680	141
Cajas de vivienda	751	357	33	1 935	516	763	-	227
BCH (tradicional)	1 805	78	1 492	964	205	162	118	904
BCH (UPAC)	6 398	8 392	16 676	8 505	2 051	1 292	751	2 259
CAVs	3 222	20 138	18 513	25 111	4 045	3 953	4 174	3 811

FUENTE: DANE

ICT: Instituto de Credito Territorial; FNA: Fondo Nacional del Ahorro; BCH: Banco Central Hipotecario (tradicional: credito e inversiones tradi-

cionales; UPAC: Seccion de Ahorro y Vivienda); CAVs: Corporaciones de Ahorro y Vivienda, excluyendo Seccion de Ahorro y Vivienda del BCH. Nota: las cifras del ICT corresponden a valores promedios aproximados.

2 2 10 Viviendas nuevas y lotes con servicios entregados, segun entidades financiadoras

4 ciudades principales

Entidades financiadoras ^a	1983	1984	1985	1986 ^P	1986 ^P (trimestres)		1987 ^P (trimestres)	
					III	IV	I	II
Bogota								
TOTAL	19 205	39 226	21 820	40 651	7 397	6 664	5 929	5 535
ICT	3 659	11 536	1 500	5 619	()	()	270	-
FNA	473	2 976	2 274	2 472	1 148	675	368	208
Cajas de vivienda	600	1 042	143	2 088	1 333	582	393	74
BCH (tradicional)	3 600	590	2 401	2 159	514	416	258	548
BCH (UPAC)	5 504	2 931	2 269	1 085	260	244	268	386
CAVs	5 369	20 151	13 233	27 228	4 142	4 747	4 372	4 319
Medellin								
TOTAL	4 847	6 363	7 659	10 086	1 923	2 256	1 877	2 197
ICT	439	1 355	590	853	()	20	-	50
FNA	129	301	32	145	-	140	-	-
Cajas de vivienda	162	43	19	242	9	13	-	12
BCH (tradicional)	497	43	225	459	105	151	77	161
BCH (UPAC)	2 205	663	1 813	1 539	195	454	205	316
CAVs	1 415	3 958	4 980	6 848	1 614	1 478	1 595	1 658
Cali								
TOTAL	4 865	10 848	10 377	9 789	1 889	1 896	1 331	2 596
ICT	1 996	6 048	2 327	()	()	()	-	300
FNA	250	122	319	380	228	71	2	-
Cajas de vivienda	-	625	1 154	535	173	138	102	97
BCH (tradicional)	470	-	994	1 192	133	325	48	452
BCH (UPAC)	681	685	851	1 163	292	351	86	564
CAVs	1 468	3 368	4 732	6 519	1 063	1 011	1 093	1 183
Barranquilla								
TOTAL	14 076	8 022	2 736	5 015	698	432	465	434
ICT	10 938	896	-	998	()	()	-	-
FNA	265	398	130	109	73	17	167	26
Cajas de vivienda	-	500	-	5	-	4	-	4
BCH (tradicional)	42	1	165	555	176	169	41	115
BCH (UPAC)	833	1 001	439	50	5	-6	-	-2
CAVs	1 998	5 226	2 002	3 298	444	236	257	287

FUENTE: DANE

ICT: Instituto de Credito Territorial FNA: Fondo Nacional del Ahorro
BCH: Banco Central Hipotecario (tradicional credito e inversiones tradi

cional) UPAC: Seccion de Ahorro y Vivienda CAVs: Corporaciones de Ahorro y Vivienda excluyendo seccion de Ahorro y Vivienda del BCH
Nota: las cifras del ICT 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 ^P (trimestres)	
					III	IV	I	II
TOTAL NACIONAL	91 712	125 127	83 079	112 049	20 793	19 117	14 859	19 028
Antioquia	7 564	12 038	11 093	14 155	2 982	2 893	3 056	3 520
Atlántico	14 902	8 361	5 092	5 662	710	438	466	441
Bogotá	19 205	39 226	21 820	40 651	7 397	6 664	5 929	5 535
Bolívar	2 528	3 738	3 086	4 345	631	536	297	874
Boyacá	1 704	2 111	883	1 577	342	580	474	637
Caldas	2 937	4 939	2 261	2 062	219	210	149	109
Caquetá	568	540	336	699	121	67	-	14
Cauca	1 592	2 816	1 439	1 371	410	260	77	66
Cesar	1 360	1 112	397	1 216	81	131	53	61
Córdoba	2 819	1 921	336	413	56	111	122	134
Cundinamarca	1 137	3 328	3 171	2 471	596	317	369	503
Chocó	324	273	35	145	18	20	7	28
Huila	1 107	1 204	3 330	3 126	360	245	227	305
La Guajira	1 044	245	38	299	51	100	-	30
Magdalena	2 097	2 282	559	805	156	232	26	83
Meta	1 991	1 828	1 353	2 113	592	486	146	478
Nariño	2 082	2 028	3 463	2 742	443	463	222	259
Norte de Santander	1 744	2 440	2 750	4 391	990	777	383	638
Quindío	1 967	2 604	2 092	2 847	402	288	131	231
Risaralda	2 478	4 844	1 318	1 445	416	258	300	340
Santander	9 033	9 323	4 189	6 304	1 135	1 305	775	1 349
Sucre	1 183	843	558	607	100	105	72	99
Tolima	2 382	2 674	1 323	1 440	340	361	149	353
Valle	7 687	13 784	12 023	10 988	2 218	2 182	1 424	2 863
Territorios nacionales	277	625	134	175	27	88	5	78

FUENTE: DANE

Nota: las cifras del ICT agregadas en este cuadro a las correspondientes de las demás fuentes corresponden a valores promedios aproximados

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

Capitales departamentales	1983	1984	1985	1986 ^P	1986 ^P (trimestres)		1987 ^P (trimestres)	
					III	IV	I	II
TOTAL CAPITALES	72 393	102 339	68 802	97 809	17 814	16 573	12 710	15 572
Medellín	4 847	6 363	7 659	10 086	1 923	2 256	1 877	2 197
Barranquilla	14 076	8 022	2 736	5 015	698	432	465	434
Bogotá	19 205	39 226	21 820	40 651	7 397	6 664	5 929	5 535
Cartagena	2 415	3 738	2 963	4 173	568	475	297	869
Tunja	950	1 317	471	863	194	302	271	320
Manizales	2 567	3 185	1 947	1 875	189	192	147	95
Florencia	568	540	335	628	121	67	-	14
Popayán	1 584	2 518	1 407	1 264	404	257	14	62
Valledupar	1 146	723	384	921	77	130	50	30
Montería	2 750	1 311	317	390	54	92	107	84
Quibdó	88	60	35	139	18	20	7	28
Néiva	801	1 110	3 237	2 715	359	243	225	302
Riohacha	570	69	38	298	50	100	-	25
Santa Marta	1 422	2 124	537	801	156	230	26	81
Villavicencio	1 109	1 699	1 348	2 017	585	397	146	475
Pasto	1 601	1 692	3 392	2 496	335	435	218	200
Cucutá	1 413	2 131	2 258	3 451	834	598	308	486
Armenia	1 343	2 178	1 600	2 743	378	284	131	209
Pereira	1 216	3 532	1 241	1 412	411	253	291	330
Bucaramanga	5 285	6 962	2 951	4 259	743	790	652	781
Sincelejo	982	604	557	606	100	105	71	94
Ibagué	1 590	2 387	1 192	1 217	331	355	147	325
Cali	4 865	10 848	10 377	9 789	1 889	1 986	1 331	2 596

FUENTE DANE

Nota las cifras del ICT agregadas en este cuadro a las correspondientes de las demás fuentes corresponden a valores promedios aproximados

2 2 13 Número de 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	1983	1984	1985	1986 ^P	1986 ^P (trimestres)		1987 ^P (trimestres)	
					III	IV	I	II
TOTAL NACIONAL	91 425	124 135	82 156	110 746	19 713	19 117	15 688	19 028
Lotes con servicios	5 912	3 453	505	576	246	137	1 024	412
Viviendas								
Hasta 1 300 UPAC	60 248	81 638	48 264	56 933	8 338	7 689	6 399	7 995
1 301 2 800 UPAC	13 934	24 357	21 453	33 142	6 509	6 125	4 952	7 026
2 801 5 000 UPAC	7 583	10 805	8 827	15 002	3 347	3 748	2 332	2 399
5 001 10 000 UPAC	3 069	3 265	2 569	4 476	1 154	1 205	801	791
Más 10 000 UPAC	679	617	538	617	119	213	180	405

FUENTE DANE

Nota las cifras del ICT agregadas en este cuadro a las correspondientes de las demás fuentes corresponden a valores promedios aproximados

2 2 14 Valor de los creditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, segun tipo de solucion y rangos de precios de vivienda

Total nacional

Millones de pesos

Tipo de solucion y rangos de precios de vivienda	1983	1984	1985	1986 ^P	1986 ^P (trimestres)		1987 ^P (trimestres)	
					III	IV	I	II
TOTAL NACIONAL	76 299 6	120 660 9	89 717 0	133 353 6	27 988 2	29 473 0	26 673 7	30 603 8
Lotes con servicios	866 9	674 6	158 4	379 3	279 0	40 2	55 5	310 4
Viviendas	32 620 1	51 587 8	32 641 5	38 772 8	7 270 6	7 604 3	6 233 3	6 492 0
1 301 2 800 UPAC	16 538 9	32 419 3	27 468 2	44 101 5	9 187 7	8 821 7	9 262 3	11 244 2
2 801 5 000 UPAC	14 254 9	22 321 8	19 374 3	33 096 4	7 406 3	8 088 9	6 927 9	7 424 7
5 001 10 000 UPAC	8 527 0	9 823 1	7 625 0	13 226 6	3 247 0	3 876 3	3 265 5	3 503 9
Más 10 000 UPAC	3 491 8	3 834 3	2 449 6	3 777 0	598 6	1 041 6	929 2	1 628 6

FUENTE DANE

Nota las cifras del ICT agregadas en este cuadro a las correspondientes de las demas fuentes corresponden a valores promedios aproximados

2 2 15 Numero de viviendas y lotes con servicios entregados, segun tipos de solucion y rangos de precios de vivienda

Total nacional

Tipo de solucion y rangos de precios de vivienda	1983	1984	1985	1986 ^P	1986 ^P (trimestres)		1987 ^P (trimestres)	
					III	IV	I	II
TOTAL NACIONAL	91 712	125 127	83 079	112 049	20 793	19 117	14 859	19 028
Lotes con servicios	5 862	3 405	1 399	507	177	137	106	412
Viviendas	60 570	81 671	47 905	57 960	8 662	8 169	6 290	7 995
1 301 2 800 UPAC	13 949	25 364	21 783	33 487	7 334	5 645	5 002	7 026
2 801 5 000 UPAC	7 583	10 805	8 885	15 002	3 347	3 748	2 480	2 399
5 001 10 000 UPAC	3 069	3 265	2 569	4 476	1 154	1 205	801	791
Mas 10 000 UPAC	679	617	538	617	119	213	180	405

FUENTE DANE

Nota las cifras del ICT agregadas en este cuadro a las correspondientes de las demás fuentes 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 CIIU Rev 2							
	Conve hículos	Sin ve hículos	Mercan cias en general 6201	Alimen tos y bebidas 6202	Vestua rio y calzado 6203	Farma cias 6204	Muebles y electro domesti cos 6205	Materia les de construc cion 6206	Vehicu los y re puestos 6207	Mercan cias no clasifi cadas 6209
Indices										
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 50	161 91	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 Mayo	435 20	449 67	392 33	531 26	316 02	486 15	415 99	415 77	379 35	391 09
Junio	437 43	458 15	420 01	524 95	370 49	490 93	379 59	436 91	357 44	402 67
Julio ^{pm}	432 90	467 26	399 87	546 10	293 10	530 52	380 46	481 95	300 28	445 68
Agosto ^p	439 37	464 67	390 40	560 97	293 69	495 21	360 02	471 77	341 71	433 95
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 98	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 Mayo	32 93	28 37	26 44	27 74	26 00	37 29	23 93	29 60	63 46	31 34
Junio	34 30	29 35	26 11	28 74	27 19	38 11	27 07	33 55	67 69	31 64
Julio ^{pm}	33 18	29 40	26 19	29 18	27 29	37 93	28 19	34 84	57 68	28 22
Agosto ^p	33 51	29 61	26 08	29 64	27 88	37 02	27 82	35 02	58 86	28 86

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 electrodomesticos 6205	Materiales de construcción 6206	Vehículos y repuestos 6207	Mercancías no clasificadas 6209
Indices										
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 Mayo	105 94	113 73	103 59	120 95	108 75	120 26	143 91	106 11	79 13	94 94
Junio	105 11	114 53	109 92	118 67	126 36	116 04	126 30	109 80	72 65	99 89
Julio ^{pm}	102 08	114 50	103 79	121 27	99 30	125 39	126 59	117 60	59 30	106 32
Agosto ^p	102 16	112 45	100 23	124 52	98 05	114 35	119 79	111 59	66 73	102 50
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 Mayo	7 44	3 68	4 53	2 23	5 88	3 55	6 84	1 76	35 29	8 32
Junio	8 19	4 18	4 13	2 45	6 77	3 79	9 16	1 26	38 17	8 41
Julio ^{pm}	7 03	3 89	4 07	2 17	6 93	3 42	9 90	2 26	29 64	5 49
Agosto ^p	7 07	3 89	3 91	2 26	7 50	2 96	9 46	2 44	30 09	5 86

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	
	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 Mayo	436 58	106 92
Junio	420 12	105 61
Julio ^{pm}	424 74	105 75
Agosto ^p	428 46	105 72

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, prestaciones sociales y empleo

Base promedio 1980 = 100

Sueldos y prestaciones pagadas				
Periodo	Indice total		Valor per cápita (pesos co rrientes)	Indice de empleo
	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 23	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 Mayo	435 28	110 23	52 418	97 68
Junio	571 30	143 30	68 602	97 96
Julio	456 85	112 94	54 885	97 91
Agosto P	428 76	105 69	51 452	98 02
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 Mayo	32 02	9 30	29 04	2 32
Junio	31 40	8 05	28 74	2 14
Julio	31 13	7 21	28 58	2 04
Agosto	30 72	6 58	28 37	1 88

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					
	1986		1987			
			Enero junio		Junio	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
TOTAL	5 448 366	5 448 366	2 658 302	2 658 302	473 736	473 736
Arauca	41 070	35 696	19 760	17 331	3 319	3 149
Armenia	18 782	20 723	12 334	13 286	3 026	3 149
Barrancabermeja	19 926	20 963	9 583	9 633	1 827	1 946
Barranquilla	276 307	267 082	130 534	129 893	22 325	21 864
Bogota	1 780 237	1 765 183	877 662	843 214	151 654	154 288
Bucaramanga	176 828	167 032	84 539	81 614	15 194	14 524
Cali	554 068	558 541	264 070	272 304	46 329	46 388
Cartagena	275 508	284 174	131 439	141 870	26 052	23 660
Cucuta	205 845	212 342	99 115	98 300	15 935	16 608
Florencia	36 161	41 178	16 360	19 445	3 449	3 585
Ipiales	20 141	13 998	8 884	6 163	1 812	1 157
Leticia	26 730	25 011	10 518	10 629	836	1 748
Manizales	57 178	57 317	28 345	29 361	4 901	5 138
Medellin	831 428	837 003	416 127	411 444	74 022	75 419
Monteria	61 503	63 694	26 833	30 621	5 331	4 614
Neiva	55 423	47 808	32 771	27 693	6 129	5 918
Pasto	45 478	47 219	21 851	24 467	3 947	3 716
Pereira	160 240	171 423	75 990	80 423	13 358	14 216
Popayan	11 470	13 841	5 753	6 884	1 071	1 103
Quibdo	32 538	34 927	16 007	17 704	2 906	3 320
Riohacha	16 720	14 941	7 268	6 946	1 082	928
San Andres	270 873	256 074	128 712	126 682	27 226	25 076
Santa Marta	77 090	77 538	36 004	40 152	7 106	6 503
Turbo	17 264	18 423	7 578	8 482	1 386	1 540
Valledupar	21 635	22 137	10 433	11 746	2 121	2 132
Villavicencio	33 749	35 830	24 235	24 629	4 118	4 007
Otros	324 174	338 268	155 597	167 386	27 274	28 040

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

Aeropuertos	Conclusión					
	Carga (toneladas)					
	1986		1987			
	Entrada	Salida	Enero junio		Junio	
			Entrada	Salida	Entrada	Salida
TOTAL	84 338	84 338	44 508	44 508	7 556	7 556
Arauca	818	364	389	240	59	32
Armenia	82	38	40	18	10	5
Barrancabermeja	124	58	54	21	10	3
Barranquilla	9 753	7 455	4 585	4 609	782	638
Bogotá	23 892	36 218	13 435	18 469	2 192	3 213
Bucaramanga	1 233	688	566	285	85	45
Cali	6 474	8 699	4 171	5 181	733	869
Cartagena	7 080	3 264	3 923	1 893	671	349
Cucuta	1 403	1 399	672	640	108	118
Florencia	119	80	60	19	9	3
Ipiales	139	24	81	7	14	1
Leticia	3 748	4 115	1 701	1 955	282	317
Manizales	265	123	122	65	19	9
Medellin	6 559	6 001	3 862	3 652	665	704
Monteria	394	300	192	137	31	20
Neiva	129	160	10	42	1	8
Pasto	512	146	224	96	37	18
Pereira	1 223	1 050	611	513	85	74
Popayan	84	69	42	114	6	5
Quibdo	238	146	131	71	26	14
Riohacha	80	142	53	70	8	11
San Andres	7 327	2 336	3 845	1 421	850	220
Santa Marta	334	877	161	526	33	109
Turbo	67 ^t	31	38	11	7	2
Valledupar	148	133	96	62	14	10
Villavicencio	782	7 743	140	3 401	6	647
Otros	11 331	2 679	5 304	990	813	112

FUENTE DANE

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

Aeropuertos	tipo de empresa	Pasajeros				Carga (toneladas)			
		1987				1987			
		Enero junio		Junio		Enero junio		Junio	
		Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior	Impor tada	Expor tada	Impor tada	Expor tada
TOTAL		232 378	262 460	41 800	54 591	25 699	28 543	4 840	4 393
	Nacionales	125 222	137 563	22 062	28 312	21 795	20 488	4 158	3 273
	Extranjeras	107 156	124 897	19 738	26 279	3 904	8 055	682	1 120
Bogota	Nacionales	72 574	80 114	12 265	15 998	13 400	17 546	2 640	2 830
	Extranjeras	85 219	99 583	15 604	21 540	3 674	7 406	642	989
Barranquilla	Nacionales	9 931	11 391	1 564	2 413	1 390	1 876	142	264
	Extranjeras	6 390	7 721	1 311	1 646	17	181	3	48
Cali	Nacionales	9 486	11 086	2 009	2 085	3 682	344	761	88
	Extranjeras	11 129	12 114	2 139	2 121	206	418	35	58
Medellin	Nacionales	18 381	21 303	3 788	5 428	1 500	178	315	14
	Extranjeras	1 541	1 653	249	386	0	4	0	1
San Andres	Nacionales	6 719	6 919	897	960	737	413	153	62
	Extranjeras	2 877	3 862	435	622	7	47	2	25
Cartagena	Nacionales	4 183	4 852	786	929	546	100	92	12
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Marta	Nacionales	-	-	-	-	-	-	-	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-	-	-
Bucaramanga	Nacionales	-	-	-	-	449	-	48	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-	-	-
Pereira	Nacionales	3 948	1 809	753	410	60	31	1	3
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	Nacionales	-	-	-	-	50	-	25	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE DANE

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

Periodos y continentes	Pasajeros		Carga (toneladas)		Periodos y continentes	Pasajeros		Carga (toneladas)	
	Entra dos	Sali dos	Impor tada	Expor tada		Entra dos	Sali dos	Impor tada	Expor tada
Norte America					Sur America				
1981	292 879	307 022	48 528	29 948	1981	135 941	144 912	4 773	5 577
1982	285 396	284 724	63 047	40 665	1982	118 402	127 399	6 367	3 827
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 junio	109 396	123 086	16 391	16 286	1987 Enero junio	44 350	44 519	2 659	3 514
Junio	22 276	29 864	3 043	2 649	Junio	6 242	6 836	462	429
Centro America					Europa				
1981	148 822	159 444	10 507	8 092	1981	45 687	49 240	5 859	7 355
1982	141 145	148 280	15 572	7 642	1982	52 591	56 940	7 234	7 953
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 junio	54 668	63 770	4 164	4 372	1987 Enero junio	23 964	31 085	2 484	4 371
Junio	8 125	10 861	972	768	Junio	5 157	7 030	362	547

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 Agosto	485 369	7 577	50 927	55 756	5 212	4 895
1987 Agosto ^P	484 539	7 985	52 775	53 433	4 257	4 948

FUENTE DANE

3 3 Transporte por ferrocarril

3 3 1 Movimiento de pasajeros y carga por ferrocarril

Total nacional

Carga que paga segun productos (toneladas kilometro)												Miles
Periodo	Pasajeros que pagan		Carga que paga (toneladas metricas)									
	Numero	Pasajeros Km		Total	Agriculturas	Animales y leche	Forestales	Mining	Manufacturas	Derivados del petrleo	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 sept	1 136	134 637	821	441 827	109 152	1 304	1 681	156 668	152 473	13 517	7 032
	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
	Agosto	135	15 152	95	51 228	16 054	193	442	19 453	13 065	1 491	530
	Septiembre	88	9 882	86	49 132	15 417	90	479	18 799	12 461	1 347	539

FUENTE Ferrocarriles Nacionales de Colombia

3 4 Transporte por oleoductos

3 4 1 Productos refinados del petroleo recibidos en terminales

Total nacional

Miles de barriles de 42 galones

Periodo y tramo de oleoductos	Productos							
	Gasolina					Kerosene	Diesel fuel oil	Gas li- cuado o propano
	Motor ^a	Aviacion	Jet fuel	Bencina industrial	Cocinol			
Total								
1981	24 274	562	2 844	757	1 612	1 619	6 332	2 136
1982	28 774	353	3 212	1 237	1 447	1 437	6 845	2 428
1983	31 983	316	3 388	1 394	1 017	1 490	7 397	2 702
1984	34 329	229	3 040	601	1 207	1 312	8 144	2 830
1985	38 083	237	3 054	682	1 098	1 338	8 444	2 922
1986	37 476	245	3 212	633	1 130	1 201	7 931	3 148
Tramos								
1987 Enero septiembre	27 740	161	2 342	442	831	913	6 287	2 524
Galan Bucaramanga	1 259	21	21	-	-	21	543	583
Galan Sebastopol	17 097	140	1 960	442	831	792	5 221	1 941
Sebastopol Medellin	3 472	12	270	-	-	221	1 253	-
Sebastopol Puerto Nino	13 766	128	1 690	442	831	570	4 278	1 941
Puerto Nino Puerto Salgar	13 717	128	1 690	442	831	570	4 206	1 941
Puerto Salgar Bogota	9 314	131	1 245	242	831	191	2 191	1 311
Puerto Salgar Mariquita	4 212	-	340	194	-	358	1 960	318
Mariquita Manizales	2 531	-	343	-	-	322	1 470	318
Mariquita Gualanday	1 499	-	-	161	-	37	400	-
Gualanday Neiva	749	-	-	-	-	15	173	-
Manizales Pereira	2 139	-	343	-	-	294	1 385	215
Pereira Cartago	1 710	-	343	-	-	255	1 327	97
Cartago Yumbo	879	-	343	-	-	182	1 075	97
Buenaventura Yumbo	2 512	-	-	-	-	-	15	-
Cartagena Barranquilla	1 624	-	361	-	-	100	508	-
Pozos colorados Barrancabermeja	5 248	-	-	-	-	-	-	-
Total barriles/kilometro (millones)	9 563	54	766	168	315	310	2 144	762

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

3 4 2 Transporte de gas natural por gasoducto

Total nacional

Millones

Tramo de gasoducto	1984		1985		1986		1987 Enero septiembre	
	Volumen transportado (M) ³	M ³ km	Volumen transportado (M) ³	M ³ km	Volumen transportado (M) ³	M ³ km	Volumen transportado (M) ³	M ³ km
	3 990 07	880 342 81	3 868 03	861 128 19	3 715 49	909 132 98	2 845 03	700 286 24
Rio de Oro Tibu (82 kms)	19 75	1 619 50	21 88	1 794 16	24 76	2 030 32	16 84	1 380 88
Dina Tello (13 kms)	9 37	121 81	12 23	158 99	14 83	192 79	12 82	166 66
Ballenas Barranquilla (287 kms)	2 171 49	623 217 63	2 190 96	628 805 52	2 323 18	666 752 66	1 817 32	521 570 84
<i>Ballenas Pajaro (4 kms)</i>	<i>43 64</i>	<i>174 56</i>	<i>66 34</i>	<i>265 36</i>	<i>51 45</i>	<i>205 80</i>	<i>41 40</i>	<i>165 60</i>
Cicuco Barranquilla (228 kms)	5 55	1 265 40	3 25	741 00	—	—	—	—
El Difícil Barranquilla (148 kms)	217 29	32 158 92	208 12	30 801 76	202 85	30 021 80	132 61	9 626 28
<i>Pozos Colorados Rodadero</i>								
<i>(8 kms)</i>	<i>0 06</i>	<i>0 48</i>	<i>0 54</i>	<i>4 32</i>	<i>1 92</i>	<i>15 36</i>	<i>2 01</i>	<i>16 08</i>
<i>Barranquilla Cartagena</i>								
<i>(112 kms)</i>	<i>951 84</i>	<i>106 606 08</i>	<i>955 52</i>	<i>107 018 24</i>	<i>1 122 89</i>	<i>125 763 68</i>	<i>863 86</i>	<i>96 752 32</i>
<i>Isabel Lopez Sabanalarga</i>								
<i>(11 kms)</i>	<i>0 08</i>	<i>0 88</i>	<i>0 08</i>	<i>0 88</i>	<i>0 08</i>	<i>0 88</i>	<i>0 06</i>	<i>0 66</i>
<i>Mamonal Jobo Tablon</i>								
<i>(200 kms)</i>	<i>92 26</i>	<i>18 452 00</i>	<i>23 52</i>	<i>4 704 00</i>	<i>69 39</i>	<i>13 878 00</i>	<i>90 02</i>	<i>18 004 00</i>
Jobo Tablón Cerromatoso								
<i>(85 kms)</i>	<i>275 27</i>	<i>23 397 95</i>	<i>157 97</i>	<i>13 427 45</i>	<i>116 62</i>	<i>9 912 70</i>	<i>77 40</i>	<i>6 579 00</i>
Jobo Tablon Sincelejo (2 km)	0 42	0 84	0 68	1 36	1 22	2 44	1 22	2 44
Payoa (Provincia) Bucaramanga								
<i>(56 kms)</i>	<i>81 14</i>	<i>4 543 84</i>	<i>62 51</i>	<i>3 500 56</i>	<i>49 33</i>	<i>2 762 48</i>	<i>52 84</i>	<i>2 959 04</i>
Payoa Barrancabermeja								
<i>(57 kms)</i>	<i>1 063 06</i>	<i>60 594 42</i>	<i>1 076 48</i>	<i>61 359 36</i>	<i>895 53</i>	<i>51 045 21</i>	<i>711 24</i>	<i>40 540 68</i>
<i>Provincia Payoa (12 kms)</i>	<i>577 57</i>	<i>6 930 84</i>	<i>616 15</i>	<i>7 393 80</i>	<i>465 79</i>	<i>5 589 48</i>	<i>400 11</i>	<i>4 801 32</i>
<i>Bucaramanga Cementos</i>								
<i>Diamante (9 kms)</i>	<i>23 06</i>	<i>207 54</i>	<i>22 19</i>	<i>199 71</i>	<i>21 34</i>	<i>192 06</i>	<i>16 39</i>	<i>147 51</i>
El Centro Ferticol (12 kms)	57 90	694 80	51 99	623 88	52 33	627 96	37 36	448 32
Barrancabermeja Termoba								
<i>rranca (4 kms)</i>	<i>88 83</i>	<i>355 32</i>	<i>81 96</i>	<i>327 84</i>	<i>34 84</i>	<i>139 36</i>	<i>31 21</i>	<i>124 84</i>

FUENTE Empresa Colombiana de Petroleos (ECOPETROL)

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 Septiembre ^P	6 424	10 322	5 470	9 070	8 081	7 042
13 ciudades						
1987 Septiembre ^P						
Armenia	29	197	23	158	—	—
Barranquilla	909	1 111	845	1 056	253	218
Bogota	3 290	3 721	2 738	3 133	6 314	5 477
Bucaramanga	52	815	42	708	—	—
Cali	374	1 467	276	1 243	230	203
Cartagena	535	345	465	301	377	321
Cucuta	90	388	79	370	—	—
Ibague	143	209	134	200	207	198
Manizales	98	192	98	147	171	160
Medellin	556	1 487	464	1 421	364	326
Nerva	45	103	30	85	—	—
Pereira	211	183	193	153	165	139
Santa Marta	92	104	83	95	—	—

FUENTE DANE

Los totales anuales corresponden a promedios mensuales

3 6 Transporte marítimo internacional

3 6 1 Movimiento de embarcaciones, según puertos colombianos

Periodo 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
1987 Enero junio	1 305	9 424 568	2 759 022	1 284	9 312 532	7 847 145
Puertos						
1987 Enero junio						
Barranquilla	188	538 672	482 344	205	516 795	246 738
Buenaventura	223	3 040 971	1 041 771	223	2 994 988	203 242
Cartagena	256	1 456 065	371 518	241	1 484 806	575 015
Covenas	57	1 391 890	30 240	58	1 378 132	3 453 342
Mamonal	89	1 144 286	381 143	83	1 184 025	2 064 807
San Andres (islas)	101	39 313	29 176	96	39 655	633
Santa Marta	114	672 027	359 890	108	615 744	289 357
Tumaco	14	216 468	—	14	216 378	587 355
Turbo	263	924 876	62 940	256	882 009	426 656

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
1987 Enero junio	1 305	9 424 568	2 759 022	1 284	9 312 532	7 847 144
Banderas						
1987 Enero junio						
Alemana	17	125 820	5 538	16	125 086	12 139
Canadiense	1	16	-	1	16	-
Colombiana	120	606 073	543 809	114	606 158	180 287
Chilena	6	66 631	7 954	6	66 631	60 678
Danesa	33	49 077	15 838	32	47 941	63 050
Ecuatoriana	44	266 626	47 991	44	266 536	387 064
Espanola	17	88 753	15 902	17	88 753	10 958
Estadounidense	68	464 019	14 629	68	464 019	41 841
Francesa	4	76 525	1 648	4	76 525	55 583
Griega	54	664 197	171 657	54	666 603	749 925
Holandesa	29	132 488	52 874	28	131 475	13 350
Hondurena	37	31 522	3 822	38	31 590	15 866
Inglesa	110	559 122	39 400	108	555 346	506 419
Italiana	16	153 476	165 328	14	135 784	125 165
Japonesa	106	540 215	106 822	103	526 484	333 098
Liberiana	105	1 692 982	325 816	103	1 668 044	2 406 187
Mexicana	1	13 004	32 534	1	13 004	-
Noruega	7	124 985	-	7	124 985	75 000
Nicaraguense	1	12	-	1	12	-
Panamena	294	2 013 756	621 507	292	1 949 884	2 008 620
Sovietica	9	46 837	3 250	9	46 837	17 205
Sueca	4	138 720	1 502	4	138 720	13 100
Otras	222	1 569 712	581 201	220	1 582 099	771 609

FUENTE DANE Con base en registros de capitanías de puerto

3 7 Transporte fluvial

3 7 1 Transporte de pasajeros y carga, 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 junio	496 464	88 675	994 583	1 227 285	3 151	3 309	8 481	10 903
Intendencias fluviales								
1987 Enero junio								
Amazonas	10 245	6 111	18 386	4 304	185	149	909	1 539
Atrato	50 874	1 973	548 603	2 100	71	378	2 387	3 440
Magdalena	415 548	31 579	413 338	1 219 502	2 829	2 712	4 448	5 010
Orinoco	19 797	49 012	14 256	1 379	66	70	737	914

FUENTE Ministerio de Obras Publicas

^a De 25 y mas toneladas de capacidad transportadora

^b Menos de 25 toneladas de capacidad transportadora

3 8 Telecomunicaciones

3 8 1 Movimiento nacional de las telecomunicaciones ^a

Movimiento Nacional de las telecomunicaciones							Miles
Periodo y gerencias regionales (TELECOM)	Telefonia			Telegrafia		Telex	
	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 junio	17 059	103 781	564 241	8 522	233 599	12 438	

Regionales TELECOM

1987 Enero junio						
Barranquilla	1 606	10 331	50 822	689	15 184	1 694
Bogota	2 614	16 911	173 286	3 872	112 699	4 211
Bucaramanga	1 509	10 223	45 010	510	14 456	613
Cali	2 496	13 497	85 099	773	23 688	1 972
Cartagena	778	4 545	18 796	291	7 784	747
Cucuta	710	4 727	18 798	257	7 115	293
Ibague	2 394	14 778	40 466	672	16 300	484
Manizales	2 946	16 367	69 586	573	14 679	890
Medellin	2 006	12 402	62 378	885	21 694	1 534

FUENTE TELECOM

Trafico nacional saliente

3 8 2 Movimiento internacional de las telecomunicaciones ^a

						Miles
Periodo y gerencias regionales (TELECOM)	Telefonia		Telegrafia		Télex	
	Llamadas	Minutos	Telegramas	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 junio	3 394	21 308	31	1 011	1 007	2 780
Regionales TELECOM						
1986 Enero junio						
Barranquilla	287	1 799	4	89	61	162
Bogotá	1 884	11 521	15	575	688	1 923
Bucaramanga	63	370	1	44	10	32
Cali	405	2 917	4	115	92	248
Cartagena	102	667	2	49	23	64
Cucuta	109	437	0	27	3	9
Ibagué	17	133	1	12	1	4
Manizales	87	743	1	23	17	46
Medellin	440	2 721	3	77	112	292

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			Miscelaneo		
		Variación /			Variación /			Variación /			Variacion %			Variación /		
		Indice	Men sual	Acu mula da co rrida	Indice	Men sual	Acu mula da co rrida	Indice	Men sual	Acu mula da co rrida	Indice	Men sual	Acu mula da co rrida	Indice	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	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
	Septiembre	486 29	1 43	13 22	536 23	1 69	12 73	413 51	1 04	11 15	379 56	1 01	13 32	511 97	1 10	18 17
	Octubre	496 30	2 06	15 55	550 86	2 73	15 81	418 18	1 13	12 41	385 11	1 46	14 98	521 63	1 89	20 40
1987	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
	Septiembre	607 92	1 22	17 02	697 94	1 28	18 62	483 32	1 27	13 18	452 67	1 28	13 52	631 23	0 73	18 56
	Octubre	619 37	1 88	19 23	715 94	2 58	21 68	489 80	1 34	14 70	458 90	1 38	15 08	634 52	0 52	19 18
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	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
	Septiembre	471 36	1 55	14 14	548 68	1 98	14 33	376 75	1 29	11 34	358 28	1 09	12 71	496 85	1 13	16 76
	Octubre	481 61	2 17	16 62	562 86	2 58	17 28	381 66	1 30	12 79	362 51	1 18	14 04	508 93	2 43	19 60
1987	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
	Septiembre	582 84	1 22	16 11	702 49	1 26	17 58	440 23	1 15	12 49	424 53	1 37	13 46	610 89	1 20	17 07
	Octubre	592 10	1 59	17 96	717 78	2 18	20 14	445 74	1 25	13 90	429 65	1 21	14 83	616 28	0 88	18 10
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	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
	Septiembre	492 69	1 38	12 84	534 59	1 61	12 36	424 15	0 94	10 77	388 78	1 02	13 77	515 63	1 21	18 62
	Octubre	502 60	2 01	15 11	548 25	2 56	15 23	428 52	1 03	11 91	394 83	1 56	15 54	524 25	1 67	20 61
1987	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
	Septiembre	618 68	1 22	17 40	697 14	1 29	18 89	494 06	1 32	13 15	465 56	1 18	13 60	636 51	0 63	19 22
	Octubre	631 07	2 00	19 75	715 81	2 68	22 07	500 76	1 36	14 68	472 38	1 46	15 26	638 73	0 35	19 64

FUENTE DANE

4 1 2 Ponderacion de las ciudades para el calculo del Indice de Precios al Consumidor y variacion acumulada del indice Total nacional Diciembre de 1986—octubre de 1987

Ciudades	Ponderacion	Variación acumulada del indice
Bogotá	42 2	18 82
Medellin	22 3	20 04
Cali	14 3	17 90
Barranquilla	10 8	21 71
Bucaramanga	5 3	20 18
Manizales	3 2	20 95
Pasto	1 9	19 13
Variación acumulada del indice		
Total nacional		19 23

FUENTE DANE

4 1 3 Contribucion de los grupos de bienes y servicios a la variacion acumulada del Indice de Precios al Consumidor Canasta nacional Diciembre de 1986—octubre de 1987

Grupos	Ponderacion	Contribucion
Alimentos	48 9	11 78
Vivienda	28 4	3 32
Vestuario	6 3	0 79
Miscelaneo	16 4	3 34
Variación acumulada del indice		
Total nacional		19 23

FUENTE DANE

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

Alimentos	Ponderacion	Contribucion
Cereales	8 97	1 93
Tuberculos platanos y leguminosas	6 58	1 23
Hortalizas y legumbres frescas	3 13	0 26
Frutas	2 27	0 51
Carnes y pescados	11 52	3 66
Grasas huevos y lácteos	9 63	2 32
Alimentos varios	6 80	1 87
Contribución acumulada del indice de alimentos		11 78
Variación acumulada del indice de alimentos		21 68

FUENTE DANE

4 1 5 Bienes y servicios con mayor contribución a la variacion acumulada del Indice de Precios al Consumidor Canasta nacional Diciembre de 1986—octubre de 1987

Bienes y servicios	Ponderacion	Contribucion
Articulos y textos escolares	1 45	0 52
Aceite vegetal	2 21	0 46
Arrendamientos	19 49	1 43
Arroz	3 46	0 49
Azucar	1 14	0 26
Bananos	0 92	0 23
Cafe	1 08	0 48
Cebolla cabezona	0 35	0 10
Carne de res con hueso	1 65	0 58
Carne de res sin hueso	7 87	2 47
Cerveza	0 54	0 13
Cigarrillos	0 80	0 13
Cuchillas de afeitar	0 28	0 10
Chocolate	1 07	0 19
Dentifrico	0 44	0 09
Frijoles secos	1 28	0 36
Gaseosas	0 66	0 22
Gastos medicos	1 66	0 36
Hueso de res	1 11	0 30
Huevos	1 78	0 27
Jabon para lavar	0 83	0 09
Jabon para bano	0 60	0 14
Leche natural	1 65	0 52
Leche pasteurizada	2 93	0 85
Naranjas	0 86	0 27
Matriculas	1 15	0 33
Pan	2 38	0 74
Panela	2 17	0 52
Papa	2 70	0 60
Papel higienico	0 38	0 08
Pastas alimenticias	0 77	0 21
Pension	0 90	0 28
Pescado	0 20	0 17
Platano	1 22	0 18
Servicio de agua	2 03	0 47
Servicio de energia	2 44	0 66
Telas para confeccion	0 39	0 13
Tomate	0 86	0 23
Transporte	2 19	0 55
Contribucion a la variacion acumulada del indice		16 19 (86 19%)
Variacion acumulada del indice		19 23

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	Agosto	Septiem bre	Octu bre	Agosto	Septiem bre	Octu bre

Bogota

Total (ingresos medios y bajos)

Total	352 70	434 26	523 15	484 69	490 94	499 15	601 12	609 19	621 62
Alimentos	382 39	498 78	614 81	555 54	564 89	575 12	713 65	725 86	746 15
Vivienda	320 63	360 69	406 52	390 89	394 79	399 05	450 59	456 94	463 06
Vestuario	293 58	344 64	410 61	387 31	391 60	396 96	463 57	468 01	474 69
Miscelaneo	354 02	424 70	524 56	499 39	502 80	513 50	616 56	616 42	618 24

Ingresos medios (empleados)

Total	341 18	416 11	503 99	467 89	474 84	483 77	573 76	580 20	588 80
Alimentos	384 80	504 26	623 96	564 54	576 60	588 06	718 42	729 31	745 20
Vivienda	303 47	339 48	388 34	369 86	375 56	379 77	427 63	432 93	437 89
Vestuario	282 41	327 71	388 17	366 29	370 54	374 91	436 59	441 68	446 50
Miscelaneo	343 35	410 56	509 26	481 13	482 89	495 55	587 72	589 32	592 86

Ingresos bajos (obreros)

Total	357 59	441 97	531 29	491 82	497 78	505 68	612 73	621 50	635 56
Alimentos	381 37	496 46	610 93	551 72	559 92	569 63	711 63	724 39	746 55
Vivienda	327 92	369 70	414 24	399 82	402 95	407 24	460 34	467 14	473 74
Vestuario	298 32	351 83	420 14	396 23	400 55	406 32	475 02	479 19	486 65
Miscelaneo	358 54	430 71	531 05	507 14	511 26	521 12	628 81	627 92	629 02

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			Agosto	1986		1987		
	1984	1985	1986		Septiem bre	Octu bre	Agosto	Septiem bre	Octu bre
Medellin									
Total (ingresos medios y bajos)									
Total	360 58	441 84	542 26	489 76	495 91	512 00	627 58	635 63	650 92
Alimentos	377 02	469 28	589 31	507 41	515 50	540 19	684 44	694 29	718 84
Vivienda	337 30	410 53	483 85	460 30	465 79	471 93	552 25	559 51	567 01
Vestuario	287 48	332 81	388 53	369 34	372 21	378 12	436 12	444 34	448 72
Misceláneo	379 16	456 01	567 50	539 06	542 22	553 93	667 76	671 80	676 53
Ingresos medios (empleados)									
Total	343 63	424 26	521 74	474 10	479 83	495 22	601 96	609 91	623 22
Alimentos	370 43	465 63	590 56	512 37	521 38	545 21	680 85	691 64	713 71
Vivienda	288 65	359 06	426 54	400 49	405 26	412 78	485 55	491 90	499 86
Vestuario	288 67	333 10	385 47	371 84	374 51	378 01	427 94	436 95	440 51
Misceláneo	382 30	461 12	561 42	530 68	532 68	546 60	662 30	666 83	674 22
Ingresos bajos (obreros)									
Total	368 33	449 89	551 65	496 93	503 27	519 68	639 30	647 41	663 60
Alimentos	380 04	470 96	588 74	505 14	512 81	537 89	686 08	695 51	721 19
Vivienda	359 56	434 09	510 08	487 67	493 50	499 01	582 78	590 45	597 74
Vestuario	286 94	332 69	389 93	368 20	371 16	378 17	439 86	447 72	452 48
Miscelaneo	377 72	453 68	570 28	542 89	546 58	557 28	670 26	674 08	677 58

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	Agosto	Septiem bre	Octu bre	Agosto	Septiem bre	Octu bre

Cali

Total (ingresos medios y bajos)

Total	351 68	423 96	513 91	473 06	482 48	492 13	590 62	597 45	605 92
Alimentos	361 93	449 24	560 02	502 20	511 72	525 43	646 83	648 26	660 58
Vivienda	331 11	384 50	440 11	424 64	428 89	432 25	491 75	497 04	501 83
Vestuario	268 33	305 16	376 10	345 66	350 61	355 76	422 71	429 38	435 14
Miscelaneo	375 45	442 81	531 77	498 18	515 48	524 25	626 29	648 94	652 85

Ingresos medios (empleados)

Total	340 83	412 29	503 56	460 87	472 59	483 66	576 12	586 39	595 02
Alimentos	363 49	454 48	574 93	513 14	524 76	540 88	664 09	666 39	679 78
Vivienda	299 77	347 44	396 87	382 08	385 61	388 98	445 00	448 51	452 23
Vestuario	244 17	281 07	335 25	312 52	316 92	320 84	383 56	389 28	394 96
Miscelaneo	376 79	450 76	547 68	502 17	525 29	538 05	625 20	658 33	664 76

Ingresos bajos (obreros)

Total	355 64	428 21	517 69	477 50	486 08	495 21	595 90	601 48	609 89
Alimentos	361 36	447 34	554 58	498 21	506 97	519 81	640 55	641 65	653 58
Vivienda	342 53	398 00	455 86	440 14	444 66	448 01	508 78	514 72	519 90
Vestuario	277 13	313 94	390 98	357 73	362 89	368 48	436 97	443 98	449 78
Miscelaneo	375 01	439 91	525 98	496 12	511 90	519 23	626 69	645 53	648 51

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	Agosto	Septiem bre	Octu bre	Agosto	Septiem bre	Octu bre
Barranquilla									
Total (ingresos medios y bajos)									
Total	328 34	397 04	477 11	453 76	456 96	464 84	570 77	573 52	580 70
Alimentos	350 72	438 72	535 06	505 44	508 74	519 36	665 17	667 63	675 50
Vivienda	280 31	320 22	370 13	352 92	356 80	362 12	409 52	414 13	420 63
Vestuario	276 28	320 26	375 14	357 97	359 51	364 56	403 14	406 00	413 36
Miscelaneo	347 41	407 43	490 17	475 99	478 73	482 10	576 15	577 45	582 00
Ingresos medios (empleados)									
Total	327 06	390 84	469 70	448 87	452 07	458 00	555 77	558 27	564 87
Alimentos	361 16	446 49	543 82	519 61	523 43	529 42	673 04	676 27	680 98
Vivienda	258 11	296 49	348 17	328 32	331 71	338 72	383 31	386 47	392 83
Vestuario	253 00	287 54	325 76	313 82	315 37	319 88	348 64	350 56	357 20
Miscelaneo	348 37	404 44	486 36	467 90	470 34	475 71	558 54	559 33	569 54
Ingresos bajos (obreros)									
Total	328 88	399 68	480 26	455 84	459 04	467 75	577 14	579 99	587 43
Alimentos	346 29	435 42	531 35	499 42	502 50	515 09	661 83	663 96	673 18
Vivienda	289 74	330 29	379 45	363 36	367 45	372 05	420 65	425 87	432 43
Vestuario	286 17	334 14	396 11	376 72	378 25	383 52	426 27	429 53	437 21
Miscelaneo	346 60	408 69	491 79	479 43	482 29	484 81	583 62	585 15	587 29

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

Base diciembre 1978 = 100 00 (continuacion)

Niveles de ingresos y grupos	Diciembre			1986			1987		
	1984	1985	1986	Agoŝto	Septiem bre	Octu bre	Agosto	Septiem bre	Octu bre
Bucaramanga									
Total (ingresos medios y bajos)									
Total	348 08	432 95	520 04	482 13	489 99	501 96	610 49	617 24	625 00
Alimentos	357 88	476 65	574 03	521 46	533 73	551 07	688 07	698 63	706 39
Vivienda	322 31	364 92	425 86	405 72	408 90	413 08	467 68	472 37	481 65
Vestuario	350 57	412 30	500 23	466 29	472 76	479 46	568 49	579 58	590 69
Miscelaneo	366 46	430 93	539 26	513 97	517 00	527 61	653 87	650 95	654 41
Ingresos medios (empleados)									
Total	321 98	391 24	477 16	443 04	448 53	460 78	549 55	556 62	563 27
Alimentos	348 86	451 01	554 09	505 61	514 84	532 15	641 34	653 87	661 56
Vivienda	263 88	302 41	538 91	339 13	342 73	346 58	395 80	400 88	407 53
Vestuario	321 12	371 49	450 13	417 92	424 75	431 62	503 27	513 82	522 90
Miscelaneo	342 49	402 32	495 72	466 60	468 46	483 58	588 12	588 68	593 20
Ingresos bajos (obreros)									
Total	357 01	447 22	534 71	495 51	504 17	516 06	631 34	637 99	646 13
Alimentos	360 96	485 43	580 85	526 89	540 20	557 55	704 06	713 95	721 73
Vivienda	342 31	386 32	448 77	428 52	431 55	435 84	492 29	496 84	507 03
Vestuario	360 65	426 26	517 38	482 85	489 19	495 84	590 81	602 08	613 89
Miscelaneo	374 66	440 73	554 16	530 18	533 62	542 68	676 38	672 26	675 37

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	Agosto	Septiem bre	Octu bre	Agosto	Septiem bre	Octu bre
Manizales									
Total (ingresos medios y bajos)									
Total	335 25	408 15	484 99	448 79	454 49	463 83	572 23	573 87	583 21
Alimentos	352 98	450 37	546 63	491 03	499 24	512 84	664 96	663 99	677 74
Vivienda	318 06	358 85	404 10	391 31	394 60	398 24	451 13	456 67	461 60
Vestuario	258 53	290 69	340 25	325 85	327 84	332 83	369 64	371 94	375 81
Misceláneo	336 54	399 78	489 41	467 74	470 60	477 92	568 88	571 34	576 11
Ingresos medios (empleados)									
Total	317 69	383 42	459 72	426 31	432 22	439 56	534 49	535 82	544 82
Alimentos	352 06	439 69	542 72	487 14	496 80	508 89	652 27	650 69	667 32
Vivienda	278 71	323 32	372 15	354 75	358 43	361 33	414 42	418 39	421 54
Vestuario	261 10	296 47	346 61	334 82	338 82	340 81	383 50	387 00	392 30
Misceláneo	334 05	401 66	478 61	456 08	458 63	465 65	550 37	552 49	556 79
Ingresos bajos (obreros)									
Total	340 20	415 13	492 11	455 14	460 77	470 67	582 87	584 60	594 04
Alimentos	353 23	453 38	547 73	492 13	499 92	513 96	668 53	667 74	680 68
Vivienda	329 16	368 87	413 11	401 62	404 81	408 65	461 48	467 47	472 90
Vestuario	257 30	289 07	338 46	323 32	324 74	330 58	365 73	367 69	371 15
Misceláneo	337 24	399 25	492 46	471 03	473 98	481 38	574 10	576 66	581 56

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	Agosto	Septiem bre	Octu bre	Agosto	Septiem bre	Octu bre
Pasto									
Total (ingresos medios y bajos)									
Total	368 49	460 31	568 35	505 52	525 27	538 16	639 46	659 23	677 09
Alimentos	374 07	485 87	617 30	526 10	552 91	570 94	696 02	722 40	748 43
Vivienda	356 65	414 29	483 02	461 61	466 76	472 82	535 58	540 59	550 57
Vestuario	257 21	311 22	376 43	354 45	357 44	366 73	428 61	432 40	437 55
Miscelaneo	406 77	493 13	593 37	557 39	578 86	584 99	678 14	702 07	706 45
Ingresos medios (empleados)									
Total	369 30	448 24	550 34	491 74	510 18	522 73	619 03	639 32	655 32
Alimentos	393 22	494 09	627 17	537 87	561 05	580 30	711 89	736 73	764 49
Vivienda	326 93	381 05	441 31	421 28	426 00	431 97	496 59	504 92	512 67
Vestuario	228 47	272 03	320 54	302 52	308 81	313 41	359 10	362 78	367 11
Miscelaneo	417 65	489 92	590 82	541 25	568 29	576 70	651 64	680 99	685 53
Ingresos bajos (obreros)									
Total	368 29	463 23	572 72	508 86	528 93	541 90	644 41	664 05	682 37
Alimentos	369 43	483 88	614 91	523 25	550 94	568 67	692 17	718 93	744 54
Vivienda	363 85	422 34	493 12	471 38	476 64	482 72	545 03	549 23	559 75
Vestuario	264 17	320 71	389 97	367 03	369 21	379 65	445 45	449 27	454 62
Miscelaneo	404 13	493 90	593 99	561 30	581 42	587 00	684 56	707 18	711 52

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		
	Diciem bre	Septiem bre	Octu bre	Diciem bre	Septiem bre	Octu bre	Diciem bre	Septiem bre	Octu bre
Nacional									
I Alimentos									
1 Cereales	563 88	663 03	676 15	585 37	690 36	704 85	557 77	658 06	670 98
2 Tubérculos platanos y leguminosas	721 37	792 06	819 46	728 92	762 72	780 82	721 32	800 28	828 56
3 Hortalizas y legumbres frescas	610 24	626 43	652 54	645 61	645 22	669 58	604 15	624 19	652 93
4 Frutas	564 50	657 23	684 74	550 48	644 91	662 78	577 42	659 79	693 52
5 Carnes y pescados	561 45	728 34	730 70	582 82	747 11	747 99	549 45	717 51	720 52
6 Grasas huevos y productos lácteos	581 45	695 16	709 07	580 67	691 99	706 97	581 78	698 91	712 56
7 Alimentos varios	536 97	648 39	684 84	545 79	660 09	693 77	535 91	648 71	683 29
II Vivienda									
1 Arrendamientos	364 97	401 05	404 52	316 16	346 47	348 99	382 34	419 46	423 15
2 Combustibles y servicios	616 25	724 44	737 76	687 12	795 41	808 69	575 71	679 63	692 71
3 Muebles de hogar	466 60	539 23	539 23	385 52	444 62	444 62	497 42	581 66	581 66
4 Equipo de hogar	535 37	626 95	676 12	523 90	612 72	663 20	544 78	641 86	692 20
5 Ropa de hogar	478 15	561 65	587 07	431 18	509 94	531 26	499 86	585 21	612 51
6 Artículos de limpieza	475 63	559 04	559 04	493 37	582 44	582 44	470 64	552 20	552 20
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	385 76	440 96	443 86	377 45	435 36	438 48	388 15	442 16	445 16
2 Vestuario mujer	371 08	416 40	425 00	319 51	354 75	360 92	397 96	448 33	458 05
3 Vestuario niños	409 00	455 22	467 90	372 33	413 48	424 76	424 04	472 44	485 66
4 Servicios de vestuario	506 04	596 06	596 06	545 39	632 36	632 36	487 48	580 77	580 77
IV Misceláneo									
1 Drogas	453 21	558 06	568 52	449 15	549 47	558 28	447 82	550 18	559 82
2 Artículos y servicios personales	674 62	790 70	790 70	606 95	710 33	710 33	700 12	822 96	822 96
3 Servicios profesionales	646 66	758 89	758 89	678 13	799 01	799 01	639 40	746 69	746 69
4 Instrucción y enseñanza	642 00	800 97	800 97	643 01	801 28	801 28	627 58	782 23	782 23
5 Artículos escolares y culturales	613 85	785 91	796 57	624 65	806 07	831 09	608 95	776 90	780 80
6 Transporte y comunicaciones	506 11	626 17	626 17	594 63	709 12	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	285 37	291 34	314 30	348 57	353 79	241 88	256 16	263 21
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	632 45	650 08	554 77	632 89	667 49	545 50	626 78	637 82
11 Salario al servicio	259 05	281 98	283 21	259 05	281 98	283 21	--	--	--

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	Septiem bre	Octu bre	Diciem bre	Septiem bre	Octu bre	Diciem bre	Septiem bre	Octu bre
Bogotá									
I Alimentos									
1 Cereales	612 62	730 93	747 55	634 05	755 56	771 14	603 52	720 47	737 53
2 Tubérculos platanos y leguminosas	779 10	824 39	855 19	786 42	777 32	790 74	775 99	844 37	882 55
3 Hortalizas y legumbres frescas	687 18	662 73	701 35	694 45	660 82	682 28	684 10	663 55	709 45
4 Frutas	599 96	701 13	728 71	598 38	696 23	718 00	600 64	703 21	733 25
5 Carnes y pescados	548 89	722 28	725 09	591 12	770 03	771 05	530 96	702 01	705 58
6 Grasas huevos y productos lácteos	581 71	711 20	727 48	580 51	702 89	721 30	582 22	714 73	730 10
7 Alimentos varios	562 58	688 07	720 33	571 49	695 89	727 74	558 80	684 75	717 18
II Vivienda									
1 Arrendamientos	348 87	381 49	384 09	318 20	349 20	351 10	361 90	395 20	398 10
2 Combustibles y servicios	596 34	687 74	701 70	690 93	772 55	784 03	556 19	651 74	666 75
3 Muebles de hogar	464 91	551 66	551 66	421 33	495 36	495 36	483 42	575 56	575 56
4 Equipo de hogar	550 01	663 19	727 12	533 45	632 22	691 63	557 04	676 34	742 19
5 Ropa de hogar	488 29	567 14	592 70	459 90	542 96	567 63	500 34	577 40	603 34
6 Artículos de limpieza	481 19	579 12	579 12	516 30	618 05	618 05	466 29	562 59	562 59
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	387 93	445 79	449 10	388 15	447 52	450 55	387 84	445 05	448 49
2 Vestuario mujer	395 90	439 61	449 37	343 00	379 74	385 14	418 35	465 03	476 64
3 Vestuario niños	416 34	468 79	481 36	403 97	450 59	462 06	421 60	476 52	489 55
4 Servicios de vestuario	501 62	596 96	596 96	506 21	601 03	601 03	499 67	595 23	595 23
IV Misceláneo									
1 Drogas	439 67	536 34	542 02	443 90	539 00	543 94	437 87	535 20	541 20
2 Artículos y servicios personales	685 76	805 50	805 50	604 81	713 55	713 55	720 12	844 53	844 53
3 Servicios profesionales	638 05	725 85	725 85	680 12	790 06	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	815 63	822 22	628 47	799 20	821 34	651 06	822 60	822 60
6 Transporte y comunicaciones	504 60	618 61	618 61	582 26	680 69	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	271 64	279 38	326 00	359 61	366 03	232 80	234 30	242 60
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	611 91	539 43	590 30	612 50	527 92	604 88	611 66
11 Salario al servicio	215 00	234 00	234 00	215 00	234 00	234 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	Septiem bre	Octu bre	Diciem bre	Septiem bre	Octu bre	Diciem bre	Septiem bre	Octu bre
Medellín									
I Alimentos									
1 Cereales	563 34	633 25	643 52	553 92	630 20	640 86	567 65	634 65	644 74
2 Tubérculos plátanos y leguminosas	732 86	818 05	890 21	735 06	777 21	855 42	731 86	836 74	906 13
3 Hortalizas y legumbres frescas	576 19	601 04	614 27	612 30	657 79	683 98	559 66	575 06	582 37
4 Frutas	534 46	658 64	686 81	441 61	540 22	539 59	576 96	712 84	754 20
5 Carnes y pescados	590 04	746 63	746 80	607 43	755 85	757 68	582 08	742 40	741 82
6 Grasas huevos y productos lácteos	583 43	685 21	696 30	599 08	698 92	710 84	576 27	678 94	689 65
7 Alimentos varios	520 03	609 17	671 20	516 84	618 00	669 61	521 49	605 13	671 93
II Vivienda									
1 Arrendamientos	399 86	450 07	454 46	330 30	367 00	371 80	431 70	488 10	492 30
2 Combustibles y servicios	747 06	898 92	914 96	791 91	960 47	978 50	726 52	870 75	885 88
3 Muebles de hogar	527 41	566 92	566 92	332 79	362 04	362 04	616 50	660 70	660 70
4 Equipo de hogar	515 43	569 89	606 95	477 59	546 47	590 78	532 76	580 61	614 36
5 Ropa de hogar	463 66	558 97	578 27	452 04	555 32	571 97	468 98	560 65	581 15
6 Artículos de limpieza	473 76	559 74	559 74	472 23	563 68	563 68	474 47	557 94	557 94
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	381 19	440 08	441 81	406 69	477 03	478 84	369 51	423 16	424 87
2 Vestuario mujer	325 25	367 91	373 61	293 19	325 91	330 85	339 92	287 13	393 18
3 Vestuario niños	408 97	459 32	470 62	342 26	384 76	393 88	439 51	493 45	505 74
4 Servicios de vestuario	546 92	636 18	636 18	612 81	656 86	656 86	516 76	626 72	626 72
IV Misceláneo									
1 Drogas	521 80	667 34	690 79	505 96	641 41	662 92	529 05	679 21	703 54
2 Artículos y servicios personales	698 18	807 12	807 12	641 43	747 76	747 76	724 16	834 29	834 29
3 Servicios profesionales	650 88	775 30	775 30	686 88	820 31	820 31	634 40	754 70	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	819 71	836 49	684 04	884 97	917 19	611 39	789 84	799 56
6 Transporte y comunicaciones	512 15	642 48	642 48	604 12	754 79	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	281 29	282 94	284 63	320 40	322 58	223 40	263 40	264 79
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	687 14	703 08	592 68	711 45	751 13	590 30	676 01	681 09
11 Salario al servicio	376 10	402 70	405 20	376 10	402 70	405 20	--	--	--

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	Septiem bre	Octu bre	Diciem bre	Septiem bre	Octu bre	Diciem bre	Septiem bre	Octu bre
Cali									
I Alimentos									
1 Cereales	495 47	576 33	587 03	526 76	614 91	630 37	484 07	562 28	571 24
2 Tuberculos platanos y leguminosas	668 69	693 26	707 78	675 93	703 33	711 82	666 05	689 59	706 31
3 Hortalizas y legumbres frescas	573 83	616 62	639 45	625 46	634 45	665 93	555 02	610 12	629 81
4 Frutas	590 25	555 67	599 60	574 28	584 89	631 01	596 07	545 03	588 16
5 Carnes y pescados	543 58	688 07	689 90	563 05	709 00	709 30	536 49	680 45	682 83
6 Grasas huevos y productos lacteos	589 41	699 05	708 76	585 23	696 43	705 20	590 94	700 01	710 05
7 Alimentos varios	506 79	606 19	625 43	518 08	617 93	641 51	502 67	601 91	619 57
II Vivienda									
1 Arrendamientos	387 62	423 11	425 60	330 30	360 30	361 10	408 50	446 00	449 10
2 Combustibles y servicios	578 74	696 40	707 72	629 80	758 43	773 02	560 14	673 81	683 94
3 Muebles de hogar	507 26	624 45	624 45	388 05	450 25	450 25	550 68	687 90	687 90
4 Equipo de hogar	581 04	671 20	706 24	579 92	655 72	693 68	581 45	676 83	710 82
5 Ropa de hogar	463 66	562 53	578 89	313 94	379 64	389 74	518 20	629 15	647 80
6 Articulos de limpieza	503 43	568 08	568 08	480 83	552 89	552 89	511 66	573 62	573 62
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	354 48	405 07	408 10	337 28	395 41	399 85	360 75	408 59	411 10
2 Vestuario mujer	365 07	425 00	430 86	279 70	318 41	325 84	396 17	463 83	469 12
3 Vestuario niños	391 16	426 35	438 12	304 79	339 42	347 73	422 62	458 02	471 04
4 Servicios de vestuario	494 88	611 50	611 50	598 76	729 70	729 70	457 04	568 45	568 45
IV Miscelaneo									
1 Drogas	427 28	517 64	523 86	430 60	523 31	529 63	426 07	515 58	521 76
2 Articulos y servicios personales	628 31	752 12	752 12	599 60	693 06	693 06	638 76	773 64	773 64
3 Servicios profesionales	746 10	891 50	891 50	746 10	891 50	891 50	746 10	891 50	891 50
4 Instruccion y ensenanza	602 96	749 38	749 38	610 47	763 61	763 61	600 22	744 19	744 19
5 Articulos escolares y culturales	541 27	725 34	735 81	575 50	776 55	801 71	528 80	706 68	711 80
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	212 97	224 00	305 13	336 99	342 89	152 10	167 80	180 70
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	703 11	560 62	683 23	740 92	574 79	663 72	689 33
11 Salario al servicio	201 90	228 90	228 90	201 90	228 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			1987		
	Diciem bre	Septiem bre	Octu bre	Diciem bre	Septiem bre	Octu bre	Diciem bre	Septiem bre	Octu bre
Barranquilla									
I Alimentos									
1 Cereales	478 49	564 08	579 25	497 43	579 32	595 74	470 45	557 60	572 25
2 Tubérculos platanos y leguminosas	596 61	798 68	749 19	576 47	790 49	749 28	605 16	802 16	749 15
3 Hortalizas y legumbres frescas	524 59	580 67	609 87	567 14	614 90	637 43	506 52	566 13	598 17
4 Frutas	490 02	727 35	683 00	489 68	744 60	699 93	490 17	720 02	675 82
5 Carnes y pescados	538 50	723 21	734 77	558 35	730 63	733 27	530 07	720 06	735 41
6 Grasas huevos y productos lácteos	581 06	664 31	681 51	569 29	652 53	667 67	586 06	669 31	687 39
7 Alimentos varios	548 68	634 41	661 71	528 60	636 99	666 15	514 47	633 31	659 82
II Vivienda									
1 Arrendamientos	325 29	349 23	353 31	275 10	290 90	294 70	346 60	374 00	378 20
2 Combustibles y servicios	464 35	550 14	561 61	558 50	665 47	678 61	424 38	501 18	511 94
3 Muebles de hogar	324 97	354 80	354 80	315 50	349 40	349 40	329 00	357 10	357 10
4 Equipo de hogar	482 83	584 76	624 18	475 09	577 33	615 74	486 12	587 91	627 77
5 Ropa de hogar	419 17	457 96	479 04	401 05	437 41	456 80	426 85	466 69	488 48
6 Artículos de limpieza	426 53	485 28	485 28	445 85	502 07	502 07	418 33	478 16	478 16
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	393 96	431 66	432 12	305 50	328 17	329 72	431 52	475 60	475 60
2 Vestuario mujer	340 89	366 63	379 24	288 07	313 13	321 65	363 31	389 35	403 68
3 Vestuario niños	374 38	392 81	410 76	341 78	357 07	376 19	388 22	407 98	425 43
4 Servicios de vestuario	431 62	474 52	474 52	528 68	580 30	580 30	390 43	429 62	429 62
IV Miscelaneo									
1 Drogas	390 54	470 28	472 00	392 27	472 16	474 60	389 81	469 48	470 90
2 Artículos y servicios personales	610 29	704 04	704 04	513 46	588 16	588 16	651 39	753 24	753 24
3 Servicios profesionales	492 20	603 88	603 88	509 64	605 27	605 27	484 80	603 30	603 30
4 Instrucción y enseñanza	607 60	713 42	713 42	570 50	667 73	667 73	623 34	732 82	732 82
5 Artículos escolares y culturales	495 83	629 23	646 00	539 17	703 21	738 28	477 43	597 83	606 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 Artículos para aficiones	277 10	301 37	301 81	298 09	340 64	342 12	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	648 40	588 43	661 16	713 41	512 10	612 82	620 81
11 Salario al servicio	307 29	334 00	338 50	307 29	334 00	338 50	--	--	--

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 (ingreso medios y bajos)			Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)		
	1986	1987		1986	1987		1986	1987	
	Diciem bre	Septiem bre	Octu bre	Diciem bre	Septiem bre	Octu bre	Diciem bre	Septiem bre	Octu bre
Bucaramanga									
I Alimentos									
1 Cereales	525 08	671 05	679 59	555 49	685 78	698 36	514 67	666 01	673 16
2 Tubérculos platanos y leguminosas	679 69	709 41	713 01	696 90	723 39	724 70	673 80	704 63	709 01
3 Hortalizas y legumbres frescas	489 41	580 68	561 72	547 93	539 88	547 08	469 38	594 65	566 72
4 Frutas	537 55	594 37	604 60	508 91	566 09	562 93	547 35	604 05	618 87
5 Carnes y pescados	608 89	809 03	806 20	525 19	658 56	653 34	637 54	860 53	858 52
6 Grasas huevos y productos lacteos	567 75	685 75	700 25	552 67	667 22	681 20	572 91	692 10	706 77
7 Alimentos varios	540 32	643 92	677 60	528 87	638 56	673 31	544 24	645 75	679 07
II Vivienda									
1 Arrendamientos	344 03	375 89	380 80	266 70	296 70	300 20	370 50	403 00	408 40
2 Combustibles y servicios	659 51	731 90	741 28	716 80	783 27	793 39	639 91	714 32	723 44
3 Muebles de hogar	491 45	574 22	574 22	355 91	411 16	411 16	537 84	630 03	630 03
4 Equipo de hogar	594 28	690 35	755 37	574 69	667 31	732 06	600 99	698 24	763 35
5 Ropa de hogar	563 02	676 30	770 82	529 57	615 44	668 10	574 46	697 13	805 98
6 Artículos de limpieza	489 47	557 07	557 07	501 02	582 02	582 02	485 51	548 54	548 54
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	514 78	598 21	605 91	463 89	545 40	551 59	532 20	616 28	624 51
2 Vestuario mujer	470 06	546 44	563 13	391 96	432 61	444 15	496 79	585 41	603 86
3 Vestuario niños	512 51	581 09	596 90	491 64	553 36	566 20	519 66	590 58	607 41
4 Servicios de vestuario	507 74	610 59	610 59	552 99	649 85	649 85	492 25	597 16	597 16
IV Miscelaneo									
1 Drogas	483 32	582 52	604 67	480 89	579 25	601 29	484 16	583 64	605 83
2 Artículos y servicios personales	760 56	894 87	894 87	732 21	862 91	862 91	770 26	905 81	905 81
3 Servicios profesionales	728 22	884 21	884 21	744 21	901 61	901 61	722 75	878 26	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	888 53	893 30	718 06	930 28	949 05	704 22	874 24	874 22
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	627 36	633 16	398 33	433 44	443 40	649 33	693 73	698 12
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	578 57	557 00	632 41	667 73	459 27	537 41	548 06
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)		
	1987			1987			1987		
	Diciem bre	Septiem bre	Octu bre	Diciem bre	Septiem bre	Octu bre	Diciem bre	Septiem bre	Octu bre
Manizales									
I Alimentos									
1 Cereales	553 33	642 09	640 88	547 84	640 30	650 98	554 88	642 59	638 03
2 Tubérculos plátanos y leguminosas	605 56	733 34	756 80	590 94	722 57	733 27	609 68	736 38	763 43
3 Hortalizas y legumbres frescas	497 32	541 35	559 96	527 01	573 43	608 92	488 95	532 31	546 15
4 Frutas	466 36	464 52	606 00	473 79	485 52	574 92	464 27	458 60	614 77
5 Carnes y pescados	551 96	718 24	710 90	549 68	706 34	705 90	552 61	721 60	712 31
6 Grasas huevos y productos lácteos	572 39	679 01	692 67	557 27	648 39	662 18	576 66	687 65	701 28
7 Alimentos varios	495 69	611 76	635 99	510 58	623 30	644 43	491 49	608 50	633 61
II Vivienda									
1 Arrendamientos	346 54	378 64	382 56	296 00	325 60	326 40	360 80	393 60	398 40
2 Combustibles y servicios	586 64	694 75	704 51	700 67	811 29	824 08	554 48	661 88	670 79
3 Muebles de hogar	354 83	403 28	403 28	348 42	393 58	393 58	356 63	406 02	406 02
4 Equipo de hogar	394 27	440 91	448 40	441 45	510 21	517 60	380 96	421 36	428 89
5 Ropa de hogar	541 27	635 10	648 09	383 30	444 13	456 81	585 82	688 96	702 04
6 Artículos de limpieza	456 24	540 12	540 12	460 49	533 54	533 54	455 05	541 98	541 98
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	312 68	341 89	345 40	388 94	441 41	446 99	291 17	313 83	316 75
2 Vestuario mujer	314 78	341 58	343 57	295 24	324 87	330 04	320 29	346 29	347 39
3 Vestuario niños	372 69	408 48	416 69	316 21	342 46	350 94	388 62	427 10	435 23
4 Servicios de vestuario	473 65	522 46	522 46	499 80	574 79	574 79	466 27	507 70	507 70
IV Misceláneo									
1 Drogas	460 39	560 30	573 02	468 90	568 06	580 78	458 00	558 11	570 83
2 Artículos y servicios personales	620 38	731 07	731 07	601 90	697 82	697 82	625 60	740 45	740 45
3 Servicios profesionales	569 05	670 53	670 53	627 75	733 75	733 75	552 50	652 70	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	835 50	850 87	647 92	809 28	823 28	674 56	842 90	858 65
6 Transporte y comunicaciones	498 10	607 87	607 87	599 25	675 83	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 33	190 33	252 85	266 60	270 57	156 00	156 00	167 70
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	605 56	620 89	450 88	541 14	572 84	563 74	623 73	634 44
11 Salario al servicio	290 00 -	309 70	311 20	290 00	309 70	311 20	--	--	--

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	Septiem bre	Octu bre	Diciem bre	Septiem bre	Octu bre	Diciem bre	Septiem bre	Octu bre
Pasto									
I Alimentos									
1 Cereales	614 10	732 02	744 82	705 79	876 11	889 21	591 88	697 12	709 85
2 Tuberculos platanos y leguminosas	721 10	804 34	837 94	668 98	734 44	761 11	733 72	821 27	856 55
3 Hortalizas y legumbres frescas	588 92	722 77	768 08	668 39	746 70	816 40	569 67	716 98	756 38
4 Frutas	599 93	531 18	690 79	670 74	658 49	832 66	582 03	500 34	656 42
5 Carnes y pescados	653 37	772 28	773 06	624 41	740 89	741 63	660 39	779 88	780 68
6 Grasas huevos y productos lácteos	548 26	655 19	661 20	525 47	621 12	628 17	553 78	663 45	669 20
7 Alimentos varios	558 28	698 55	737 82	555 54	698 44	734 48	558 95	698 58	738 63
II Vivienda									
1 Arrendamientos	457 63	496 66	507 65	397 10	432 10	437 30	472 30	512 30	524 70
2 Combustibles y servicios	598 32	722 65	732 27	671 57	870 76	885 99	580 58	686 78	695 03
3 Muebles de hogar	408 39	476 78	476 78	423 29	513 38	513 38	404 78	467 92	467 92
4 Equipo de hogar	472 12	534 82	586 24	480 13	543 66	612 13	470 18	532 68	579 97
5 Ropa de hogar	524 35	610 46	625 71	437 19	514 42	527 07	545 47	633 72	649 61
6 Artículos de limpieza	437 90	493 53	493 53	467 97	560 22	560 22	430 62	477 37	477 37
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	343 02	395 02	400 89	293 68	327 71	331 96	345 98	411 32	417 58
2 Vestuario mujer	393 56	451 67	454 76	296 25	336 71	338 92	417 13	479 52	482 82
3 Vestuario niños	350 03	405 42	412 43	317 05	363 94	372 56	358 02	415 46	422 09
4 Servicios de vestuario	681 37	763 42	763 42	650 31	751 76	751 76	688 90	766 25	766 25
IV Miscelaneo									
1 Drogas	404 33	489 21	498 32	395 92	479 64	487 38	406 37	491 53	500 97
2 Artículos y servicios personales	716 44	862 08	862 08	593 49	708 10	708 10	746 22	899 38	899 38
3 Servicios profesionales	820 87	982 46	982 46	807 54	966 24	966 24	824 10	986 40	986 40
4 Instrucción y enseñanza	703 06	823 90	823 90	726 19	848 98	848 98	697 45	817 83	817 83
5 Artículos escolares y culturales	560 94	705 82	710 18	554 95	709 40	714 63	562 40	704 96	709 10
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	315 19	319 67	324 62	364 71	371 18	274 00	303 20	307 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	734 67	497 01	555 15	582 45	644 69	731 73	771 54
11 Salario al servicio	733 60	816 70	837 20	733 60	816 70	837 20	--	--	--

FUENTE DANE

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

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

\$ por libra de 500 gramos

Ciudades	Arroz	Maiz trillado	Harina de maiz	Harina de trigo	Pastas alimenticias	Avena	Frijol seco	Lenteja extranjera	
Bogotá	53 71	--	55 55	56 71	90 62	287 21	Rojo	222 94	136 83
Medellin	54 76	44 08	78 49	59 78	95 72	283 76	Cargamanto	167 51	--
Cali	50 86	46 67	78 73	61 50	89 14	277 04	Algarrobo	138 43	136 94
Barranquilla	58 00	49 80	--	--	92 06	298 71	Momposino	136 71	135 50
Bucaramanga	51 35	--	62 52	50 44	84 56	278 88	Rojo	150 94	143 31
Manizales	51 77	45 61	76 86	61 94	88 92	279 94	Cargamanto	155 94	113 95
Pasto	54 13	47 20	80 61	48 86	95 78	286 30	Radical	131 97	144 40
Apartadó	57 00	43 00	74 00	59 40	90 00	281 25	Cargamanto	182 00	103 00
Armenia	52 64	49 89	80 00	65 08	89 64	281 25	Cargamanto	170 00	138 46
Barrancabermeja	49 84	44 80	71 40	49 00	86 40	301 00	Rojo boludo	118 20	123 80
Bolivar (Ant)	55 20	41 00	73 00	56 60	94 40	300 00	Uribe	122 00	--
Buenaventura	52 92	49 00	81 85	57 10	91 42	311 25	Nima	125 40	145 28
Cartagena	51 70	52 14	82 67	52 44	89 60	293 13	Zaragoza	126 00	124 27
Cucuta	49 40	58 00	68 00	(-)	62 00	154 00	Rojo	166 00	140 00
Girardot	49 25	49 17	52 17	59 17	88 00	294 75	Balin rojo	190 60	143 00
Ibagué	50 89	47 67	53 18	57 30	87 26	284 67	Algarrobo	114 44	121 28
Libano	51 25	50 52	57 88	58 75	87 50	306 61	Cuarzo	120 13	130 63
Monteria	50 40	52 20	84 80	56 20	100 20	306 50	Rojo	147 40	139 40
Neiva	49 00	50 67	91 67	53 00	88 67	290 42	Calima	121 00	133 67
Ocana	51 00	38 00	68 00	51 80	81 00	302 00	Comun	111 00	146 00 ^a
Pereira	55 31	46 25	87 69	61 27	88 45	289 39	Cargamanto	171 84	128 26
Popayán	53 02	46 50	80 62	59 12	88 50	293 28	Radical	124 37	130 62
Puerto Berrio	57 00	38 80	82 00	60 00	95 00	307 50	Lima	124 00	144 00
Quibdó	52 60	52 00	76 00	52 00	100 00	295 00	Rojo	136 00	150 00 ^a
Riohacha	55 00	52 50	73 33	68 33	100 00	316 67	Zaragoza	193 33	162 33
Santa Marta	56 68	48 20	79 30	78 67	89 60	295 69	Zaragoza	132 44	126 71
Sincelejo	54 87	49 88	78 50	51 60	92 80	284 25	Zaragoza	143 10	123 26
Sogamoso	49 67	51 67	52 00	54 42	86 17	286 25	Americano	145 83	119 00
Tuluá	53 85	48 21	76 28	54 43	92 00	269 82	Calima	128 78	146 57
Tumaco	55 71	50 00	78 57	52 14	97 14	296 42	Bolon	150 00	162 14
Tunja	53 17	55 67	54 83	56 67	88 00	308 13	Radical	155 00	147 33
Turbo	58 40	43 75	75 80	60 00	89 20	276 25	Cargamanto	180 50	152 00
Valledupar	60 67	46 58	82 17	50 00	96 00	292 08	Zaragoza	148 75	158 75
Villavicencio	52 42	54 40	48 67	57 33	91 33	297 88	Sabanero	198 00	138 33
Yarumal	58 40	39 20	80 20	57 60	98 00	317 25	Cargamanto	163 50	122 25

FUENTE DANE

Variedad nacional

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

\$ por libra de 500 gramos

Ciudades		Papa	Yuca	Arracacha	Name	Platano verde
Bogota	Sabanera	36 39	47 86	55 91	--	40 45
Medellin	Capira	33 30	40 65	42 97	--	30 80
Cali	Guata	34 21	47 45	38 42	--	34 41
Barranquilla	Antioquena	32 95	27 91	--	48 98	40 57
Bucaramanga	Pastusa	30 04	21 54	62 50	--	30 31
Manizales	San Felix	30 42	38 20	40 67	--	22 72
Pasto	Tuquerrena	28 25	29 51	--	--	27 24
Apartado	Negra	37 30	24 00	75 50	70 00	13 77
Armenia	Salentina	39 00	38 00	57 00	--	21 11
Barrancabermeja	Pastusa	30 60	19 00	55 60	--	25 00
Bolivar (Ant.)	Purace	39 00	20 00	36 00	--	19 88
Buenaventura	Guata	31 66	36 22	--	--	31 07
Cartagena	Bogotana	31 15	29 64	--	29 64	21 80
Cucuta	Pastusa	33 00	29 00	55 00	--	28 00
Girardot	Pastusa	28 50	45 83	44 00	--	37 20
Ibague	Salentina	28 24	42 54	41 71	--	36 33
Libano	Murillana	34 17	29 17	30 00	--	23 15
Monteria	Capira	35 50	26 00	--	48 00	19 04
Neiva	Tocarrena	32 00	29 33	32 50	--	36 10
Ocana	Guantiva	27 00	20 00	64 00	--	24 00
Pereira	San Felix	40 00	40 36	47 86	--	22 43
Popayañ	Malvasena	27 92	40 59	--	--	28 88
Puerto Berrio	Negra	35 00	31 25	80 00	--	30 00
Quibdo	Corriente	40 00	50 00	56 00	--	40 85
Riohacha	Santandereana	40 00	28 75	--	60 00	31 01
Santa Marta	Antioquena	31 71	36 50	--	56 29	48 13
Sincelejo	Antioquena	42 61	23 19	--	65 22	28 91
Sogamoso	Tocarrena	31 00	42 50	42 00	--	31 50
Tulua	Guata	29 00	46 14	--	--	29 27
Tumaco	Guata	60 00	28 35	--	--	22 17
Tunja	Tuquerrena	27 83	45 70	40 83	--	32 85
Turbo	Negra	38 00	28 33	82 50	60 00	11 54
Valledupar	Bogotana	34 89	31 10	--	42 17	32 32
Villavicencio	Pastusa	34 17	45 58	55 08	--	34 47
Yarumal	Capira	30 70	19 00	--	--	21 00

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

Septiembre 1987

\$ por libra de 500 gramos (conclusion)

Ciudades	Cebolla en rama	Cebolla cabezona	Arveja verde (en vaina)	Tomate	Zanahoria	Banano	Naranja
Bogota	43 67	97 29	85 29	93 71	34 37	38 80	32 37
Medellin	51 46	99 81	92 79	92 01	24 44	25 62 ^a	33 16
Cali	47 66	140 86	197 99 ^a	77 16	29 52	29 20	30 71
Barranquilla	138 25	70 32	--	82 35	41 73	20 76	42 69
Bucaramanga	62 53	68 29	86 45	66 34	31 50	30 85	28 89
Manizales	39 94	109 36	99 04	83 03	33 15	22 17	16 89
Pasto	37 50	74 78	93 24 ^a	45 08	20 57	27 12	16 37
Apartado	93 00	100 00	102 50	85 10	42 00	14 16	36 56
Armenia	44 00	144 00	110 00	92 00	36 00	17 85	21 26
Barrancabermeja	47 00	61 00	--	39 00	36 60	40 76	24 85
Bolivar (Ant)	80 00	144 00	150 00	51 00	50 00	19 77	11 34
Buenaventura	51 11	85 62	--	80 00	29 00	36 82	42 31
Cartagena	104 25	96 15	--	65 00	58 50	26 87	51 71
Cucuta	52 00	77 00	--	35 00	33 00	27 12	19 54
Girardot	32 60	109 17	88 33	100 83	35 00	40 15	42 99
Ibague	37 54	84 53	76 18	64 15	27 14	32 19	32 15
Libano	58 33	91 67	63 33	80 00	30 00	24 18	21 74
Monteria	109 40	77 00	129 20	112 00	36 00	35 70	33 37
Neiva	37 50	97 50	71 67	52 33	31 25	32 44	30 79
Ocana	72 42	51 00	--	50 00	38 00	16 53	18 13
Pereira	33 93	120 00	147 14	78 79	36 36	23 79	19 12
Popayan	69 08	106 07	179 28 ^a	91 50	19 71	15 62	19 47
Puerto Berrio	50 00	140 00	152 00	94 00	52 00	45 00	35 62
Quibdo	108 00	104 00	--	98 00	57 00	20 98	30 51
Riohacha	88 75	110 00	--	100 00	58 75	23 51	49 73
Santa Marta	93 23	78 38	200 80	60 19	39 17	27 02	37 19
Sincelejo	100 00	68 92	--	68 52	43 48	16 05	45 00
Sogamoso	29 58	64 58	82 50	54 25	25 67	40 42	29 17
Tulua	41 64	133 42	200 00 ^a	58 42	30 85	18 68	26 99
Tumaco	37 37	286 00	--	54 92	70 00	21 10	30 98
Tunja	41 94	66 67	90 00	71 25	29 17	33 53	30 20
Turbo	101 80	119 00	125 00	82 00	50 00	7 86	40 50
Valledupar	75 92	85 06	--	59 29	46 92	25 00	37 19
Villavicencio	47 33	74 00	96 42	89 75	41 58	38 50	30 66
Yarumal	48 00	91 80	99 00	72 10	34 20	32 00	33 00

FUENTE DANE
Desgranada

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

Ciudades	Aceite vegetal	Mantequilla	Margarina	Queso	Huevos (unidad)	\$ por libra de 500 gramos Leche (botella de 1 000 cc)	
						Natural	Pasteurizada
Bogotá	183 59	352 95	188 50	405 03	18 55	73 76	73 11
Medellín	189 18	328 53	183 36	807 11	17 06	--	75 80
Calí	188 47	499 47	179 85	374 40	17 56	87 39	86 67
Barranquilla	191 20	300 78	202 16	205 15	17 59	--	75 00
Bucaramanga	184 64	402 73	187 13	322 57	16 80	72 64	84 18
Manizales	188 76	349 16	177 97	260 97	16 22	--	82 67
Pasto	188 17	322 13	184 51	224 31	17 70	54 36	--
Apartado	184 00	285 20	209 20	287 50	20 12	--	119 00
Armenia	187 00	400 00	181 14	300 00	16 23	80 56	85 33
Barrancabermeja	165 50	635 20	189 25	293 00	16 48	67 25	96 17
Bolívar (Ant)	180 00	347 40	182 00	316 56	19 20	86 00	--
Buenaventura	196 00	648 80	193 33	265 71	17 42	--	94 67
Cartagena	179 95	(-)	187 25	171 67	16 25	--	75 00
Cucuta	129 00	619 20	197 67	224 00	14 40	69 72	80 00
Girardot	178 25	400 00	186 00	280 00	16 33	73 61	73 33
Ibagué	188 49	307 78	180 43	307 78	16 68	86 11	83 68
Libano	191 88	300 00	186 38	220 00	17 00	69 44	--
Montería	200 00	262 20	--	196 00	19 50	82 20	--
Neiva	182 79	265 00	178 80	329 60	17 25	70 83	88 00
Ocana	214 00	152 23	192 80	230 71	16 00	50 00	--
Pereira	189 35	350 00	176 80	260 00	17 02	87 50	84 00
Popayán	190 75	540 57	182 00	341 20	16 87	66 67	92 00
Puerto Berrio	185 00	285 18	282 00	231 25	17 60	58 00	--
Quibdó	175 00	278 00	204 00	274 00	15 60	--	457 00
Riohacha	148 33	(-)	--	220 00	17 33	--	343 33
Santa Marta	172 55	307 25	187 80	212 00	17 08	--	86 33
Sincelejo	170 38	122 09	197 50	180 00	17 07	80 00	--
Sogamoso	183 67	310 00	179 00	350 00	17 08	48 61	--
Tulua	193 14	412 57	183 00	292 71	17 83	76 39	87 33
Tumaco	201 42	--	185 00	264 45	17 14	93 25	--
Tunja	194 75	359 67	180 17	343 75	16 68	50 00	72 89
Turbo	172 40	283 20	225 20	291 00	19 80	--	125 00
Valledupar	196 00	150 00	276 00	200 00	19 14	55 00	--
Villavicencio	182 00	373 33	263 33	434 29	17 83	71 76	92 89
Yarumal	192 80	242 00	186 80	200 00	17 80	70 00	--

FUENTE: DANE

Leche en polvo de 500 gramos

4 2 4 Precios promedio al por menor de carnes y pescados
Septiembre 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 59	Costilla	255 85	Lomo	376 89
Medellin	Solomo					
	extranjero	384 73	Cola	189 73	Canon	459 65
Cali	Lomo	367 86	Cola	227 29	Lomo	396 63
Barranquilla	Lomo	332 63	Costilla	188 42	Lomito	301 61
Bucaramanga	Lomo	305 10	Pierna	285 76	Lomo	309 14
Manizales	Pierna	364 20	Costilla	161 07	Lomo	391 86
Pasto	Lomo	265 31	Costilla	192 81	Lomo	285 46
Apartado	Lomo	355 00	Aguja	191 00	Lomo	353 00
Armenia	Lomo	324 00	Costilla	150 00	Lomo	330 00
Barrancabermeja	Lomo	300 00	Costilla	184 00	Lomo	288 00
Bolivar (Ant)	Lomo	406 00	Cadera	178 00	Lomo	400 00
Buenaventura	Cadera	332 85	Espinazo	227 14	Lomo	367 14
Cartagena	Lomo	299 99	Costilla	206 00	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	300 00	Costilla	198 00	Lomo	297 00
Libano	Pulpa de 1a	280 00	Costilla	250 00	Pulpa de 1a	280 00
Monteria	Cadera	282 00	Cola	182 00	Cadera	202 00
Neiva	Chatas	290 00	Costilla	170 00	Todas	280 00
Ocana	Lomo	252 00	Costilla	200 00	Lomo	258 00
Pereira	Lomo	375 00	Costilla	210 00	Lomo	376 00
Popayan	Cadera	300 00	Costilla	195 71	Pierna	367 14
Puerto Berrio	Solomo	330 00	Cola	108 00	Canon	290 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	218 33	--	--
Tulua	Lomo	340 00	Costilla	248 57	Lomo	350 00
Tumaco	--	--	Todas	200 00	--	--
Tunja	Lomo	250 00	Costilla	206 67	Lomo	300 00
Turbo	Solomo	350 00	Aguja	196 00	Pierna	320 00
Valledupar	Lomo	291 67	Costilla	190 00	Pierna	191 67
Villavicencio	Lomo	280 00	Costilla	223 33	Lomo	296 67
Yarumal	Solomo	358 00	Cola	154 00	Lomo	386 00

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

\$ por libra de 500 gramos (conclusion)

Ciudades	Carne de cerdo con hueso		Pollo	Pescado	
Bogota	--	--	247 16	--	--
Medellin	--	--	240 40	--	--
Cali	--	--	242 52	Mar varios	348 50
Barranquilla	--	--	275 59	Mar mojarra	390 05
Bucaramanga	--	--	215 00	--	--
Manizales	Costilla	341 93	236 19	--	--
Pasto	--	--	--	--	--
Apartado	Costilla	314 00	269 00	Mar robalo	534 00
Armenia	Costilla	325 00	270 00	Rio bagre	500 00
Barrancabermeja	Costilla	287 00	218 36	Rio bocachico	224 44
Bolivar (Ant)	Costilla	300 00	256 66	--	--
Buenaventura	Espinazo	247 14	242 62	Mar varios	300 00
Cartagena	Costilla	150 00	230 40	Mar mojarra	300 00
Cucuta	Costilla	228 00	225 00	Rio bagre	355 00
Girardot	Costilla	240 00	271 67	Rio bagre	600 00
Ibague	Costilla	257 00	262 50	Rio bagre	583 64
Libano	Costilla	250 00	240 00	Rio bagre	500 00
Monteria	Costilla	202 00	250 00	Rio bocachico	200 00
Neiva	Costilla	170 00	240 00	Rio bagre	465 00
Ocana	Costilla	252 00	227 00	Rio bagre	500 00
Pereira	Costilla	325 00	250 00	--	--
Popayan	Costilla	260 00	230 40	--	--
Puerto Berrio	Costilla	230 00	243 30	Rio bagre	500 00
Quibdo	Costilla	220 00	250 00	Rio quicharo	250 00
Riohacha	Costilla	170 00	217 50	Mar pargo rojo	256 67
Santa Marta	Costilla	211 67	236 71	Mar mojarra	343 25
Sincelejo	Costilla	220 00	226 25	Rio bocachico	211 63
Sogamoso	Todas	225 00	245 00	--	--
Tulua	Costilla	280 00	253 92	--	--
Tumaco	Todas	200 00	250 00	Mar corvina	300 00
Tunja	Costilla	280 00	241 67	--	--
Turbo	Costilla	262 00	268 00	Mar robalo	380 00
Valledupar	Costilla	191 67	216 17	Rio bocachico	250 00
Villavicencio	Costilla	250 00	262 00	Rio rayado	350 00
Yarumal	Costilla	250 00	245 25	--	--

FUENTE DANE

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

\$ por libra de 500 gramos

Ciudades	Azucar comun	Azucar refinada	Panela	Sal refinada	Cafe molido	Chocolate		Gaseosa (botella mediana)
Bogota	45 01	49 21	38 34	29 93	121 60	Dulce	169 29	23 25
Medellin	44 58	49 15	42 31	26 38	121 78	Amargo	405 72	23 63
Cali	39 56	45 19	45 66	25 75	119 67	Amargo	392 42	23 57
Barranquilla	44 07	50 74	43 48	24 49	152 20	--	--	21 80
Bucaramanga	45 53	49 21	42 35	26 77	121 63	Dulce	172 16	23 10
Manizales	41 64	48 19	43 38	24 01	121 67	Amargo	403 82	26 08
Pasto	41 60	49 52	36 86	30 84	120 00	Dulce	175 87	21 95
Apartado	46 50	51 80	43 60	32 00	168 80	Amargo	413 20	39 00
Armenia	42 08	47 55	40 43	32 11	144 14	Amargo	388 71	24 22
Barrancabermeja	44 30	53 67	43 20	28 20	141 60	Dulce	172 60	22 00
Bolivar (Ant)	45 60	49 60	42 00	31 00	118 00	Amargo	395 40	35 00
Buenaventura	42 82	48 75	42 24	29 42	138 85	Amargo	422 28	32 14
Cartagena	44 39	51 00	44 18	25 17	142 10	Dulce	183 38	24 00
Cucuta	45 00	59 20	46 46	26 00	123 20	Dulce	170 00	23 20
Girardot	42 90	47 20	47 83	26 58	118 67	Dulce	168 67	25 00
Ibagué	43 29	48 89	42 86	28 64	124 75	Dulce	166 05	25 00
Libano	45 75	48 50	49 85	28 25	145 50	Dulce	174 00	30 00
Monteria	45 40	49 30	44 00	30 80	140 00	Amargo	414 40	26 40
Neiva	46 00	50 25	45 75	28 10	126 17	Dulce	174 92	25 83
Ocana	46 20	51 80	46 03	27 00	150 00	Dulce	178 60	25 00
Pereira	41 72	48 25	42 83	28 07	130 42	Amargo	389 00	21 37
Popayan	39 46	48 62	33 01	30 52	137 25	Amargo	398 50	30 62
Puerto Berrio	49 00	55 00	37 30	38 00	125 00	Amargo	415 00	39 00
Quibdo	45 40	53 00	45 00	33 00	184 00	Amargo	404 00	30 00
Riohacha	45 00	50 00	50 00	18 33	155 56	Dulce	182 33	35 00
Santa Marta	42 38	50 10	43 33	26 22	129 89	Dulce	183 36	22 00
Sincelejo	46 94	51 00	40 75	23 50	144 44	Dulce	178 00	25 00
Sogamoso	45 13	50 08	38 50	26 00	133 17	Dulce	165 33	30 00
Tulua	41 07	46 71	42 27	30 50	139 42	Amargo	393 14	28 14
Tumaco	49 28	58 57	45 96	44 28	156 66	Amargo	401 42	40 00
Tunja	45 70	50 90	39 33	26 33	120 50	Dulce	166 33	26 17
Turbo	48 70	55 00	45 40	29 50	144 40	Amargo	424 00	38 00
Valledupar	47 44	54 89	45 00	27 44	155 33	Dulce	183 75	26 25
Villavicencio	44 83	49 83	38 83	31 17	125 00	Dulce	172 00	30 33
Yarumal	45 80	50 00	37 50	30 30	143 60	Amargo	401 20	32 00

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 = 100.00

Fin de	Según origen del artículo									
	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
Mayo	2 809.0	0.8	3 119.9	0.5	2 614.3	2.0	3 946.7	4.5	2 544.6	1.6
Junio	2 828.5	0.7	3 141.7	0.7	2 631.7	0.7	3 413.2	13.5	2 572.7	1.1
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
Mayo	3 515.6	1.5	3 988.6	2.7	3 200.8	2.3	3 633.0	12.6	4 180.5	7.0
Junio	3 550.5	1.0	3 970.9	0.4	3 257.7	1.8	3 468.7	4.5	4 262.3	2.0

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 de los artículos ^a**

Índice base 1970 = 100 00

Fin de	Total		Bienes de capital				Materias primas y productos inter medios		Bienes de consumo	
			Total		Materiales de construccion					
	Indice	Varia cion % anual/ mensual	Indice	Varia cion % anual/ mensual	Indice	Varia cion % anual/ mensual	Indice	Varia cion % anual/ mensual	Indice	Varia cion % 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
Mayo	2 809 0	0 8	2 513 7	2 8	2 731 7	5 4	2 261 6	1 9	3 619 5	0 4
Junio	2 828 5	0 7	2 530 9	0 7	2 749 9	0 7	2 293 7	1 4	3 623 8	0 1
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
Mayo	3 515 6	1 5	3 043 5	1 3	3 361 0	0 7	2 826 5	1 4	4 570 4	1 6
Junio	3 550 5	1 0	3 108 5	2 1	3 378 8	0 5	2 877 5	1 8	4 574 3	0 1

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 de los artículos^a

Índice base 1970 = 100.00

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
Mayo	2 809.0	0.8	3 953.2	0.2	2 539.2	2.1	2 401.4	1.1
Junio	2 828.5	0.7	3 966.1	0.3	2 572.6	1.3	2 422.9	0.9
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	4.1	4 540.4	3.0	2 784.9	0.6	2 805.0	5.6
Febrero	3 335.5	4.1	4 656.6	2.6	2 929.5	5.2	2 896.3	3.3
Marzo	3 391.2	2.7	4 781.8	2.7	2 968.5	1.3	2 927.7	1.1
Abril	3 464.3	1.7	4 904.2	2.6	3 037.1	2.3	2 981.1	1.8
Mayo	3 515.6	2.2	4 964.7	1.2	3 077.6	1.3	3 026.7	1.5
Junio	3 550.5	1.5	4 971.0	0.1	3 077.2	0.0	3 067.7	1.4

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 00

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
Mayo	2 401 4	1 1	2 121 1	1 1	2 046 8	0 0	2 475 1	0 1	1 817 5	0 9
Junio	2 422 9	0 9	2 140 3	0 9	2 062 2	0 8	2 474 4	0 0	1 823 9	0 4
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
Mayo	3 026 7	1 5	2 645 7	2 3	2 619 8	0 4	3 182 2	0 4	2 142 3	1 1
Junio	3 077 2	1 7	2 675 4	1 1	2 721 6	3 9	3 272 5	2 8	2 180 4	1 8

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 00 (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	7 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	11 5	7 253 0	18 3	2 485 7	5 9	1 187 7	—
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	—
Abril	2 154 0	0 8	1 944 3	3 1	7 358 8	0 1	2 768 1	1 6	1 310 2	—
Mayo	2 155 6	0 1	1 965 4	1 1	7 360 1	0 0	2 903 8	4 9	1 310 2	—
Junio	2 156 3	0 0	2 027 7	3 2	7 366 5	0 1	2 952 8	1 7	1 310 2	—
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	—	2 310 9	7 0	9 124 3	23 8	3 623 9	0 8	1 418 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	—
Marzo	2 497 0	0 5	2 385 7	0 5	9 146 4	0 1	3 707 6	1 3	1 418 0	—
Abril	2 498 2	0 0	2 417 6	1 3	9 149 9	—	3 969 8	7 1	1 511 9	6 6
Mayo	2 534 2	1 4	2 444 6	1 1	9 149 9	—	4 154 5	4 7	1 590 2	5 2
Junio	2 545 0	0 4	2 488 6	1 8	9 151 0	0 0	4 091 6	1 5	1 590 2	—

FUENTE: Banco de la República. Departamento de Investigaciones Económicas y DANE. División de Cuentas Nacionales.
Clasificación Industrial Internacional Uniforme. CIU. 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	Agosto	Septiembre
Granos y harinas								
Arroz de 1a clase	Arroba	525 49	551 79	660 24	833 41	1 038 67	1 150 41	1 165 41
Arroz de 2a clase		404 94	465 25	581 77	751 95	946 49	1 094 99	1 104 58
Arroz de 3a clase		294 44	315 39	402 38	599 10	606 63	819 99	834 99
Arveja seca		538 66	598 54	1 667 11	2 170 92	1 674 85	1 635 00	1 575 00
Cebada perlada		496 37	534 06	635 37	915 21	1 012 02	1 360 00	1 390 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	4 900 00	4 505 00
Garbanzos		891 22	1 012 10	2 060 23	3 044 27	3 215 14	5 166 67	5 093 75
Habas secas		600 62	627 12	1 080 06	1 432 74	1 516 86	1 860 00	1 815 00
Harina de maiz de 1a		350 56	430 83	522 51	741 11	875 50	1 183 33	1 183 33
Harina de trigo de 1a		389 92	456 39	600 83	827 08	938 47	1 233 33	1 200 00
Lenteja de 1a		905 00	920 63	1 659 29	3 282 60	3 313 19	3 025 00	2 712 50
Maiz amarillo porva		344 37	585 92	713 26	763 59	1 054 26	1 210 00	1 208 00
Maiz arroz de 1a		325 40	451 81	573 44	708 45	808 34	1 033 33	1 033 33
Maiz yucatán de 1a		271 83	337 46	370 31	589 97	620 63	912 50	885 60
Trigo de 1a		266 64	327 08	390 75	525 98	595 28	870 00	866 88
Pastas para sopa		641 87	788 79	1 010 51	1 359 04	1 607 59	2 060 00	2 070 00
Tuberculos y legumbres								
Arracacha	Arroba	293 39	272 80	370 93	496 46	629 05	559 44	517 00
Arveja verde		941 57	991 13	1 024 08	1 328 00	1 421 58	1 129 17	980 00
Frijol verde		522 09	454 53	572 16	723 24	901 99	892 36	873 12
Habas verdes		261 54	281 21	345 42	350 95	440 65	610 42	509 37
Plátano verde		364 88	351 56	334 74	511 15	627 78	733 88	633 00
Plátano maduro		299 62	347 71	325 97	517 08	627 61	743 05	607 50

4.4 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogotá

Pesos (conclusion)

Productos	Unidades	Promedio anual					1987	
		1982	1983	1984	1985	1986	Agosto	Septiembre
Yuca	Arroba	456 99	390 64	370 88	818 24	628 11	683 33	671 66
Papa de 1a sabanera		259 93	276 22	242 37	510 15	581 35	650 00	660 00
Papa de 1a tocana		236 89	252 50	216 34	475 95	533 53	600 00	590 00
Carnes								
Carne de res de 1a	Arroba	1 736 61	2 032 11	2 393 94	3 102 45	3 712 60	5 592 60	5 635 00
Carne de res de 2a		1 714 39	2 244 21	2 343 73	2 988 23	3 582 01	5 393 40	5 455 00
Carne de cerdo de 1a		1 918 58	2 173 12	2 678 08	3 355 85	3 689 23	5 338 60	5 565 00
Grasas huevos y lacteos								
Huevos	100 unids	584 29	721 44	845 96	1 043 72	1 302 56	1 550 00	1 562 50
Aceite de cocina	1 000 grs	107 09	129 80	195 18	224 86	283 75	337 09	364 37
Manteca vegetal	15 kilos	1 395 94	1 693 43	2 325 12	2 584 61	3 451 97	4 290 00	4 533 50
Leche pasteurizada	25 btlts							
	1 000 cc	738 75	779 90	877 15	1 048 75	1 261 91	1 700 35	1 703 55
Mantequilla	Arroba	3 421 05	3 989 58	4 332 55	5 564 46	6 375 00	7 750 00	8 187 50
Quesos		3 458 33	4 222 42	4 426 48	5 374 14	6 271 73	7 625 00	7 750 00
Otros articulos								
Azucar refinada	Arroba	378 35	491 20	555 55	657 32	852 59	1 106 58	1 124 41
Azucar comun		350 98	471 10	549 63	642 84	858 33	1 052 50	1 070 00
Panela de 1a	Carga 100							
Fusa	unids	3 066 18	4 322 30	5 395 58	4 580 81	7 650 43	9 500 00	9 320 00
Panela de 2a	Carga 192							
Sasaima	unids	2 298 88	3 028 64	3 520 32	3 254 48	4 939 45	5 722 22	6 340 00
Sal yodada	Arroba	152 13	174 93	206 94	245 21	326 42	462 50	475 63
Café molido		929 66	1 074 56	1 299 98	1 692 18	1 910 59	2 990 00	3 148 75
Chocolate dulce	50 lbs	2 653 32	3 205 72	3 908 84	5 080 52	6 490 10	8 150 00	8 150 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 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 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
Septiembre	39 500 00	-	211 11	8 8
1987 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
Septiembre	41 250 00	-	114 12	2 6

FUENTE: FEDERACAFE – Gerencia Financiera y División de Investigaciones Económicas

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

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 Precios de sustentación de productos agrícolas

Productos	\$/tonelada					
	1983		1984		1985	
	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre
Ajonjolí	38 200	42 020	46 220	58 240	69 900	85 000
Arroz tipo I	20 700	22 600	24 180	25 390	27 200	30 900
Cebada	20 100	22 500	24 750	29 500	34 000	40 000
Frijol	58 300	64 130	69 900	85 000	102 000	120 000
Maíz amarillo	20 900	22 780	25 060	26 310	32 000	36 800
Maíz blanco	23 100	25 180	27 700	29 085	32 000	36 800
Sorgo	17 900	19 240	20 780	22 440	24 300	27 500
Soya	33 000	35 475	39 400	43 340	54 000	61 100
Trigo	22 500	24 750	26 730	29 500	34 000	40 000

Productos	1986		1987	
	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre
	semestre	semestre	semestre	semestre
Ajonjolí	96 000	106 000	125 000	135 000
Arroz tipo I	33 700	38 000	43 700	46 760
Cebada	43 000	47 000	51 300	58 800
Frijol	165 000	181 000	181 000	182 448
Maíz amarillo	40 500	43 700	46 760	51 000
Maíz blanco	40 500	43 700	46 760	51 000
Sorgo	31 500	34 000	38 500	43 200
Soya	67 000	71 200	74 760	83 500
Trigo	43 100			

FUENTE IDEMA

Nota: los semestres que se resenan se r
vigencia de los precios de sustentacion
del IDEMA ocurre en el semestre anterior

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

Pesos corrientes/kilo en pie

Períodos ^a	Ganado vacuno (machos) ^b					Ganado porcino ^b	
	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 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
Septiembre	176 67	186 17	169 33	156 00	178 05	223 50	247 35
1987 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	255 94	309 75	306 21
Agosto	257 56	261 05	240 00	215 00	256 25	317 00	309 13
Septiembre	257 67	281 54	243 33	212 15	257 38	330 00	311 57

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

Nacional y en 10 ciudades

Base diciembre 1980 = 100 00

Ciudades y periodos	Total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar		
	Indice	Variacion %		Indice	Variacion /		Indice	Variación %	
		Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu 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 Julio	388 36	2 99	20 81	380 66	2 70	20 59	395 21	3 15	21 00
Agosto	396 59	2 11	23 37	389 64	2 35	23 44	403 12	2 00	23 42
Septiembre	406 46	2 48	26 44	398 99	2 41	26 40	413 40	2 55	26 57
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 Julio	347 29	1 38	14 90	337 17	1 22	14 08	352 87	1 46	15 33
Agosto	352 47	1 49	16 61	342 26	1 50	15 80	358 09	1 47	17 03
Septiembre	364 00	3 27	20 43	352 36	2 95	19 22	370 41	3 44	21 60
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 Julio	392 22	3 76	21 06	391 16	3 65	21 05	392 93	3 82	21 07
Agosto	400 87	2 20	23 73	400 98	2 51	24 09	400 94	2 03	23 54
Septiembre	411 37	2 61	26 97	410 80	2 44	27 13	411 81	2 71	26 89

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	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	Julio	392 52	2 12	20 84	373 39	1 73	22 12	400 84	2 27	20 34
	Agosto	401 32	2 24	23 55	380 97	2 03	24 60	410 18	2 33	23 15
	Septiembre	407 68	1 58	25 51	388 78	2 05	27 16	415 92	1 39	24 87
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	117 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	Julio	403 32	3 08	23 37	397 05	2 61	22 45	407 64	3 38	23 97
	Agosto	409 02	1 41	25 11	403 60	1 64	24 47	412 78	1 26	25 53
	Septiembre	420 40	2 78	28 59	412 89	2 30	27 33	425 58	3 10	29 43
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	Julio	356 30	2 27	22 37	349 12	2 27	22 22	369 89	2 26	22 64
	Agosto	359 37	0 86	23 42	352 23	0 89	23 31	372 89	0 81	23 63
	Septiembre	373 00	3 79	28 10	367 27	4 26	28 57	383 92	2 95	27 29

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	Variacion %		Indice	Variacion %		Indice	Variacion %	
			Mensual	Acumu 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	Julio	355 45	0 87	21 92	355 55	0 87	21 92	--	--	
	Agosto	363 62	2 29	24 72	363 72	2 29	24 72	--	--	
	Septiembre	373 87	2 81	28 24	373 98	2 82	28 24	--	--	
Manizales										
1981	Diciembre	122 63	2 41	22 63	121 38	2 47	21 38	123 48	2 37	
1982	Diciembre	142 42	0 38	16 13	143 44	0 31	18 17	141 76	0 43	
1983	Diciembre	167 07	0 84	17 30	165 75	0 79	15 55	167 98	0 87	
1984	Diciembre	201 60	0 02	20 66	197 38	0 13	19 08	204 46	0 11	
1985	Diciembre	247 01	2 33	22 52	238 99	1 58	21 08	252 43	2 81	
1986	Diciembre	315 05	0 22	27 54	306 59	0 28	28 28	320 81	0 19	
1987	Julio	387 07	2 58	22 85	359 77	2 16	17 34	405 40	2 83	
	Agosto	397 67	2 73	26 22	371 03	3 12	21 01	415 58	2 51	
	Septiembre	405 19	1 89	28 61	378 11	1 90	23 32	423 39	1 87	
Medellin										
1981	Diciembre	124 66	0 16	24 66	125 36	0 24	25 36	124 49	0 13	
1982	Diciembre	154 70	0 08	24 09	157 96	0 14	26 00	153 91	0 06	
1983	Diciembre	177 76	2 00	14 90	176 95	1 91	12 02	177 99	2 02	
1984	Diciembre	222 85	1 16	25 36	215 65	1 05	21 87	224 69	1 19	
1985	Diciembre	272 54	1 96	22 29	260 93	1 15	20 99	275 51	2 16	
1986	Diciembre	341 54	0 44	25 31	325 17	0 52	24 61	345 72	0 42	
1987	Julio	410 11	2 18	20 07	386 52	1 27	18 86	416 13	2 39	
	Agosto	420 83	2 61	23 21	399 66	3 39	22 90	426 24	2 42	
	Septiembre	429 50	2 06	25 75	408 93	2 31	25 75	434 77	2 00	

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	Julio	375 91	1 88	20 96	369 82	1 58	20 20	394 55	2 77	23 16
	Agosto	387 31	3 03	24 63	382 24	3 35	24 24	402 91	2 11	25 77
	Septiembre	392 40	1 31	26 27	387 48	1 37	25 94	407 59	1 16	27 23
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	Julio	397 64	2 12	23 11	397 75	2 13	23 11	--	--	--
	Agosto	407 70	2 52	26 23	407 81	2 52	26 23	--	--	--
	Septiembre	413 37	1 39	27 98	413 48	1 39	27 98	--	--	--

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

Base diciembre de 1980 = 100 00

Ciudades y periodos		Vivienda unifamiliar de costo medio			Vivienda multifamiliar hasta de 5 pisos			Mano de obra		
		Materiales			Materiales					
		Indice	Variación /		Indice	Variación /		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	Julio	340 86	1 50	12 51	361 04	1 79	14 65	347 82	0 01	17 01
	Agosto	349 14	2 42	15 24	368 98	2 19	17 17	347 82	0 00	17 01
	Septiembre	361 46	3 52	19 31	385 77	4 55	22 50	347 75	0 03	16 98
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	Julio	390 92	3 73	19 97	403 67	4 71	21 53	375 21	1 27	19 53
	Agosto	404 33	3 43	24 09	412 11	2 09	24 07	384 51	2 47	22 49
	Septiembre	417 06	3 14	27 99	425 79	3 31	28 19	387 94	0 89	23 58
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	Julio	359 19	2 35	20 77	416 31	2 82	18 88	386 57	0 00	23 83
	Agosto	368 85	2 68	24 02	431 72	3 70	23 28	386 99	0 10	23 96
	Septiembre	379 51	2 89	27 60	438 49	1 56	25 21	386 99	0 00	23 96

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		Vivienda unifamiliar de costo medio			Vivienda multifamiliar hasta de 5 pisos			Mano de obra		
		Materiales			Materiales					
		Variacion %			Variacion %			Variación %		
		Indice	Mensual	Acumu lada	Indice	Mensual	Acumu lada	Indice	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	Julio	397 21	2 86	24 33	413 00	4 76	25 59	418 47	0 00	19 45
	Agosto	406 11	2 24	27 12	419 40	1 54	27 54	419 48	0 25	19 75
	Septiembre	415 81	2 38	30 16	437 22	4 24	32 96	421 66	0 51	20 36
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	Julio	348 19	3 37	21 87	377 07	3 01	21 79	374 70	0 19	25 28
	Agosto	355 80	0 74	22 78	380 99	1 03	23 06	374 70	0 00	25 28
	Septiembre	371 50	5 90	30 03	395 13	3 71	27 63	375 30	0 16	25 48
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	Julio	346 91	1 07	22 30	--	--	--	361 43	0 19	18 85
	Agosto	358 70	3 39	26 46	--	--	--	361 86	0 11	18 99
	Septiembre	368 99	2 86	30 09	--	--	--	370 26	2 32	21 76

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	Vivienda unifamiliar de costo medio			Vivienda multifamiliar hasta de 5 pisos			Mano de obra			
	Materiales			Materiales			Variación %			
	Indice	Variación %		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	Julio	352 74	2 57	17 75	422 34	3 72	29 48	360 45	0 00	15 42
	Agosto	367 27	4 11	22 60	435 47	3 10	33 51	364 52	1 12	16 72
	Septiembre	375 09	2 11	25 21	445 05	2 19	36 45	366 13	0 44	17 24
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	Julio	373 76	1 54	19 21	415 55	2 97	21 09	404 92	0 00	17 94
	Agosto	386 43	3 38	23 25	424 15	2 06	23 60	426 05	5 21	24 10
	Septiembre	399 84	3 47	27 53	436 07	2 81	27 07	422 47	0 85	23 06

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	Vivienda unifamiliar de costo medio			Vivienda multifamiliar hasta de 5 pisos			Mano de obra		
	Materiales			Materiales			Variación %		
	Variación %			Variación %			Variación %		
	Índice	Mensual	Acumulada	Índice	Mensual	Acumulada	Índice	Mensual	Acumulada
Neriva									
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 Julio	346 81	2 43	19 53	492 21	3 86	24 01	432 66	0 98	21 91
Agosto	364 36	5 06	25 58	403 23	2 80	27 49	432 66	0 00	21 91
Septiembre	368 40	1 10	26 97	408 47	1 29	29 15	432 62	0 01	21 90
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 Julio	393 12	3 29	22 25	--	--	--	429 59	0 79	24 33
Agosto	408 26	3 85	26 96	--	--	--	429 59	0 00	24 33
Septiembre	414 91	1 62	29 03	--	--	--	429 59	0 00	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		Sep tiembre	Diciembre		Sep tiembre
		1985	1986	1987	1985	1986	1987
Materiales							
Cemento gris (portland)	T	211 26	276 35	367 31	191 34	248 41	319 45
Arena lavada de rio	M³	178 79	190 25	215 85	264 55	448 87	714 93
Hierro de 1/4" o 6 mm	T	251 91	328 95	419 96	264 06	366 76	464 10
Hierro de 1/2" o 12 mm	T	217 85	284 62	360 54	255 02	372 12	478 44
Ladrillo tolete comun	Millar	180 05	228 41	270 93	195 93	267 21	342 26
Bloque de arcilla	Millar	203 01	260 47	327 41	165 94	226 12	299 21
Bloque de cemento hueco	Millar	213 07	273 25	337 82	--	--	--
Tubo gres de 4"	Unidad	--	--	--	--	--	--
Tubo galvanizado de 1/2"	6m	251 57	357 60	407 23	230 51	349 64	437 08
Tubo conduit PVC de 1/2"	3m	207 20	274 36	357 52	236 22	341 50	465 11
Alambre de cobre No. 12	M	227 42	298 66	363 42	234 88	323 69	405 63
Teja de asbesto cemento No. 4	Unidad	261 14	331 90	400 29	273 95	333 67	403 45
Baldosin de cemento	M²	192 95	220 49	264 25	164 26	246 31	279 07
Baldosin de porcelana blanco	M²	242 72	303 86	378 24	254 71	314 44	398 48
Vidrio de 3mm	M²	--	--	--	269 09	324 50	390 24
Lamina triplex de 4mm	Unidad	287 82	374 04	422 62	245 38	301 71	340 98
Cerradura de aluminio satinado	Unidad	199 67	242 39	286 55	194 37	225 01	278 56
Sanitario corriente blanco	Unidad	325 56	380 59	453 41	315 79	389 62	449 13
Vinilo blanco	Galon	324 98	397 42	519 68	275 31	408 99	487 03
Ascensor	Unidad	113 02	113 12	139 62	232 97	270 81	342 24
Mano de obra							
	Salario diario						
Maestro		220 70	267 63	312 71	264 98	315 76	383 28
Oficial		244 57	311 53	361 77	257 81	301 55	371 78
Ayudante		234 04	291 48	343 84	275 22	327 06	406 81

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		Sep tiembre	Diciembre		Sep tiembre
		1985	1986	1987	1985	1986	1987
Materiales							
Cemento gris (portland)	T	240 80	298 51	383 10	250 22	305 70	400 98
Arena lavada de rio	M³	252 63	303 11	434 34	251 25	191 88	306 86
Hierro de 1/4 o 6 mm	T	274 88	343 68	428 33	280 07	351 84	472 99
Hierro de 1/2 o 12 mm	T	313 76	403 07	501 38	--	--	--
Ladrillo tolete comun	Millar	184 31	213 02	279 16	221 75	294 97	370 94
Bloque de arcilla	Millar	203 96	253 73	349 71	--	--	--
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	383 07
Tubo galvanizado de 1/2	6m	249 09	352 02	389 19	225 33	339 73	426 32
Tubo conduit PVC de 1/2	3m	249 44	346 22	482 09	232 33	327 60	449 28
Alambre de cobre No 12	M	220 08	323 82	387 43	236 30	360 71	508 54
Teja de asbesto cemento No 4	Unidad	280 56	352 29	430 05	--	--	--
Baldosin de cemento	M²	218 32	279 05	342 10	252 69	297 30	379 03
Baldosin de porcelana blanco	M²	283 19	354 05	442 84	268 23	337 84	420 17
Vidrio de 3mm	M²	260 55	297 30	359 51	324 27	293 40	352 53
Lamina triplex de 4mm	Unidad	288 20	324 61	382 92	252 91	326 81	410 28
Cerradura de aluminio satinado	Unidad	229 70	311 02	357 81	196 26	257 76	322 47
Sanitario corriente blanco	Unidad	304 79	376 06	442 95	289 38	332 33	398 48
Vinilo blanco	Galón	340 29	430 56	559 66	274 83	385 18	509 36
Ascensor	Unidad	216 27	254 35	318 00	230 81	260 08	338 52
Mano de obra							
	Salario diario						
Maestro	"	229 36	259 30	338 42	269 11	346 81	412 79
Oficial		252 25	297 12	375 66	254 87	330 65	399 89
Ayudante		274 46	338 39	409 58	292 04	371 24	446 39

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		Sep tiembre	Diciembre		Sep tiembre
		1985	1986	1987	1985	1986	1987
Materiales							
Cemento gris (portland)	T	265 30	339 81	461 38	272 56	341 44	440 21
Arena lavada de rio	M³	134 66	156 15	232 30	205 31	286 30	412 93
Hierro de 1/4 o 6 mm	T	--	--	--	--	--	--
Hierro de 1/2 o 12 mm	T	316 54	330 87	429 11	281 31	366 83	466 74
Ladrillo tolete comun	Millar	184 07	261 04	321 20	227 22	293 16	374 09
Bloque de arcilla	Millar	170 27	285 90	349 71	265 20	332 79	420 60
Bloque de cemento hueco	Millar	--	--	--	204 01	252 84	321 00
Tubo gres de 4	Unidad	217 42	277 19	340 49	--	--	--
Tubo galvanizado de 1/2	6m	247 16	310 07	409 29	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	455 64	262 51	336 56	492 96
Teja de asbesto cemento No 4	Unidad	264 15	327 46	391 52	260 46	315 30	415 02
Baldosin de cemento	M²	214 28	261 62	340 04	240 04	315 30	419 31
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	343 73	266 99	348 71	396 84
Cerradura de aluminio satinado	Unidad	207 49	235 23	315 54	181 87	208 59	261 45
Sanitario corriente blanco	Unidad	298 95	362 06	434 01	313 62	458 40	580 70
Vinilo blanco	Galon	320 50	363 06	478 43	283 89	383 47	511 13
Ascensor	Unidad	--	--	--	233 21	281 34	355 55
Mano de obra							
	Salario diario						
Maestro		259 38	272 34	336 95	265 34	314 31	402 40
Oficial		219 01	268 05	320 86	261 02	314 11	380 69
Ayudante		281 97	345 18	424 56	316 89	378 37	468 31

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 y de costos

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 Julio	335 90	360 70	344 90	338 70	266 70	303 10	360 70	382 00	344 50	334 20	302 20
Agosto	343 30	367 40	356 40	350 30	267 70	308 60	367 40	384 90	365 40	334 20	302 20
Septiembre	348 70	373 10	363 60	360 60	268 60	312 30	373 10	389 40	378 60	333 10	301 10

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 Julio	344 90	341 20	358 90	332 70	302 20	338 70	309 70	371 30	328 70	302 20
Agosto	356 40	348 30	378 00	332 70	302 20	350 30	314 50	398 30	328 70	302 20
Septiembre	363 60	360 60	389 20	332 20	301 10	360 60	334 60	414 10	328 30	301 10

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

Total nacional

Base diciembre 1981 = 100 00 (conclusión)

Periodos	Pavimentaciones liquidas					Pavimentaciones solidas				
	Total	Equipo	Mate riales	Mano de obra	Costos indirec tos	Total	Equipo	Mate riales	Mano de obra	Costos indirec tos
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 Julio	266 70	405 90	206 30	331 40	302 20	303 10	379 90	270 60	335 20	302 20
Agosto	267 70	409 20	206 70	331 40	302 20	308 60	383 40	278 30	335 20	302 20
Septiembre	268 60	413 20	206 90	330 80	301 10	312 30	387 40	283 10	334 40	301 10

FUENTE DANE

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

Base diciembre 1981 = 100 00

Periodos	Grupos de obra Resumen						Obras de explanación				
	Total	Obras de expla nacion	Obras de arte	Puentes	Pavimen taciones liquidas	Pavimen taciones solidas	Total	Equipo	Mate riales	Mano de obra	Costos indirec tos
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 Julio	23 13	23 48	20 59	18 96	13 48	25 33	23 48	22 39	30 24	19 01	17 77
Agosto	25 84	25 77	24 61	23 04	13 91	27 62	25 77	23 32	38 14	19 01	17 77
Septiembre	27 82	27 73	27 13	26 65	14 29	29 15	27 73	24 76	43 13	18 62	17 34

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

Base diciembre 1981 = 100 00 (conclusión)

Periodos	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 Julio	20 59	19 09	21 90	18 90	17 77	18 96	18 70	19 73	18 40	17 77
Agosto	24 61	21 57	28 39	18 90	17 77	23 04	20 54	28 44	18 40	17 77
Septiembre	27 13	25 86	32 20	18 72	17 34	26 65	28 24	33 53	18 26	17 34

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 Julio	13 48	23 11	6 12	18 73	17 77	25 35	26 88	26 74	19 16	17 77
Agosto	13 91	24 11	6 32	18 73	17 77	27 62	28 05	30 35	19 16	17 77
Septiembre	14 29	25 32	6 43	18 52	17 34	29 15	29 39	32 59	18 87	17 34

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 ciem	Marzo	Junio	Sep tiem bre
Total 7 ciudades Barranquilla Bogota D E Cali Medellin Bucaramanga Manizales y Pasto													
Población en edad de trabajar como proporción de la población 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 participación	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 participación	52 8	52 9	54 4	56 0	55 3	56 1	55 9	56 9	55 9	57 6	57 8	58 0	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													
Población en edad de trabajar como proporción de la población 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 participación	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 participación	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													
Población en edad de trabajar como proporción de la población 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 participación	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 participación	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

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 información

publicada en esta sección se recomienda la consulta de la *Metodología 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 Aburrá	—	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	—
10 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 Ibagué	—	—	—	—	—	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 Itagui 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													
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 Bogotá 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 metropoli tana 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													
Floridablanca													
Girón y Pie decuesta ^b	—	38 8	40 6	39 4	40 7	40 4	40 1	39 5	38 8	39 4	41 7	42 6	42 6
Bucaramanga	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
6 Manizales y													
Villamaria	—	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	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
7 Pasto	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
8 Cucuta Villa del Rosario													
Los Patios y													
El Zulia	—	—	—	—	—	38 3	—	38 2	—	39 0	—	38 8	—
Cucuta	—	—	—	—	—	38 7	—	38 6	—	39 4	—	39 4	—
9 Pereira y Dos quebradas	—	—	—	—	—	39 7	—	40 8	—	39 3	—	41 1	—
Pereira	—	—	—	—	—	39 7	—	40 9	—	39 4	—	40 9	—
10 Villavicencio	—	—	—	—	—	—	—	36 4	—	—	—	38 7	—
11 Cartagena	31 2	31 8	34 1	35 8	35 5	—	—	—	35 7	—	—	—	37 0
12 Monteria	—	—	—	—	—	39 0	—	—	—	38 0	—	—	—
13 Ibague	—	—	—	—	—	37 6	—	—	—	40 1	—	—	—

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
Incluye Piedecuesta a partir de septiembre de 1987

5 1 4 Tasas globales de participacion en 13 ciudades y áreas 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
Medellín	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
Demás 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													
Villamaría	—	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	—
10 Villavicencio	—	—	—	—	—	—	—	52 0	—	—	—	53 0	—
11 Cartagena	43 8	45 0	47 7	51 0	49 3	—	—	—	48 7	—	—	—	51 1
12 Montería	—	—	—	—	—	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 Itagurí 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- Cali	—	10 2	11 9	14 6	15 3	13 8	12 4	13 7	12 6	12 1	13 8	12 6	12 7
	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 Aburrá	—	15 2	16 2	16 9	15 4	15 4	15 2	17 4	14 5	13 9	13 2	12 7	11 3
Medellín	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
Demás del Valle de Aburrá ^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													
Girón 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 Villamaría	—	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 Montería	—	—	—	—	—	11 8	—	—	—	12 8	—	—	—
13 Ibagué	—	—	—	—	—	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 Copá

cabana Envigado Girardota Itagüí La Estrella y Sabaneta
^b Incluye Predecuesta 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 ^r
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 29
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 ^m
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 Junio	143 30	97 96	120 30	84 50 ^p	110 56	108 78
Julio	112 94	97 91	121 00	85 00 ^p	109 65	()
Agosto	105 69 ^p	98 02 ^p	122 50	85 30 ^p	111 60	()

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, por categorías de mano de obra

Total nacional y 10 ciudades

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 Julio	1 014 45	2 097 28	1 077 51	726 38	1 110 79	2 016 04	1 224 30	814 33
Agosto	1 034 42	2 101 11	1 103 36	744 39	1 110 80	2 016 17	1 224 30	814 33
Septiembre	1 040 20	2 132 13	1 107 23	746 55	1 110 58	2 013 94	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 Julio	1 021 02	2 202 42	1 054 55	738 98	1 012 97	1 972 07	1 129 52	702 28
Agosto	1 042 84	2 202 98	1 082 65	759 58	1 014 92	1 985 95	1 130 58	702 50
Septiembre	1 054 87	2 250 75	1 096 25	762 56	1 014 92	1 985 95	1 130 58	702 50
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 Julio	1 022 35	2 172 92	1 116 97	690 97	959 80	1 870 74	1 017 77	712 94
Agosto	1 025 98	2 185 93	1 122 39	690 97	959 80	1 870 74	1 017 77	712 94
Septiembre	1 031 36	2 192 83	1 130 11	693 90	962 04	1 873 06	1 022 95	712 48

5 3 1 Salarios en la construccion, por 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 Julio	870 47	1 729 17	868 56	689 52	932 39	1 878 03	983 55	684 38
Agosto	871 87	1 729 18	871 82	689 50	950 08	1 972 17	1 002 09	685 02
Septiembre	898 81	1 783 99	922 32	688 96	954 27	1 972 95	1 008 80	687 65
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 Julio	1 018 01	1 869 24	1 150 16	716 00	1 120 65	1 965 46	1 281 09	794 11
Agosto	1 066 11	1 923 95	1 199 26	761 77	1 120 65	1 965 47	1 281 09	794 11
Septiembre	1 056 66	1 958 34	1 169 29	761 77	1 120 65	1 965 46	1 281 09	794 11
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 Julio	825 13	1 265 07	873 03	687 70				
Agosto	825 18	1 265 30	873 02	687 77				
Septiembre	825 16	1 265 38	873 03	687 70				

FUENTE DANE Indice de costos de la construccion de vivienda

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
II	494	724	529	766	505	737	575	822

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	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
Antioquia	1986	I	408	539	407	551	407	534	413	554
		II	397	538	406	555	401	540	417	568
	1987	I	509	680	496	679	516	690	508	701
		II	506	680	511	700	518	698	526	721
Atlántico	1986	I	—	—	448	498	—	—	448	498
		II	—	—	453	515	—	—	453	521
	1987	I	—	—	498	589	—	—	494	585
		II	—	—	478	621	—	—	474	618
Bogotá D E	1986	I	499	1 017	—	—	496	712	—	—
		II	542	839	—	—	539	844	—	—
	1987	I	621	1 028	—	—	617	1 033	—	—
		II	628	1 028	—	—	621	1 007	—	—
Bolívar	1986	I	—	—	379	534	—	—	379	534
		II	—	—	380	520	—	—	418	565
	1987	I	—	—	475	663	—	—	530	732
		II	—	—	469	678	—	—	531	748
Boyacá	1986	I	325	585	374	628	343	599	399	668
		II	336	606	425	656	355	622	430	693
	1987	I	397	720	462	808	411	737	488	849
		II	413	746	483	849	423	761	509	882
Caldas	1986	I	429	578	426	588	413	563	421	581
		II	429	601	439	629	430	599	440	627
	1987	I	512	710	550	767	512	717	550	772
		II	556	801	592	842	564	810	588	835
Caquetá	1986	I	500	750	554	800	749	999	790	1 045
		II	525	800	598	850	799	1 099	842	1 117
	1987	I	649	1 000	736	1 053	1 024	1 349	1 082	1 454
		II	649	1 000	775	1 107	1 024	1 349	1 162	1 632
Cauca	1986	I	325	421	366	475	327	423	361	459
		II	347	460	379	504	348	457	384	499
	1987	I	378	500	420	562	377	501	412	551
		II	393	527	433	584	396	533	440	592

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 cálido		Clima frio		Clima cálido	
			Con alimen tacion	Sin alimen tación	Con alimen tacion	Sin alimen tacion	Con alimen tación	Sin alimen tacion	Con alimen tacion	Sin alimen tación
Cesar	1986	I	455	586	415	577	454	577	427	561
		II	442	571	412	572	440	576	413	558
	1987	I	512	677	522	712	526	678	524	698
		II	528	690	549	745	550	720	564	738
Cordoba	1986	I	—	—	284	409	—	—	444	625
		II	—	—	287	427	—	—	469	629
	1987	I	—	—	337	539	—	—	467	755
		II	—	—	349	538	—	—	467	715
Cundinamarca	1986	I	431	618	412	626	435	619	424	642
		II	435	636	434	664	437	632	442	674
	1987	I	528	765	524	800	528	759	532	812
		II	557	791	561	841	557	783	574	862
Choco	1986	I	453	569	442	549	450	563	494	633
		II	470	590	447	555	455	578	491	631
	1987	I	536	681	593	718	536	681	623	797
		II	542	687	577	728	542	687	611	774
Huila	1986	I	430	644	451	681	442	657	457	685
		II	461	692	483	717	479	704	495	731
	1987	I	597	855	590	861	640	918	626	900
		II	614	905	624	921	68	983	672	970
La Guajira	1986	I	400	500	420	593	400	500	433	540
		II	400	500	553	703	400	500	499	602
	1987	I	400	600	578	776	400	600	597	763
		II	400	600	657	842	400	600	597	763
Magdalena	1986	I	417	529	380	499	413	527	388	507
		II	409	529	374	501	378	527	366	509
	1987	I	534	714	482	633	527	714	487	640
		II	558	751	491	660	551	751	508	667
Meta	1986	I	548	766	592	853	766	1 041	894	1 216
		II	637	752	602	877	727	1 001	866	1 214
	1987	I	644	883	703	1 019	842	1 148	1 112	1 541
		II	660	904	732	1 071	842	1 153	1 185	1 642

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	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 tación	Con alimen tación	Sin alimen tación
Narino	1986	I	260	377	308	457	264	473	327	470
		II	274	401	365	490	281	400	384	501
	1987	I	329	482	426	578	337	491	438	593
		II	344	506	446	601	353	510	459	618
Norte de Santander	1986	I	299	481	340	545	321	480	349	533
		II	300	480	331	533	317	480	349	535
	1987	I	345	564	387	667	369	569	397	666
		II	364	593	457	729	387	601	480	729
Quindio	1986	I	484	673	496	689	428	612	458	641
		II	498	699	505	703	456	638	468	653
	1987	I	568	804	575	812	556	788	577	785
		II	623	860	613	854	619	862	611	852
Risaralda	1986	I	442	638	439	631	433	629	443	631
		II	455	688	455	670	445	651	456	668
	1987	I	551	802	575	826	537	789	573	823
		II	563	848	588	876	550	835	581	865
Santander	1986	I	307	552	346	590	305	539	352	591
		II	316	570	364	622	315	557	367	626
	1987	I	366	682	408	755	376	676	426	766
		II	374	694	424	788	391	714	442	813
Sucre	1986	I	—	—	330	500	—	—	471	685
		II	—	—	341	514	—	—	411	586
	1987	I	—	—	415	628	—	—	542	738
		II	—	—	448	678	—	—	562	811
Tolima	1986	I	503	709	516	723	498	714	545	745
		II	516	710	552	758	513	722	571	769
	1987	I	650	885	669	915	657	890	689	939
		II	697	958	709	965	688	942	723	977
Valle del Cauca	1986	I	424	579	420	580	419	573	420	579
		II	439	600	443	610	436	573	434	600
	1987	I	560	759	557	751	551	750	560	757
		II	588	789	579	772	581	787	583	782

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

Pesos corrientes (conclusión)

Secciones del pais	Ano	Tri mes tre	Agricultura				Ganaderia			
			Clima frio		Clima calido		Clima frio		Clima calido	
			Con alimen tacion	Sin alimen tación	Con alimen tacion	Sin alimen tación	Con alimen tacion	Sin alimen tacion	Con alimen tación	Sin alimen tacion
Arauca	1986	I	---	---	573	825	---	---	852	1 308
		II	---	---	584	835	---	---	9 863	1 318
	1987	I	---	---	648	1 009	---	---	1 095	1 471
		II	---	---	724	1 079	---	---	1 205	1 590
Casanare	1986	I	365	604	449	722	405	638	645	983
		II	383	627	485	770	428	649	688	1 030
	1987	I	478	815	574	954	536	864	893	1 410
		II	479	816	581	978	536	864	943	1 454
Putumayo	1986	I	---	---	499	728	---	---	587	818
		II	---	---	552	812	---	---	588	900
	1987	I	---	---	628	900	---	---	841	1 165
		II	---	---	658	1 406	---	---	836	1 223
San Andres y Providencia	1986	I	---	---	---	769	---	---	---	769
		II	---	---	---	769	---	---	---	769
	1987	I	---	---	---	969	---	---	---	969
		II	---	---	---	1 139	---	---	---	1 139
Amazonas	1986	I	---	---	526	783	---	---	613	826
		II	---	---	526	783	---	---	613	826
	1987	I	---	---	539	796	---	---	626	839
		II	---	---	539	796	---	---	626	839
Guainia	1986	I	---	---	800	1 000	---	---	800	1 000
		II	---	---	750	1 100	---	---	800	1 200
	1987	I	---	---	1 100	1 500	---	---	1 000	1 300
		II	---	---	1 200	1 600	---	---	1 100	1 400
Guaviare	1986	I	---	---	567	1 078	---	---	955	1 854
		II	---	---	595	1 117	---	---	983	1 893
	1987	I	---	---	612	1 145	---	---	1 000	1 955
		II	---	---	728	1 344	---	---	1 155	2 231
Vaupés	1986	I	---	---	800	1 200	---	---	800	1 200
		IV	---	---	1 000	1 500	---	---	1 000	1 500
	1987	I	---	---	1 000	1 800	---	---	1 000	1 800
		II	---	---	1 000	1 500	---	---	1 000	1 500
Vichada	1986	I	---	---	570	823	---	---	668	866
		II	---	---	526	792	---	---	626	843
	1987	I	---	---	643	964	---	---	818	1 204
		II	---	---	780	1 232	---	---	1 046	1 557

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				Ganaderia			
			Clima frio		Clima calido		Clima frio		Clima cálido	
			Con alimen tacion	Sin alimen tacion	Con alimen tacion	Sin alimen tacion	Con alimen tacion	Sin alimen tacion	Con alimen tacion	Sin alimen tacion
Atlántica ^a	1986	I	435	555	357	497	432	550	428	582
		II	425	548	365	509	408	549	428	575
	1987	I	516	690	445	631	519	691	509	716
		II	535	713	460	654	542	728	520	727
Oriental ^b	1986	I	355	581	398	631	372	592	447	683
		II	362	598	418	656	379	608	462	710
	1987	I	430	713	489	801	448	727	559	885
		II	448	737	523	844	466	754	600	943
Bogotá D E	1986	I	499	707	—	—	496	712	—	—
		II	542	839	—	—	539	844	—	—
	1987	I	621	1 028	—	—	617	1 033	—	—
		II	628	1 028	—	—	621	1 007	—	—
Central	1986	I	438	600	446	621	434	596	454	624
		II	442	613	461	643	444	614	470	649
	1987	I	553	756	562	779	563	769	576	797
		II	572	792	591	821	583	809	604	835
Pacífica ^d	1986	I	338	461	377	515	339	458	386	523
		II	355	488	404	543	356	477	412	549
	1987	I	424	581	485	649	424	582	492	661
		II	443	607	500	670	445	611	511	684
Territorios Nacionales ^e	1986	I	365	604	507	780	405	638	686	1 022
		II	383	627	544	829	428	649	714	1 071
	1987	I	478	815	614	977	536	864	905	1 340
		II	479	816	645	1 041	536	864	956	1 406

FUENTE DANE

Comprende los departamentos de Atlantico Bolivar Cesar Cordoba La Guajira Magdalena y Sucre

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 Narino y Valle

Comprende las intendencias de Arauca Casanare Putumayo San Andrés y las comisarias de Amazonas Guainia Guaviare Vaupes y Vichada

5 5 Salario mínimo legal

5 5 1 Salario mínimo legal diario y variación anual, por sectores de la actividad económica

Pesos corrientes

Fecha inicial de vigencia	Sectores de la actividad económica					
	Primario ^a	Variación %	Resto de sectores			
	Zonas rurales en actividades agropecuarias		Zonas urbanas industriales	Variación %	Otras zonas urbanas	Variación %
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.

^a El sector primario incluye agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca, explotación de minas y canteras y demás labores extractivas; no incluye actividades agroindustriales ni de transformación de productos lácteos.

^b A partir de esta fecha se unificaron los salarios mínimos para todos los sectores de la actividad económica.

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 exportacio nes	Total	Combustibles y derivados del petroleo y otros minerales ^a	Resto de importa ciones	
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 junio	2 138 789	899 111	505 497	734 181	2 026 877	45 627	1 981 250	111 912
Julio ^P	699 144	142 356	367 322	159 466	359 626	11 027	348 599	309 518
Agosto ^P	386 997	135 676	108 026	143 295	351 377	17 790	333 587	93 129
Septiembre ^P	483 321	213 480	121 416	148 425	398 178	10 258	387 920	85 143

FUENTE DANE Tabulados definitivos y cifras de avance
Incluye cifras del Ministerio de Minas y manifiestos de aduana

6 1 2 Cantidades netas de las exportaciones e importaciones

Toneladas métricas

Periodo		Exportaciones				Importaciones			
		Cafe			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
		Total	Sacos de 60 Kgs netos	Toneladas metricas					
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	6 247 412	2 817 070	3 430 072
1982		4 583 697	8 753 049	525 183	1 661 832	2 396 682	6 370 237	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 junio	8 084 630	5 643 078	338 585	6 168 853	1 577 192	2 455 424	214 720	2 240 704
	Julio ^P	3 850 016	987 203	59 232	3 457 341	333 443	465 533	57 888	407 645
	Agosto ^P	1 585 393	1 000 237	60 014	1 222 271	303 108	485 839	90 914	394 925
	Septiembre ^P	2 873 550	1 591 893	95 514	2 499 756	278 280	478 548	56 760	421 788

FUENTE DANE Tabulados definitivos y cifras de avance

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

Miles de dolares

Periodo	Importaciones CIF ^a	Exportaciones FOB	Balanza comercial Saldo ±	Periodo	Importaciones CIF	Exportaciones FOB	Balanza comercial Saldo ±
1980	713 631	308 239	405 392	1987 Enero	—	66 437	66 437
1981	685 428	336 620	348 808	Febrero	13 479	63 837	50 358
1982	664 394	349 324	315 070	Marzo	—	72 787	72 787
1983	620 574	438 693	181 881	Abril	5 389	67 730	62 341
1984	444 503	480 665	36 162	Mayo	12 047	73 534	61 487
1985	461 503	453 624	7 879	Junio	5 941	66 811	60 870
1986	133 371	461 803	328 432	Julio ^b	9 616	345 445	335 829
				Agosto	16 781	149 484	224 678
				Septiembre ^p	9 221	66 455	57 234

FUENTE: Ministerio de Minas

^a Incluye valores de la parafina

^b Incluye el acumulado enero julio de 1987 de las exportaciones de las empresas privadas

6 1 4 Cantidades netas y valores de las exportaciones de café crudo ^a, según principales países de destino

Países de destino	1984		1985		1986		Enero agosto 1987	
	Sacos de 60 kilogramos netos	Miles de dolares (FOB)	Sacos de 60 kilogramos netos	Miles de dolares (FOB)	Sacos de 60 kilogramos netos	Miles de dolares (FOB)	Sacos de 60 kilogramos netos	Miles de dolares (FOB)
TOTAL	9 981 580	1 764 504	9 754 664	1 745 521	11 110 749	2 988 310	7 630 518	1 177 143
Principales países	9 325 203	1 648 397	9 020 613	1 615 637	10 522 198	2 830 536	7 239 280	1 118 281
Alemania Occidental (RFA)	3 049 613	538 886	2 890 861	522 568	3 659 327	981 906	2 493 693	383 843
Alemania Oriental	—	—	66 832	11 604	255 013	74 051	121 453	18 202
Argentina	280 657	49 864	163 332	29 185	186 667	54 820	123 665	18 288
Belgica y Luxemburgo	311 509	54 942	298 466	54 586	338 070	92 246	200 515	32 443
Canada	162 858	28 804	154 601	27 662	183 473	48 537	166 964	25 612
Dinamarca	110 696	19 551	124 546	22 220	209 119	56 264	95 775	15 149
Espana	387 087	68 353	316 140	56 056	341 784	93 860	229 811	36 308
Estados Unidos	2 382 226	421 259	2 406 853	428 241	2 129 739	562 542	1 694 521	254 843
Finlandia	345 693	61 212	293 013	52 974	320 145	86 667	199 180	31 334
Francia	141 627	25 123	154 341	27 417	227 129	60 621	186 318	29 993
Holanda	604 528	106 809	608 257	108 547	787 641	212 753	436 914	69 544
Italia	146 981	25 882	148 404	26 248	195 808	51 857	169 962	27 480
Japon	519 009	91 677	536 376	94 931	623 331	170 589	548 568	85 429
Noruega	161 618	28 566	162 101	28 887	192 103	52 587	110 887	17 035
Reino Unido	239 646	42 469	270 608	47 988	312 839	84 088	165 759	26 974
Suecia	481 455	85 000	425 882	76 523	560 010	147 148	296 095	45 804
Demás países	656 377	116 107	734 051	129 884	588 551	157 774	391 238	58 862

FUENTE: DANE Con base en cifras de FEDECAFE

Excluye café sin reintegro (sin valor comercial)

**6 1 5 Valores y cantidades netas de las exportaciones e importaciones
segun principales aduanas**

Aduanas	Exportaciones				Importaciones			
	1985	1986	Enero junio 1987	Julio agosto 1987 ^P	1985	1986	Enero junio 1987	Julio agosto 1987 ^P
Valores FOB (miles de dolares)					Valores CIF (miles de dolares)			
TOTAL	3 551 886	5 107 936	2 138 789	797 922	4 130 686	3 852 085	2 026 877	711 003
Principales aduanas	3 085 613	4 423 747	1 788 475	667 704	3 450 661	3 138 482	1 597 496	585 671
Cartagena	1 079 876	1 243 838	721 234	326 515	907 221	779 026	391 111	146 675
Buenaventura	1 144 720	1 845 257	620 724	192 654	717 200	726 895	369 842	124 091
Bogotá	302 836	332 193	146 787	58 090	677 672	761 898	487 539	165 518
Barranquilla	102 510	150 265	95 773	27 928	555 149	575 796	260 734	92 783
Santa Marta	455 671	852 194	203 957	62 517	593 419	294 867	88 270	56 604
Demas aduanas	466 273	684 189	350 314	130 218	680 025	713 603	429 381	125 332
Cantidades netas (toneladas metricas)					Cantidades netas (toneladas metricas)			
TOTAL	9 248 762	14 446 241	8 084 630	3 347 626	6 234 738	5 102 881	2 455 425	951 372
Principales aduanas	5 756 026	7 901 793	4 571 288	1 883 405	5 847 424	4 624 875	2 068 410	893 245
Cartagena	3 811 384	6 026 096	3 662 629	1 522 873	2 011 657	951 613	511 187	218 606
Buenaventura	758 808	735 332	303 125	131 740	1 428 530	1 599 874	824 358	255 354
Bogotá	57 231	71 431	31 223	11 359	76 909	81 484	50 514	15 539
Barranquilla	492 309	530 486	280 530	130 283	914 184	916 055	443 077	181 118
Santa Marta	636 294	538 448	293 781	87 150	1 416 144	1 075 849	239 274	222 628
Demas aduanas	3 492 736	6 544 448	3 513 342	1 464 221	387 314	478 006	387 015	58 127

FUENTE DANE

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

Miles de dolares

Secciones del pais	Exportaciones FOB			Importaciones CIF		
	1985	1986	Enero junio 1987-	1985	1986	Enero junio 1987
TOTAL	3 551 886	5 107 936	2 138 789	4 130 686	3 852 085	2 026 877
Principales secciones de destino y procedencias	3 428 991	4 983 263	2 070 422	4 087 551	3 777 785	1 992 748
Antioquia	276 526	337 212	176 201	463 513	502 197	275 456
Atlantico	100 947	145 455	80 779	174 104	215 909	117 729
Bogota D E	174 804	164 470	76 684	1 766 855	1 656 851	916 495
Bolivar	103 761	116 162	66 119	79 608	105 855	62 329
Boyaca	26 321	37 863	21 431	15 630	2 262	349
Caldas	16 677	23 840	12 694	30 774	35 017	16 550
Cundinamarca	226 601	258 588	126 461	297 615	423 358	175 080
La Guajira	104 106	171 780	85 696	203 480	79 180	91 809
Norte de Santander	17 621	27 586	9 601	78 481	18 627	10 661
Risaralda	9 615	15 220	7 138	36 722	44 974	21 782
Santander	43 539	45 893	24 656	34 490	40 180	14 989
Valle del Cauca	135 330	161 500	71 563	397 516	424 837	210 237
San Andres y Providencia		4 816	1 281	47 323	95 167	54 522
Procedencias desconocidas ^a	409 074	423 890	390 511	—	—	—
Procedencias varias ^b	1 784 069	3 048 988	919 607	—	—	—
Destinos varios ^c	—	—	—	461 440	133 371	24 760
Demas secciones	122 895	124 673	68 367	43 135	74 300	34 129

FUENTE DANE

^a Para registrar las exportaciones de petroleo y sus derivados

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

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

6 1 7 Valores y cantidades brutas de las exportaciones, por principales capitulos del arancel colombiano

Capitulo y descripcion	Valores FOB (miles de dolares)				Cantidades brutas (toneladas metricas)			
	1985	1986	Enero junio 1987	Julio septiembre 1987 ^P	1985	1986	Enero Junio 1987	Junio Septiembre 1987 ^P
TOTAL	3 551 886	5 107 936	2 138 789	1 281 244	9 348 186	14 563 718	8 142 164	6 377 319
Principales capitulos	3 231 269	4 750 359	1 964 191	1 163 959	9 113 445	14 287 608	8 055 009	6 300 173
03 Pescados crustaceos y moluscos	31 688	36 072	23 830	14 285	6 225	6 936	4 317	2 553
06 Plantas vivas floricultura	133 056	149 131	70 533	34 789	57 112	72 501	33 552	17 406
08 Frutos comestibles cortezas de agrios y de melones	157 299	200 872	104 512	48 584	854 101	1 075 251	518 163	252 737
09 Cafe te yerba mate y especias	1 745 876	2 988 467	899 271	491 617	590 566	672 336	341 535	216 637
17 Azucares y confiteria	43 414	50 875	13 241	11 781	380 206	341 647	68 473	78 103
21 Preparados alimenticios diversos	47 787	74 715	27 867	14 592	16 739	19 188	9 291	4 225
25 Sal azufre tierras y piedras yesos cales y cementos	23 728	28 103	17 837	10 627	854 491	1 052 250	757 539	542 998
27 Combustibles minerales aceites minerales y productos de su destilacion	578 215	665 005	505 496	358 546	6 123 316	10 755 333	6 169 065	5 091 712
29 Productos quimicos organicos	24 722	27 108	13 952	9 097	28 832	36 158	14 145	11 449
38 Productos diversos de las industrias quimicas	24 473	27 837	17 301	9 038	9 490	10 815	6 036	3 906

6 1 7 Valores y cantidades brutas de las exportaciones, por principales capitulos del arancel colombiano

(Conclusion)

Capitulo y descripcion	Valores FOB (miles de dolares)				Cantidades brutas (toneladas metricas)			
	1985	1986	Enero junio 1987	Julio septiembre 1987 ^P	1985	1986	Enero junio 1987	Julio septiembre 1987 ^P
39 Materias plasticas artificiales, eteres y esteres de la celulosa, resinas artificiales	42 757	56 149	34 196	25 111	36 744	61 012	39 584	25 072
42 Manufacturas de cuero de guarnicioneria y de talabarteria	37 462	49 371	27 971	16 887	3 013	3 339	1 939	1 063
48 Papel y carton de pasta de celulosa	26 540	33 643	20 238	10 092	39 395	54 185	29 619	13 445
49 Articulos de libreria de las artes graficas	46 758	55 838	31 132	21 214	8 193	8 026	3 270	2 124
55 Algodon	97 816	88 537	39 000	36 917	63 285	66 528	22 913	18 461
61 Prendas de vestir y sus accesorios tejidos	41 887	67 608	39 941	19 928	2 923	3 671	1 863	953
71 Perlas finas, piedras preciosas y semipreciosas y similares	38 617	49 036	23 517	18 106	18	45	14	11
73 Fundicion, hierro y acero	62 287	56 441	35 079	22 869	32 033	38 909	28 645	14 931
84 Calderas, maquinas, aparatos	20 449	25 229	15 259	8 840	5 213	6 322	4 088	2 015
87 Vehiculos automoviles, tractores, velocipedos y otros vehiculos terrestres	6 438	20 322	4 018	1 039	1 550	3 156	958	372
Demas capitulos	320 617	357 577	174 598	117 285	234 741	276 110	87 155	77 146

FUENTE: DANE

**6 1 8 Valores y cantidades netas de los 20 principales productos de exportacion
segun sectores economicos**

Posicion arancela ria	Descripcion de los productos	Valor FOB (miles de dolares)			Toneladas metricas		
		Enero junio 1987	Enero junio 1986	Varia cion por centual	Enero junio 1987	Enero junio 1986	Varia ción por centual
	TOTAL	2 138 789	2 491 108	14 14	8 084 629	5 581 264	50 24
	Principales productos	1 740 371	2 178 170	20 10	7 132 585	4 847 579	47 14
	Sector agropecuario	1 105 893	1 811 758	38 96	858 412	797 398	7 65
0303 0299	Crustaceos y moluscos nep congelados	20 105	12 502	60 82	2 297	1 528	50 36
0603 0000	Flores y capullos cortados para ramos adornos frescos secos blanqueados	70 251	74 106	5 20	30 710	32 840	6 49
0801 0001	Plátanos frescos y secos con cascara o sin ella	103 721	79 912	29 79	476 599	417 049	14 28
0901 0101	Cafe crudo o verde sin desca feinar	899 111	1 630 329	44 85	338 585	332 095	1 95
2401 0199	Tabaco negro nep en rama o sin elaborar	1 817	2 038	10 86	1 127	1 168	3 47
5501 0002	Algodon sin cardar ni peinar fibra corta	10 889	12 873	15 41	9 094	12 718	28 49
	Sector Minero	279 307	120 710	131 39	4 245 280	2 428 209	74 83
2701 0102	Hullas bituminosas	90 863	63 899	42 20	2 676 120	1 710 779	56 43
2709 0000	Acetes crudos de petroleo o de minerales bituminosos	188 445	56 810	231 71	1 569 161	717 429	118 72

6 1 8 Valores y cantidades netas de los 20 principales productos de exportacion segun sectores economicos

(Conclusion)

Posicion arancelaria	Descripcion de los productos	Valor FOB (miles de dolares)			Toneladas metricas		
		Enero junio 1987	Enero junio 1986	Varia cion por centual	Enero junio 1987	Enero junio 1986	Varia cion por centual
	Sector industrial	355 170	245 702	44 55	2 028 892	1 621 972	25 09
1701 0102	Azucares de remolacha y de cana crudos con 85 a 97 5% de sacarosa	8 164	11 298	27 74	33 900	57 300	40 84
2102 0101	Extractos o esencias de cafe y preparaciones	26 877	42 899	37 35	8 776	9 914	11 48
2523 0003	Cemento Portland (gris)	8 005	7 137	12 16	295 398	244 993	20 57
2710 0200	Carburantes tipo gasolina para reactores y turbinas	17 076	19 383	11 90	60 681	60 057	1 04
2710 2300	Fuel oil	171 010	88 320	93 63	1 550 719	1 201 001	29 12
3902 0502	Cloruro de polivinilo tipo suspension sin carga plasti ficantes colorantes u otras adiciones	15 942	7 103	124 45	24 250	12 063	101 03
4816 0101	Cajas de carton corrugado	13 533	8 755	54 58	22 358	16 835	32 80
4901 8900	Otros libros folletos de impresos similares en hojas sueltas	23 364	11 153	109 49	1 866	1 765	5 71
5509 0101	Tejidos de algodón crudos que contengan en peso 85 % o mas de algodón	12 340	10 898	13 24	3 253	3 125	4 08
5908 0099	Tejidos impregnados con bano o recubiertos de deri vados de celulosa o de ma terias plasticas artificiales	8 951	7 179	24 68	3 860	3 179	21 42
7102 8999	Piedras preciosas y semi preciosas nep talladas o trabajadas de otra forma sin engarzar	20 006	13 700	46 04	6	0	100 00
7302 0009	Ferroniquel	29 902	17 879	67 25	23 825	11 739	102 95
	Demas productos	398 418	312 938	27 32	952 045	533 685	78 39

FUENTE DANE

6 1 9 Valores de las exportaciones e importaciones, por agrupaciones de la CIIU/Rev 2

Miles de dólares

Agrupación	Descripción	Exportaciones FOB				Importaciones CIF			
		1984	1985	1986	Enero junio 1987	1984	1985	1986	Enero junio 1987
TOTAL		3 483 140	3 551 886	5 107 936	2 138 789	4 492 392	4 130 686	3 852 085	2 026 877
Principales agrupaciones		3 483 138	3 551 827	5 107 932	2 122 732	4 492 294	4 130 620	3 852 076	2 011 607
111	Producción agropecuaria	2 258 076	2 185 605	3 466 725	1 101 236	298 515	312 709	254 176	104 679
121	Silvicultura	38	77	116	127	1 492	1 124	1 812	755
130	Pesca	1 738	1 102	1 237	593	918	830	1 680	694
210	Explotación minas de carbón	33 887	122 510	191 960	93 638	33	55	5	-
220	Productos de petróleo crudo y gas natural	-	-	200 666	188 445	282 867	180 994	-	-
230	Extracción minerales metálicos	1 068	313	3 333	213	2 007	2 261	2 641	1 537
290	Extracción de otros minerales	1 557	2 813	4 312	3 782	31 609	31 725	29 754	12 107
311	Fabricación de productos alimenticios	116 869	116 451	130 700	64 300	185 206	130 169	121 221	40 567
312	Elaboración de otros productos alimenticios	40 455	49 167	76 157	28 258	27 471	24 199	23 193	13 129
313	Industrias de bebidas	2 139	2 254	2 600	1 023	19 489	19 114	16 078	8 900
314	Industrias del tabaco	1 641	1 265	1 169	922	9 073	6 137	7 664	4 168
321	Fabricación de textiles	77 103	76 802	93 276	53 289	29 353	29 035	31 782	17 342
322	Fabricación de prendas de vestir excepto calzado	39 331	49 497	76 968	45 098	16 763	13 483	11 501	5 829
323	Industrias del cuero excepto calzado y prendas de vestir	22 538	38 726	51 940	30 121	1 852	1 871	2 306	1 315
324	Fabricación de calzado excepto el de caucho	7 296	10 999	20 301	10 182	1 495	1 537	1 424	1 030
331	Industria de la madera y corcho excepto muebles	5 998	12 681	15 104	5 831	9 559	3 115	3 336	2 483
332	Fabricación de muebles y accesorios excepto los metálicos	1 692	3 804	7 936	2 518	689	231	484	742
341	Fabricación de papel y productos de papel	35 517	25 327	31 917	19 758	146 260	140 392	129 369	72 148
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	35 856	48 100	57 618	31 626	44 761	47 307	38 556	19 061
351	Fabricación sustancias químicas industriales	73 445	92 198	106 453	63 544	716 570	752 954	754 992	406 749
352	Fabricación de otros productos químicos	32 045	34 597	36 115	17 596	199 226	201 756	187 512	95 163

6 1 9 Valores de las exportaciones, por agrupaciones de la CIIU/Rev 2

Miles de dolares (Conclusion)

Agrupación	Descripción	Exportaciones FOB				Importaciones CIF			
		1984	1985	1986	Enero junio 1987	1984	1985	1986	Enero junio 1987
353	Refinerías de petróleo	479 605	451 220	262 458	219 924	188 527	300 988	150 380	45 235
354	Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y carbón	4 406	4 566	9 995	3 517	4 143	3 466	3 510	1 651
355	Fabricación de productos de caucho	3 572	4 467	5 796	3 519	28 371	27 234	26 880	11 500
356	Fabricación de productos plásticos	11 258	10 334	11 163	4 955	13 082	10 390	13 154	6 530
361	Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana	2 518	4 195	4 872	4 269	4 165	1 791	1 924	1 387
362	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	8 183	7 013	7 424	4 444	10 755	9 615	10 299	4 758
369	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	23 753	26 418	28 659	18 000	16 269	15 491	18 807	6 182
371	Industrias básicas de hierro y acero	66 065	55 953	52 222	34 319	284 721	400 464	259 083	108 951
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	9 941	12 459	11 491	303	100 039	84 893	92 805	48 907
381	Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo	22 097	22 881	26 580	16 396	120 166	97 325	95 305	45 166
382	Construcción de maquinaria excepto la eléctrica	11 980	17 965	19 823	9 370	749 169	542 649	679 670	408 647
383	Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos	7 774	15 591	14 912	9 134	375 207	245 599	316 247	151 876
384	Construcción de material de transporte	8 521	8 348	26 341	4 509	473 755	393 698	443 421	303 212
385	Fabricación de equipo profesional y científico de medida, control, etc.	5 282	6 261	6 655	2 886	83 106	86 841	108 730	53 841
390	Otras industrias manufactureras	29 894	29 868	42 938	25 087	15 611	9 178	12 375	5 366
Demás agrupaciones		2	59	4	16 057	98	66	9	15 270

FUENTE: DANE. Tabulados definitivos

**6 1 10 Cantidades netas, valores y derechos advalorem
de las importaciones no exencionadas, segun aduanas**

Aduanas	1986			Enero junio 1987		
	Toneladas metricas	Valores CIF (miles de \$)	Derechos advalorem pagados (miles de \$)	Toneladas metricas	Valor CIF (miles de \$)	Derechos advalorem pagados (miles de \$)
TOTAL	3 995 054	560 121 444	84 332 853	2 031 386	357 721 045	54 161 808
Arauca	2 306	1 285 863	145 048	87 377	5 307 058	219 289
Barranquilla	769 995	82 681 878	14 515 479	407 561	47 220 528	7 892 652
Bogota	78 638	114 528 114	19 831 711	47 930	84 540 682	14 534 467
Bucaramanga	2 232	2 546 526	402 526	1 150	1 656 453	253 627
Buenaventura	991 482	101 300 354	16 108 038	542 539	65 445 257	10 859 802
Cali	33 921	22 950 497	4 435 278	11 733	12 540 244	2 465 528
Cartagena	818 340	108 501 989	18 578 946	488 587	74 207 663	12 042 679
Cucuta	90 841	14 411 351	1 091 744	45 151	8 825 799	695 958
Ipiales	86 989	12 623 766	64 740	29 346	5 582 344	73 211
Leticia	411	273 841	16 719	260	155 829	8 982
Manizales	10 119	1 505 855	289 905	3 745	620 874	102 516
Medellin	42 989	23 669 099	4 224 546	20 397	15 719 678	2 957 404
Pereira	3 469	4 538 235	692 215	1 291	2 211 905	353 567
Riohacha	3 599	890 738	170 778	332	180 959	55 685
San Andres	68 688	17 710 996	-	110 996	12 093 667	0
Santa Marta	890 187	41 964 270	3 714 985	176 812	14 954 924	1 627 437
Tumaco	-	-	-	-	-	-
Turbo	100 848	8 738 072	50 195	56 179	6 759 181	19 004

FUENTE DANE Tabulados definitivos

6 1 11 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 junio 1987	Julio septiembre 1987 ^p	1985	1986	Enero junio 1987	Julio septiembre 1987 ^p
TOTAL	4 130 686	3 852 085	2 026 877	1 109 181	6 322 083	5 190 330	2 500 370	1 454 869
Principales capítulos	3 447 288	3 170 506	1 628 683	903 335	5 761 116	4 672 142	2 120 184	1 295 529
10 Cereales	145 785	120 875	43 727	30 181	856 736	897 860	365 253	239 723
15 Grasas y aceites (ani- males y vegetales)	82 598	66 032	21 582	15 515	146 413	154 066	57 570	41 597
16 Preparados de car- nes pescados crus- táceos y moluscos	20 060	24 379	9 688	4 213	16 678	22 918	9 141	4 183
25 Sal azufre tierras y piedras yesos ca- les y cementos	32 130	30 322	12 752	7 125	199 582	212 598	90 594	36 787
27 Combustibles mine- rales aceites mine- rales	482 902	151 393	45 627	39 075	2 129 029	959 398	214 986	205 689
28 Químicos inorgáni- cos compuestos inor- gánicos u orgánicos	67 473	59 825	30 135	15 512	237 215	217 972	128 532	76 221
29 Químicos orgánicos	333 470	341 064	183 470	115 232	237 974	280 164	149 958	81 024
31 Abonos	94 929	79 308	43 463	34 571	591 960	612 290	404 042	270 060
32 Curtientes y tintó- reos taninos y sus derivados	58 499	53 194	32 037	16 775	22 526	19 232	10 879	6 697
38 Diversos de las in- dustrias químicas	96 320	108 973	53 849	25 097	57 434	70 231	33 068	15 919
39 Materias plásticas ar- tificiales éteres y és- teres	153 692	155 734	79 028	47 486	119 830	146 208	68 487	40 948
40 Caucho natural o sin- tético	86 962	75 000	36 554	21 727	62 607	52 646	28 519	15 838
48 Papel y cartón de pastas de celulosa	105 247	101 410	58 296	31 180	170 468	162 469	94 880	46 285
49 Artículos de librería y de las artes gráficas	45 237	36 747	17 818	10 071	8 164	6 582	3 229	1 460
73 Fundición hierro y acero	431 735	287 401	125 422	71 553	698 176	610 551	325 122	147 800
76 Aluminio	37 014	53 097	30 597	10 996	19 514	35 133	20 059	6 476
84 Calderas máquinas aparatos y artefactos mecánicos	550 075	666 489	371 920	183 476	76 770	82 380	44 038	21 972
85 Máquinas y aparatos eléctricos	234 061	293 872	135 655	74 907	26 785	34 564	16 362	10 137
87 Vehículos automó- viles tractores ve- locípedos y otros	307 991	352 839	236 659	117 122	79 457	89 913	53 021	25 287
90 Instrumentos de óptica de fotografía	81 108	112 552	60 404	31 521	3 798	4 967	2 444	1 426
Demás capítulos	683 398	681 579	398 194	205 846	560 967	518 188	380 186	159 340

FUENTE: DANE

**6 1 12 Valores y cantidades netas de los 30 principales productos de importacion
segun sectores economicos**

Posición arancelaria	Descripción de los productos	Valores CIF (miles de dolares)			Toneladas métricas		
		Enero junio 1987	Enero junio 1986	Varia cion por centual	Enero junio 1987	Enero- junio 1986	Vana ción por centual
	TOTAL	2 026 878	1 844 388	9 89	2 455 426	2 769 986	11 36
	Principales productos	499 989	502 586	0 52	1 293 972	1 607 807	19 52
1001 0199	Sector agropecuario	35 397	45 834	22 77	303 581	310 277	2 16
	Trigo duro para otros usos	35 397	45 834	22 77	303 581	310 277	2 16
7601 0100	Sector minero	16 301	12 373	31 74	11 596	9 115	27 22
	Aluminio en bruto	16 301	12 373	31 74	11 596	9 115	27 22
1507 0101	Sector industrial	448 291	444 379	0 88	978 794	1 288 415	24 03
1604 0500	Aceite de soya en bruto	6 975	15 519	55 06	19 563	29 853	34 47
	Preparados y conservas de pes cados tipo sardina	6 413	12 843	50 07	5 949	10 924	45 54
2710 0199	Las demas gasolinas para motores	30 635	85 554	64 19	180 248	585 336	69 21
2901 0512	Estireno (vinilbenceno estiro leno estiro)	6 498	8 788	26 06	11 344	15 144	25 09
2902 0201	Cloruro de vinilo (monocloro estileno)	23 099	18 111	27 54	52 504	41 648	26 06
2935 0399	Piridina y sus derivados nep	10 680	8 586	24 40	894	643	39 14
2935 8999	Los demas compuestos hetero clicos incluidos los acidos nucleicos	18 808	14 864	26 53	929	791	17 35
3102 0800	Urea	14 585	17 832	18 21	168 815	148 786	13 46
3104 0300	Cloruro de potasio	7 925	8 552	7 34	99 654	90 687	9 89
3105 0200	Ortofosfatos mono y diamonicos	12 809	13 591	5 75	81 914	73 057	12 12
3205 0100	Materias colorantes organicas sinteticas sin mezclar o mez cladas entre si	10 573	9 021	17 20	943	788	19 77
3811 0401	Fungicidas a base de compues tos de cobre	10 082	5 401	86 68	7 703	4 019	91 66
3902 0101	Poliestirenos de alta densidad en forma liquida o pastosa in cluidas las emulsiones disper siones y soluciones	11 270	10 004	12 66	16 001	12 273	30 37
3902 0199	Polietlenos nep en las for mas senaladas en la posicion 3902 0101	8 136	5 697	42 82	9 115	6 341	43 75
3902 0900	Polipropileno en las formas senaladas en la posicion 3902 0101	11 574	10 793	7 23	14 088	12 613	11 69
4801 0199	Papel periodico nep en rollo o en hojas	22 714	20 265	12 09	41 042	35 470	15 71
4801 0600	Papel y cartonpes kraft en rollo o en hojas	18 031	9 394	91 94	36 025	24 598	46 45

6 1 12 Valores y cantidades netas de los 30 principales productos de importacion segun sectores economicos

(Conclusión)

Posicion arancelaria	Descripcion de los productos	Valores CIF (miles de dólares)			Toneladas metricas		
		Enero junio 1987	Enero junio 1986	Varia cion por centual	Enero junio 1987	Enero junio 1987	Varia ción por centual
4901 8900	Otros libros folletos e impre sos similares incluso en hojas	11 895	11 099	7 17	2 307	2 114	9 12
7313 0304	Chapas de hierro o acero lami nados en frio incluso desoxi dadas o decapadas de menos de 15 mm de espesor	44 502	40 312	10 39	101 772	91 103	11 71
7318 0300	Tubos de hierro o de acero comun sin costura incluso con revestimiento de articulos de la posicion 73 19	2 729	29 265	90 68	3 698	48 508	92 38
7318 0500	Tubos de aceros aleados o fi nos al carbono sin costura con exclusion de los articulos de la posicion 73 19	3 818	11 514	66 84	3 839	13 444	71 44
8406 0600	Motores de explosion para otros vehiculos terrestres	13 535	8 705	55 49	2 637	2 130	23 80
8453 0501	Maquinas automaticas nume ricas o digitales completas para el tratamiento de la informacion y sus unidades	16 664	17 602	5 33	270	209	28 88
8513 0103	Centrales de conmutacion auto matica para telefonía	21 335	10 330	106 53	303	189	59 83
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	21 924	14 726	48 88	6 655	6 657	0 03
8702 0110	Otros vehiculos automoviles con motor de cualquier clase para el transporte de personas o mixtos (personas o mercan cias) de 1 500 cc de cilindrada en adelante para ensamble	21 869	11 073	97 49	4 973	4 287	16 00
8901 8999	Barcos para otros usos no com prendidos en otras posiciones de este capitulo	11 116	10 100	10 05	105 107	26 724	293 30
9303 0000	Armas de guerra (distintas de las comprendidas en las posi ciones 93 01 y 93 02)	48 099	4 838	894 19	502	75	571 55
	Demás productos	1 526 889	1 341 801	13 79	1 161 454	1 162 179	0 06

FUENTE DANE

6 1 13 Valores y cantidades netas de las importaciones, clasificadas por subgrupos de la CUODE, según uso o destino económico

Sub gru pos	Descripción	Valores CIF (miles de dolares)				Cantidades netas (toneladas métricas)			
		1984	1985	1986	Enero junio 1987	1984	1985	1986	Enero junio 1987
	TOTAL	4 492 392	4 130 686	3 852 085	2 026 877	6 300 220	6 234 738	5 102 882	2 455 425
	Bienes no clasificados	–	56 390	44 561	17 968	–	3 458	3 743	2 867
	Diversos	–	56 390	44 561	17 968	–	3 458	3 743	2 867
I	Bienes de consumo	431 418	332 742	382 480	248 629	141 772	122 167	141 232	96 859
1	Bienes de consumo no duraderos	242 023	177 598	185 078	101 724	112 522	96 892	112 715	78 769
11	Productos alimenticios	111 816	65 591	80 831	44 782	85 746	73 238	91 568	67 948
12	Bebidas	10 954	6 139	5 540	4 383	5 705	3 683	2 434	2 109
13	Tabaco	2 459	578	947	295	253	83	117	33
14	Productos farmacéuticos y de tocador	30 634	31 284	30 404	15 529	7 054	7 467	8 537	3 348
15	Vestuario y otras confecciones de textiles	18 968	15 271	13 644	6 944	1 877	1 547	1 647	909
19	Otros bienes de consumo no duraderos	67 192	58 735	53 712	29 791	11 887	10 874	8 412	4 422
2	Bienes de consumo duraderos	189 395	155 144	197 402	146 905	29 250	25 275	28 517	18 090
21	Utensilios domésticos	4 410	2 054	4 017	1 912	933	589	1 074	472
22	Objetos de adorno de uso personal instrumentos musicales y otros	20 657	15 481	21 887	10 506	2 073	1 879	2 083	1 017
23	Muebles y otros equipos para el hogar	11 392	7 808	12 790	6 291	1 806	1 071	1 594	808
24	Máquinas y aparatos de uso doméstico	24 603	16 615	23 400	15 777	3 345	2 499	3 728	2 427
25	Vehículos de transporte particular	76 165	71 170	80 108	54 775	17 734	18 695	18 923	10 811
29	Armas y equipo militar	52 168	42 016	55 200	57 644	3 359	542	1 115	2 555
II	Materias primas y productos intermedios	2 487 232	2 434 070	2 048 393	999 783	5 699 691	5 584 742	4 538 984	2 118 870
3	Combustibles lubricantes y productos conexos	464 535	481 272	141 320	37 910	2 174 705	2 124 460	922 393	199 004
31	Combustibles	450 740	461 926	127 412	30 692	2 153 657	2 092 001	895 378	180 291
32	Lubricantes	13 793	19 346	13 908	7 218	20 898	32 459	27 015	18 713
33	Electricidad	2	–	–	–	150	–	0	–
4	Materias primas y productos intermedios para la agricultura	184 522	173 258	178 199	88 372	686 090	744 516	782 147	458 184
41	Alimentos para animales	54 229	34 008	29 410	9 140	119 908	102 189	94 667	21 722
42	Otras materias primas para la agricultura	130 293	139 250	148 789	79 232	566 182	642 327	687 480	436 462

6 1 13 Valores y cantidades netas de las importaciones, clasificadas por subgrupos de la CUODE, según uso o destino economico

(Conclusion)

Sub grupos	Descripcion	Valores CIF (miles de dolares)				Cantidades netas (toneladas metricas)			
		1984	1985	1986	Enero junio 1987	1984	1985	1986	Enero junio 1987
5	Materias primas y productos intermedios para la industria (excluyen do construccion)	1 838 175	1 779 540	1 728 874	873 501	2 838 896	2 715 766	2 834 444	1 461 682
51	Productos alimenticios	275 911	248 490	187 225	72 084	1 081 591	1 081 750	1 036 719	445 943
52	Productos agropecuarios no alimenticios	270 373	262 623	237 156	131 876	343 235	343 483	326 879	175 101
53	Productos mineros	547 324	485 822	535 494	265 009	690 287	599 398	729 965	443 452
55	Productos quimicos y farmaceuticos	744 567	782 605	768 999	404 532	723 783	691 135	740 881	397 186
III	Bienes de capital	1 573 742	1 307 484	1 376 651	760 497	458 757	524 371	418 923	236 829
6	Materiales de construccion	138 895	256 637	104 365	21 929	220 053	366 017	214 464	45 300
61	Materiales de construccion	138 895	256 637	104 365	21 929	220 053	366 017	214 464	45 300
7	Bienes de capital para la agricultura	43 616	14 973	31 367	18 103	8 715	3 717	7 503	3 763
71	Maquinas y herramientas	10 146	3 090	6 199	3 673	1 615	523	1 175	644
72	Otro equipo para la agricultura	4 275	298	1 715	906	1 075	148	653	431
73	Material de transporte y traccion	29 195	11 585	23 453	13 524	6 025	3 046	5 675	2 688
8	Bienes de capital para la industria	949 236	672 543	824 051	447 446	106 423	71 587	78 326	41 335
81	Maquinas y aparatos de oficina servicios cientificos	119 252	115 920	168 956	98 564	4 379	3 310	5 151	2 395
82	Herramientas	18 612	10 801	21 953	6 953	1 984	1 050	2 512	798
83	Partes y accesorios de maquinaria industrial	83 871	96 532	103 273	43 271	7 795	9 494	14 420	5 355
84	Maquinaria industrial	526 200	318 330	381 135	226 477	79 188	49 431	47 351	28 637
85	Otro equipo fijo	201 301	130 960	148 734	72 181	13 077	8 302	8 892	4 150
9	Equipo de transporte	441 995	363 331	416 868	273 019	123 566	83 050	118 630	146 431
91	Partes y accesorios de equipo de transporte	210 832	184 449	239 715	122 172	38 047	36 521	43 553	20 838
92	Equipo rodante de transporte	222 212	172 616	173 173	149 613	72 049	44 695	72 713	124 507
93	Equipo fijo de transporte	8 951	6 266	3 980	1 234	13 470	1 834	2 364	1 086

FUENTE: DANE

6 1 14 Balanza comercial de Colombia, segun zonas economicas

Miles de dólares

Zonas economicas y paises	Enero junio 1986			Enero junio 1987		
	Exporta ciones FOB	Importa ciones CIF	Balanza Saldo ±	Exporta ciones FOB	Importa ciones CIF	Balanza Saldo ±
TOTAL	2 491 109	1 844 388	646 721	2 138 789	2 026 877	111 912
Asociacion Latinoamericana de Integracion ALADI	189 028	337 150	148 122	229 197	292 551	63 354
Grupo Andino (GRAN)	116 515	138 357	21 842	147 336	109 660	37 676
Bolivia	274	2 489	2 215	463	1 334	871
Colombia	0	7 499	7 499	175	856	681
Ecuador	30 961	30 306	655	31 476	13 100	18 376
Peru	22 994	38 422	15 428	49 173	32 543	16 630
Venezuela	62 286	59 641	2 645	66 049	61 827	4 222
Resto de ALADI	72 513	198 793	126 280	81 861	182 891	101 030
Argentina	53 229	55 636	2 407	23 055	27 021	(3 966
Brasil	3 139	66 825	63 686	8 459	64 624	56 165
Chile	10 682	22 044	11 362	46 236	22 211	24 025
Mexico	5 319	49 034	43 715	3 849	62 011	58 162
Paraguay	20	216	196	92	410	(318
Uruguay	124	5 038	4 914	170	6 614	6 444
Mercado Comun Centroame ricano MCCA	10 094	4 295	5 799	18 357	2 249	16 108
Resto de America Central	38 518	38 634	116	74 022	63 340	10 682
Mercado Comun del Caribe CARICOM	5 574	399	5 175	3 514	419	3 095
Canada	32 451	57 393	24 942	36 075	84 690	48 615
Estados Unidos	681 319	691 863	10 544	770 971	750 203	20 768
Resto de America	30 530	13 949	16 581	39 950	19 121	20 829
Europa Oriental	76 200	27 299	48 901	35 520	24 625	10 895

6 1 14 Balanza comercial de Colombia, segun zonas economicas

Zonas economicas y paises	Miles de dolares conclusion					
	Enero junio 1986			Enero junio 1987		
	Exporta ciones FOB	Importa ciones CIF	Balanza Saldo ±	Exporta ciones FOB	Importa ciones CIF	Balanza Saldo ±
Comunidad Economica						
Europea CEE ^a	1 041 339	407 559	633 780	676 220	443 995	232 225
Alemania Occidental	565 471	122 416	443 055	314 726	145 741	168 985
Belgica y Luxemburgo	62 441	12 967	49 474	36 211	15 466	20 745
Dinamarca	41 426	4 803	36 623	44 961	4 669	40 292
Francia	50 828	67 213	16 385	59 401	75 009	15 608
Holanda (Paises Bajos)	145 343	36 493	108 850	82 143	40 838	41 305
Irlanda del Sur (Eire)	2 459	996	1 463	6 065	1 304	4 761
Italia	35 301	41 958	6 657	39 348	37 074	2 274
Portugal	2 633	203	2 430	4 314	266	4 048
Espana (excluye Islas Canarias)	66 173	72 405	6 232	36 763	62 755	25 992
Reino Unido (incluido Canal Normanda)	69 264	48 105	21 159	52 288	60 873	8 585
Asociacion Europea de Libre Comercio AELC	187 947	70 485	117 462	102 855	99 909	2 946
Resto de Europa Occidental	4 714	4 562	152	4 136	5 210	1 074
Asia (excluye Medio Orien te y China)	163 484	172 508	9 024	119 144	212 968	93 824
China	0	2 150	2 150	550	2 514	1 964
Medio Oriente	6 699	4 140	2 559	3 335	11 845	8 510
Africa (excluido Medio Oriente)	663	1 258	595	3 231	3 385	154
Oceania	1 974	9 112	7 138	983	8 185	7 202
No declarados	20 575	1 632	18 943	20 729	1 668	19 061

FUENTE DANE

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

**6 1 15 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 13	108 02	108 65	109 72	110 25	109 92	109 85

Año	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre	Prome dio	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						109 22	6 10

FUENTE Revista del Banco de la República

6 1 16 Importaciones aprobadas por sistemas y regimenes especiales

Concepto	Miles de dolares					
	Plan Vallejo		Leticia		San Andres	
	Enero septiembre		Enero septiembre		Enero septiembre	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
Total generado	146 627	174 983	2 096	2 118	77 750	92 469
Rembolsables	128 665	158 124	2 096	2 118	77 410	91 853
Giro ordinario	122 536	156 600	2 096	2 118	77 281	91 811
Compensacion	1 132	400			129	42
Creditos	4 997	1 124				
Libre	128 665	158 124	-	-	-	-
Licencia Previa			-	-	-	-
No rembolsables	17 962	16 859	-	-	340	616
Libre	17 962	16 859	-	-	340	616
Licencia Previa			-	-	-	-

FUENTE Incomex

6 1 17 Importaciones aprobadas segun regimen y caracter del importador

Concepto	Miles de dolares					
	Total		Libre		Licencia Previa	
	Enero septiembre		Enero septiembre		Enero septiembre	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
Rembolsables	3 386 798	3 540 343	1 502 229	1 855 099	1 884 069	1 685 244
Oficiales	662 101	515 117	101 406	81 613	560 695	433 504
Privadas	2 724 197	3 025 226	1 400 823	1 773 486	1 323 374	1 251 740
No rembolsables	241 078	251 140	18 304	17 131	222 774	234 009
Oficiales	41 611	19 668	191	25	41 420	19 643
Privadas	199 467	231 472	18 113	7 106	181 354	214 366

FUENTE Incomex

6 1 18 Exportaciones menores aprobadas^a

Descripción	Enero septiembre		Miles de dolares
	1986	1987 ^P	Variación %
TOTAL	1 283 118	1 543 040	20 3
I Sector agropecuario	420 076	457 326	8 9
Banano ^b	160 522	182 348	13 6
Flores	108 574	122 859	13 2
Azúcar crudo	24 418	14 136	42 1
Algodón fibra corta	28 487	24 744	13 1
Algodón fibra larga	14 287	17 198	20 4
Tabaco negro	20 125	15 670	22 1
Arroz blanqueado	-	-	-
Cacao en grano	2 913	11 096	280 9
Langostas langostinos crustáceos y moluscos congelados	29 078	34 119	17 3
Carne de bovino	10 028	17 251	72 0
Peces ornamentales	1 025	1 178	14 9
Hortalizas y frutas	6 289	7 486	19 0
Caña de azúcar	2 183	1 076	50 7
Demás productos	12 147	8 165	32 8
II Sector minero	207 392	300 531	44 9
Hullas bituminosas	160 820	242 602	50 9
Coques y semicoques	8 303	5 312	36 0
Platino	7 538	54	99 3
Piedras preciosas	25 151	43 319	72 2
Demás productos	5 580	9 244	65 7
III Sector industrial	655 650	785 183	19 8
Alimentos y bebidas	41 038	52 573	28 1
Hilados y tejidos	70 112	77 857	11 0
Confecciones	77 819	94 837	21 9
Madera y sus manufacturas	22 760	21 320	6 3
Cuero y sus manufacturas	66 556	82 795	24 4
Artes gráficas	56 814	74 597	31 3
Industria química ^d	131 593	151 102	14 8
Minerales no metálicos ^e	47 159	60 396	28 1
Metalmeccánico ^f	122 914	134 286	9 3
Otras Industrias manufactureras ^g	18 885	35 420	87 6

FUENTE Incomex ^h

^a Incluye exportaciones menores SEIC sin reintegro

^b Incluye cajas de cartón corrugado

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

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

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

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

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

7.1 Moneda y crédito

7.1.1 Oferta monetaria

Fin de	Base monetaria		Medios de pago (M1) ^a		Multi- plicador	Cuasidineros ^b		Oferta monetaria ampliada (M2) ^c	
	Miles de millones de pesos	Varia- ción % anual	Miles de millones de pesos	Varia- ción % anual		Miles de millones de pesos	Varia- ción % anual	Miles de millones de pesos	Varia- ción % anual
1981	207.4	21.9	259.7	21.2	1.252	335.9	56.7	595.6	38.9
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-marzo	452.6	15.4	762.4	18.1	1.685	1.400.1	18.5	2.162.4	18.4
Abril-junio	489.7	34.3	811.2	28.1	1.660	1.490.2	29.1	2.301.4	29.6
Julio ^d	502.4	33.7	835.2	29.4	1.663	1.553.2	30.6	2.388.4	27.9
Agosto	512.6	38.3	838.6	26.7	1.636	1.579.4	31.5	2.418.0	29.1

FUENTE: Banco de la República. Departamento de Investigaciones Económicas.

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.

Oferta Monetaria Ampliada (M2) = medios de pago + cuasidineros

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 internacionales netas	317 967	233 951	161 586	320 401	740 686	724 910	745 853	733 118	733 585
2 Crédito interno – Neto al sector publico	61 630	140 242	327 541	373 758	384 015	390 042	403 898	410 273	308 909
– Crédito bruto ^a	19 939	62 289	209 494	228 490	210 074	239 191	255 719	259 636	253 920
3 Otros activos netos ^b	41 691	7 953	118 047	145 268	173 941	150 851	148 179	150 637	54 989
	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	1 383	1 332	24 749	33 411	38 982	40 017	39 659	40 906	39 960
2 Con fondos y sector privado	21 073	38 409	77 514	88 931	121 187	131 553	146 068	136 447	94 392
3 Operaciones en mercado 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 circulación	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	Ban os comercia les	Caja Agraria	B C H	Caja Social de Ahorros	Corpora ciones finan cieras ^b	CAVs ^c	Companias de finan ciamiento 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 Enero	1 437 541	560 610	144 402	63 225	14 266	117 008	466 870	71 160
Febrero	1 479 097	578 590	148 908	64 288	14 695	117 008	483 432	72 176
Marzo	1 524 177	604 072	152 899	65 731	14 867	117 715	496 514	72 379
Abril	1 534 216	607 983	161 187	57 056	15 150	119 539	499 613	73.688
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	()	() ¹	181 726	573 826	94 330
Febrero	1 804 340	768 746	193 754	()	()	178 108	565 626P	98 106
Marzo	1 883 858	802 261	199 488	()	()	178 038	604 467P	99 604
Abril	1 942 541	835 712	209 992	()	()	182 929	611 084P	102 824

FUENTE Banco de la Republica Departamento de Investigaciones Económicas

Incluye cartera deudores varios en moneda nacional e inversiones voluntarias para bancos Caja Agraria corporaciones de ahorro y vivienda y companias 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 Excluyen las corporaciones en liquidacion y la Financiera Electrica Nacional excepto para 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 ^a	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	1 045 577	416 077	106 773	43 214	10 527	99 208	316 880	52 898
1985	1 323 433	521 713	142 312	56 520	14 163	106 633	422 024	60 068
1986 Enero	1 357 842	520 432	140 087	57 905	14 266	136 204	429 334	59 614
Febrero	1 383 575	529 589	143 390	58 846	14 695	137 338	439 316	60 401
Marzo	1 402 082	535 289	146 682	60 030	14 867	139 019	446 756	59 439
Abril	1 438 235	550 674	151 948	61 446	15 150	140 586	456 798	61 633
1986 Diciembre	1 502 273	676 332	()	54 490	19 235	145 423	529 891	76 902
1987 Enero	1 514 884	678 120	()	56 242	19 386	140 230	544 976	75 930
Febrero	1 547 589	695 474	()	57 173	19 929	143 737	553 787	77 489
Marzo	1 406 219	707 893	()	56 607	()	()	563 444	78 275
Abril	649 180	()	()	()	()	()	568 473	80 707

FUENTE Banco de la República Departamento de Investigaciones Económicas

Sistema tradicional

^a Incluye sección de ahorro y vivienda del B C H

7 1 5 Corporaciones de ahorro y vivienda

Millones de pesos

Recursos	1985	1986	1987			
			Enero-junio ^b	Julio	Agosto	Septiembre
1 Captaciones-total	439 792	562 579	666 780	721 455	739 652	750 639
- Cuentas de Ahorro	340 311	461 165	560 058	609 580	629 889	642 019
- CDTs	94 241	94 741	98 325	102 448	99 779	98 350
- Depositos ordinarios	5 240	6 673	8 397	9 427	9 984	10 270
2 FAVI						
- Disponibilidades	17 068	21 182	57 126	66 684	70 115	62 801
- Recursos utilizados	14 252	35 610	26 150	868	868	868
- Prestamos	14 252	35 610	1 317	868	868	868
- Inversiones	0	0	24 833	0	0	0
3 Cartera-total	422 024	532 519	586 036	641 106	654 041	628 600
- Constructores	82 506	95 213	106 536	111 417	114 422	107 238
- Individuales	334 616	428 296	468 939	516 984	526 638	510 100
- Industriales	4 902	9 010	10 562	12 705	12 981	11 262
4 Prestamos						
- Aprobados por de						
sembolsar	62 271	77 610	84 852	93 206	101 753	101 753
- Desembolsos	87 993	106 177	10 418	9 684	9 102	9 102
- Nuevos	426 575	553 847	11 888	10 715	17 673	17 673
5 Cotizacion UPAC (en \$)	1 079 74	1 301 69	1 374 61	1 452 57	1 473 97	1 490 22

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

Las fechas de corte para los saldos son para junio el 3 de julio para julio el 31 para agosto el 28 y para septiembre el 19

^b Promedio mensual del periodo

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
1981	31.3	38.6
1982	29.5	35.9
1983	28.4	34.2
1984	28.5	34.4
1985	29.5	35.9
1986	26.9	32.1
1986 Enero-junio	26.1	31.1
Julio	26.7	31.9
Agosto	26.3	31.2
Septiembre	25.9	30.7

Fin de ^a	Tasa nominal anticipada	Tasa efectiva ponderada
1987 Enero-junio	25.8	30.6
Julio	25.9	30.6
Agosto	25.4	30.1
Septiembre	25.9	30.7

FUENTE Banco de la Republica

Para los periodos trimestrales y semestrales se refiere a la tasa promedio

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 ^a	Total	Accio nes	Papeles de ren ta fija	Certifi cados de cambio y otros ^a
A Total de la actividad en las bolsas de Bogota Medellin y Cali^b					B Bolsa de Bogota			
1981	91 726	18 063	47 409	26 254	73 614	12 119	36 637	24 858
1982	85 503	5 966	32 940	46 597	66 239	3 640	21 001	41 598
1983	89 418	5 101	44 404	39 913	67 265	2 212	28 975	36 078
1984	151 944	5 336	91 333	55 275	99 920	2 210	54 066	43 644
1985	327 755	4 790	101 219	221 746	228 424	2 170	66 846	159 408
1986	243 748	10 394	179 869	53 485	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
Julio	33 380	857	13 830	18 693	24 787	378	11 056	13 353
Agosto	25 618	426	14 325	10 867	19 127	163	10 505	8 460
1987	271 092	5 926	108 784	156 382	206 054	3 082	84 421	118 551
Enero-junio	271 092	5 926	108 784	156 382	206 054	3 082	84 421	118 551
Julio	51 251	1 018	21 252	28 981	39 450	383	16 669	22 397
Agosto	42 278	1 847	19 001	21 430	31 495	475	13 931	17 089
C Bolsa de Medellin					D Bolsa de Occidente^b			
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	24 340	28 759	44 198	585	10 033	33 579
1986	64 331	6 435	34 804	23 092	30 924	873	12 322	17 729
Enero-junio	26 927	2 967	15 632	8 328	14 510	421	6 316	7 773
Julio	6 301	365	2 594	3 342	2 292	114	180	1 998
Agosto	4 501	226	2 595	1 679	1 990	37	1 224	729
1987	44 143	4 420	15 543	24 180	25 961	458	11 000	14 503
Enero-junio	44 143	4 420	15 543	24 180	25 961	458	11 000	14 503
Julio	9 122	568	2 936	5 618	2 681	67	1 647	966
Agosto	8 464	1 318	3 820	3 326	2 320	54	1 250	1 016

FUENTE: Bolsas de Bogota Medellin y Cali
 Titulos canjeables CERT y titulos de participacion
 Cali o Bolsa de Occidente inicio actividades en 1984

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

Capital en millones de pesos

Cobertura y periodos	Constituidas			Reformadas		Disueltas	
	Numero	Capital		Numero	Capital autori- zado	Numero	Capital autori- zado
		Autori- zado	Suscrito				
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 ^P	16 389	34 835	30 283	4 820	142 247	1 118	2 876
1986 Diciembre ^P	1 199	3 788	3 326	596	19 239	171	602
1987 Enero ^P	1 268	3 325	2 955	430	37 186	115	198
Febrero ^P	1 268	3 048	2 906	321	10 588	103	223
Marzo ^P	1 905	4 569	4 160	363	6 280	114	307
Abril ^P	1 589	6 179	4 759	317	7 811	123	253
Mayo ^P	1 666	5 739	4 854	396	10 960	96	280
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 ^P	15 513	32 963	28 425	4 591	141 154	1 038	2 782
1986 Diciembre ^P	1 148	3 659	3 209	563	19 064	155	587
1987 Enero ^P	1 184	3 159	2 814	418	37 105	102	154
Febrero ^P	1 403	2 832	2 691	305	10 482	91	214
Marzo ^P	1 829	4 441	4 033	343	6 102	300	295
Abril ^P	1 532	6 110	4 690	304	7 565	412	235
Mayo ^P	1 601	5 539	4 656	376	10 905	497	226

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**

1987		Capital en millones de pesos						
Camaras y periodos		Constituidas			Reformadas		Disueltas	
		Numero	Capital		Numero	Capital autori- zado	Numero	Capital autori- zado
			Autori- zado	Suscri- to				
Total 21 camaras								
1986	Enero-diciembre	15 513	32 963	28 425	4 591	141 154	1 141	3 098
1987	Enero	1 184	3 159	2 814	418	37 105	102	154
	Febrero	1 403	2 832	2 691	305	10 482	91	214
	Marzo	1 829	4 441	4 033	343	6 102	107	295
	Abril	1 532	6 110	4 690	304	7 565	112	235
	Mayo	1 601	5 539	4 656	377	10 905	85	226
Subtotal 4 Camaras ^a								
1986	Enero-diciembre	11 972	26 360	22 357	3 446	127 167	733	2 396
1987	Enero	872	2 259	2 092	352	35 505	72	132
	Febrero	1 081	1 903	1 814	233	9 449	54	144
	Marzo	1 374	3 300	2 943	266	4 586	62	69
	Abril	1 157	5 275	3 965	236	7 094	77	185
	Mayo	1 204	4 751	3 913	293	9 076	47	140
Bogota								
1986	Enero-diciembre	6 778	15 948	12 817	1 989	107 183	326	1 084
1987	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	37
	Abril	605	3 717	2 689	136	5 189	47	141
	Mayo	673	2 344	2 083	169	7 616	21	114
Medellin								
1986	Enero-diciembre	2 323	4 926	4 560	676	6 020	233	708
1987	Enero	156	278	277	69	859	27	48
	Febrero	207	249	247	40	317	20	59
	Marzo	266	519	488	56	676	14	18
	Abril	250	432	412	33	1 537	17	30
	Mayo	246	1 015	815	48	116	11	12

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

1987		Capital en millones de pesos (conclusion)					
Camaras y periodos	Constituidas			Reformadas		Disueltas	
	Numero	Capital		Numero	Capital autori zado	Numero	Capital autori zado
		Autori zado	Suscri to				
Cali							
1986 Enero-diciembre	1 731	3 666	3 295	538	10 604	113	483
1987 Enero	143	569	544	54	604	8	9
Febrero	186	286	277	46	769	6	5
Marzo	242	858	668	37	414	8	2
Abril	186	982	723	49	245	5	5
Mayo	183	1 200	824	56	1 155	7	13
Barranquilla							
1986 Enero-diciembre	1 140	1 820	1 685	243	3 360	61	121
1987 Enero	83	286	280	25	463	3	9
Febrero	0	0	0	0	0	0	0
Marzo	127	271	270	18	56	6	12
Abril	116	144	142	18	123	8	10
Mayo	102	191	191	20	189	8	1
Subtotal 17 Camaras ^b							
1986 Enero-diciembre	3 541	6 603	6 068	1 145	13 987	408	702
1987 Enero	312	900	722	66	1 600	30	22
Febrero	322	929	877	72	1 032	37	70
Marzo	455	1 141	1 090	77	1 516	45	226
Abril	375	835	725	68	471	35	51
Mayo	397	789	743	84	1 829	38	86

FUENTE DANE con base en informes de las Camaras de Comercio
Comprende el movimiento de las Camaras de Bogota Medellin Cali y
Barranquilla

Comprende las Camaras de Comercio de Cartagena Cucuta Bucara
manga Manizales Ibague Pereira Armenia Monteria Neiva Palmira
Pasto Popayan Sincelajo Tunja Valledupar y Villavicencio

8 1 1 Situación presupuestal y fiscal de la Nación

Conceptos	Millones de pesos								
	A 31 de diciembre de			Enero a julio de		Variación	Enero a agosto de		Variación
	1984	1985	1986 ^a	1986 (1)	1987 ^a (2)	% (2)/(1)	1986 ^a (1)	1987 ^a (2)	% (2)/(1)
I Ingresos (A + B + C - D)	488 670	670 804	974 699	414 377	520 692	25 7	492 023	605 228	23 0
A Ingresos corrientes	300 884	464 676	705 581	427 489	560 312	31 1	459 592	622 893	35 5
1 Ingresos tributarios	283 636	421 895	605 970	385 787	513 966	33 2	416 312	573 425	37 7
a Impuestos directos	98 319	129 342	184 888	141 867	202 640	42 8	143 448	209 203	45 8
b Impuestos indirectos	185 317	292 553	421 082	243 920	311 326	27 6	272 864	364 222	33 5
2 Ingresos no tributarios	17 248	42 781	99 611	27 296	40 588	48 7	27 135	42 769	57 6
3 Fondos especiales	-	-	-	14 406	5 758	60 0	16 145	6 699	58 5
B Ingresos de capital	187 786	206 128	239 838	31 406	30 982	1 4	80 247	51 402	35 9
1 Recursos del crédito	185 189	204 393	232 337	29 222	9 240	68 4	78 063	29 660	62 0
a Crédito interno	135 457	130 866	130 245	3 130	7 486	139 2	50 729	5 109	89 9
b Crédito externo	49 732	73 527	102 092	26 092	1 754	93 3	27 334	24 551	10 2
2 Cuenta especial de cambios ^b	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0 0
3 Recursos del balance	2 597	1 735	7 501	2 184	21 742	895 5	2 184	21 742	895 5
Subtotal rentas y recursos de capital (A + B)	488 670	670 804	945 419	458 895	591 294	28 9	539 839	674 295	24 9
C Recursos del crédito acordados	0	0	29 280	14 593	13 833	5 2	0	669	-
Total ingresos brutos (A + B + C)	--	--	--	473 488	605 127	27 8	539 839	674 964	25 0
D Menos provisión de estabilización ^d	0	0	0	59 111	84 435	42 8	47 816	69 736	45 8
II Egresos	541 038	682 031	954 176	458 295	559 146	22 0	538 107	658 709	22 4
A Funcionamiento	328 056	381 218	491 803	251 817	319 975	27 1	284 036	366 048	28 9
1 Servicios personales	85 488	101 479	133 423	75 318	91 576	21 6	83 977	103 835	23 6
2 Gastos generales	16 110	22 914	21 478	9 848	13 248	34 5	11 086	15 675	41 4
3 Transferencias	226 458	256 825	336 902	166 651	215 151	29 1	188 973	246 538	30 5

8 1 1 Situación presupuestal y fiscal de la Nación

Millones de pesos (conclusion)

Conceptos	A 31 de diciembre de			Enero a julio de		Variacion / (2)/(1)	Enero a agosto de		Variacion / (2)/(1)
	1984	1985	1986	1986 (1)	1987 (2)		1986 ^a (1)	1987 (2)	
B Inversion	144 193	210 999	257 789	63 506	75 725	19 2	71 599	88 849	24 1
1 Directa	21 961	20 717	()	9 066	3 117	65 6	9 447	5 617	40 5
2 Indirecta	122 232	190 282	()	54 440	72 608	33 4	62 152	83 232	33 9
C Aportes regionales	3 950	4 597	5 542	0	5 122	-	2 616	6 410	-
D Servicio de la deuda	64 839	85 217	199 042	114 837	119 267	3 9	128 801	153 454	19 1
1 Interna	26 376	15 853	71 754	51 429	14 184	72 4	51 762	14 990	71 0
2 Externa	38 463	69 364	127 288	63 408	105 083	65 7	77 039	138 464	79 7
Subtotal acuerdos de egresos (A + B + C + D) ^e	541 038	682 031	954 176	430 160	520 089	20 9	506 074	614 761	21 5
E Más acuerdos por legalizar ^f	0	0	0	28 135	39 057	38 8	32 033	43 948	37 2
III Superavit o deficit presupuestal aproximado	52 368	11 227	20 523	43 918	38 454	12 4	46 084	53 481	16 1
IV Deficit o superavit fiscal definitivo en 31 de diciembre del año anterior^g	12 646	39 932	0	11 436	17 955	-	11 436	0	-
V Deficit o superavit fiscal aproximado (III + IV)^h	39 722	51 159	20 523	55 354	20 499	63 0	57 520	53 481	7 0

FUENTE Informe financiero de la Contraloria General de la Republica

^a Aproximado

^b Parte no corriente

^c Corresponde a recursos de credito acordados pero aun no ingresados

^d Incorporacion del impuesto de renta y complementarios por dozavas (Articulo 119 Decreto Ley 294/73)

^e Enero agosto de 1986 incluye 19 022 millones de pesos de recursos del credito ya ingresados aun no acordados

^f Rentas especificas de Proexpo IFI Caja Agraria y del impuesto del 4/ al café contabilizadas en egresos pero que aun no se han registrado en el correspondiente acuerdo de gasto

^g A diciembre de 1986 se registro un superavit definitivo por \$17 995 millones que por Decreto 1350 del 26 de julio de 1987 se utilizo para adicionar el presupuesto de este año

8 1 2 Ingresos corrientes del Gobierno Nacional

Millones de pesos

Conceptos	Años							
	1983		1984		1985		1986 ^P	
	Reconoci mientos	Recau dos	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	705 581	714 317
I Ingresos tributarios	218 627	240 100	283 636	302 070	421 895	455 792	605 970	645 130
A Impuestos directos	79 306	100 240	98 319	120 840	129 342	162 239	184 888	222 568
1 Impuestos de renta y complementarios	79 130	100 230	98 151	120 840	129 060	162 099	184 888	222 568
2 Otros	176	10	168	0	282	140	0	0
B Impuestos indirectos	139 321	139 860	185 317	181 230	292 553	293 553	421 082	422 562
1 Actividad domestica	71 771	73 780	112 340	103 550	156 297	153 368	199 816	199 550
a A las ventas sobre bienes nacionales	40 561	42 000	71 885	62 270	98 206	94 800	126 037	126 040
b Advalorem a la gasolina y ACPM	24 722	24 670	30 609	30 610	37 718	37 718	46 493	46 493
c Timbre nacional	6 345	7 110	9 521	10 670	18 270	19 486	23 718	24 926
d Otros	143	0	325	0	2 103	1 364	3 568	2 091
2 Actividad con el exterior	67 550	66 080	72 977	77 680	136 256	140 185	221 266	223 012
a A las ventas de bienes importados	21 357	21 360	25 827	25 830	39 078	40 760	63 459	62 743
b Aduanas y recargos	38 998	35 640	43 499	40 520	55 445	55 471	81 567	81 307
c Recargo 8% a las importaciones (Ley 50/84)	0	0	0	0	21 746	23 452	36 952	38 715
d CIF 2 % a las importaciones (De creto 688/67) ^a	3 192	3 180	975	2 880	7 343	6 690	10 481	10 160
e Advalorem del cafe 2 5 / (De creto 444/67)	4 003	4 000	2 411	2 680	4 510	4 802	11 393	11 456
f Advalorem del cafe 4% (Decreto 444/67)	0	1 900	265	5 770	8 134	9 010	17 414	18 631
g Ley 75/86	-	-	-	-	-	-	-	-
II Ingresos no tributarios	23 399	10 030	17 248	15 370	42 781	37 881	99 611	69 187
A Tasas y multas	6 829	6 020	9 991	10 060	14 756	14 347	17 275	16 496
B Fondos especiales ^b	0	0	0	0	13 944	17 101	31 825	41 349
C Rentas contractuales	16 570	4 010	7 257	5 310	14 081	6 433	50 511	11 342

8 1 2 Ingresos corrientes del Gobierno Nacional

Millones de pesos (conclusion)

Conceptos	Enero julio de				Variacion	
	1986		1987 ^P		% (2)/(1)	
	Reconoci- mientos	Recau- dos	Reconoci- mientos	Recau- dos	Reconoci- mientos	Recau- dos
TOTAL	365 447	292 237	500 597	437 957	37 0	49 9
I Ingresos tributarios	337 641	267 957	465 120	390 264	37 8	45 6
A Impuestos directos	139 577	74 087	199 436	112 774	42 9	52 2
1 Impuestos de renta y complementarios	139 577	74 087	199 436	112 774	42 9	52 2
2 Otros	0	0	0	0	0 0	0 0
B Impuestos indirectos	198 065	193 870	265 684	277 490	34 1	43 1
1 Actividad domestica	96 959	94 429	109 153	118 879	12 6	25 9
a A las ventas sobre bienes nacionales	62 986	60 511	72 254	82 109	14 7	35 7
b Advalorem a la gasolina y ACPM	22 589	22 589	28 229	28 229	25 0	25 0
c Timbre nacional	10 467	10 467	7 352	7 352	29 8	29 8
d Otros	917	863	1 318	1 189	43 7	37 8
2 Actividad con el exterior	101 106	99 441	156 531	158 611	54 8	59 5
a A las ventas de bienes importados	26 789	26 789	41 707	41 707	55 7	55 7
b Aduanas y recargos	37 151	35 769	51 520	51 382	38 7	43 6
c Recargo 8 / a las importaciones (Ley 50 84)	17 331	16 398	2 974	4 872	82 8	70 3
d CIF 2% a las importaciones (Decreto 688/67) ^a	4 250	4 434	1 029	1 345	75 8	69 7
e Advalorem del cafe 2 5 / (Decreto 444/67)	5 660	6 126	4 232	4 236	25 2	30 8
f Advalorem del cafe 4 / (Decreto 444/67)	9 925	9 925	6 907	6 907	30 4	30 4
g Ley 75/86	0	0	48 162	48 162	()	()
II Ingresos no tributarios	27 806	24 280	35 477	47 693	27 6	96 4
A Tasas y multas	7 383	7 460	5 891	6 471	20 2	13 3
B Fondos especiales ^b	13 117	13 484	5 440	5 702	58 5	57 7
C Rentas contractuales	7 306	3 336	24 146	35 520	230 5	964 6

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

A partir de 1987 incluido en el impuesto CIF 18 / Ley 75/87

^b A partir de 1987 no incluye el impuesto CIF 5 / para Proexpo incorporado al impuesto CIF 18 / Ley 75/87

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 Credito 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 complementarios	Ventas	Aduanas y re cargos	CIF 2% a las importaciones	CIF 8 % a las importaciones	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
Popayán	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 Republica	3 483	0	0	0	0	0	0	3 483
Banco de la Republica	3 555	0	29	0	0	0	0	3 526
Otras administraciones	1 243	0	0	0	0	0	50	1 193

8 1 5 Ejecucion del presupuesto de gastos por entidades

A Total

Millones de pesos

Entidades	Ejecucion			Apropiaciones		
	1983	1984	1985	De enero a julio		Variación %
	1986	1987				
TOTAL	350 944	472 249	592 217	572 248	815 479	42 5
Congreso Nacional	2 882	3 552	5 134	5 923	7 508	26 8
Contraloria General de la Republica	5 967	7 496	8 307	8 859	10 439	17 8
Presidencia de la Republica	2 307	4 262	2 546	8 633	19 541	126 4
Departamento Nacional de Planeacion	11 386	3 449	4 872	3 384	5 863	73 3
Departamento Nacional de Estadistica	762	1 219	2 931	1 611	1 455	9 7
Departamento del Servicio Civil	246	319	267	375	694	85 1
Departamento Nacional de Seguridad	1 961	2 155	2 697	3 213	3 700	15 2
Departamento Nacional de Aeronautica Civil	3 340	3 090	3 760	4 716	5 289	12 2
Departamento de Intendencias y Comisarias	867	925	825	753	1 488	97 6
Departamento de Cooperativas	255	309	352	503	539	7 2
Ministerio de Gobierno	567	849	1 496	2 590	2 627	1 4
Ministerio de Relaciones Exteriores	-	3 012	4 858	6 651	8 696	30 7
Ministerio de Justicia	4 670	4 900	6 352	8 340	8 650	3 7
Ministerio de Hacienda y Credito Publico	32 800	75 064	100 802	84 508	122 254	44 7
Ministerio de Defensa Nacional	39 818	53 223	58 206	56 991	77 884	36 7
Policia Nacional	28 017	36 484	44 191	43 634	52 748	20 9
Ministerio de Agricultura	10 236	13 181	49 155	19 855	53 115	167 5
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	10 755	13 228	15 632	16 174	19 383	19 8
Ministerio de Salud Publica	25 303	29 624	34 896	33 985	57 273	68 5
Ministerio de Desarrollo Economico	16 609	22 743	27 689	31 928	45 928	43 8
Ministerio de Minas y Energia	12 627	13 113	14 151	10 683	29 939	180 2
Ministerio de Educacion Nacional	85 253	117 065	133 107	140 558	169 981	20 9
Ministerio de Comunicaciones	1 427	1 442	1 872	3 366	3 558	5 7
Ministerio de Obras Publicas y Transporte	34 268	38 587	42 158	45 169	73 630	63 0
Registraduria Nacional	1 827	2 752	2 820	4 693	4 071	13 3
Rama Jurisdiccional	14 480	17 015	19 890	21 198	24 381	15 0
Ministerio Publico	2 314	3 191	3 251	3 955	4 845	22 5

8 1 5 Ejecucion del presupuesto de gastos por entidades

A Total

Millones de pesos (continuacion)

Entidades	Acuerdos			Giros		
	De enero a julio					
	1986	1987	Variacion %	1986	1987	Variacion /
TOTAL	314 918	394 974	25 4	289 744	363 504	25 5
Congreso Nacional	2 503	3 081	23 1	2 300	2 724	18 4
Contraloria General de la Republica	5 433	6 371	17 3	4 758	6 269	31 8
Presidencia de la Republica	1 310	3 112	137 6	917	2 983	225 3
Departamento Nacional de Planeacion	2 144	3 151	47 0	2 033	2 596	27 7
Departamento Nacional de Estadistica	1 042	729	30 0	759	624	17 8
Departamento del Servicio Civil	217	248	14 3	146	228	56 2
Departamento Nacional de Seguridad	1 736	2 243	29 2	1 399	2 212	58 1
Departamento Nacional de Aeronautica Civil	2 422	2 638	8 9	1 966	2 371	20 6
Departamento de Intendencias y Comisarias	395	454	14 9	331	308	6 9
Departamento de Cooperativas	244	294	20 5	189	266	40 7
Ministerio de Gobierno	863	1 694	96 3	706	1 027	45 5
Ministerio de Relaciones Exteriores	3 511	4 813	37 1	3 246	4 668	43 8
Ministerio de Justicia	3 851	4 559	18 4	3 314	4 110	24 0
Ministerio de Hacienda y Credito Publico	30 403	39 493	29 9	29 524	34 994	18 5
Ministerio de Defensa Nacional	34 266	39 205	14 4	29 499	38 380	30 1
Policia Nacional	28 405	36 335	27 9	26 419	31 597	19 6
Ministerio de Agricultura	7 870	19 143	143 2	7 127	16 704	134 4
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	10 330	13 689	32 5	8 926	13 533	51 6
Ministerio de Salud Publica	23 053	28 718	24 6	21 009	26 847	27 8
Ministerio de Desarrollo Economico	6 229	5 026	19 3	4 144	4 339	4 7
Ministerio de Minas y Energia	6 235	10 929	75 3	6 085	9 770	60 6
Ministerio de Educacion Nacional	93 160	110 456	18 6	90 545	105 426	16 4
Ministerio de Comunicaciones	1 178	1 063	9 8	807	928	15 0
Ministerio de Obras Publicas y Transporte	29 322	37 458	27 7	28 183	32 414	15 0
Registraduria Nacional	3 101	2 156	30 5	2 769	2 046	26 1
Rama Jurisdiccional	31 636	15 339	12 5	10 949	13 745	25 5
Ministerio Publico	2 059	2 577	25 2	1 694	2 395	41 4

8 1 5 Ejecucion del presupuesto de gastos por entidades **B Funcionamiento**

B Funcionamiento				Millones de pesos (continuación)		
Entidades	Ejecucion			Apropiaciones		Variación %
	1983	1984	1985	De enero a julio		
	1986	1987				
TOTAL	251 867	328 056	381 218	413 561	534 427	29 2
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	8 859	10 439	17 8
Presidencia de la Republica	493	624	726	875	1 446	65 3
Departamento Nacional de Planeacion	416	422	550	600	781	30 2
Departamento Nacional de Estadistica	679	838	942	1 111	1 245	12 1
Departamento del Servicio Civil	223	260	224	275	313	13 8
Departamento Nacional de Seguridad	1 692	2 155	2 697	3 213	3 700	15 2
Departamento Nacional de Aeronáutica Civil	2 433	2 760	3 273	4 148	4 685	12 9
Departamento de Intendencias y Comisarias	468	468	397	353	602	70 5
Departamento de Cooperativas	227	272	302	428	476	11 2
Ministerio de Gobierno	321	385	425	496	613	23 6
Ministerio de Relaciones Exteriores	—	3 007	4 858	6 621	8 696	31 3
Ministerio de Justicia	3 605	4 637	5 633	6 450	7 281	12 9
Ministerio de Hacienda y Crédito Publico	28 340	43 731	54 607	71 041	108 104	52 2
Ministerio de Defensa Nacional	33 931	36 474	45 051	41 081	54 877	33 6
Policia Nacional	27 324	34 080	41 454	42 868	50 267	17 3
Ministerio de Agricultura	2 322	3 293	3 604	4 412	7 206	63 3
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	10 755	13 098	15 629	15 789	18 841	19 3
Ministerio de Salud Publica	17 419	21 698	25 799	26 039	37 419	43 7
Ministerio de Desarrollo Económico	10 551	10 781	7 386	5 913	6 459	9 2
Ministerio de Minas y Energia	519	577	599	737	1 517	105 8
Ministerio de Educación Nacional	82 161	108 896	125 278	132 793	160 427	20 8
Ministerio de Comunicaciones	1 322	1 441	1 663	2 833	2 108	25 6
Ministerio de Obras Publicas y Transporte	1 124	5 401	1 460	1 795	7 175	299 7
Registraduria Nacional	1 827	2 612	2 731	4 593	3 981	13 3
Rama Jurisdiccional	12 552	16 497	19 349	20 460	23 466	14 7
Ministerio Publico	2 314	2 991	3 185	3 855	4 795	24 4

8 1 5 Ejecucion del presupuesto de gastos por entidades

B Funcionamiento

Millones de pesos (continuacion)

Entidades	Acuerdos			Giros		
	De enero a julio					
	1986	1987	Variación /	1986	1987	Variación %
TOTAL	251 412	319 249	27 0	232 324	300 705	29 4
Congreso Nacional	2 503	3 081	23 1	2 300	2 724	18 4
Contraloria General de la Republica	5 433	6 371	17 3	4 758	6 269	31 8
Presidencia de la Republica	602	558	7 3	465	486	4 5
Departamento Nacional de Planeacion	373	442	18 5	304	362	19 1
Departamento Nacional de Estadistica	630	679	7 8	489	574	17 4
Departamento del Servicio Civil	166	171	3 0	110	167	51 8
Departamento Nacional de Seguridad	1 736	2 243	29 2	1 399	2 212	58 1
Departamento Nacional de Aeronautica Civil	2 254	2 520	11 8	1 905	2 289	20 2
Departamento de Intendencias y Comisarias	195	265	35 9	182	180	1 1
Departamento de Cooperativas	222	270	21 6	179	258	44 1
Ministerio de Gobierno	258	288	11 6	200	239	19 5
Ministerio de Relaciones Exteriores	3 511	4 813	37 1	3 246	4 668	43 8
Ministerio de Justicia	3 578	4 235	18 4	3 150	4 063	29 0
Ministerio de Hacienda y Crédito Publico	26 280	39 132	48 9	25 401	34 632	36 3
Ministerio de Defensa Nacional	28 916	38 109	31 8	24 394	37 539	53 9
Policia Nacional	27 853	36 185	29 9	26 085	31 447	20 6
Ministerio de Agricultura	2 279	4 056	78 0	2 140	3 935	83 9
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	10 329	13 689	32 5	8 926	13 533	51 6
Ministerio de Salud Publica	18 221	25 052	37 5	17 210	24 398	41 8
Ministerio de Desarrollo Economico	4 187	3 603	13 9	3 531	3 585	1 5
Ministerio de Minas y Energia	423	873	106 4	347	827	138 3
Ministerio de Educacion Nacional	91 251	107 321	17 6	89 047	103 001	15 7
Ministerio de Comunicaciones	1 158	1 054	9 0	807	928	15 0
Ministerio de Obras Publicas y Transporte	1 037	4 415	325 7	1 030	4 380	325 2
Registraduria Nacional	3 055	2 148	29 7	2 752	2 045	25 7
Rama Jurisdiccional	12 903	15 099	17 0	10 273	13 569	32 1
Ministerio Publico	2 059	2 577	25 2	1 694	2 395	41 4

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

(Millones de pesos (continuación))

Entidades	Ejecucion			Apropiaciones		
				De enero a julio		Variación %
	1983	1984	1985	1986	1987	
TOTAL	99 077	144 193	210 999	158 687	281 052	77 1
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	7 758	18 095	133 2
Departamento Nacional de Planeacion	10 970	3 027	4 322	2 784	5 082	82 5
Departamento Nacional de Estadistica	83	381	1 989	500	210	58 0
Departamento del Servicio Civil	23	59	43	100	381	281 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	886	121 5
Departamento de Cooperativas	28	37	50	75	63	16 0
Ministerio de Gobierno	246	464	1 071	2 094	2 014	3 8
Ministerio de Relaciones Exteriores	0	5	0	30	0	100 0
Ministerio de Justicia	1 065	263	719	1 890	1 369	27 6
Ministerio de Hacienda y Credito Publico	4 460	31 333	46 195	13 467	14 150	5 1
Ministerio de Defensa Nacional	5 887	16 749	13 155	15 910	23 007	44 6
Policia Nacional	693	2 404	2 737	766	2 481	223 9
Ministerio de Agricultura	7 914	9 888	45 551	15 443	45 909	197 3
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	0	130	3	385	542	40 8
Ministerio de Salud Publica	7 884	7 926	9 097	7 946	19 854	149 9
Ministerio de Desarrollo Economico	6 058	11 962	20 303	26 015	39 469	51 7
Ministerio de Minas y Energia	12 108	12 536	13 552	9 946	28 422	185 8
Ministerio de Educacion Nacional	3 092	8 169	7 829	7 765	9 554	23 0
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	66 455	53 2
Registraduria Nacional	0	140	89	100	90	10 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 (conclusion)

Entidades	Acuerdos			Giros		
	De enero a julio					
	1986	1987	Variacion	1986	1987	Variacion
TOTAL	63 506	75 725	19 2	57 420	62 799	9 4
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	708	2 554	260 7	452	2 497	452 4
Departamento Nacional de Planeacion	1 771	2 709	53 0	1 729	2 234	29 2
Departamento Nacional de Estaditica	412	50	87 9	270	50	81 5
Departamento del Servicio Civil	51	77	51 0	36	61	69 4
Departamento Nacional de Seguridad	0	0	0 0	0	0	0 0
Departamento Nacional de Aeronautica Civil	168	118	29 8	61	82	-
Departamento de Intendencias y Comisarias	200	189	5 5	149	128	14 1
Departamento de Cooperativas	22	24	9 1	10	8	20 0
Ministerio de Gobierno	605	1 406	132 4	506	788	55 7
Ministerio de Relaciones Exteriores	0	0	0 0	0	0	0 0
Ministerio de Justicia	273	324	18 7	164	47	71 3
Ministerio de Hacienda y Credito Publico	4 123	361	91 2	4 123	362	91 2
Ministerio de Defensa Nacional	5 350	1 096	79 5	5 105	841	83 5
Policia Nacional	552	150	72 8	334	150	55 1
Ministerio de Agricultura	5 591	15 087	169 8	4 987	12 769	156 0
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	1	0	0 0	0	0	0 0
Ministerio de Salud Publica	4 832	3 666	24 1	3 799	2 449	35 5
Ministerio de Desarrollo Económico	2 042	1 423	30 3	613	754	23 0
Ministerio de Minas y Energia	5 812	10 056	73 0	5 738	8 943	55 9
Ministerio de Educacion Nacional	1 909	3 135	64 2	1 498	2 425	61 9
Ministerio de Comunicaciones	20	9	55 0	0	0	0 0
Ministerio de Obras Publicas y Transporte	28 285	33 043	16 8	27 153	28 034	881 2
Registraduria Nacional	46	8	82 6	17	1	94 1
Rama Jurisdiccional	733	240	67 3	676	176	74 0
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

Millones de pesos

Conceptos	A diciembre de				Enero julio	
	1983	1984	1985	1986 ^P	1986	1987 ^P
1 Ingresos de caja	236 230	296 967	437 912	638 698	318 132	476 807
2 Pagos efectivos	384 489	510 741	543 408	719 346	392 320	555 365
a Funcionamiento	262 917	304 805	348 739	454 375	248 713	324 248
b Inversión	81 754	95 141	111 793	128 642	67 789	112 509
c Servicio de la deuda	39 818	110 795	82 876	136 329	75 818	118 608
3 Deficit efectivo de financiamiento (1 2)	148 259	213 774	105 496	80 648	74 188	78 558
4 Fuentes de financiamiento	148 259	213 774	105 496	155 811	74 188	78 558
a Variacion de depositos en el Banco de la Republica	16 000	5 222	29 751	75 163	2 483	59 444
b Titulos de Ahorro Nacional TAN	17 000	53 801	38 077	39 861	29 575	993
c Otros bonos ^a	4 890	3 203	19 874	18 766	3 206	12 028
d Crédito externo	3 849	19 080	31 162	27 184	23 924	6 093
e Cupo legal ^b	138 520	142 912	46 134	70 000	15 000	0
5 Impacto monetario neto del presupuesto	100 037	126 940	17 803	116 748	39 255	37 785
a Impacto neto de la deuda externa	22 979	19 374	29 736	92 896	41 491	97 229
b Cupo legal	61 942	139 030	33 134	70 000	15 000	0
c Variacion de depositos en el Banco de la Republica	61 074	7 284	21 201	93 852	12 764	59 444

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

Migración internacional de colombianos y mercado laboral

Fernando Urrea Giraldo Investigador
Hernan Vargas Asistente de investigación
Universidad del Valle

Introducción

La migración internacional de colombianos ha tenido una larga trayectoria histórica especialmente hacia Venezuela¹ de más de 5 décadas y hacia Estados Unidos desde los años 50 sin embargo fueron las décadas del 60 y 70 (en particular hacia el final de esta última) las que constituyeron el periodo de los grandes flujos migratorios hacia los países fronterizos (Venezuela Ecuador Panamá) y los Estados Unidos además de otros países (Canadá países europeos y suramericanos) Venezuela Estados Unidos y Ecuador han sido los tres países que han concentrado el mayor volumen del flujo migratorio

La migración internacional de colombianos en algunos estudios llevados a cabo a finales de la década y comienzos del 80 (Mansilla 1979 Murillo 1979 Cruz y Castano, 1983 Urrea 1982) en relación con las características de los migrantes por países de destino antes del proceso migratorio indican que no necesariamente el contingente de personal migratorio que ya se encontraba en la PEA en Colombia estaba en condición de desempleo abierto o de subempleo En los estudios sobre colombianos en Venezuela y Estados Unidos entre los factores que incidieron en la decisión de migrar a nivel micro los bajos salarios relativos siempre tuvieron más importancia que la búsqueda de empleo ante la dificultad de encontrarlo en los mercados de trabajo en el país en la década del 70

También se detecta a través de otros análisis (García Castro 1982 y Urrea 1982) que la búsqueda de movilidad social ha jugado en las décadas del 60 y 70 un papel determinante en los estratos laborales de origen

social medio-medio y medio bajo urbanos a partir del proceso de migración internacional en lo que respecta a la migración hacia los Estados Unidos No se trataría entonces en estos casos de una estrategia de reproducción de la fuerza de trabajo urbana en extrema pobreza sino de una estrategia de las condiciones de vida de determinados estratos laborales ubicados en actividades ocupacionales de clase media antes de migrar ya sea como obreros o empleados y con niveles de ingresos muy superiores a los estratos poblacionales de mayor pobreza (Urrea 1984) Esto último en lo concerniente a la migración hacia los Estados Unidos ya que hacia Venezuela y el Ecuador sí es posible encontrar estratos laborales de sus hogares de procedencia urbanos y rurales en condiciones de pobreza y por lo tanto de haber jugado la migración internacional un papel de estrategia de sobrevivencia (Urrea 1985) pero no por factor de desempleo como de bajos ingresos relativos

Sin embargo a raíz de la crisis internacional marcada por una profunda recesión en medio de una crecida deuda externa en particular de los países limítrofes con Colombia (Venezuela Ecuador y Panamá) el contexto favorable de los mercados de los países vecinos con una dinámica expansión de la demanda laboral gracias a sus altas tasas de crecimiento durante las décadas del 60 y 70 desaparecieron en los últimos cuatro años

No solo se ha tratado del fenómeno monetario de la caída del bolívar y del sucre con relación al dólar y una tasa de devaluación que ha sobrepasado ampliamente la del peso colombiano con la consiguiente reducción de los salarios reales en los países limítrofes (Venezuela y Ecuador) con relación a los niveles de salarios en Colombia El fenómeno es más drástico porque ha significado ante la caída de la demanda agregada en estos países la caída recíproca del empleo en todos los niveles de calificación y por consiguiente el disparo de las tasas de desempleo después del 82 en forma similar al caso colombiano

¹ Véase especialmente Cardona Cruz Castano Chaney y otros en *El éxodo de colombianos* 1980 también Cardona Cruz Castano Rubiano y otros en *Migración de colombianos a Venezuela* 1983

Ha habido entonces un doble fenómeno desaparición de los diferenciales salariales con Venezuela y el Ecuador hasta llegar a tasas negativas en relación con los niveles salariales de Colombia y la disminución de los empleos entre los cuales es probable este un significativo segmento del mercado laboral para inmigrantes (colombianos y de otras nacionalidades)

El fenómeno anterior ha sido formalizado por Reyes y Baldion (1985) como la tendencia de cierre de fronteras en la medida que ha significado una probable migración de retorno desde los países limítrofes por parte de colombianos que allí se encontraban y en particular ha generado un efecto de migración potencial represada en relación con los flujos eventuales de migrantes nuevos adicionales que anualmente han estado saliendo. Es decir que por un lado la tasa bruta de migración anual se ha afectado al disminuir la dinámica de salida y por el otro hay que adicionar el eventual flujo de migrantes de retorno con una consiguiente disminución de la tasa de migración internacional.

Es importante señalar que si bien no son propiamente los desempleados (como cesantes) los que emigraban antes y ahora dejan de emigrar es una combinación de sectores laborales empleados previamente con otro sector de población que en el país de salida (Colombia) era anteriormente población inactiva (mujeres amas de casa) y aspirantes potenciales (jóvenes de ambos sexos entre 15 y 25 años) los cuales no necesariamente estaban en el mercado laboral o sea también eran o son inactivos (Urrea 1984). Se trata así de una población en edades predominantes de 20 a 49 años con altas tasas de participación en el país de destino pero una parte considerable de sus componentes se han convertido en activa en el país de llegada o destino.

El efecto de la tendencia cierre de fronteras habría operado exclusivamente en relación con los países vecinos (Venezuela Ecuador y Panama) pero no con Estados Unidos. Reyes y Baldion (1985) también sostienen esta hipótesis. Con este país se ha podido dar

una tendencia contraria en lugar de reducirse el flujo se habría incrementado significativamente sustituyendo en alguna medida para determinados segmentos poblacionales urbanos de clase media la anterior alternativa que representaba el mercado laboral venezolano. Sin embargo en el conjunto por el peso menor esta migración hacia Estados Unidos no alcanza a revertir la tendencia de disminución de las tasas de migración internacional globales para el país.

Algunos estudios previos de estimaciones sobre colombianos en el exterior

Las estimaciones sobre volumen de migración acumulada de colombianos en el exterior han sido diversas y con base en diferentes metodologías. Arbelaez (1977) estima para 1973 (a nivel acumulativo 1963-1973) 556 683 colombianos a partir de información sobre emigración legal a países de destino y una serie de supuestos de tipo económico y demográfico. Pierret y Rubiano (1983) a través de los métodos de la ecuación comenzadora y las relaciones de supervivencia estimaron que para el período 1964-1974 emigró una población aproximada de 580 mil personas de 10 años y más. Baldion (1984) utilizando el método de Shorter y Pasta evalúa la dinámica de crecimiento natural de población interna por lugar de origen con base en fuentes empíricas directas y lo compara con el crecimiento poblacional encontrado en el período 1963-1973. Su estimación es de 740 mil personas mayores de 10 años en 1973 para una tasa media anual del 5.3 por mil.

Ordóñez (1981) utilizando rigurosamente la metodología de Jorge Somoza (1977) la cual determina la emigración al exterior a partir de información que aportan las madres presentes sobre residencia de hijos sobrevivientes recogida en una encuesta (en el caso colombiano a través de las encuestas nacionales de junio de 1978 y 1980 etapas 19 y 27) y un modelo demográfico que reconstruye la población teórica de hijos de madres con hijos en el exterior estima para 1978 un

mínimo de 558 184 colombianos y un máximo de 608 928 para 1980 un mínimo de 739 116 y un máximo de 818 307 lo que significa que entre 1978 y 1970 salieron del país entre 209 379 y 180 932 colombianos a razón de 104 690 o 90 466 o un promedio de 97 578 por año. Esto quiere decir que la tasa de emigración anual entre 1978 y 1980 habría sido de 3.8 por mil (entre 3.5 y 4.0).

Reyes y Baldion (1985) asumiendo los presupuestos y resultados de Baldion para el periodo 1963-1973 y con base en el modelo SERES (submodelo demográfico) establecen para 1980 un volumen poblacional de colombianos acumulados en el exterior de 1 289 000. Para estos investigadores la tasa de emigración anual es de 5.3 por mil en el periodo 1973-1980 al igual que lo había sido entre 1963-1973.

I Población colombiana en el exterior 1978, 1980 y 1985

Aspectos metodológicos iniciales

Para el cálculo de la población colombiana en el exterior se dispuso de los resultados empíricos de las encuestas nacionales de hogares etapas 19 y 27 y de la muestra del 10% de viviendas del Censo de Población (formulario ampliado) con la información de los hijos sobrevivientes en el exterior de las madres presentes en el hogar.

En el caso de las etapas 19 y 27 se requirió de un proceso de restitución y expansión de las muestras aplicando 4 factores: factor insesgado de restitución (FIR), factor ajuste urbano-rural (FUR), factor de cobertura y ajuste de población. En relación con los datos preliminares de la muestra del 10% de viviendas (formulario ampliado Censo 1985) se procesaron los datos de los departamentos que constituyen las 5 regiones para las etapas 19, 27 y 33 de las preguntas 47 y 48 del formulario censal (véase Anexo 1).

Ha habido para este análisis 2 proyecciones de población para Colombia hacia 1985: a) una preliminar de 28 451 404 habitantes resultado de las tasas netas de migración internacional calculadas sin tener todavía datos definitivos de las etapas 19 y 27 y sin los resultados preliminares del Censo 1985; b) otra resultante con tasas de migración internacional más definitivas (cuadros 10 y 12) de 28 592 904 habitantes con igual distribución urbana-rural a nivel global del país y por regiones.

Debido a la pequeñísima diferencia entre las dos proyecciones (de solo 141 500 habitantes) se dejaron las mismas interpolaciones de población para 1978 y 1980 lo mismo que la proyección de las muestras de las encuestas y de la muestra del 10% del Censo 1985. Los datos de población en el exterior entonces estarían sesgados en solo 0.49% para 1985 y 0.46% para 1978.

y 1980 lo cual es bastante insignificante y no afecta mayor cosa los resultados sobre volumen y tasas netas definitivas

Metodologicamente se requirio trabajar con una primera poblacion de base para 1985 a partir de dos parametros a) un posible resultado de los datos definitivos del Censo 1985 en unos rangos aceptables segun un ajuste de cobertura urbana-rural y b) unas tasas hipoteticas de migracion internacional

Al ajustar y expandir las etapas 19 y 27 y procesar los datos preliminares del Censo 1985, se obtuvieron tasas mas realistas y definitivas con las cuales se corrio nuevamente el modelo SERES obteniendo ahora estimaciones sobre volumenes en el exterior con base en una informacion empirica debidamente ajustada y expandida ²

Utilizacion del modelo demografico de Somoza

En terminos rigurosos, este modelo fue aplicado teniendo en cuenta datos restituidos y expandidos de las etapas 19 y 27 a nivel de area urbana y rural. Para el efecto, se tuvieron en cuenta dos modalidades

- a) Nivel de resultados teoricos por el metodo de componentes aplicando parametros demograficos (tasas de fecundidad) coeficientes de expectativas de vida e indices de masculinidad al nacimiento) a todas las mujeres de 15 anos y su descendencia por rangos de edad ³ de modo que resulta una poblacion teorica final de hijos sobrevivientes segun

2 El ano 1978 fue el que mayormente presento una desviacion entre los datos previamente calculados 692 163 migrantes versus 820 615 de los nuevos resultados. Para 1980 fue de 930 000 migrantes contra 997 677 en los nuevos calculos y para 1985 1 352 310 contra 1 259 692 migrantes. El aumento del volumen para 1978 en relacion al preliminar modero las tasas migratorias en el periodo 1978 1980 como se vera mas adelante

³ Se toman los mismos parametros demograficos propuestos por Ordonez (1981) diferenciados por area urbano rural

⁴ El indice de no residencia es la relacion entre hijo sobrevivientes en el exterior sobre hijos sobrevivientes (sin ajustar todavia por orfandad materna)

sexo. A esta poblacion se aplican los indices de no residencias ⁴ y de orfandad y se obtiene el estimativo de hijos sobrevivientes en el exterior por sexo y edad, sin incluir su descendencia

- b) A nivel de resultados empiricos de las preguntas sobre hijos sobrevivientes en el exterior de las madres presentes en el hogar aplicando los mismos componentes demograficos anteriores pero solo a la poblacion de madres con hijos en el exterior y a la descendencia de este segmento. El indice de masculinidad aqui utilizado es el de la distribucion empirica en la encuesta de hombres y mujeres en el exterior

Se compararon las dos distribuciones y se tomo la empirica, ajustando la distribucion urbano rural a la teorica si bien se conservo la relacion de masculinidad de la empirica

La descendencia de estos colombianos en el exterior se calculo asumiendo la mitad de las tasas de fecundidad para las mujeres en el exterior de 15 y mas anos (Ordonez 1981) para el periodo 1978 1980 y ademas que la mitad de los descendientes hayan sido migrantes. Se tiene como resultado una poblacion de hijos sobrevivientes por sexo y estructura etarea ⁵

Resultados empiricos para 1978, 1980 y 1985

Es evidente que entre 1978 y 1985 hay variaciones en la distribucion porcentual de los hijos sobrevivientes en el exterior segun region de procedencia (cuadro 1)

⁵ Ordonez Myriam (1981) aplico rigurosamente el submodelo empirico de Somoza para las etapas 19 y 27 pero con base en los datos de las dos muestras sin restituir y expandir de modo que los resultados sobre volumenes totales varian al trabajar con datos ya corregidos y expandidos como podra observarse

Para Ordonez la poblacion maxima de colombianos en el exterior incluyendo el efecto descendencia con tasas de fecundidad a la mitad para las mujeres en el exterior y que la mitad de los descendientes son emigrantes es de 608 928 en 1978 y de 818 307 en 1980. Si bien la tasa neta de migracion internacional urbano rural en el periodo 1978 1980 se acerca a la definitiva aqui encontrada 3.8 por mil de Ordonez (1981) frente a 3.4 de este estudio

La region Atlantica si bien mantiene el mayor porcentaje en 1985 (31.6%) ha disminuido su participacion respecto a 1980 cuando llego a alcanzar casi el 40%. La central aumento ligeramente su participacion en 1980 y la mantiene en 1985. En cambio las otras 3 regiones, Oriental, Bogota y Pacifico presentaron una disminucion en 1980 en relacion al aumento de la Atlantica y luego en 1985 una relativa recuperacion tambien en relacion con la disminucion de la participacion de la region Atlantica. La region Oriental vuelve al mismo porcentaje de 1978.

El indice de masculinidad presenta alteraciones drasticas entre 1980 y 1985. De 1.09 se pasa a 1.28 a nivel global y para cada region se dispara dicho indice (el caso de Bogota es sorprendente ya que de 0.81 se coloca luego en 1.38). ¿Que pasa con este cambio del indice de masculinidad? ¿Es un fenomeno estadistico para 1980 o 1985?

En realidad sin descartar problemas estadisticos de comparacion entre la muestra de la etapa 27⁶ y la muestra del 10% del Censo 1985 creemos necesario proponer una hipotesis muy importante que explicaria estos cambios tan drasticos:

- a La posible fuerte migracion de retorno de mujeres en el periodo 1981-1985 especialmente desde Venezuela muchas de ellas mayores de 30 años y
- b una mayor presion de la emigracion masculina tambien en ese periodo lo cual habria modificado sensiblemente la proporcion de hombres y mujeres para el stock de migrantes incluidos sus descendientes durante esos 5 años. Este fenomeno por supuesto estaria vinculado de algun modo al periodo de crisis en el vecino pais y en Colombia en esos años con un aumento considerable de la presion sobre el mercado laboral en particular desde 1982-1983 ante un eventual efecto de incremento de la competencia para los hombres en el mercado nacional.

El cuadro 2 permite detectar la coherencia de los

datos entre las dos encuestas y el Censo 1985. Como era de esperarse a medida que se pasa de 1978 a 1980 y de este a 1985 se incrementa la participacion de los hijos sobrevivientes en el exterior sobre el total de los sobrevivientes (de 1.86% en 1978 a 2.85% en 1985) y del porcentaje de la poblacion en el exterior sobre el total de la poblacion del pais (de 3.2% en 1978 a 4.4% en 1985). Asi mismo que los porcentajes de todos los hijos sobrevivientes en el exterior tanto con madre viva y muerta sobre el total de hijos sobrevivientes (2.9% en 1978 y 4.5% en 1985).

Ahora bien en el cuadro 3 se observa que la procedencia de los hogares de las madres de los hijos en el exterior es predominantemente urbana: 71.3% en 1978 y 68.7% en 1980. La region Oriental es la que mayor porcentaje de poblacion rural presenta (35% en 1978 y 47.2% en 1980). La region Atlantica aumento significativamente su participacion en 1980 (al 45%). Entre 1978 y 1980 se ruraliza relativamente la procedencia de los hijos sobrevivientes sin perder el predominio urbano de los mismos.

El cuadro 4 a partir de datos muestrales restituidos y expandidos de las etapas 19 y 27 permite establecer claramente los volúmenes de migrantes colombianos en dichos años:

- 1 El volumen de colombianos en el exterior hacia 1978 era de 820.615 personas y en 1980 de 997.677 ligeramente mas mujeres que hombres en los dos años (indice de masculinidad de 0.96) incluyendo territorios nacionales.
- 2 De los anteriores totales 632.467 personas correspondieron en 1978 a todos los hijos sobrevivientes en el exterior (con ajuste de orfandad por sexo y edad de los hijos) para las 5 grandes regiones. El 78.9% del stock de colombianos en el exterior en ese año son procedentes de las 5 regiones y el resto (21.1% o 169.428 personas) lo constituirian descendientes en el exterior. En 1980 769.743 personas (79.1%) sobre un total de 973.610 personas.

La etapa 19 no permite discriminar por sexo los hijos sobrevivientes en el exterior.

Cuadro 1

Evaluación de la distribución porcentual de los hijos residentes en el exterior y de su índice de masculinidad (IM), según región de procedencia, a nivel de muestra

1978 1980-1985

Regiones	1978		1980		1985	
	%	IM	%	IM	%	IM
Atlántica	26.3		39.9	1.01	31.6	1.28
Oriental	21.8		18.3	1.14	21.7	1.25
Bogotá	15.4		10.4	0.81	11.6	1.38
Central	15.3		17.2	1.56	17.9	1.29
Pacífica	21.2		14.2	1.00	17.3	1.25
Total	100.0		100.0	1.09	100.0	1.28

Fuente: tabulados especiales etapas 19 y 27 y datos preliminares muestra del 10% de viviendas Censo de Población 1985 pregunta 48 del formulario ampliado

Cuadro 2

Proporciones demográficas de los hijos sobrevivientes en el exterior en relación al total de hijos sobrevivientes y de la población colombiana en el exterior sobre la población del país

Concepto	1978 etapa 19	1980 etapa 27	1985 Censo poblacional
% de los hijos sobrevivientes en el exterior sobre total de hijos sobrevivientes *	1.86	2.07	2.85
% de hijos sobrevivientes en el exterior con madre viva y presente sobre el total de hijos sobrevivientes en el exterior	64.6	63.2	62.0 Estimado
% de los hijos sobrevivientes en el exterior (con madre viva o muerta) sobre el total de hijos sobrevivientes	2.9	3.3	4.5 Estimado
% de la población colombiana en el exterior sobre la población del país	3.2	3.8	4.4

Fuente: resultado de tabulados especiales modelo demográfico de Simza para etapas 19 y 27 estimaciones para resultado preliminar Censo de Población 1985 muestra del 10% de viviendas pregunta 48 del formulario ampliado

* Ordóñez (1981) con base en las mismas muestras sin restituir y expandir encuentro 149/ p 1978 y 195/ par 1980

Cuadro 3

Distribución porcentual por región de procedencia y área de los hijos sobrevivientes en el exterior con madre presente, según lugar de residencia de esta

1978-1980

Regiones	1978				1980			
	Urbana	Rural	Total horizontal	Total vertical	Urbana	Rural	Total horizontal	Total vertical
Atlántica	74.5	25.5	100.0	27.2	62.4	37.6	100.0	45.3
Oriental	65.0	35.0	100.0	22.4	52.8	47.2	100.0	15.7
Bogotá	100.0	0	100.0	17.4	100.0	0	100.0	10.2
Central	80.0	20.0	100.0	13.8	79.9	20.1	100.0	15.1
Pacífica	72.0	28.0	100.0	19.2	77.8	22.2	100.0	13.7
Total personas	291 552	117 127	408 679	100.0	334 268	152 294	486 562	100.0
Total porcentajes	71.3	28.7	100.0		68.7	31.3	100.0	

Fuente: tabulados especiales etapas 19 y 27 sobre la base de datos restituidos y expandidos para 1978 y 1980 de cada región a nivel de segmento

Cuadro 4**Poblacion colombiana en el exterior desagregada en sus componentes, por sexo y area urbano rural 1978 1980**

Concepto	1978			1980		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Hijos sobrevivientes en el exterior						
Urbano						
Con madre viva	145 772	145 780	291 552	164 317	169 951	334 268
Todos	226 186	226 072	452 258	261 755	267 652	529 407
Rural						
Con madre viva	56 220	60 907	117 127	77 608	74 686	152 294
Todos	81 883	98 326	180 209	114 289	126 047	240 336
Subtotal						
Con madre viva	201 992	206 687	408 679	241 925	244 637	486 562
Todos	308 069	324 398	632 467	376 044	393 699	769 743
Efecto descendencia						
Mujeres urbano	60 544	60 597	121 141	70 080	70 140	140 220
Mujeres rural	24 132	24 155	48 287	31 809	31 838	63 647
Mujeres total	84 676	84 752	169 428	101 889	101 978	203 867
Total 5 regiones						
Urbano	286 730	286 699	573 399	331 835	337 792	669 627
Rural	106 015	122 481	228 496	146 098	157 885	303 983
Total	392 745	409 150	801 895	477 933	495 677	973 610
Ajuste con territorios nacionales						
Urbano	3 276	3 276	6 552	4 473	4 553	9 025
Rural*	5 959	6 209	12 168	7 225	7 817	15 042
Gran total						
Urbano	290 006	289 945	579 951	336 307	342 345	678 652
Rural	111 974	128 690	240 664	153 323	165 702	319 025
Total	401 980	418 635	820 615	489 630	508 047	997 677

Fuente: e ultados de la utilización del modelo demografico de Jorge Somoza a partir de los datos expandidos y ajustados de las etapas 19 y 27
Incluye efectos de descendencia

Cuadro 5

Estimaciones preliminares de migrantes por sexo y regiones de procedencia para 1985 (con base en resultados preliminares de la muestra del 10%, Censo de poblacion)

Regiones	Emigrantes en el exterior sobre total de hijos sobre vivientes (sin ajuste de orfandad) %	Emigrantes por sexo expandidos sobre poblacion total (sin y con descendencia)				
		Hombres	Mujeres	Total	Indice de masculinidad	%
Atlantica	4.15	177 714	139 558	317 272	1.27	30.7
Oriental	2.92	121 038	97 022	218 060	1.25	21.1
Bogota	2.41	67 543	49 238	116 781	1.37	11.3
Central	1.85	101 048	78 774	179 822	1.28	17.4
Pacifica	2.82	96 463	77 158	173 621	1.25	16.8
5 regiones	2.85	563 798	441 758	1 005 556	1.28	97.3
Territorios nacionales *	—	15 46				
Total	—	579 260				
Efecto descendencia en el exterior (incluyendo territorios nacionales)	—	116 443				
Gran total	—	695 703				

Fuente: procesamiento preguntas 47 y 48 del formulario ampliado de la muestra del 10% de vivienda (Censo 1985) y calculos adicionales. Véase anexo 1. Incluye Caqueta.

para las 5 grandes regiones y un volumen de descendientes de 203 867 personas (20 9%)

- 3 Los hijos sobrevivientes en el exterior de procedencia urbana en 1978 (con ajuste de orfandad) fueron 452 258 (71 5%) y en 1980 529 407 (68 8%)
- 4 El ajuste de territorios nacionales con el efecto de descendencia incluido fue de 18 720 personas 2 28% para 1978 y de 24 067 2 4% en 1980 sobre la poblacion total
- 5 Si se incluye el efecto descendencia discriminado para madres de areas urbanas y rurales la procedencia urbana en 1978 fue del orden de 70 7% y en 1980 de 68% es decir se reduce muy ligeramente

El cuadro 5 sobre estimaciones preliminares indica que para 1985 el volumen de colombianos en el exterior con descendencia era de 1 259 692 personas incluyendo territorios nacionales

Para este año el índice de masculinidad total es de 1 23 incluyendo territorios nacionales y efecto descendencia y de 1 28 solo para las 5 regiones sin incluir la descendencia O sea que para los datos ya ajustados mediante índice de orfandad se mantiene la misma tendencia que a nivel de los datos de la muestra del 10% aunque se modera ligeramente Esto último es válido tanto en cada región como en el total del país Para 1985 el 52% de los emigrantes del país proceden de las regiones Atlántica y Oriental

El cuadro 6 resume los principales cambios geográficos entre 1978 y 1985 en la procedencia de los migrantes

En primer lugar se tiene que las tasas medias anuales de crecimiento de los emigrantes (sin descendencia) en los dos periodos ha sido bien diferente 1978 1980 de 10 4% 1980 1985 de 5 6% (casi la mitad de la

tasa anterior) lo cual indica que mientras en 2 años tuvo una variación absoluta de 18 8% el stock de emigrantes en 5 años fue solo del 31 0%

En segundo lugar en los dos periodos cambió la participación porcentual y por lo tanto variaron significativamente los valores numéricos de las diferentes regiones La región Atlántica casi duplica su participación entre 1978 y 1980 si bien en términos numéricos duplicó su población emigrante En 1980-1985 sin embargo pierde participación y disminuye su volumen de emigrantes lo cual indica que hubo aparentemente una importante migración de retorno

La región Oriental presenta en cambio el comportamiento más errático pues disminuye entre 1978 1980 y se dispersa en 1980 1985 con un incremento de 80 4% ⁷ El aumento en el periodo 1980 1985 no coincide con el periodo económico recesivo en Venezuela espacio laboral por excelencia de la migración de esta región aunque se presume un alto subregistro para el año 1980

La posible explicación a este fenómeno además del subregistro es que una parte de estos emigrantes esté constituida por personal del área rural especialmente hombres que hayan emigrado al vecino país a pesar de la caída de los niveles salariales nominales debido a los incrementos en la tasa de cambio venezolana para enfrentar la situación de desempleo y crisis agraria en la región ⁸ De otro lado es también posible que la migración hacia otros países (sobre todo a Estados Unidos) se haya incrementado significativamente desde la región Oriental como sustitución de la alternativa venezolana (en este caso se trata de migración urbana)

La región Central aumentó su participación en los dos periodos (cuadro 6) debido al importante incremento en términos absolutos tanto en 1980 como en 1985

Se puede suponer aquí también que sobre todo para el segundo periodo (1980-1985) una buena parte de la emigración haya sido hacia Estados Unidos

⁷ Sospechamos un fuerte subregistro en los datos de la población emigrante de la región Oriental para 1980 por problemas muestrales de la etapa 27 con un eventual subregistro de otras regiones especialmente de la región Atlántica

En particular de las zonas tabacaleras cuyos salarios están por debajo de los que presentan otros cultivos en el país a pesar de un descenso generalizado en los niveles reales de los jornales agropecuarios en los últimos 4 años (1981 1985) véase Urrea (1981) y 1985)

Cuadro 6

Variación y distribución porcentual de los emigrantes internacionales, según región de procedencia 1978 1985 (sin descendencia)

Regiones	1978			1980			Varia cion 1978 1980	1985			Varia cion 1980 1985
	N	%	% con territo rios na cionales	N	%	% con territo rios na cionales		N	%	% con territo rios na cionales	
Atlantica	172 031	27.2	26.6	348 728	45.3	44.2	102.7	317 272	31.6	30.7	9
Oriental	141 673	22.4	21.8	120 843	15.7	15.3	14.7	218 060	21.7	21.1	80.4
Bogota	110 049	17.4	17.0	78 500	10.2	9.9	28.7	116 781	11.6	11.3	48.8
Central	87 280	13.8	13.5	116 225	15.1	14.7	33.2	179 822	17.8	17.4	54.7
Pacifica	121 434	19.2	18.8	105 447	13.7	13.4	13.2	173 621	17.3	16.8	64.7
5 regiones	632 467	100.0	100.0	769 743	100.0	100.0	21.7	1 005 556	100.0	97.3	30.6
Territorios nacionales *	14 759	—	2.3	18 991	—	2.4	28.7	27 903	459.0	2.7	46.9
Total pais	647 266	—	100.0	788 734	—	100.0	18.8	1 033	—	100.0	31.0
Tasas medias anuales	1978 1980 1980 1985			Tasa 1978 1980			104.4%	Tasa 1980 1985			5.6%
* Incluye Caqueta											

f u e n t e tabulados especiales etapas 19 y 27 datos provisionales de la pregunta 48 del Censo de Población de 1985 (muestra del 10% de viviendas) y cálculos adicionales
Incluye Caquetá

Cuadro 7

Distribución porcentual de los migrantes colombianos (incluyendo su descendencia), por rango de edad y sexo 1978 1980 (método Somoza)

Edades	Hombres	Mujeres	Total
0-4	2.4	2.9	2.7
5-9	4.3	4.9	4.6
10-14	6.9	7.8	7.4
15-19	10.0	11.0	10.6
20-24	10.6	11.6	11.1
25-29	12.0	10.7	11.3
30-34	10.7	10.4	10.5
35-39	8.7	9.3	9.0
40-44	8.2	7.7	7.9
45-49	7.7	6.6	7.1
50-54	8.0	5.9	6.9
55-59	5.7	5.4	5.6
60 y más	4.8	5.8	5.3
total	100.0	100.0	100.0

F u e n t e tabulados especiales etapas 19 y 27 modelo demográfico de Somoza

Cuadro 8

Distribucion porcentual de la estructura de edades de la poblacion colombiana en el exterior, por pais de destino en 1980 y 1981

Edades	Venezuela			Estados Unidos Censo 1980		Panamá	Población colombiana en Colombia 1980 ***
	MGE * 1980	Censo 1981	Encuesta de migracion 1981	Sin ilegales	Con ile gales**	Censo 1980	
0-9	—	6.4	—	5.2	3.5	5.4	27.2
10-14	7.6	5.4	6.2	5.4	3.6	5.0	13.5
15-19	16.3	8.2	8.2	9.2	9.5	5.3	11.9
20-24	22.0	14.5	12.3	11.4	17.6	11.0	10.3
25-34	29.1	31.5	32.1	24.7	29.8	16.6	14.3
35-54	19.5	27.2	33.2	35.2	30.1	24.4	15.9
55 y mas	5.5	6.8	8.0	8.9	5.9	24.3	6.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuente: DIEX, matrícula general de extranjeros, Venezuela, 1980.

OCFI, XI Censo Nacional de Población y Vivienda de Venezuela, 1981. Encuesta de migración, Venezuela, 1981.

Censo de Población de Estados Unidos, 1980.

Proyecciones de Población, modelo SERES, Misión de Empleo, para 1980.

Matrícula general de extranjeros, DIEX, Venezuela.

** Cálculos elaborados con base en la población censal de colombianos en 1980 y bajo la siguiente distribución de edades para los migrantes ilegales:

15-19 años: 10%

20-29 años: 60%

30-39 años: 20%

40-49 años: 10%

*** Distribución porcentual con base en datos del modelo SERES, proyección para 1980 según estructura de edades.

Las otras dos regiones, Bogotá y Pacífica, disminuyeron en el periodo 1978-1980 en términos absolutos y porcentuales su participación de emigrantes internacionales, pero luego en 1980-1985 aumentaron significativamente su participación, al punto que incrementan el número de emigrantes respecto a los que tenían en 1978 (sobre todo la región Pacífica).

En este caso, al igual que la Central, la emigración de población masculina hacia Estados Unidos ha podido ser de alguna importancia en el último periodo. Finalmente, territorios nacionales mantienen incrementos absolutos y porcentuales en los dos periodos, aunque en forma moderada.

II Estructura etárea de los migrantes, tasas netas de migración, migración de retorno y evolución de los índices de masculinidad

Estructura etarea por sexo a nivel global

A continuacion se analizaran las diferentes estructuras de edad de la poblacion colombiana en el exterior, segun se tomen a partir del stock acumulado de migrantes con su descendencia con base en la metodologia de Somoza, de la informacion sobre la poblacion colombiana residente en otros paises a traves de censos o encuestas especializadas (tambien resulta de un stock acumulado) o a partir de las edades de migracion, tanto hombres como mujeres

El cuadro 7 sobre la distribucion porcentual de los migrantes acumulados con su descendencia por estructura de edad y sexo (resultante de la metodologia de Somoza) revela que 57% del total de los migrantes con sus descendientes se encuentra entre 20 y 49 anos siendo el grupo de 20-29 anos el de mayor peso. Por sexo tambien se presenta una distribucion similar. Los grupos extremos, menos de 10 anos y de 60 anos y mas, en conjunto constituyen solamente el 12.6% de la poblacion migrante.

El cuadro 8 sobre estructura de edades de los colombianos residentes (incluyendo en algunos casos los ilegales) segun paises de destino para 1980 y 1981, muestra una poblacion relativamente de mayor edad que la del cuadro 7 por ejemplo 77.5% en Estados Unidos (incluyendo ilegales) se encuentra entre 20 y 54 anos mientras el cuadro 7 es de 63.8% para esa misma franja de edades. De otro lado, los menores de 10 anos de colombianos en Venezuela y Estados Unidos (censos de 1981 y 1980 respectivamente) tienen un menor porcentaje en participacion, lo mismo en la

otra edad extrema de 55 anos y mas anos. La franja de edades de mayores volúmenes de colombianos en el exterior se presenta entre 25 y 34 anos (Venezuela) y 35-54 (Estados Unidos).

Comparando la distribucion de edades entre Venezuela y Estados Unidos, la poblacion colombiana en Estados Unidos es un poco mas vieja.

En el caso de venezolanos, la matricula general de extranjeros de 1980 y la encuesta de migracion (1981) permiten observar selectivamente que hay ciertos grupos de edad que cobran importancia a traves de la matricula que recoge especialmente poblacion ilegal masculina. Se observa que el rango de 15-19 anos ya tiene importancia, lo mismo que el de 20-24 anos. Sin embargo, el rango de 25-34 anos tiene una participacion porcentual similar en los tres instrumentos estadísticos (la matricula o censo de indocumentados, el censo de poblacion y la encuesta especializada de migracion).

El caso de la poblacion colombiana en Panama indica que se trata de la mas vieja (el 24.3% tiene 55 anos y mas). Posiblemente se esta aqui en presencia de un contingente humano de antiguos migrantes asentados en el vecino pais vinculado a la poblacion nativa. Es probable que en el caso de Ecuador haya ciertas características similares de la poblacion colombiana en su estructura de edad en Panama debido a viejos asentamientos poblacionales como es el de Santo Domingo de los Colorados.

Finalmente, el cuadro 8 permite comparar la estructura de edades de la poblacion colombiana en otros paises con la del pais en 1980. Es claro que se trata de estructuras muy diferentes, lo cual senala el fuerte caracter selectivo de la migracion internacional en determinados rangos de edad, particularmente entre 20 y 54 anos.

Por area urbano rural (cuadro 9) se observa que la poblacion femenina migrante es significativamente mas joven que la urbana (44.5% de la migracion femenina rural tiene hasta 30 anos mientras la urbana es 20.8%).

En el caso de los hombres en cambio no hay diferencias sensibles si bien es relativamente un poco mas joven la migracion rural masculina

Tasas netas de migracion por area urbana rural y sexo

Los volúmenes definitivos de migrantes internacionales por area y sexo con base en los resultados con signados en los cuadros 4 y 5 para 1978-1980 y 1985 permitieron conocer de una forma mas precisa las tasas medias de migracion internacional en los periodos 1978-1980 y 1980-1985 (cuadro 10). De otra parte podria suponerse que durante la decada del 70 el flujo migratorio internacional tuvo su mayor auge (en particular despues de 1975) tal como se desprende del cuadro 11 sobre periodos de llegada de la poblacion colombiana a Estados Unidos y Venezuela (países de destino que concentraron por lo menos 80% de los emigrantes del país en el periodo 1978-1980).

De acuerdo con lo anterior era entonces factible ademas de determinar claramente la tendencia 1978-1980-1985 proponer una proyeccion de ascenso suavizada para el periodo 1973-1977 de tasas de emigracion y sugerir a manera de hipotesis una tendencia de descenso suavizada para el periodo 1986-1989 con una previsible estabilizacion del flujo migratorio y de sus tasas en el periodo 1990-2000 a partir de un aumento moderado en relacion a la decada del 80. El cuadro 12 consigna estos resultados ⁹

⁹ Hasta hoy se habia venido suponiendo tasas netas de migracion constantes o por largos periodos (10 años y mas) debido a la ausencia de datos que permitieran definir qué habia sucedido en la década del 80. El Censo 1985 ha sido gran ayuda al respecto además permite captar la migracion internacional de retorno.

Es un hecho que los ciclos económicos en los países vinculados a través de flujos migratorios afectan sensiblemente la dinámica en ritmo y volumen de los mismos de ahí que las tasas sean fuertemente influenciadas por este factor macroeconómico.

La población del país según las nuevas proyecciones con la tasa de migración ajustadas para 1978 fue de 25 274 662 habitantes de los cuales 15 919 852 eran urbanos y 9 354 810 rurales hombres 12 424 457 y mujeres 12 850 205. Para 1980 26 215 467 habitantes 16 885 671 urbanos y 9 329 796 rurales hombres 12 896 741 y mujeres 13 318 726.

¹¹ Para 1985 la proyeccion de población es de 28 592 904 habitantes de los cuales 19 306 968 son urbanos y 9 285 936 rurales 14 086 991 hombres y 14 505 913 mujeres.

La tasa neta media anual en el periodo 1978-1980 a nivel global fue de 3.4 por mil 2.9 para el área urbana y 4.1 para el área rural (cuadro 10), con un volumen promedio de 88 500 migrantes, 49 300 urbanos y 39 200 rurales ¹⁰. Por sexo la migración a nivel global fue similar presentandose ligeras variaciones al controlar el área de procedencia. En volúmenes migraron casi los mismos hombres que mujeres para dicho periodo.

La situación para el siguiente periodo se modificó considerablemente ya que la tasa global descendió a 1.7 la urbana a 1.5 y la rural a 2.1 por mil. Pero lo mas interesante es el descenso de la tasa de migración neta femenina pues se redujo a 0.7 por mil mientras la masculina disminuyó en forma moderada respecto al periodo anterior. El volumen de migracion promedio anual en este periodo es de 46 000 personas ¹¹.

Cuadro 9
Distribucion porcentual de la estructura de edades al emigrar por area y sexo

Edades	Urbano		Rural	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
10 años	1.94	1.54	1.87	2.19
10-14	3.74	2.97	3.60	4.22
15-19	5.04	4.20	4.84	5.58
20-24	15.30	4.81	16.72	11.07
25-29	27.66	7.28	30.32	21.41
30-34	19.60	11.28	18.70	17.29
35-39	8.11	24.52	7.10	9.05
40-44	4.60	10.36	3.24	2.19
45-49	3.74	6.97	2.75	4.27
50-54	3.10	6.05	2.26	8.29
55-59	2.44	5.74	2.16	6.56
60-64	1.93	5.12	1.87	4.06
65-69	1.34	4.20	1.79	1.94
70-74	1.16	4.06	1.46	1.16
75 y mas	0.30	0.90	1.32	0.72
Total	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuente: modelo SERES. Mision de empleo con ajustes para incluir la poblacion de menores de 10 años.

Cuadro 10**Volumen y tasa anual neta de migración internacional por sexo y zona
(promedio anual)
1978 1980**

Zona	Hombres		Mujeres		Total	
	Volumen anual	Tasa por mil	Volumen anual	Tasa por mil	Volumen anual	Tasa por mil
Urbano	23 150	2.9	26 200	3.0	49 350	2.9
Rural	20 675	4.2	18 506	4.0	39 181	4.1
Total	43 825	3.4	44 706	3.41	88 531	3.4

Volumen y tasa anual neta de migración internacional por sexo y zona (promedio anual 1981 1985)

Zona	Hombres		Mujeres		Total	
	Volumen anual	Tasa por mil	Volumen anual	Tasa por mil	Volumen anual	Tasa por mil
Urbano	SI	SI	SI	SI	27 173	1.49
Rural	SI	SI	SI	SI	19 270	2.08
Total	37 281	2.76	9 162	0.66	46 443	1.69

Fuente: cálculos elaborados con base en los cuadros 4 y 5

SI: sin información desagregada

La caída de la migración neta femenina como se verá más adelante habría tenido que ver con el fenómeno de la migración de retorno la cual podría ser principalmente de mujeres en edades adultas. O sea que sin el efecto de la migración de retorno, posiblemente el descenso de la tasa femenina no habría sido tan drástico en el lapso 1981 1985.

En el cuadro 11 distribución porcentual por periodos de llegada de la población colombiana a Estados Unidos y Venezuela se ve claramente que alrededor del 55% de la población colombiana llegó a estos dos países en la década del 70. Por otro lado en 1981 se registra un descenso significativo de la tasa porcentual de llegada de colombianos a Venezuela.

Desde 1973 se presenta un ascenso continuo de las tasas netas de migración hasta llegar al periodo 1978 1980, cuando se alcanzan los niveles más altos (cuadro 12) posteriormente se inicia un descenso suavizado hasta 1985 (registrado a través del cuadro 12) luego se supone que esta tendencia continuara hasta finales de la década del 80 ya que las actuales condiciones económicas de los países vecinos no parecen modificarse substancialmente a corto plazo y solo para la década del 90 se estabilizaría y recuperaría en forma moderada la tasa neta migratoria sin llegar a los niveles altos alcanzados durante la década del 70, cuando se mantenga alrededor del 2 por mil anual (1.8 urbana y 2.7 rural).

Migracion de retorno en el periodo 1980-1985

El cuadro 13 presenta una estimacion muy tentativa (hipotetica) de los migrantes internacionales de retorno por pais de procedencia en el periodo 1981-1985. Si se asumen los presupuestos metodologicos que sirvieron para la elaboracion del cuadro 13 se tendria que en esos 5 años retornaron 93 206 inmigrantes, de los cuales 90 553 estan en las 5 grandes regiones (97.2%). Del ultimo total 72.4% habria procedido de Venezuela, 16% desde Ecuador y el resto (11.7%) desde Estados Unidos y otros paises.

El promedio anual de migrantes de retorno en el periodo 1981-1985 habria sido 18 641 o sea 1.5% sobre la poblacion total acumulada de migrantes en el exterior para 1985 (1 259 692 personas) o tambien el 0.65 por mil sobre el total de la poblacion colombiana (28 592 904 habitantes).

Mientras no se cruce la pregunta 35 del formulario ampliado del Censo con sexo y edad, la hipotesis fuerte que proponemos estaria por corroborarse plenamente: la migracion de retorno es principalmente femenina y

Cuadro 11

Distribucion porcentual por periodos de llegada de la poblacion colombiana a Estados Unidos y Venezuela

Pais	Antes de 1960	1960-1969	1970-1974	1975-1980	1981
Estados Unidos					
Porcentaje del total	8.1	37.0	25.5	29.4	-
Promedio anual	0.8	3.7	5.1	4.9	-
Venezuela					
Porcentaje del total	17.7	27.0	19.5	34.8	1.0
Promedio anual	0.8	2.7	3.9	5.8	1.0

Fuente: censos de poblacion FEUU 1980 y Venezuela 1981

en su gran mayoría ha provenido de Venezuela y la principal pista para afirmar esto hasta el momento son los cambios en los índices de masculinidad en la década del 80.

Evolucion de los indices de masculinidad

Este aspecto ya habia sido considerado en el capítulo precedente (cuadro 1) sin embargo ahora se busca confrontar una informacion mas desagregada sobre índices de masculinidad a nivel censal de colombianos en Venezuela, Estados Unidos y Panamá (censos de esos paises entre 1980 y 1981) con los resultados de las etapas 19 y 27 y el Censo 1985 (cuadros 4 y 5), lo mismo que los del cuadro 10 sobre tasas netas de migracion anual.

El cuadro 14 presenta los índices de masculinidad de la poblacion colombiana en el exterior por edades y paises de destino. Para 1981 el índice de masculinidad global en Venezuela (incluyendo los trabajadores estacionales) alcanzaba 1.11 y sin los trabajadores estacionales 0.92 (Censo 1981). La encuesta de migracion presentaba un índice de 0.81 debido posiblemente al sesgo de recoleccion de la encuesta en el area metropolitana de Caracas.

En el caso de Estados Unidos, al incluir los ilegales el índice pasa de 0.86 a 0.97 y en Panamá el índice llegaba a 1.08 (cuadro 14).

En Venezuela y Estados Unidos, al incluir los trabajadores estacionales e ilegales, los índices por edad mas altos estan en los rangos de 10 a 34 años, en los cuales predominaria ampliamente la poblacion masculina, mientras en las edades mas adultas predominaria la poblacion femenina. Esto es coherente con los resultados del cuadro 9.

Los resultados ajustados y expandidos de las etapas 19 y 27 arrojaron índices muy similares de 0.95 y 0.96 respectivamente, tanto para los emigrantes solos como para sus descendientes. Estos resultados son coherentes con los que presentan el Censo de Vene-

Cuadro 12
Tasas netas anuales de migración internacional suavizadas

Área	Años								
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Urbana	2.4	2.5	2.7	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	2.1
Rural	3.2	3.3	3.6	3.9	4.0	4.1	4.1	4.1	2.9
Total	2.6	2.7	2.9	3.0	3.3	3.4	3.4	3.4	2.5

Área	Años								
	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990 2000
Urbana	1.8	1.6	1.5	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.8
Rural	2.4	2.2	2.0	1.9	1.6	1.5	1.5	1.4	2.7
Total	2.3	1.9	1.8	1.7	1.5	1.4	1.3	1.2	2.0

Fuente: cálculos con base en el Cuadro 10 y en los resultados del modelo SI-REFS.

Cuadro 13
Estimación tentativa de los migrantes de retorno por país de procedencia en el período 1980-1985, con base en información del Censo 1985

País	Población en el exterior en 1980 (datos originales de la muestra del 10% para las 5 regiones)	Datos con el ajuste del 5%	%	Población con factor de expansión	Hipótesis sobre volumen de migrantes de retorno	%
Venezuela	6 227	6 555	49.3	65 565	65 565	72.4
Ecuador	1 365	1 437	10.8	14 373	14 373	15.9
Estados Unidos	1 857	1 955	14.7	19 555		—
Otros países	3 183	3 351	25.2	33 518	10 615	11.7
Total 5 regiones	12 632	13 298	100.0	133 011	90 253	100.0
Territorios nacionales	SI	—	—	—	2 653*	
Gran total	—	—	—	—	93 206†	

Fuente: muestra del 10% de viviendas Censo de Población 1985, pregunta 35 del formulario ampliado, tabulación para las 5 regiones, datos originales provisionales. Véase anexo 1.

Diferencia
Si no se indica

zuela y los calculos para Estados Unidos al incluir los ilegales

Sin embargo como se mostro en el capitulo anterior para 1985 los datos preliminares del censo de poblacion (muestra del 10%) son aparentemente concluyentes sobre las nuevas relaciones de masculinidad existentes 1 28 para los emigrantes y 1 22 para los emigrantes mas sus descendientes lo cual reflejaria que el aumento de la masculinidad tendria que ver con la hipotesis expuesta en el primer capitulo de la migracion de retorno especialmente femenina y la permanencia de una tasa de migracion masculina a pesar de su reduccion en relacion al periodo 1978-1980 Al respecto esto ya fue considerado en el analisis de los cuadros 10 y 12 pero a nivel de las tasas medias anuales

Se tendria entonces que los indices de masculinidad en el momento de migrar habrian presentado dos tendencias entre 1973 y 1985

Entre 1973-1980 cuando las tasas netas estan en ascenso la migracion internacional seria ligeramente mas femenina que masculina 0 98 con base en datos del cuadro 10 0 88 para la urbana y 1 12 para la rural Sin embargo a partir de 1981 y sobre todo desde 1982 al desplomarse la migracion femenina y ser afectada por el fenomeno de la migracion de retorno de un promedio de casi 45 000 mujeres año en el periodo anterior a solo 9 000 en este periodo (cuadro 10) por ano en terminos promedio la razon hombre mujer habria llegado a 4 1¹²

A nivel de existencia acumulada de migrantes por sexo en el exterior se habria pasado en 1978-1980 de una poblacion masculina colombiana de 49% de hombres a 56% en 1985 (con base en datos de los cuadros 4 y 5)

Ahora bien la perspectiva para el periodo 1990-2000 en la medida que se establezcan de nuevo los flujos migratorios seria la de indices de masculinidad similares al periodo 1973-1980

¹² No es posible en el cuadro para 1985 la procedencia urbana rural de los migrantes internacional

III Hogares con migrantes en el exterior

En este capitulo se analizarán los hogares que han reportado algun miembro en el exterior en otras palabras son los hogares que presentan hijos sobrevivientes en el exterior declarados por las madres en el momento de la encuesta

Volumenes y distribucion de los hogares con migrantes por region y area, 1978 y 1980

Los cuadros 15 y 16 presentan claramente la distribucion para las 5 grandes regiones por area de los hogares con migrantes en 1978 y 1980

Es interesante en primer lugar tener en cuenta la magnitud de estos hogares en 1978 eran 191 494 hogares 155 217 ubicados en el area urbana y 36 277 en el area rural en 1980 fueron 266 807 208 282 urbanos y 58 525 rurales En 1978 constituyeron el 4 3% de todos los hogares de las 5 grandes regiones del pais (de un gran total de 4 443 464 hogares) y en 1980 el 5 6% (de un gran total de 4 756 140 hogares)

Sin embargo al desagregar por regiones se puede llegar a determinar el peso especifico que tienen en algunas de ellas

- 1 En la region Atlantica para 1978 6 4% de todos los hogares 8 3% de los urbanos pero en 1980 llegaron a representar 12% del total y 13% de los urbanos Es indiscutible el importante peso en esta region del fenomeno migratorio internacional
- 2 En la region Oriental tambien tienen importancia los hogares con migrantes por lo menos en 1978 son 5% del total y 7 5% de los urbanos si bien reducen su peso en 1980 La region Pacifica es la tercera en importancia con hogares con miembros en el exterior para 1978 pero en 1980 incrementa su peso especialmente en el area urbana (llegan a ser casi 7% de los hogares)

Cuadro 14

Indices de masculinidad de la poblacion colombiana en el exterior por edades y paises de destino

Edades	Venezuela			Estados Unidos		Panamá
	Censo 1981	Encuesta de migración 1981	Censo 1981 y trabajadores estacionales	Censo 1980 sin ilegales	Censo 1980 con ilegales	Censo 1980
0-9	1 01	—	1 01	1 05	1 05	1 0
10-14	0 96	0 71	1 14	1 11	1 11	0 96
15-19	0 86	0 81	1 30	1 10	1 14	0 96
20-24	0 91	0 60	1 36	0 93	1 10	0 73
25-34	0 94	0 76	1 12	0 86	0 91	0 91
35-54	0 92	0 94	0 99	0 85	0 94	1 05
55 y mas	0 75	0 91	0 75	0 51	0 51	1 39
Total	0 92	0 81	1 107	0 86	0 97	1 08

Fuente: censos de poblacion Venezuela 1981 Estados Unidos 1980 y Panamá 1980
Tabulados sobre poblacion colombiana Encuesta de Migración Venezolana 1981 y
calculos adicionales sobre ilegales en Estados Unidos y trabajadores estacionales en
Venezuela

3 Las otras dos regiones, Bogotá y Central, aumentan el numero de hogares con migrantes en 1980 y aumentan ligeramente su peso en el conjunto (casi 5% de los hogares en Bogotá y 4.7% en la Central)

También se destaca que 50.8% de los hogares con migrantes para 1978 (cuadro 15) se concentraba en las regiones Atlántica y Oriental y para 1980 54.2% teniendo en cuenta que la Región Atlántica paso de 28.2% a 38.8 del conjunto de los hogares con migrantes

Es claro el predominio de la ubicación urbana de los hogares con migrantes en todas las regiones a pesar de un ligero incremento de la ruralización hacia 1980. La región con mayor peso en hogares rurales con migrantes es la Oriental seguida por la Atlántica

Estimacion tentativa de hogares con migrantes para 1985

En 1978 la relacion entre hijos sobrevivientes en el exterior y hogares con alguna madre reportando un hijo en el exterior fue de 2.1 en 1980 fue de 1.8¹³. Para 1985 esta relacion podria ubicarse en 1.5 debido a que la tendencia ha sido hacia la disminucion del numero de personas migrantes por hogar

Si se tienen 622.260 hijos sobrevivientes en el exterior en 1985 el numero aproximado de hogares con miembros en el exterior para las 5 grandes regiones, seria 414.840

Para 1985 con una poblacion total de 28.592.904 habitantes segun corrida del modelo SERES así se tendria una poblacion probable de alrededor de 27.700.000 habitantes para las 5 grandes regiones (sin incluir Caquetá) lo cual arrojaría aproximadamente 5.931.178 hogares al aplicar provisionalmente la relacion del Censo 1985 de 4.67 personas por vivienda¹⁴

Segun esta estimacion gruesa hacia 1985 los hogares con miembros en el exterior llegarían a ser alrededor

¹³ Los hijos sobrevivientes de las cinco grandes regiones en el exterior fueron 408.679 en 1978 y 486.562 en 1980 (cuadro 3)

¹⁴ Este promedio posiblemente subestima el numero de personas por hogar que podria estar alrededor de 5.25 si se toma la tendencia observada en las etapas 19 y 27 de 5.6 y 5.5 respectivamente. Entonces 5.276.190 hogares y los hogares con miembros en el exterior alcanzarían a ser 7.99% de todos los hogares en las 5 grandes regiones. Recuérdese que no es homologable el concepto de hogar de la Encuesta de Hogares con el de vivienda del Censo 1985

Cuadro 15

Distribucion de los hogares con y sin migrantes por region y area urbana y rural para 1978

Region y area	Hogares sin migrantes	%	Hogares con migrantes	%	Total	Distribución de los hogares con migrantes
Atlántica						
Urbana	472 003	59 50	42 832	79 18	514 836	
	91 68	—	8 32	—	100 00	
Rural	321 290	40 50	11 263	20 82	332 553	
	96 61	—	3 39	—	100 00	
Total	793 293	100 00	54 095	100 00	847 389	28 2
	93 62	—	6 38	—	100 00	
Oriental						
Urbana	404 142	48 04	32 577	75 34	436 718	
	92 54	—	7 46	—	100 00	
Rural	437 098	51 96	10 665	24 66	447 763	
	97 62	—	2 38	—	100 00	
Total	841 239	100 00	43 242	100 00	884 481	22 6
	95 11	—	4 89	—	100 00	
Bogotá						
Urbana	641 204	—	25 460	—	666 664	
	96 18	—	3 82	—	100 00	
Rural	SI	—	SI	—	—	
Total	641 204	—	25 460	—	666 664	13 3
	96 18	—	3 82	—	100 00	
Central						
Urbana	729 571	63 37	24 600	80 19	754 170	
	96 74	—	3 26	—	100 00	
Rural	421 935	36 63	6 079	19 81	427 814	
	98 53	—	1 42	—	100 00	
Total	1 151 306	100 00	30 678	100 00	1 181 984	16 0
	97 40	—	2 60	—	100 00	
Pacífico						
Urbana	502 539	60 92	29 748	78 24	532 287	
	94 41	—	5 59	—	100 00	
Rural	322 390	39 08	8 271	21 76	330 661	
	97 50	—	2 50	—	100 00	
Total	824 929	100 00	38 019	100 00	862 948	19 9
	95 59	—	4 41	—	100 00	
Cinco regiones						
Urbana	2 749 459	64 7	155 217	81 1	2 904 676	
	94 7	—	5 3	—	100 00	
Rural	1 502 513	35 3	36 277	18 9	1 538 790	
	97 65	—	2 35	—	100 00	
Total	4 251 972	100 00	191 494	100 00	4 443 364	100 00
	95 7	—	4 3	—	100 00	

Fuente: tabulados especiales etapas 19 y 27 sobre hogares expandidos a nivel de región y país por área urbana y rural

Cuadro 16

Distribucion de los hogares con y sin migrantes por region y area urbana y rural para 1980

Region y area	Hogares sin migrantes	%	Hogares con migrantes	%	Total	Distribucion de los hogares con migrantes
Atlantica						
Urbana	480 243	61 87	71 258	68 83	551 501	
	87 08	—	12 92	—	100 00	
Rural	295 927	38 13	32 271	31 17	328 198	
	90 17	—	9 83	—	100 00	
Total	776 170	100 00	103 529	100 00	879 698	38 8
	88 23	—	11 77	—	100 00	
Oriental						
Urbana	456 067	51 29	25 502	62 13	481 569	
	94 70	—	5 30	—	100 00	
Rural	433 141	48 71	15 543	37 87	448 684	
	96 54	—	3 46	—	100 00	
Total	889 208	100 00	41 045	100 00	930 253	15 4
	95 59	—	4 41	—	100 00	
Bogota						
Urbana	709 885	99 6	32 578	100 00	742 463	
	95 20	—	4 80	—	100 00	
Rural	3 179	0 4	—	—	3 179	
	100 00	—	—	—	100 00	
Total	713 064	100 00	32 578	100 00	745 642	12 2
	95 63	—	4 37	—	100 00	
Central						
Urbana	797 131	63 82	39 664	88 02	836 795	
	95 26	—	4 74	—	100 00	
Rural	451 992	36 18	5 400	11 98	457 391	
	98 82	—	1 18	—	100 00	
Total	1 249 123	100 00	45 063	100 00	1 294 186	16 9
	96 52	—	3 48	—	100 00	
Pacifica						
Urbana	534 523	62 03	39 281	88 09	573 804	
	93 15	—	6 85	—	100 00	
Rural	327 245	37 97	5 311	11 91	332 556	
	98 40	—	1 60	—	100 00	
Total	861 768	100 00	44 592	100 00	906 360	16 7
	95 08	—	4 92	—	100 00	
Cinco regiones						
Urbana	2 977 849	66 33	208 282	78 0	3 186 131	
	93 47	—	6 53	—	100 00	
Rural	1 511 484	33 67	58 525	22 0	1 570 008	
	96 3	—	3 7	—	100 00	
Total	4 489 333	100 00	266 807	100 00	4 756 140	100 00
	94 4	—	5 6	—	100 00	

Fuente: tabulados especiales etapas 19 y 27 sobre hogares expandidos a nivel de region y país por sector urbano y rural.

de 7 0% en las 5 grandes regiones lo cual indicaria que a pesar del fuerte descenso de las tasas netas de migracion en el lapso 1981-1985 el fenomeno migratorio amplio su participacion a mas hogares en el pais. Entre 1980 y 1985 habria un 55 5% mas de hogares con migrantes en el exterior lo cual se ajusta con el fenomeno registrado en el cuadro 2 de un incremento en el porcentaje de la poblacion colombiana en el exterior sobre la poblacion del pais (entre 1980 y 1985 se pasa de 3 8% a 4 4%)

Poblacion en edad de trabajar (PET) segun tipo de hogar

La PET en hogares con migrantes debido al enorme peso de la familia extensa y compuesta en ellos es mayor que la de los hogares sin migrantes como puede apreciarse en el cuadro siguiente

Cuadro 17

PET promedio por tipo de hogar, segun area urbana y rural 1978 y 1980 (numero de personas por hogar)

Area	1978		1980	
	Hogares con migrantes internacionales	Hogares Sin migrantes internacionales	Hogares con migrantes internacionales	Hogares sin migrantes internacionales
Urbano	3 75	3 0	3 77	2 93
Rural	3 98	3 23	3 98	3 10
Total	3 83	3 10	3 83	2 93

Fuente: tabulados especiales de archivo de hogares etapas 19 y 27. Tomado de Urrea y Castaneda 1986. Excluye servicio domestico. Se tomo la PEA de 10 años y más.

Es interesante observar que entre 1978 y 1980 aunque en los hogares sin migrantes disminuyo la PET debido principalmente a la reduccion de tamaño medio del hogar en los hogares con migrantes se mantuvo el promedio (cuadro 17) lo cual senala la tendencia a consolidarse el tipo de familia extensa y compuesta

Algunas características socioeconomicas de los hogares con migrantes

Por el peso que tiene la familia extensa y compuesta en el conjunto de los hogares con migrantes las tasas de participacion laboral por hogar tienden a ser menores que las de los hogares sin migrantes debido al mayor tamaño relativo de la PET en dichos hogares lo cual tambien es valido para el tamaño del hogar (Urrea y Castaneda 1985). Es indispensable tomar en cuenta el tamaño de la PEA para diferenciar estos hogares y captar mejor su dinamica de participacion laboral. Al respecto esto se puede observar en el cuadro 18.

En este se registra para las dos etapas 19 y 27 una mayor PEA en hogares con migrantes tanto urbanos como rurales si bien para 1980 la diferencia ha tendido a disminuir. Por otra parte en el periodo ha sido claro el incremento para los dos tipos de hogares el aumento de la PEA por hogar.

Por otra parte segun Urrea y Castaneda (1985) debido a las características de los jefes de hogares con migrantes (edad sexo nivel educativo y tipo de ocupacion) otro hallazgo interesante es el peso del llamado

Cuadro 18

PEA promedio por tipo de hogar, segun area urbana-rural 1978- 1980 (numero de personas por hogar)

Area	1978		1980	
	Hogares con migrantes internacionales	Hogares Sin migrantes internacionales	Hogares con migrantes internacionales	Hogares sin migrantes internacionales
Urbana	1 65	1 47	1 76	1 69
Rural	1 73	1 55	1 88	1 80
Total	1 67	1 50	1 80	1 73

Fuente: tabulados especiales de archivo de hogares etapas 19 y 27. Tomado de Urrea y Castaneda 1986. Excluye servicio domestico.

sector informal y de producción campesina entre ellos (los jefes de estos hogares). Otro fenómeno que tiene que ver con el tipo de ingresos en estas actividades informales y la participación laboral extensiva dentro de estos hogares como mecanismo para conseguir un conjunto de ingresos totales es el de trabajadores secundarios por hogar por parte de los jefes.

Diferenciación socioeconómica de los hogares con migrantes

Para entender mejor la lógica del proceso migratorio internacional en términos contextuales es útil determinar las diferencias socioeconómicas entre los hogares y la mejor forma de hacerlo es a partir del país de destino del miembro (hijo sobreviviente) en el exterior (Urrea y Castaneda 1985) cuadro 19. Al controlar el área urbano rural por país de destino de los miembros en el exterior se observa para 1978 que los hogares con migrantes en Estados Unidos están localizados en el área urbana (95%) y constituyen el 16.4% (30 981 hogares con personal en el exterior¹⁵). Los hogares con vínculos en Venezuela están en un 81% en el área urbana y corresponden casi a 65% (124 054 hogares) de todos los hogares. En el caso de otros países donde hay una confusa combinación de migrantes a Ecuador y Panamá de procedencia rural en su gran mayoría y a países europeos de procedencia urbana se registra un 70% de concentración urbana de los hogares y constituyen el 13.6% (26 249 hogares) del grupo total de hogares. En este tercer grupo es donde se registra el mayor porcentaje de procedencia rural de los hogares con migrantes debido al fenómeno de

migración Colombia Ecuador y Colombia Panamá en particular desde el área fronteriza. Finalmente se presentan diversas combinaciones con miembros en más de un país las cuales suman 5.3% del total de los hogares (10 210).

El nivel de escolaridad de los hogares con migrantes según país de destino y área de ubicación del hogar se presenta en el cuadro 20 para datos de 1978.¹⁶ Los hogares de los migrantes a Estados Unidos tienen el mayor nivel de escolaridad promedio por hogar (10.3 años) mientras los hogares con miembros en Venezuela, el menor nivel (6.9 años) y los de otros países un nivel intermedio (8.7 años).

En relación con la categoría otros países es preciso diferenciar en ella dos subtipos de hogares:

- a los que se encuentran en el área urbana cuyos miembros están en países europeos y
- b los de áreas rurales cuyos miembros se localizan en Ecuador y Panamá posiblemente. Esto explica la diferencia tan marcada entre el nivel de escolaridad urbana y rural.

Llama la atención la relativa homogeneidad de los niveles de escolaridad en los hogares rurales de los sin migrantes y los con migrantes en Venezuela y otros países.¹⁷ Esto podría interpretarse como que las diferencias sociales en el sector rural entre unos y otros hogares no son demasiado importantes. En cambio en el sector urbano sí hay mayores diferencias con la particularidad de que el nivel de escolaridad de los hogares urbanos con migrantes en Venezuela es menor que el de los hogares sin migrantes.

Lo anterior podría significar que los hogares urbanos con migrantes a Venezuela tendrían menores condiciones de vida por más bajos niveles educativos que el resto de los hogares urbanos, a diferencia de los hogares con migrantes a Estados Unidos y otros países (europeos).

Aparece entonces a partir del análisis de las variaciones de niveles educativos una diferenciación social de los hogares.

¹⁵ Este dato presenta una subestimación de hijos sobrevivientes en Estados Unidos.

¹⁶ Sólo se dispone de información de la etapa 19 sobre país de destino de los hijos sobrevivientes.

¹⁷ Aunque se registra un dato de hogares rurales con migrantes a Estados Unidos aparentemente es poco significativo por lo que no vale la pena analizarlo.

Cuadro 19**Hogares con migrantes por países de destino y área urbana rural
1978**

Área	Estados Unidos		Venezuela		Otros países		Estados Unidos + Venezuela	
	Numero de hogares	%	Numero de hogares	%	Numero de hogares	%	Numero de hogares	%
Urbano	29 404	94.9	98 818	79.7	17 837	68.0	2 410	82.1
Rural	1 577	5.1	25 236	20.3	8 412	32.0	526	17.9
Total	30 981	100.0	124 054	100.0	26 249	100.0	2 936	100.0
Porcentajes horizontales	16.2		64.8		13.7		1.5	

Área	Estados Unidos + otros		Venezuela + otros		Total	
	Numero de hogares	%	Numero de hogares	%	Numero de hogares	%
Urbano	4 338	100.0	2 410	82.1	155 217	81.1
Rural	—	—	526	17.9	36 277	18.9
Total	4 338	100.0	2 936	100.0	191 494	100.0
Porcentajes horizontales	2.3		1.5		100.0	

Fuente: tabulados del archivo de hogares. Etapa 19 con datos muestrales restituidos y expandidos.

Cuadro 20

Nivel de escolaridad promedio de la PET (en años) por hogar con migrantes, según país de destino y área urbano-rural 1978

Área	Estados Unidos	Venezuela	Otros países	Todos los hogares con migrantes	Hogares sin migrantes
Urbano	10.5	7.5	10.7	8.5	8.1
Rural	4.7*	5.5	5.5	5.5	5.3
Total	10.3	6.9	8.7	7.8	7.4

Fuente: tabulados del archivo de hogares Etapa 19.

Excluye el servicio doméstico. Tomado de Urrea y Castaneda, 1986. La PET es de 10 y más años.

Es poco significativo: 4 casos de 65.

- Los hogares urbanos con miembros en Estados Unidos y otros países (europeos)
- Los hogares urbanos con miembros en Venezuela
- Los hogares rurales con miembros en Venezuela y otros países fronterizos (por ejemplo Ecuador y Panamá)

Por otra parte, según los hallazgos de Urrea y Castaneda (1985) al analizar la ubicación sociolaboral (por rama de actividad, grupo y posición ocupacional) de los jefes de los hogares con migrantes según países de destino, se tiene lo siguiente:

- Los jefes de hogares con migrantes en Estados Unidos están más vinculados al sector moderno, ya sea como patrones o asalariados, pero en este caso la categoría de patrones tiene un fuerte peso. Además son hogares completamente urbanos.
- Con migrantes en Venezuela y en otros países (posiblemente Ecuador y Panamá) hay una mayor participación del sector informal (en los hogares urbanos) y de productores campesinos, lo mismo

que asalariados rurales, debido a la participación en el proceso migratorio hacia estos países (Venezuela y Ecuador) de hogares rurales.

- En todos los casos de países de destino los jefes de hogares con migrantes participan en el sector terciario (comercio y servicios modernos, comunales y personales), pero en los hogares con migrantes en Estados Unidos la industria tiene la más alta concentración, mientras la agricultura en Venezuela y otros países (Ecuador, Panamá).
- Según grupo ocupacional, los jefes de hogares con migrantes en Estados Unidos se concentran como comerciantes y vendedores, y obreros y operarios no agrícolas, seguidos por trabajadores de los servicios. En el caso de Venezuela también son los grupos comerciantes y vendedores, trabajadores de los servicios, operarios y obreros no agrícolas, pero con una importante participación de trabajadores agrícolas. En el caso de otros países la participación de jefes de hogar como trabajadores agrícolas, es bastante alta, después del grupo de comerciantes y vendedores.

Sobre las hipótesis explicativas de la migración internacional

Lo expuesto anteriormente alrededor de la diferenciación socioeconómica de los hogares con miembros en el exterior por países de destino, permite sugerir diferentes hipótesis combinadas al respecto:

- Algunos indicadores aquí estudiados como el de niveles de escolaridad muestran, en conjunto para todos los hogares con migrantes, en forma muy moderada, una mayor escolaridad con respecto a los hogares sin migrantes, pero ciertamente al separar los hogares de acuerdo a los países de destino se desvanece dicha prueba de selectividad migratoria en el caso venezolano.
- En el caso de la migración hacia Venezuela de procedencia urbana y rural y hacia otros países de

procedencia rural como la que se da hacia Ecuador y Panama pareciera enmarcarse mas por el tipo de hogares de donde procede, en una logica de reproduccion social a nivel micro denominada tambien por algunos autores de estrategias de supervivencia¹⁸

- 3 En realidad se trataria entonces de un fenomeno de diferenciacion de los hogares con migrantes por pais de destino. Esta diferenciacion permite suponer que los factores que inciden en el proceso migratorio varian dependiendo del sector social urbano o rural para una serie de sectores medios urbanos con alta participacion de mujeres. la movilidad social (Urrea, 1982 Garcia Castro 1982) ha sido determinante en particular en la migracion hacia Estados Unidos y otros paises europeos mientras en amplios grupos urbanos bajos y areas rurales campesinas y asalariadas la alternativa venezolana o ecuatoriana ha estado mas cerca de lo que los estudiosos denominan mecanismos de sobrevivencia por parte de los hogares en condiciones de pobreza (Velez 1985)

Distribucion de la poblacion colombiana en el exterior por pais de destino

El cuadro 21 presenta una estimacion ya mas definitiva sobre la distribucion de los colombianos en el exterior para 1980. 59.7% (595 403 personas) estarian ubicadas en ese ano en Venezuela. 23.1% (230 634 personas) en Estados Unidos y en otros paises 17.2% (171 640 personas).

Los resultados del censo venezolano para 1981 arrojaron una poblacion colombiana de 508 166 personas. 243 277 hombres y 264 889 mujeres (indice de mascu-

linidad del 0.918). De otra parte segun Adela Pellegrino (1985) los inmigrantes estacionales que cruzan legal (por medio del carnet fronterizo) o ilegalmente, a trabajar en labores agricolas periodicas en el caso de que ninguno de ellos estuviera registrado en el censo serian bajo una hipotesis muy alta unas 100 000 personas adicionales. Esto significaria un total cercano a las 610 000 personas de poblacion colombiana residente y estacional en 1981. O sea que alrededor de 15.0% de la poblacion colombiana en ese pais esta en actividades estacionales y por lo tanto sin residencia permanente alli.

El censo de Estados Unidos en 1980 arrojó un total de 143 500 colombianos con un indice de masculinidad de 0.86. Esta cifra se acerca bastante al acumulado del Annual Report Immigration and Naturalization Service (Departamento de Justicia de los EE UU) para 1980 lo cual revela que se trata de colombianos legalmente admitidos y nacionalizados en ese pais. Al suponer una relacion de 0.6 ilegales por migrante legal (segun cuadro 21) se ajustaria la poblacion adicional en 87 134 personas para 1980.

Cuadro 21

Estimacion sobre distribucion de los colombianos en el exterior para 1980, por pais de destino

Pais	Numero de personas	%
Venezuela	595 403	59.7
Estados Unidos	230 634	23.1
Otros Paises	171 640	17.2
Total	997 677	100.0

Fuente: DANI. Encuesta nacional de hogares. Etapa 19 y 27. Datos expandidos por el autor.

En relacion con otras estimaciones de colombianos en el exterior. Ordonez (1981) segun resultados empiricos de la etapa 19 sobre residencia en el exterior de los hijos sobrevivientes lleva a la siguiente distribu-

¹⁸ Vease al respecto el estudio de Eduardo Velez. Estrategias de supervivencia: redes familiares y remesas entre familias pobres colombianas con migrantes en el exterior. Ponencia presentada en el 45 Congreso Internacional de Americanistas. Simposio Migracion Internacional en los Paises Latinoamericanos. 1-7 julio 1985. Universidad de los Andes. Bogota.

cion para 1980 (bajo la hipotesis de volúmenes máximos)

Venezuela	554 812 personas	67.8 %
E E U U	102 289 personas	12.5 %
Otros países	161 206 personas	19.7 %
Total	818 307 personas	100.0 %

Estos volúmenes son los más cercanos a los nuestros ya que se apoyan en los resultados empíricos de la etapa 19 aunque sin ajustar ni expandir

Perfil educativo de la migración por país de destino

En el caso de la migración colombiana en Venezuela el cuadro 22 muestra que el nivel educativo predominante en los datos censales es el de estudios primarios (56.3%) muy similar para hombres y mujeres. También hay una población analfabeta (un 10%) que conjuntamente con el nivel primario alcanza 67%.

En cambio, los resultados de la Matricula General de Extranjeros (censo de indocumentados) revelan un mayor peso de los analfabetas y de la población con estudios de primaria. Esto es explicable porque este otro tipo de censo se concentró en la población colombiana ilegal, buena parte de ella vinculada a actividades agrícolas.

Como anota Pellegrino (1985) al referirse a estos mismos datos (cuadro 22) el nivel educativo global de los colombianos inmigrantes es similar al del total de la población de Venezuela inclusive al controlar por sexo: si bien las mujeres con educación superior en el conjunto de la población venezolana duplican a las migrantes colombianas y la población de hombres con primaria, es superior a la de migrantes colombianos.

Las diferencias entre hombres y mujeres colombianos en Venezuela están principalmente en el nivel superior y llama la atención la similitud de los porcentajes en los niveles primario y secundario.

El cuadro 23 presenta ahora el nivel educativo para la población colombiana en Estados Unidos (sin incluir ilegales) a 1980. Son claras aquí las diferencias con la migración hacia Venezuela.

55.9% de los colombianos legales en Estados Unidos, tenía estudios universitarios, ligeramente más los hombres (55.9%) que las mujeres (51.2%) y 42.5% de 5 a 11 años de estudios. En el caso de la migración colombiana a Estados Unidos, si parece presentarse para la población censal mayores diferencias por sexo en comparación con el caso venezolano. Sin embargo, hay que advertir que el cuadro 23 solo registra la población legal.

Comparando la PET de los colombianos en Venezuela y Estados Unidos (cuadro 24) se observa que esta es la misma en los dos países: 91.5% (si se incluyen los ilegales en Estados Unidos)¹⁸. Urrea (1982) encontró en Nueva York una PET de 89.0%.

Lo sorprendente en el caso de la población colombiana en EE UU (cuadro 24) es la alta tasa de participación global: 81.0%: 91.2 hombres y 71.3 mujeres. Esto también fue encontrado por Urrea para Nueva York aunque ligeramente más bajo.

El cuadro 25 nos muestra que:

- La población colombiana en Estados Unidos y en Venezuela tiene porcentajes similares en el agregado de los 3 últimos grupos ocupacionales: 55.0% para Venezuela y 56.2% para EE UU. Sin embargo, se encuentran las diferencias al detectar que el peso de los trabajadores no calificados en el caso norteamericano es ostensiblemente alto (27%).
- Hay un significativo porcentaje de profesionales, técnicos y afines, gerentes y empleados de oficina en el caso de Estados Unidos (33%), mientras en Venezuela es de 12.2%. Esto se relaciona con un grueso de los migrantes colombianos en EE UU.

¹⁸ Pero con una diferencia: Venezuela de 12 años y más, EE UU: 16 años y más.

Cuadro 22

Distribucion porcentual del nivel educativo por sexo de los colombianos en Venezuela

Nivel educativo	Censo de colombianos en 1981			Matricula general de extranjeros 1980 Total	Población venezolana (Censo 1981)		Total Venezuela
	Hombres	Mujeres	Total		Hombres	Mujeres	
Analfabetas	9.4	11.5	10.5	17.1	8.2	13.7	11.0
Primaria	55.9	56.7	56.3	66.2	61.9	56.3	59.1
Secundaria	29.7	29.2	29.4	16.4	27.2	25.6	24.9
Superior	5.0	2.6	3.8	0.2	5.7	4.4	5.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuente: Censo de población de Venezuela 1981. Matricula general de extranjeros 1980.

Nota: La información censal es para población de 5 años y mas.

con niveles de escolaridad altos a diferencia de la migración en Venezuela como se observó anteriormente.

- c En Venezuela y Panamá tiene importancia el grupo de trabajadores rurales (17.9% y 31.8% respectivamente). En el caso de Panamá es bastante alta esta participación.
- d Panamá tiene un segmento importante de trabajadores en los 3 estratos mas altos de los grupos ocupacionales (17.9%) superior al de los migrantes en Venezuela.

Finalmente el cuadro 26 indica la distribución por ramas de actividad pero con información por sexo.

En el caso venezolano, el 18% de la fuerza laboral colombiana está dedicada a la agricultura. Para los hombres esta actividad representa 26%, 16.2% en la industria, 18% en comercio, 28% en servicios personales y comunales y un 11% en construcción.

Las mujeres colombianas en Venezuela están concentradas (56%) en los servicios personales y comunales en el comercio (20.9%) y en la industria (12.5%).

En Estados Unidos hay importantes diferencias respecto a Venezuela la industria manufacturera con elec-

tricidad, agua, luz, etc. concentran el mayor porcentaje de colombianos (36.5%). Esto es igualmente válido para las mujeres con 36.9% en la industria. La segunda rama en importancia la constituye (cuadro 26) servicios personales y comunales (29.5%) y la tercera la actividad de comercio (17.9%).

Cuadro 23

Distribucion porcentual del nivel educativo por sexo de los colombianos en Estados Unidos

Poblacion legalmente admitida y nacionalizada de 5 años y mas 1980

Años de escolaridad	Hombres	Mujeres	Total
Menos de 5	2.7	5.1	4.0
5-8	17.4	24.0	20.9
9-11	24.0	19.7	21.7
12 y mas	55.9	51.2	53.4
Total	100.0	100.0	100.0

Fuente: Censo de Población de Estados Unidos. Tabulados sobre estudios aprobados para población nacida en otros países (de 20 años y más) y cálculos adicionales para población entre 5 y 19 años. No incluye la población ilegal.

Cuadro 24

Tasas de participacion por sexo de colombianos en Venezuela y Estados Unidos para 1980 y 1981

Concepto	Colombianos en Venezuela PET = 12 años y más	Colombianos en Estados Unidos PET = 16 años y más 1980		Colombianos en New York (Urrea 1982) %
	Legales e ilegales 1981 %	Solo legales %	Incluyendo ilegales* %	
Tasa hombres	84.2	88.7	91.2	91.4 ^b
Tasa mujeres	41.5	61.0	71.3	62.7
Tasa global	61.8	73.5	81.0	77.5
PET				
Poblacion total	91.5	87.2	91.5	89.0

Fuente: Censo de población de Venezuela 1981. Tabulados especiales sobre población colombiana por sexo, edad y PEA.

Censo de Población de Estados Unidos 1980. Tabulados sobre población colombiana por sexo, edad y PEA.

Calculos adicionales para la población ilegal en Estados Unidos.

* Para los 87 134 ilegales se supuso un índice de masculinidad de 1.22. Además todos formarían parte de la PEA.

Cuadro 25

Distribucion porcentual de la poblacion ocupada de colombianos en el exterior, segun grandes grupos ocupacionales por pais de destino 1980 y 1981

Grupo ocupacional	Venezuela 1981	Estados Unidos 1980	Panamá 1980	Grupo ocupacional	Venezuela 1981	Estados Unidos 1980	Panamá 1980
Profesionales, técnicos y afines	4.4	10.8	7.8	Artesanos y obreros calificados y semicalificados	29.5	13.4	18.1
Gerentes, administradores, etc.	1.7	7.0	5.8	Obreros no calificados	2.3	26.9	2.3

Llama la atención la participación de población colombiana en el sector financiero (6.7%) y en el de transporte (6.1%). Estos por supuesto deben asociarse a un segmento con alto nivel de escolaridad.

En Panamá el 25% de los migrantes están en agricultura y minería (32% para los hombres). El segundo grupo lo conforma el comercio con 17.5% (para las

mujeres es 33.8%). El tercer grupo los servicios personales y comunales con 16.1% (para las mujeres es 33.7%). Los 3 países constituyen espacios sociolaborales muy diferenciados. La inserción ocupacional según grupos y ramas de actividad de los colombianos muestra grandes variaciones por país de destino.

Cuadro 26

Distribución porcentual de la población ocupada de colombianos en el exterior, según ramas de actividad económica por país de destino y sexo 1980 y 1981

Rama de actividad	Venezuela 1981			Estados Unidos 1980			Panamá 1980		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Agricultura	26.1	1.9	17.6	0.7	0.5	0.6	32.0	5.6	25.0
Minería	0.4	0.1	0.3						
Industria manufacturera	18.1	12.5	16.2	36.1	36.9	36.5	11.3	6.4	10.0
Electricidad agua luz etc	0.5	0.1	0.4						
Construcción	16.2	1.4	11.0	4.3	0.6	2.7	7.2	0.3	5.3
Comercio	16.0	20.9	17.7	19.7	15.6	17.9	11.5	33.8	17.5
Sector financiero				5.7	7.9	6.7	2.9	2.6	2.8
Transporte almacenamiento y comunicaciones	3.0	0.8	2.2	8.5	3.5	6.1	6.7	3.3	5.7
Servicios personales y comunales	13.0	56.0	28.0	25.0	35.0	29.5	9.6	33.7	16.1
Actividades no especificadas y otros	6.7	6.3	6.6	—	—	—	18.8	14.3	17.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuente: Censos de población Venezuela (1981), Estados Unidos (1980) y Panamá (1980).

IV - Impacto de la migración internacional en el tamaño y crecimiento de la población y en las principales variables del mercado laboral

En este capítulo se evaluará el impacto de la migración internacional sobre la población y algunas variables del mercado laboral a partir de 1981 con proyecciones para los años 1990, 1995 y 2000.

La evaluación consistirá en un análisis comparativo entre una alternativa de tendencia si las tasas de migración se hubiesen mantenido a los ritmos alcanzados en la década del 70 en particular las presentadas entre 1978-1980 y las que realmente se observaron entre 1978 y 1985 con nuevas proyecciones ajustadas para los periodos 1973-1977 y 1986-2000.

Este análisis interactivo permitirá determinar el efecto del fenómeno cierre de fronteras (Reyes y Baldion, 1985) en relación con Venezuela-Ecuador y Panamá el cual habría generado dos procesos: un excedente de migrantes potenciales represados que han dejado de emigrar particularmente hacia los países vecinos y otro excedente de migrantes de retorno de esos países vecinos detectado en los resultados preliminares del Censo 1985.

Para sustentar mejor la hipótesis del cierre de fronteras procederemos a analizar algunos indicadores macroeconómicos de la economía venezolana (cuadro 27) y de otras informaciones adicionales sobre los migrantes en el vecino país durante la recesión.

Algunos elementos sobre la recesión de la economía venezolana y sus efectos sobre los migrantes en el vecino país

El cuadro 27 permite observar a partir de 1970 la evolución de la tasa de crecimiento del PIB. Luego de dos años de bajo crecimiento con respecto al año de

partida (1970) entre 1973 y 1977 la economía venezolana tuvo una tasa de crecimiento alta (para el año 1976 fue la tasa más alta). A partir de 1978 se detecta una crisis o insuficiencia de crecimiento, agravándose en los años 1979 y 1980 cuando se inicia una fuerte recesión que continúa en la década hasta 1984 si bien, es un año de crecimiento positivo.

El PNB per capita estuvo creciendo concomitante con el PIB hasta 1977 para iniciar su descenso abrupto en 1978 con altas tasas negativas desde 1979 para todos los años transcurridos de la década del 80.

El desempleo urbano hasta 1978 tuvo tendencia a la baja y solo a partir de 1980 comienza a incrementarse en cierto modo con retraso en relación a la crisis económica que en 1979 ya mostraba claros indicadores (caída de la tasa de crecimiento del PIB y crecimiento negativo del PNB). En los últimos dos años (1983 y 1984) se dispara la tasa urbana de desempleo abierto hasta llegar a casi 14%.

La evolución favorable con altas tasas de los salarios reales llegó a su punto máximo en 1978 cuando aparece la insuficiencia del ritmo de crecimiento. Luego, desde 1979 comienzan a descender fuertemente los salarios reales operándose un mayor ajuste vía salarios en los primeros años de la crisis que vía empleo pero a partir de 1982 el ajuste ante la fuerte contracción económica ya es por salarios y empleo a la vez. En conclusión la década del 80 ha sido de una profunda recesión con descenso no solo del PIB sino además con una fuerte caída del PNB per capita y de los salarios reales reduciéndose muy posiblemente los niveles de consumo y/o gasto de la población venezolana además del fenómeno de altas tasas de desempleo urbano.

Al anterior fenómeno habría que anotar desde 1983 la considerable devaluación del bolívar frente al dólar disminuyendo fuertemente los diferenciales monetarios entre salarios venezolanos y colombianos al punto que en los últimos 2-3 años, cambió el diferencial a favor de los salarios colombianos.

En relacion con los migrantes internacionales (de diferentes paises) en Venezuela durante esta crisis a un nivel mas especifico se han detectado cambios de su participacion laboral Segun Pellegrino (1985) la participacion de los migrantes en el mercado urbano de trabajo de Venezuela se habria reducido del 11% en el primer semestre de 1981 al 9.2% en el mismo periodo de 1984 ²⁰

Bidegain (1986) anota que las cifras oficiales muestran claramente que en lugar de seguir existiendo una afluencia de inmigrantes el ultimo quinquenio muestra la tendencia contraria es decir que frente a los problemas de empleo muchos inmigrantes decidieron regresar y que esa decision fue adoptada por un numero considerable de individuos mucho antes de que se produjera la modificacion del tipo de cambio hecho este que puede haber ayudado posteriormente a muchos a reemigrar ya que el ahorro se desvanecia con la creciente inflacion venezolana lo mismo que las posibles remesas en moneda fuerte

Respecto a Colombia principal expulsor de emigrantes hacia Venezuela podria continuar el regreso de colombianos a su pais aunque si eso se deteriora podria registrarse un cambio de tendencia en la estrategia de sobrevivencia familiar es decir que a diferencia del pasado donde el migrante venia solo y enviaba remesas ahora se traslada todo el grupo familiar ²¹

Estimativo de tendencia y de serie observada, migrantes potenciales y de retorno y su principal ubicacion en el pais

En el cuadro 28 se presentan los migrantes internacionales en el pais segun a) la tendencia que habrian

presentado si las tasas se hubiesen mantenido como las de la decada del 70 y b) segun la serie observada con sus proyecciones hasta el año 2000 a nivel urbano y rural

Si las tasas se hubiesen mantenido para 1985 tendrian 1 467 957 colombianos en el exterior En cambio lo observado fue 1 259 692 migrantes 210 265 migrantes menos es decir una poblacion adicional que se quedo o regreso al pais y presiono el mercado laboral como lo veremos mas adelante Para 1990 lo esperado seran 1 464 831 colombianos en el exterior contra

Cuadro 27
Evolucion de algunos indicadores macroeconómicos en Venezuela
1970-1984

Año	Tasa de crecimiento PIB ¹	PNB per cápita ¹	Desempleo urbano ³	Tasa de crecimiento salario real ⁴
1970	7.6	5.2	SI	SI
1971	3.1	0.2	SI	SI
1972	3.3	0.1	SI	SI
1973	6.3	2.9	SI	4.8
1974	6.1	2.9	7.6	7.2
1975	6.1	2.7	8.3	6.2
1976	8.8	5.2	6.8	7.6
1977	6.7	3.6	5.5	3.5
1978	2.1	0.2	5.1	9.5
1979	1.3	2.1	5.8	2.3
1980	2.0	4.0	6.6	5.2
1981	0.3	1.9	6.8	4.5
1982	0.7	3.1	7.8	6.8
1983	4.8	7.3	10.5	3.9
1984	1.0	4.6	13.6	8.0

Fuente

¹ JUNAC Programa Subregional La Armonización de Cuentas Nacionales (Decisión 114)

Auge petrolero estancamiento y políticas de ajuste en Venezuela" Miguel Rodríguez Coyuntura Económica Dic 1985

³ Promedios anuales Tomados de CEPAL y PREALC

Tomado de Rodríguez op cit
SI sin información

²⁰ Los datos de Pellegrino son tomados de la Encuesta de hogares por muestreo resúmenes nacionales 1981-1984 Oficina Central de Estadística Informática (OCE) Sin embargo en valores absolutos mantienen cifras estables que oscilan alrededor de las 500 000 personas

²¹ Para un análisis más detallado a nivel de ciudades colombianas que han recibido migrantes de retorno desde Venezuela también puede consultarse a Ungar Useche y Pardo (1985)

Cuadro 28

Calculo de los migrantes, segun tendencias a 1978 2000 y segun resultados censales en 1985

Año	Tendencia			Serie observada		
	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total
1978	579 951	240 664	820 615	579 951	240 664	820 615
1979	628 314	279 604	907 918	628 314	279 604	907 918
1980	678 652	319 025	997 677	678 652	319 025	997 677
1981	730 166	358 297	1 088 463	715 122	346 356	1 061 478
1982	783 243	397 664	1 180 907	747 961	369 729	1 117 690
1983	837 873	437 109	1 274 982	778 379	390 664	1 169 043
1984	894 044	476 638	1 370 682	806 982	409 832	1 216 814
1985	951 740	516 217	1 467 957	831 957	427 735	1 259 692
1986	1 010 943	555 832	1 566 775	855 699	442 574	1 298 273
1990	1 262 321	714 219	1 976 540	956 772	508 059	1 464 831
1995	1 608 372	911 609	2 519 981	1 162 990	630 939	1 793 929
2000	1 990 491	1 107 256	3 097 747	1 388 796	751 130	2 139 936

Fuente: Aplicación tasas netas de migración a población Modelo SFRES Anexo 2

1 976 540 si la tendencia se hubiese mantenido (511 709 migrantes potenciales y de retorno acumulados) y para el año 2000, 2 139 936 personas esperadas versus 3 097 747 de tendencia (una diferencia de 957 821 migrantes menos)

El cuadro 29 es el cálculo de los migrantes potenciales y de retorno acumulados que se calculan del cuadro anterior. Para 1990 59.7% serán urbanos y 40.3% rurales y en el año 2000 62.8% urbanos

El cuadro 30 es el cálculo de los migrantes de retorno por sexo en el periodo 1981-1989 con una tasa media anual de 1.5% sobre el total acumulado de la población migrante observada y esperada. Los migrantes de retorno acumulados entre 1981 habrían sido 93 206 y para finales de la década (1989) habrán alcanzado a ser 179 581²²

La hipótesis sostiene que solo en la década del 80 se presentarán migrantes de retorno

Cuadro 29

Calculo de los migrantes potenciales y de retorno, segun zonas

Años	Urbano Total acumulado	Rural Acumulado	Total
1978	0	0	0
1979	0	0	0
1980	0	0	0
1981	15 044	11 941	26 985
1982	35 285	27 935	63 220
1983	59 494	46 445	105 939
1984	87 062	66 806	153 868
1985	119 783	88 482	208 265
1986	155 244	113 258	268 502
1990	305 549	206 160	511 709
1995	445 382	280 670	726 052
2000	601 695	356 126	957 821

Fuente: Cuadro 28

Cuadro 30

Calculo de los migrantes de retorno, segun sexo

Años	Hombres	Acumulado	Mujeres	Acumulado	Total	Acumulado
1981	5 095	5 095	11 889	11 889	16 984	16 984
1982	5 365	10 460	12 518	24 407	17 883	34 867
1983	5 612	16 072	13 093	37 500	18 705	53 572
1984	5 841	21 913	13 628	51 128	19 469	73 041
1985	6 052	27 965	14 113	65 245	20 165	93 206
1986	6 232	34 197	14 540	79 776	20 772	113 973
1987	6 396	40 593	14 923	94 699	21 319	135 292
1988	6 592	47 185	15 280	109 979	21 872	157 164
1989	6 725	53 910	15 692	125 671	22 417	179 581

Fuente: Tasa de migración de retorno aplicada a resultados serie observada cuadro 28

El cuadro 31 es el acumulado de los migrantes anuales potenciales y de retorno. Para 1985 eran 208 266 personas, en 1990 serían 511 709 y en 2000 957 821, cifras que son similares a la diferencia entre la migración total acumulada por tendencia y a la observada y esperada según proyecciones (cuadro 29).

Los cuadros 32 y 33 nos muestran la PET y PEA para los migrantes potenciales y de retorno agregados 1981-2000. La PET total adicional en 1985 fue de 187 440 y la PEA 106 666 personas.

En 1990 la PET sería de 460 539 personas y la PEA de 279 406. Finalmente, en 2000 862 039 y 561 084 respectivamente (cuadros 32 y 33).

Estimaciones sobre los efectos en la PET y PEA y desempleo abierto urbano del país de los migrantes potenciales y de retorno, 1981-2000

El cuadro 34 presenta ahora los datos observados (tasa de desempleo) entre 1981 y 1985 y proyectados del Modelo SERES (PET, PEA, tasa global de participación, TGP) en forma combinada en el área urbana del país. Para las proyecciones de empleo se asumieron 3 alternativas siguiendo las tendencias de la década del 70 y lo transcurrido en la del 80 (véase explicación en el cuadro 34).

El cuadro 35 ya presenta una simulación indirecta para ser comparada con el anterior (cuadro 34) bajo el supuesto de que no se hubiese presentado la disminución de la tasa neta de migración internacional. El cuadro 35A presenta un resumen comparativo de tasas medias anuales de crecimiento por quinquenio con y sin el efecto de disminución de la migración interanual. Veamos un análisis comparativo entre los cuadros:

1. Las tasas medias anuales de crecimiento de la PET y PEA urbanas hubiesen sido más bajas, lo mismo que las de crecimiento del volumen de los desempleados.
2. En términos absolutos, para 1985 habría habido 96 475 personas menos en la PEA urbana del país, lo cual, como veremos más adelante, ha jugado un papel significativo sobre el desempleo urbano en el país.
3. Sin embargo, la incidencia sobre las tasas globales de participación (cuadros 34 y 35) es muy poco significativa, aun para las proyecciones hacia 1990, 1995 y 2000. La razón es que ante cualquier aumento de la PEA, también aumenta la PET, neutralizando el efecto sobre la relación.

En el cuadro 35 se muestra cómo afecta la tasa de desempleo urbano el efecto migrantes potenciales y de retorno. Para 1981 fue 0.2 puntos, para 1985 de 1.1

Cuadro 31

Acumulado por sexo y zona 1981 2000 Migrantes potenciales y de retorno

Año	Urbano			Rural			Gran total
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
1981	8 965	15 322	24 287	996	1 702	2 698	26 985
1982	21 830	35 069	56 899	2 425	3 896	6 321	63 220
1983	37 395	57 952	95 347	4 154	6 439	10 593	105 940
1984	55 113	83 370	138 483	6 123	9 263	15 386	153 869
1985	75 548	111 892	187 440	8 394	12 432	20 826	208 266
1986	98 512	143 141	241 653	10 946	15 904	26 850	268 503
1990	192 965	267 573	460 538	21 379	29 792	51 171	511 709
1995	279 610	373 837	653 447	30 952	41 653	72 605	726 052
2000	374 125	487 914	862 039	41 416	54 366	95 782	957 821

Fuente cuadro 30

Cuadro 32

Estimativos de la PET en el grupo de migrantes conformado por los potenciales y los de retorno, segun sexo y zona

Año	Urbano			Rural			Total		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	PET
1981	8 069	13 790	21 859	896	1 532	2 428	8 965	15 322	24 287
1982	19 647	31 562	51 209	2 183	3 506	5 689	21 830	35 068	56 898
1983	33 656	52 157	85 813	3 739	5 795	9 534	37 395	57 956	95 347
1984	49 602	75 033	124 635	5 511	8 337	13 848	55 113	83 370	138 483
1985	67 993	100 703	168 696	7 555	11 189	18 744	75 548	111 892	187 440
1986	88 661	128 827	217 488	9 851	14 314	24 165	98 512	143 141	241 653
1990	173 669	240 816	414 485	19 241	26 813	46 054	192 910	267 629	460 539
1995	251 649	336 453	588 102	27 857	37 488	65 345	279 506	373 941	653 447
2000	336 713	439 123	775 836	37 274	48 929	86 203	373 987	488 052	862 039

Fuente cuadro 31

Nota: se asumió un 90% de PET sobre población total

Cuadro 33

Estimativos de la PEA en el grupo de migrantes potenciales y de retorno-1981-2000

Año	Urbano			Rural			Total		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	PEA
1981	5 939	5 685	11 624	632	571	1 203	6 571	6 256	12 827
1982	14 560	13 292	27 852	1 552	1 341	2 893	16 112	14 633	30 745
1983	25 119	22 435	47 554	2 681	2 278	4 959	27 800	24 713	52 513
1984	37 306	32 975	70 281	3 990	3 369	7 359	41 296	36 344	77 640
1985	51 438	45 057	96 495	5 516	4 655	10 171	56 954	49 712	106 666
1986	67 521	58 692	126 213	7 228	6 101	13 329	74 749	64 793	139 542
1990	134 977	177 473	252 450	14 488	12 474	26 956	149 459	129 947	279 406
1995	199 046	174 397	373 443	21 671	18 756	40 427	220 717	193 153	413 870
2000	271 243	234 271	505 514	29 995	25 575	55 570	301 238	259 846	561 084

FUENTE: cuadro 32

Nota: se asumieron las mismas tasas de participación por sexo resultantes de la corrida del Modelo SI RES ajustados: 1.04 para hombres y 1.04 para mujeres

Cuadro 34

PET, PEA, desocupados, tasa de participación y tasa de desempleo para la zona urbana 1981-1985, 1990, 1995 y 2000

Áño	PET	PEA	TGP	Desocupados	Tasa de desempleo observada (TO)	
1981	12 113 431	6 461 434	53.34	484 608	7.5	
1982	12 552 472	6 781 895	54.03	637 498	9.4	
1983	12 993 682	7 111 985	54.73	888 998	12.5	
1984	13 433 749	7 452 168	55.47	1 050 756	14.1	
1985	13 870 616	7 778 233	56.08	1 143 400	14.7	
				711 762	7.5*	Minima
1990	16 064 500	9 490 159	59.08	1 043 917	11.0	Media
				1 376 073	14.5	Máxima
				835 728	7.5	Minima
1995	18 189 638	11 143 042	62.71	1 225 735	11.0	Media
				1 615 741	14.5	Máxima
2000	20 165 508	12 644 811	62.71	948 361	7.5	Minima
				1 390 929	11.0	Media
				1 833 498	14.5	Máxima

Fuente: cuadros 32 y 33

Estimados con base en las tasas de ocupación esperadas en el periodo 1990-2000 cuyas cifras son 92.5% optimistas, 85.5% pesimistas, 89% normales

PET = Población en edad de trabajar

PEA = Población económicamente activa

TGP = Tasa global de participación

Cuadro 35

PET, PEA, desocupados, tasa de participacion y tasa de desempleo sin los efectos por la disminucion en la tasa de migracion internacional 1981-1985, 1990, 1995 y 2000
(Area urbana)

Ano	PET	PEA	TGP	Desocupados	-TE-	Variacion por puntos (TO-TE)	Variacion porcentual entre (TO-TE)
1981	12 091 572	6 449 810	53 34	472 984	7 3	0 2	2 7
1982	12 301 263	6 754 043	54 03	609 646	9 0	0 4	4 4
1983	12 907 869	7 064 431	54 73	841 444	11 9	0 6	5 0
1984	13 309 114	7 381 887	55 46	980 475	13 3	0 8	6 0
1985	13 701 920	7 681 738	56 06	1 046 905	13 6	1 1	8 1
				459 312	5 0	2 5	50 0
1990	15 650 015	9 237 709	59 03	791 467	8 6	2 4	27 9
				1 123 623	12 2	2 3	18 9
				462 285	4 3	3 2	74 4
1995	17 602 536	10 769 599	61 19	852 292	7 9	3 1	39 2
				1 242 298	11 5	3 0	26 1
				442 847	3 6	3 6	100 0
2000	19 389 673	12 139 297	62 61	885 415	7 3	3 7	50 7
				1 327 984	10 9	3 6	33 0

FUENTES: cuadros 32, 33 y 34.
TO = Tasa de desempleo observada
TE = Tasa de desempleo esperada

Cuadro 35A

Tasas medias anuales de crecimiento de la PET, PEA y desocupados, con y sin el efecto de la disminucion de la tasa neta de migracion internacional

Periodo	PET		PEA		Desocupados	
	Con efecto	Sin efecto %	Con efecto	Sin efecto %	Con efecto	Sin efecto %
1981-1985	3 44	3 18	4 70	4 47	23 90	21 97
1985-1990	2 98	2 7	4 10	3 76	3 80	1 4
1990-1995	2 52	2 38	3 30	3 11	3 30	2 03
1995-2000	2 08	1 95	2 60	2 42	2 60	1 34

FUENTES: cuadros 34 y 35

Cuadro 36

**Composicion incremental de la PEA urbana con el efecto migracion
(migrantes potenciales y de retorno)
1981-2000**

Año	Cambio absoluto anual de la PEA	%	Efecto migracion	%	Efecto de tendencia	%
1981	308 502	100 0	11 624	3 77	296 878	96 23
1982	320 461	100 0	16 228	5 06	304 233	94 94
1983	330 090	100 0	19 702	5 97	310 388	94 03
1984	340 183	100 0	22 727	6 68	317 456	93 32
1985	326 065	100 0	26 214	8 04	299 851	91 96
1981-1985	1 316 799	100 0	84 871	6 45	1 231 928	93 55
1985-1990	1 711 926	100 0	155 955	9 11	1 555 971	90 89
1990-1995	1 652 883	100 0	120 993	7 33	1 531 890	92 68
1995-2000	1 501 769	100 0	132 071	8 72	1 369 698	91 28

Fuente: cuadros 34 y 35

Cuadro 37

**Composicion incremental del volumen de desocupados en el area urbana
con el efecto migracion (migrantes potenciales y de retorno)
1981-2000**

Año	Cambio absoluto anual de la PED	%	Efecto migracion	%	Efecto de tendencias	%
1981	75 309	100 0	11 624	15 44	86 933	115 44
1982	152 890	100 0	16 228	10 61	136 662	89 39
1983	251 500	100 0	19 702	17 83	231 798	92 17
1984	161 758	100 0	22 727	14 05	139 031	85 95
1985	114 340	100 0	26 214	22 93	88 126	77 07
1981-1985	658 792	100 0	84 871	12 88	573 921	87 12
1985-1990	232 673	100 0	155 955	67 03	76 718	32 97
1990-1995	239 668	100 0	120 993	50 48	118 675	49 52
1995-2000	217 757	100 0	132 071	60 65	85 686	39 35

Fuente: cuadros 34 y 35

puntos luego en proyecciones y segun las alternativas (desempleo minimo, medio maximo) se ve que va incrementandose la participacion en puntos sobre la tasa de desempleo

En terminos de variaciones porcentuales entre la tasa observada y la esperada (cuadro 35) estas van de solo 2.7% en 1981 a 8.1% en 1985. Para 1990 irian de 50% en el caso de un desempleo bajo 18.9% con la alternativa de alto desempleo. En 1995 y 2000 va aumentando esa participacion porcentual hasta llegar

a un 33% y 50.7% para las alternativas maxima e intermedia en 2000

Composicion incremental de la PEA y de los desocupados urbanos del pais con el efecto migracion (potencial y de retorno)

El cuadro 36 permite hacer un analisis mas fino sobre los efectos a nivel de la PEA urbana en terminos de los incrementos marginales anuales

Cuadro 38

Distribucion de la PET urbana para los migrantes potenciales y de retorno acumulados, segun grandes grupos de edad y sexo 1981-1985-1990-1995 y 2000.

Grupos de edad	1981			1985			1990		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
12-19	807	1 255	2 062	6 799	9 164	15 963	9 204	10 596	19 800
20-29	2 945	2 482	5 427	24 817	18 127	42 944	79 019	30 343	109 362
30-39	2 090	4 330	6 420	17 610	31 621	49 231	51 059	90 306	141 364
40 +	2 227	5 723	7 950	18 767	41 791	60 558	34 387	109 571	143 858
Total	8 069	13 790	21 859	67 993	100 703	168 696	173 669	240 816	414 485

Grupos de edad	1995			2000		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
12-19	13 337	14 804	28 141	17 846	19 321	37 167
20-29	114 500	42 393	156 893	153 204	55 329	208 533
30-39	739 985	126 170	200 155	98 994	164 671	263 665
40 +	49 827	153 086	202 913	66 669	199 802	266 471
Total	251 649	336 453	588 102	336 713	439 123	775 836

Fuente: datos segun 2 estructuras de edades por sexo combinadas para migrantes potenciales y otra para migrantes de retorno aplicado al cuadro 30

Se observa que el efecto migración entre 1981-1985 tuvo una incidencia que pasó de 3.8% en el primer año a 8.72% en el último. Para las proyecciones, el efecto migración presenta altibajos pero en general se moverá entre 6.5% y 9.1%.

El cuadro 37 es el mismo análisis del anterior pero para el volumen de los desempleados urbanos.

Aquí se observa un claro mayor efecto año tras año sobre todo para los 4 años de las proyecciones.

En 1985-1990 el efecto anual sería de alrededor un 67.03% en el siguiente período 50.5% y en el último 60.7%.

En resumen hay una clara incidencia marginal en los incrementos sobre la PEA y los desempleados urbanos del país. Toda modificación de las tasas de migración internacional, afecta los incrementos de la PEA y el desempleo abierto urbanos.

Análisis de los efectos de los migrantes potenciales y de retorno sobre la PEA, por sexo y estructura de edades

Los cuadros 38 y 39 para la PET y PEA respectivamente destacan por sexo y edad como se distribuyen

Cuadro 39

Distribución de la PEA urbana por el aumento de migrantes potenciales y de retorno, según grandes grupos de edad y sexo 1981-1985-1990-1995 y 2000

Grupos de edad	1981			1985			1990		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
12-19	153	223	371	1 507	1 698	3 191	2 120	2 048	4 163
20-29	2 287	1 417	3 749	19 759	10 508	30 514	61 997	17 805	80 719
30-39	1 810	2 319	4 094	15 579	18 299	33 709	44 511	51 849	96 027
40 +	1 689	1 727	3 410	14 593	14 552	29 081	26 349	45 771	71 541
Total	5 939	5 685	11 624	51 438	45 057	96 495	134 977	117 473	252 450

Grupos de edad	1995			2000		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
12-19	3 345	3 077	6 418	4 665	4 184	8 849
20-29	91 158	25 638	117 591	124 074	34 551	159 229
30-39	65 524	73 621	138 919	89 080	98 515	187 414
40 +	39 019	72 061	110 515	53 424	97 022	150 022
Total	199 046	174 397	373 443	271 243	234 271	505 514

Fuente: cuadro 47 más ajustes por sexo

los migrantes potenciales y de retorno para cinco años (1981-1985-1990-1995 y 2000)

Por otro lado, el cuadro 40 muestra el efecto a nivel de participación porcentual, por edad y sexo de esos migrantes potenciales y de retorno en esos 5 años. Entre 1981 y 1985 (cuadro 40) hay un aumento total de la participación en la PEA de 0.15% en hombres a 1.1% al final del periodo y de 0.23% en las mujeres a 1.44, luego se duplica en 1990, se triplica en 1995 y casi se quintuplica para mujeres en el año 2000. La tendencia observada muestra que el impacto sobre la PEA femenina es siempre mayor.

Ahora bien, al analizar la composición por edad se tiene que las edades de mayor impacto para los hombres son las de 20-29, especialmente a partir de 1990. En el periodo anterior fue entre los 30-39 años para 1981 y 1985.

Para las mujeres las edades de mayor incidencia son constantes en todos los periodos: 30-39 años (en 2000 llegará a casi 8% de la PEA urbana femenina) y en segundo lugar 40 y más años de edad.

En resumen, para los hombres la principal incidencia es en edades jóvenes (20-29 años) y luego adultas (30-39 años), mientras en las mujeres es a partir de los 30-39 y más años de edad, es decir, en las edades típicamente adultas.

Cuadro 40

Participación porcentual en la PEA por edad y sexo de los migrantes potenciales y de retorno, 1981-2000

Grupos de edad	1981		1985		1990		1995		2000	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
12-19	0.03	0.06	0.29	0.45	0.40	0.52	0.61	0.75	0.83	1.10
20-29	0.16	0.14	1.22	0.90	3.40	1.31	4.67	1.70	6.22	2.32
30-39	0.19	0.35	1.31	2.04	2.88	4.73	3.52	5.92	4.25	7.74
40 y más	0.15	0.22	1.10	2.08	1.62	4.16	1.91	4.63	2.05	5.41
Totales	0.15	0.23	1.10	1.44	2.43	2.98	3.10	3.70	3.74	4.84

Fuente: cuadros 38 y 39

Incidencia de las tasas netas de migración definitivas (cuadro 12) sobre la población total y las tasas de crecimiento

En anexos 2 y 3 se pueden observar los efectos de las tasas de migración definitivas sobre la población total por área urbano-rural y sus tasas de crecimiento. De acuerdo con las cifras consignadas en el cuadro 12 y anexos 2 y 3 para 1985 el cálculo de la población según corrida del Modelo SERES sería de 28 592 904 habitantes: 67.53% urbana y 32.47% rural. En 1990 de 30 819 685 habitantes: 70.15% urbana y 29.85% rural. En 2000: 34 773 667 habitantes: 74.7% urbana y 25.3% rural.

La tasa de crecimiento total de la población hacia 1985 habría sido de 1.63% (anexo 3) para un promedio en el periodo intercensal 1973-1985 de 1.87% anual. Para 1990 habría bajado a 1.29% en 1995 a 1.21% y en 2000 a 1.12%.

Las tasas de crecimiento urbanas serían en el periodo 1973-1985 de 2.99% promedio anual (de 2.48% en 1985). Para 1990 habría bajado esa tasa a 1.98% y en 2000 al 1.67%. Las rurales serían negativas a partir de 1976, con un promedio intercensal de -0.05% (de -0.13% en 1985). Para 1990 serían de -0.33% y en 2000 de -0.49%.

V Conclusiones y aspectos de políticas sobre migración internacional

En los cinco capítulos precedentes hemos hecho una evaluación de la migración internacional de colombianos al exterior bajo sus distintos aspectos: su estimación con base en los datos restituidos y expandidos de las etapas 19 y 27 y en los resultados preliminares de la muestra del 10% del Censo 1985; su caracterización demográfica por sexo y estructura etaria, los volúmenes medios anuales para determinar tasas netas de migración; el fenómeno de la migración de retorno; los hogares con miembros en el exterior; el perfil sociolaboral y educativo de los migrantes; su distribución por países de destino y el impacto del flujo migratorio sobre la población y el mercado laboral del país.

A partir de esta evaluación más o menos exhaustiva podemos establecer algunas conclusiones significativas en el presente estudio:

Conclusiones o globalización de los resultados

1. Las estimaciones definitivas sobre volumen o magnitud de los migrantes internacionales parecieron ser bastante realistas si tenemos en cuenta que se sitúan a un nivel intermedio entre otras dos estimaciones que se han llevado a cabo: la de Ordóñez

(1981) quien utiliza la misma metodología de Sojo y los datos aquí empleados trabajando con las muestras sin restituir ni expandir de las etapas 19 y 27 y la de Reyes y Baldión (1985) con base en una serie de parámetros determinados en un primer análisis demográfico de Baldión para el período 1963-1973 y proyectados luego para los períodos 1973-1985 y 1985-2000 con base en el Modelo SERES.²³

Sin embargo, por resultados y metodología hay más confluencia con los datos de Ordóñez a pesar de las diferencias debidas al tratamiento que le hicimos a las dos muestras de las etapas 19 y 27. Uno de los posibles factores que incidió en las diferencias de resultados con Ordóñez fue que este estudio operó con dos conjuntos separados: lo urbano y lo rural para las dos muestras.

2. Los resultados preliminares de la muestra de avance del 10% de viviendas (Censo 1985) corroboraron el fuerte descenso de las tasas netas de migración internacional en el lapso 1981-1985 y además permiten estimar una migración de retorno por lo menos en forma preliminar que sería un poco más alta que la anteriormente estimada.²⁴
3. Los resultados del Censo también permitieron captar el fenómeno de los cambios en las relaciones de masculinidad en la población que está en el exterior en relación a los datos de la etapa 27 para 1980. Esto haría coherente la hipótesis de una intensa migración de retorno femenina, posiblemente en edades adultas, y un desaliento de la emigración femenina; manteniéndose, por el contrario, la emigración masculina, aunque moderada con respecto al período anterior.
4. La migración internacional se estaría orientando preferencialmente después de 1981 y sobre todo en los últimos 2 años, hacia Estados Unidos y países europeos, en calidad de migración clandestina o ilegal, en su gran mayoría a través de los países limítrofes (México y países del Caribe). Esta migra

²³ Reyes y Baldión estimaron una población en el exterior para 1980 de 1 289 000 personas; para 1985, aunque no la calcularon directamente, se podría estimar de modo interpolado en 1 735 000 personas según sus datos. La población total del país para 1985 con cierre de fronteras (hipótesis que nosotros también asumimos) sería de 28 270 000 habitantes. Como se ve, las diferencias no son tan significativas con los resultados aquí obtenidos.

²⁴ En el informe de avance y de acuerdo con la hipótesis de Reyes y Baldión, se había supuesto a nivel global en 1981 un 23,4% sobre población migrante acumulada cada año en el período 1981-1985 y los resultados arrojaron un 15,5%.

ción sería principalmente masculina de jóvenes menores de 30 años

- 5 Lo anterior no quiere decir que la migración hacia Venezuela haya desaparecido o se haya detenido. Mas bien ha podido mantenerse a los niveles anteriores la migración estacional masculina de procedencia de las áreas más pobres de economías campesinas del oriente del país, mientras el fenómeno de la migración de retorno de muchos colombianos residentes en áreas más urbanas (área metropolitana del Gran Caracas) especialmente de mujeres se ha producido y seguirá produciéndose por un tiempo más
- 6 Los resultados de este estudio revelan que el fenómeno de la migración internacional incide significativamente sobre muchos hogares colombianos, o por lo menos que estos tienen algún familiar (hijos) en el exterior. Se comprobó que entre 1978 y 1985 hay cada vez más hogares colombianos que tienen que ver con gente en el exterior. Hacia 1990 ello podría llegar a un 10% de los hogares de las 5 grandes regiones con familiares en el exterior
- 7 Estos hogares no son homogéneos sino que presentan una diferenciación socioeconómica importante determinada a través de varios indicadores (educación, posición sociolaboral del jefe del hogar, ingresos totales del hogar, etc.). Se encontró que esta diferenciación está referida al país de destino del miembro que tiene vínculos con el hogar (hijos). Por otra parte, a pesar de esta diferenciación se encontró que son hogares con familias predominantemente extensas y compuestas a diferencia de los hogares sin migrantes en los cuales predomina la familia nuclear
- 8 Por ser familias extensas y compuestas los hogares con migrantes presentan ciertas características inte-

resantes que los diferencian: un tamaño medio del hogar mayor, una PET y PEA mayores, ingresos totales mayores pero con los del jefe de hogar inferiores y que reflejan su papel de trabajadores secundarios, sus jefes de hogar son más viejos y con alta participación de mujeres menos educados y más vinculados a actividades del llamado sector informal y de economía campesina. La procedencia de los emigrantes y de sus hogares es predominantemente urbana inclusive en el caso de la migración hacia Venezuela.²⁵

- 9 Se observaron significativas diferencias del perfil educativo y sociolaboral de los colombianos en el exterior según países de destino, lo cual corrobora el carácter diferenciado de la migración internacional vista así desde los mismos migrantes luego de haberlo percibido desde sus hogares de procedencia. Hay diferencias educativas y laborales no solo por países de destino sino en el interior de la población migrante de colombianos en un determinado país. Lo anterior muestra el carácter selectivo y diferenciador del proceso migratorio al lado del papel que desempeña en otros casos como estrategia de sobrevivencia de muchos hogares en condiciones de pobreza
- 10 Venezuela y Estados Unidos concentran y posiblemente seguirán concentrando el mayor volumen de la población colombiana en el exterior. Es probable que el volumen de migrantes hacia Estados Unidos venga creciendo significativamente desde 1981, a pesar de su carácter mayoritariamente ilegal ante el poco atractivo del mercado laboral venezolano y de otros países
- 11 Definitivamente la migración internacional tiene un impacto sobre el mercado laboral especialmente el urbano del país tanto a nivel de la PET, la PEA y el nivel de desempleo. Los migrantes de retorno y los potenciales inciden en el mercado de trabajo de alguna manera en forma significativa particularmente en el contexto de una situación

²⁵ Esto se comprueba además a través de los resultados de la Encuesta de Migración de Venezuela (1981): 84,4% de los migrantes colombianos procedía del área urbana y sólo 15,6% de zonas rurales. Tomado de Pellegrino (1985)

recesiva como la que ha vivido el país en los últimos años. Sin embargo parece que en las proyecciones de 1990 a 2000 en el futuro su incidencia podrá ser mayor en la medida en que se mantengan las actuales tendencias determinadas en este estudio.

Aspectos de políticas sobre migración internacional

En realidad lo más importante en materia de recomendaciones en este campo lo constituye el elemento de la información estadística periódica sobre las magnitudes del flujo y sus características básicas por sexo y edad así como por zonas de procedencia. En esta dirección se requeriría que el DANE continuara realizando en forma periódica por lo menos una vez cada dos años una encuesta nacional de hogares urbano rural aplicando el módulo especializado sobre migración internacional similar al que se empleó en las etapas 19 y 27 y en el Censo 1985.²⁶ En todo caso es indispensable que se homogenice la información incluyendo siempre el sexo de los hijos en el exterior y en el país de destino de los mismos. También es muy necesario continuar con el flujo de información sobre migración de retorno tal como se incluyó en el formulario ampliado del Censo 1985.

Como se pudo ver en este estudio, este cubrimiento periódico permitiría detectar los cambios en los volúmenes de emigrantes y de este modo evaluar las modificaciones en las tasas netas migratorias por sexo y edad.

Además de lo anterior sería útil emplear otras metodologías demográficas de análisis de la migración

internacional. Por ejemplo desarrollar para el análisis de la migración colombo-venezolana una propuesta en la línea de lo sugerido por José Olinto Rueda (1979) para la migración interna aprovechando los datos del censo nuestro de 1985 y los del venezolano de 1981.

De otra parte, habrá que hacer el análisis comparativo demográfico intercensal (1973-1985) para evaluar otros resultados de los flujos migratorios internacionales. En relación a otras metodologías apoyadas en registros formales de salida y entrada de nativos y extranjeros sin dejar a un lado su utilidad se consideran limitadas ya que no captan la migración ilegal clandestina la cual ha podido ser la más importante en varios periodos.

Otros aspectos sobre políticas específicas (áreas fronterizas y situación de deportados) escapan al diagnóstico de este estudio. Sin embargo, podrían recogerse como importantes a nivel operacional algunas de las recomendaciones que fueron formuladas en el Primer Seminario Latinoamericano sobre Políticas de Migraciones Laborales (Medellín 8-12 mayo de 1978).²⁷ Específicamente en lo concerniente a los migrantes indocumentados las cuales en forma muy parcial trataron de ponerse en acción.

No obstante nuevamente en términos de su utilidad y de su mayor relación con los resultados de este estudio, sería de gran importancia un sistema de información sobre estadísticas del mercado laboral venezolano ecuatoriano y norteamericano debido a la interacción que presenta una parte de la oferta laboral colombiana en esos mercados como se observa en este estudio.

²⁶ Esta propuesta ya fue sugerida por Urrea y Romero (1984) en el informe final de la consultoría: *Las Migraciones Internacionales y Mercados de Trabajo en Colombia: Tendencias Recientes y Perspectivas Futuras*. DNP, División de Trabajo y Seguridad Social, Unidad de Desarrollo Social.

²⁷ Hay una publicación con los materiales de este Seminario. Volumen 3 de la Colección *Migraciones Laborales*. Ponencias 1979.

Anexo 1

Distribucion de los hijos sobrevivientes en el exterior (por sexo) y todos los hijos sobrevivientes por regiones, preguntas 47 y 48, formulario ampliado, muestra del 10% de viviendas Censo de poblacion 1985 (datos originales)

Region	(1) Pregunta 48			Indice masculi- nidad	(2) Pregunta 47		(1)
	Hijos sobrevivientes en el exterior				Total de hijos sobrevivientes	%	(2)
	Hombres	Mujeres	Total				
Atlantica	10 464	8 195	18 659	1 28	419 089	20 2	4 45
Oriental	7 114	5 687	12 801	1 25	439 108	21 2	2 92
Bogota	3 964	2 882	6 846	1 38	238 931	13 7	2 41
Central	5 939	4 617	10 556	1 29	569 158	27 4	1 85
Pacifica	5 688	4 551	10 239	1 25	363 142	17 5	2 85
5 Regiones	33 169	25 932	59 101	1 31	2 074 428	100 0	2 85
Otros	43	40	83	1 08	(sin procesar)	—	—
Total	33 212	25 972	59 184	1 28	—	—	—

Fuente tabulados originales por departamento muestra del 10% de viviendas pre
gunta 47 y 48 Censo 1985

Anexo 2

Poblacion total por zona y sexo

Año	Población urbana			Poblacion rural			Población total		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
1973	6 361 071	7 136 625	13 497 696	4 835 367	4 496 910	9 332 277	11 196 438	11 633 535	22 829 973
1974	6 586 010	7 388 039	13 974 049	4 857 305	4 489 390	9 346 695	11 443 315	11 877 429	23 320 744
1975	6 816 372	7 644 125	14 460 497	4 878 405	4 482 649	9 361 054	11 694 777	12 126 774	23 821 551
1976	7 047 374	7 900 137	14 947 511	4 894 311	4 471 454	9 365 765	11 941 685	12 371 591	24 313 276
1977	7 278 404	8 155 515	15 433 919	4 906 074	4 456 752	9 362 826	12 184 478	12 612 267	24 796 745
1978	7 509 521	8 410 331	15 919 852	4 914 836	4 439 874	9 354 810	12 424 457	12 850 205	25 274 662
1979	7 740 050	8 663 915	16 403 965	4 921 842	4 421 814	9 343 656	12 661 892	13 085 729	25 747 621
1980	7 969 692	8 915 979	16 885 671	4 927 049	4 402 747	9 329 796	12 896 741	13 318 726	26 215 467
1981	8 197 946	9 166 019	17 363 965	4 930 894	4 383 030	9 313 924	13 128 840	13 549 049	26 677 889
1982	8 431 482	9 420 787	17 852 269	4 938 518	4 368 573	9 307 091	13 370 000	13 789 360	27 159 360
1983	8 665 089	9 675 075	18 340 164	4 946 205	4 355 098	9 301 303	13 611 294	14 030 173	27 641 467
1984	8 897 714	9 927 896	18 825 610	4 952 997	4 341 546	9 294 543	13 850 711	14 269 442	28 120 153
1985	9 128 530	10 178 438	19 306 968	4 958 461	4 327 475	9 285 936	14 086 991	14 505 913	28 592 904
1986	9 357 996	10 427 233	19 785 229	4 961 989	4 312 268	9 274 257	14 319 985	14 739 501	29 059 486
1987	9 584 632	10 672 817	20 257 449	4 963 082	4 295 506	9 258 588	14 547 714	14 968 323	29 516 037
1988	9 807 570	10 914 311	20 721 881	4 960 620	4 276 035	9 236 655	14 768 190	15 190 346	29 958 536
1989	10 025 890	11 150 754	21 176 644	4 959 164	4 258 241	9 217 405	14 985 054	15 408 995	30 394 049
1990	10 238 875	11 381 396	21 620 271	4 958 023	4 241 391	9 199 414	15 196 898	15 622 787	30 819 685
1991	10 444 384	11 603 788	22 048 172	4 950 947	4 218 414	9 169 361	15 395 331	15 822 202	31 217 533
1992	10 651 671	11 827 151	22 478 822	4 942 752	4 194 920	9 137 672	15 594 423	16 022 071	31 616 494
1993	10 860 447	12 051 207	22 911 654	4 933 301	4 170 726	9 104 027	15 793 748	16 221 933	32 015 681
1994	11 070 333	12 275 644	23 345 977	4 922 642	4 145 892	9 068 534	15 992 975	16 421 536	32 414 511
1995	11 281 004	12 500 199	23 781 203	4 910 806	4 120 470	9 031 276	16 191 810	16 620 669	32 812 479
1996	11 492 318	12 724 791	24 217 109	4 897 520	4 094 217	8 991 737	16 389 838	16 819 008	33 208 846
1997	11 704 002	12 949 393	24 653 395	4 882 612	4 066 988	8 949 600	16 586 614	17 016 381	33 602 995
1998	11 916 061	13 173 716	25 089 777	4 865 937	4 038 657	8 904 594	16 781 998	17 212 373	33 994 371
1999	12 128 373	13 397 583	25 525 956	4 847 791	4 009 505	8 857 296	16 976 164	17 407 088	34 383 252
2000	12 340 739	13 620 774	25 961 513	4 830 444	3 981 710	8 812 154	17 171 183	17 602 484	34 773 667
2001	12 553 005	13 843 096	26 396 101	4 813 675	3 955 043	8 768 718	17 366 680	17 798 139	35 164 819
2002	12 765 001	14 064 362	26 829 363	4 797 277	3 929 298	8 726 575	17 562 278	17 993 660	35 555 938

Anexo 3

Tasa bruta de mortalidad, tasa de crecimiento natural y tasa de crecimiento total por zona

Periodo	TBM urbana	TBM rural	TBM total	TCN urbana	TCN rural	TCN total	TCT urbana	TCT rural	TCT total
1973	0 0085	0 0116	0 0098	0 0227	0 0274	0 0246	0 0353	0 0015	0 0215
1974	0 0083	0 0114	0 0095	0 0226	0 0261	0 0240	0 0348	0 0015	0 0215
1975	0 0081	0 0112	0 0093	0 0225	0 0250	0 0235	0 0337	0 0005	0 0206
1976	0 0080	0 0111	0 0092	0 0222	0 0241	0 0229	0 0325	0 0003	0 0199
1977	0 0078	0 0110	0 0090	0 0218	0 0232	0 0224	0 0315	0 0009	0 0193
1978	0 0077	0 0109	0 0089	0 0214	0 0225	0 0218	0 0304	0 0012	0 0187
1979	0 0075	0 0108	0 0087	0 0209	0 0219	0 0213	0 0294	0 0015	0 0182
1980	0 0074	0 0107	0 0086	0 0205	0 0213	0 0208	0 0283	0 0017	0 0176
1981	0 0073	0 0106	0 0084	0 0199	0 0206	0 0202	0 0281	0 0007	0 0180
1982	0 0071	0 0105	0 0083	0 0194	0 0200	0 0196	0 0273	0 0006	0 0178
1983	0 0070	0 0104	0 0082	0 0188	0 0193	0 0189	0 0265	0 0007	0 0173
1984	0 0069	0 0103	0 0080	0 0182	0 0185	0 0183	0 0256	0 0009	0 0168
1985	0 0068	0 0102	0 0079	0 0176	0 0177	0 0176	0 0248	0 0013	0 0163
1986	0 0067	0 0101	0 0078	0 0170	0 0167	0 0169	0 0239	0 0017	0 0157
1987	0 0066	0 0100	0 0076	0 0163	0 0156	0 0161	0 0229	0 0024	0 0150
1988	0 0065	0 0100	0 0076	0 0156	0 0155	0 0156	0 0219	0 0021	0 0145
1989	0 0064	0 0100	0 0075	0 0149	0 0152	0 0150	0 0209	0 0020	0 0140
1990	0 0064	0 0100	0 0074	0 0148	0 0149	0 0148	0 0198	0 0033	0 0129
1991	0 0063	0 0100	0 0074	0 0148	0 0144	0 0147	0 0195	0 0035	0 0128
1992	0 0063	0 0099	0 0074	0 0148	0 0138	0 0145	0 0193	0 0037	0 0126
1993	0 0063	0 0099	0 0073	0 0148	0 0133	0 0144	0 0190	0 0039	0 0125
1994	0 0063	0 0098	0 0072	0 0147	0 0128	0 0142	0 0186	0 0041	0 0123
1995	0 0062	0 0097	0 0072	0 0146	0 0123	0 0140	0 0183	0 0044	0 0121
1996	0 0062	0 0096	0 0071	0 0146	0 0117	0 0138	0 0180	0 0047	0 0119
1997	0 0062	0 0096	0 0071	0 0145	0 0111	0 0136	0 0177	0 0050	0 0116
1998	0 0062	0 0095	0 0070	0 0143	0 0105	0 0133	0 0174	0 0053	0 0114
1999	0 0062	0 0095	0 0070	0 0142	0 0105	0 0133	0 0171	0 0051	0 0114
2000	0 0061	0 0094	0 0070	0 0141	0 0104	0 0132	0 0167	0 0049	0 0112
2001	0 0061	0 0094	0 0069	0 0139	0 0102	0 0130	0 0164	0 0048	0 0111
2002	0 0061	0 0094	0 0069	0 0138	0 0101	0 0129	0 0161	0 0047	0 0110

Bibliografía

ARBELAEZ Alfonso El exodo de colombianos en el periodo 1963-1973 Boletín DANE 320 mayo 1977 Bogota

ARCHIVO DE HOGARES SIN RESTITUIR NI EX PANDIR Urrea y Castaneda 1985 Etapas 19 y 27

BALDION Edgar Migracion rural urbana y migracion internacional en Colombia Mimeo Area socioeconomica CCRP Bogota

BAYONA Alberto El descenso de la fecundidad y su impacto en la actividad en Colombia en CCRP Implicaciones socioeconomicas y demograficas del descenso de la fecundidad en Colombia abril 1982

BAYONA Alberto y RUIZ Magda La mortalidad en Colombia Vol I Niveles ajustados de mortalidad por secciones del pais Ministerio de Salud INAS ASCOFAME Bogota febrero 1982

BAYONA NUNEZ Alberto y PABON RODRIGUEZ Aurelio La mortalidad en Colombia Vol II Edad sexo y causas Ministerio de Salud INAS ASCOFAME 1982

BIDEGAIN Gabriel G Inmigrantes ¿Mito o realidad? Documento de trabajo No 23 Instituto de Investigaciones Economicas y Sociales Universidad Catolica Andres Bello

BIDEGAIN Gabriel PAPAIL Jean PELLEGRINO Adela Los inmigrantes en Venezuela (Primeros resultados de la encuesta de migracion 1981) Documento de trabajo No 11 Universidad Catolica Andres Bello 1984

BIDEGAIN Gabriel y PELLEGRINO Adela La mujer inmigrante en Venezuela Documento de trabajo No 18 Universidad Catolica Andres Bello 1985

CARDONA R C Ines Cruz J CASTAÑO Elsa Chaney M POWERS y J Maciso El éxodo de colombianos un estudio de la corriente migratoria a los Estados Unidos y un intento para propiciar el retorno Bogota Editorial Tercer Mundo

CARDONA R C Ines Cruz J CASTANO, S Rubiano D Cl Perret P Anzola S Pierry A C Campo y A M Echeverry Migración de colombianos a Venezuela Corporacion Centro Regional de Poblacion

CENSO DE POBLACION DE VENEZUELA 1981 y Datos Modelo Instituto SER FEDESARROLLO para Mision de Empleo 4 principales ciudades

CENSO DE POBLACION DE ESTADOS UNIDOS Tabulados sobre Colombianos Proyecciones de poblacion 1973-2003 Departamento Nacional de Planeacion

CENSO DE POBLACION DE PANAMA 1980

CENSO DE POBLACION DANE 1985 Avance de resultados preliminares diciembre 1985 y tabulados preliminares a diciembre 1985 y febrero de 1986

DIAZ Luz Marna y GOMEZ Alcides Recesión economica migracion laboral internacional y sus efectos en el area fronteriza Colombo venezolana CIM Georgetown University Hemispheric migration projet Bogota diciembre de 1985

DIEX Matricula general de extranjeros Venezuela 1980

ENCUESTAS NACIONALES DE HOGARES, Etapas 19 y 27, 1978 y 1980 Datos originales de muestras sin restituir y expandir, grabados en cinta

ENCUESTA DE MIGRACION Venezuela 1981

ENCUESTA DE HOGARES POR MUESTREO Resúmenes nacionales 1981-1984 Oficina Central de Estadística e Informática (OCEI)

FLOREZ Carmen Elisa y MENDEZ, Regina Informe Final para la Misión de Empleo, Tendencias demográficas en Colombia 1973-2002, CEDE, Universidad de Los Andes, mayo 1986

GARCIA CASTRO, Mary May and Eve's Social reproduction in the Big Apple Colombian voices New York Research Program in inter american affairs New York University occasional papers No 35

GOMEZ Luis Carlos y GARRIE Loscei Documento DANE octubre 29 de 1981

JUNAC Programa Subregional la armonización de cuentas nacionales (Decisión 114)

MANSILLA Luis Inserción laboral de migrantes indocumentados 'Migraciones laborales No 8 Proyecto PNUD OIT, Col 72 027

MARSCHALL Adriana Immigration labor demand and the working class Politics and Society Vol 13 No 4 1984

MURILLO, Gabriel 1979 La migración de trabajadores colombianos a Venezuela La relación in greso consumo como uno de los factores de expulsión Migraciones laborales No 11 Proyecto PNUD OIT Col 73-027

MODELO SERES Misión de empleo, Subcomponente demográfico Varias corridas

MUESTRA DE AVANCE DEL 10% DE VIVIENDAS Formulario ampliado Censo 1985

OCEI XI Censo Nacional de Población y Vivienda de Venezuela, 1981

OCHOA, Luis Hernando ORDONEZ Myriam y RICHARDSON Paul La mortalidad en Colombia en el periodo 1963-1983 Vol III Tendencias y diferenciales Vol IV Tablas de mortalidad Ministerio de Salud INAS ASCOFAME, Bogotá 1983 (prensa)

ORDOÑEZ Myriam La Población en Colombia 1980 DANE Documento no publicado, Bogotá 1981

PELLEGRINO, Adela Evolución reciente de la inmigración en Venezuela Documento de Trabajo No 16 Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales Universidad Católica Andrés Bello 1985

PELLEGRINO Adela Los indocumentados en la inmigración colombiana en Venezuela Documento de trabajo No 20 Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales Universidad Católica Andrés Bello 1985

PIERRET y RUBIANOS Un intento de cuantificación de los emigrantes colombianos al exterior en CCRP Migración de colombianos al exterior pp 36-63 sp 1983

PRIMER SEMINARIO LATINOAMERICANO SOBRE POLÍTICAS DE MIGRACIONES LABORALES (Medellín, 8-12 mayo de 1978) en Colección Migraciones Laborales Vol 3 1979

REYES Alvaro y BALDION Edgar Area Socioeconomica CCRP diciembre 1985 Efectos de la Migración Neta de Colombianos al Exterior sobre los Mercados de Trabajo en Colombia Comité Intergubernamental para las migraciones Ginebra Proyecto de migracion hemisferica

RODRIGUEZ Miguel Auge Petrolero Estandarización y Políticas de Ajuste en Venezuela en Coyuntura Economica Dic 1985

RUEDA Jose Olinto Migraciones Internas en Colombia 1973 Una aproximación al análisis regional en Colección Migraciones laborales Vol 3 1979

SOMOZA Jorge Una Idea para Estimar la Población Emigrante por Sexo y Edad en el Censo de un País *Notas de Población* CELADE septiembre de 1977

SOMOZA Jorge Estimaciones indirectas de la emigración Aplicaciones de dos procedimientos basados en información sobre la residencia de hijos y hermanos *Notas de población* CELADE 1980

TABULADOS MODELO SERES Corrida del 24 de mayo

UNGAR BLEIER Elizabeth USECHE ALDANA Helena y PARDO ALBARRACIN Jorge Impacto de la crisis recesiva venezolana sobre la migración de retorno a Colombia El caso de los principales contextos urbanos expulsores Universidad de Los Andes Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales y Departamento de Ciencia Política Bogotá diciembre de 1985

URREA GIRALDO Fernando 1981 La oferta de trabajadores campesinos en el contexto de la pro-

ducción y reproducción de la fuerza de trabajo El caso colombiano Publicado en Economías Campesinas y Empleo PREALC OIT Santiago -Chile Cap 9

URREA GIRALDO Fernando Life strategies and the labor market Colombians in New York in the 1970s New York University New York 1982

URREA GIRALDO Fernando Características socioeconómicas de los hogares colombianos con miembros migrantes en el exterior y posible efecto de la migración internacional sobre los mismos Propuesta de investigación Cali 1984 Documento no publicado

URREA GIRALDO Fernando y CASTANEDA Alberto 1985 Características socioeconómicas de los hogares colombianos con miembros migrantes en el exterior y posible impacto de la migración internacional sobre los mismos 45° Congreso Internacional de Americanistas Universidad de Los Andes Bogotá 17 julio de 1985

URREA y ROMERO Informe final de la consultoría Las migraciones internacionales y mercados de trabajo en Colombia Tendencias recientes y perspectivas futuras Departamento Nacional de Planeación División de Trabajo y Seguridad Social Unidad de Desarrollo Social 1984

VELEZ Eduardo Estrategias de supervivencia redes familiares y remesas entre familias pobres colombianas con migrantes en el exterior Ponencia presentada en el 45° Congreso Internacional de Americanistas Simposio Migración internacional en los países latinoamericanos 17 julio 1985 Universidad de Los Andes Bogotá

Directorio de sedes regionales y bancos de datos del DANE

● SEDE CENTRAL (BOGOTÁ)

Centro Administrativo Nacional CAN Avenida Eldorado
Bogotá D E Colombia
Conmutador 2221100
Apartado aéreo 80043
Telex 44573

Bancos de Datos

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

SEDES REGIONALES

● CENTRAL (BOGOTÁ)

(Para Bogotá D E los departamentos de Boyacá Cundinamarca Huila Meta y Caqueta las intendencias de Arauca Casanare y Putumayo y las comisarias de Amazonas Guainia Guaviare Vaupes y Vichada)

Sede de la Regional

Centro Administrativo Nacional CAN Avenida Eldorado
Bogotá D E Colombia
Unidad de Divulgación 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 560
Bogotá D E
Telefono 2431337

Tunja Banco de Datos DANE

Edificio Municipal oficina 407
Telefono 4779

Chiquinquirá Banco de Datos DANE Municipio de Chiquinquirá Biblioteca Municipal

Neiva Banco de Datos DANE Planeación Departamental
Edificio de la Gobernación

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

Sogamoso Banco de Datos DANE UPTC
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Calle 4a Sur No 15 134
Telefono 3670
Apartado 224

Villavicencio Banco de Datos DANE Cámara de Comercio
Edificio Cámara de Comercio
Telefono 22567

Mocoa Banco de Datos DANE Planeación y Desarrollo
Intendencial
Edificio de la Secretaría de Planeación y Desarrollo

Puerto Iniridá Banco de Datos DANE Planeación y Desarrollo Comisarial
Casa de la Cultura

● CENTROCCIDENTAL (MANIZALES)

(Para los departamentos de Caldas Quindío Risaralda y Tolima)

Sede de la Regional

Edificio Nacional pisos 11 y 12
Teléfono 36406
Télex 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 Gobernación – Primer Piso
Telefono 37401

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

Ibagué Banco de Datos DANE
Edificio de la Gobernación piso 6o
Telefono 30111 extension 232
Apartado 1807

● **NOROCCIDENTAL (MEDELLIN)**

(Para los departamentos de Antioquia Córdoba 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

Telefono 511222 extensiones 186 187 y 188

Montería Banco de Datos DANE Cámara de Comercio

Calle 28 No 4 29 piso 2o

Quibdó Banco de Datos DANE

Edificio Codechoco

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 Cámara 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 Bolívar Cesar La Guajira Magdalena Sucre y la intendencia de San Andrés 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 Nariño 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

Calí 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

Teléfono 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 Gobernación

Cartago Banco de Datos DANE Centro Universitario del Norte del Valle

Instalaciones del Centro Universitario del Norte del Valle

Publicaciones del Departamento Administrativo Nacional de Estadística 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 económicas	2 000
Vol V Demografia	2 000
Vol VI Vivienda	2 000
Los seis volúmenes (descuento del 30%)	9 450

PUBLICACIONES PERIODICAS

Suscripcion especial	\$ 8 000
Incluye	
12 numeros del <i>Boletin de Estadistica</i>	
12 numeros de <i>Indicadores de Coyuntura Economica</i>	
y 1 ejemplar de la publicacion anual <i>Colombia Estadistica</i>	

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 años de estadísticas educativas	200 \$ 350
Anuario de Caldas Quindío 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 Estadístico de Boyacá 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
El Sector Publico Colombiano 1970 1981	1 000
El Sector Publico 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)

Valor de una microficha

\$ 2 000

200

Indice 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 país en escala 1 5 000 (actualización 1985)

Cada plancha (heliografía) \$ 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 (heliografía) 150

Zona rural de cada uno de los municipios del país en escalas de 1 30 000 a 1 100 000

Cada plancha (heliografía) 100

Mapas viales y planchas rurales departamentales en escala 1 100 000

Cada plancha (heliografía) 200

Plano sectorizado de Bogotá (incluye circuitos comunas sectores y secciones cartograficas) escala 1 30 000

Cada copia (litografía) de 90 cm X 135 cm 200

Plano sectorizado de Cali (incluye circuitos comunas sectores y secciones cartograficas) escala 1 30 000

cada copia (litografía) de 90 cm X 135 cm 200

INFORMES Y VENTAS EN LOS BANCOS DE DATOS DEL DANE

Para suscripciones y canjes dirigirse en **Bogotá** a

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Cuando se trate de información en microfichas el lente de reducción puede ser de 42X o 48X

División de Promoción Ventas y Distribucion
DANE CAN avenida Eldorado
Bogotá D E
Teléfono 2 223273

Si el pedido se hace desde un lugar distinto a Bogotá puede dirigirse a la *Unidad de Promoción Ventas y Distribución* de la sede Regional del DANE mas 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 Bogota 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 enviarán una vez ésta haya sido cancelada

**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 información que usted requiere para sus negocios!



CORREO DE COLOMBIA

llega seguro y a tiempo!

M R O M C O N 52 553 2826842



Impreso en la Division de Edicion del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadística DANE
Bogotá D E - Colombia - febrero de 1988