

429/diciembre 1988

boletín de estadística



Departamento Administrativo
Nacional de Estadística

República de Colombia

REPUBLICA DE COLOMBIA

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

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

Jefe del Departamento Alfonso Gonzalez Caro

Directora General de Información Técnica Stella Cortés de Herrera

boletín de estadística

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

Director Evaristo Arrieta P

Jefes de Redacción Magdalena Cortés María Elvira Naranjo

Editores Miguel Alberto Ojeda G Alirio Cano Guzman

Diseño Clarita Gama de Hernández

División de Edición Arturo Díaz García

Fotocomposición José Antonio sarmiento G Margarita Páez María Emma Gómez

Armada Carlos Rojas Alberto Avila

Impresión Luis Alberto Ortégón Q Jorge Rodríguez Luis Gonzalo Cely

División de Promoción Ventas y Distribución

Guillermo Ramirez Fernández

Contenido

Pag No	
	Estadísticas continuas
7	1 Producción agropecuaria, minera e industrial
34	2 Construcción
40	3 Comercio, transporte y comunicaciones
51	4 Precios y costos
99	5 Fuerza de trabajo, empleo y salarios
114	6 Economía externa
137	7 Moneda, crédito y capitales
147	La pobreza en 13 ciudades colombianas —Medida a través de líneas de indigencia y de pobreza—
149	Introducción
150	1 Estimación de la línea de indigencia y de la línea de pobreza (metodología general: paso de la línea de indi- gencia a la línea de pobreza)
162	2 Magnitud de la pobreza en 13 ciudades colombianas 1984–1985 (contexto de la economía colombiana 1984–1985: magnitud de la pobreza: algunos aspectos comparativos entre hogares pobres y no pobres)
186	3 Comparación de los resultados sobre la magnitud de la pobreza según Línea de Pobreza (LP) y Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)
189	4 Resumen de resultados
190	Anexo 1 Algunos detalles de la encuesta de ingresos y gastos
191	Anexo 2 Las canastas normativas de alimentos para 12 ciudades

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

Siglas

CIU revisión 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 período* del año inmediatamente anterior (i t - 1)

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 período de referencia también puede ser 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 período* del año anterior (enero hasta i t - 1)

Estadísticas continuas

NOTA en esta oportunidad se incluyen únicamente las secciones y subsecciones para las que al momento del cierre de la edición se habían producido cifras nuevas con relación a la entrega anterior del *Boletín*

Participaron en la preparación de esta entrega

Producción y jornales agropecuarios	Camilo Perdo Amanda Castillo C
Producción industrial	Dora Sanchez de Aponte Jorge Rodríguez Delgado Julio Samacá Álvarez
Licencias para construcción costos de la construcción pesada y de vivienda	Alirio Penuela Mora Vicente Caicedo Villalba María Teresa Zartha Helena Casas Varela
Financiación de vivienda	Ramón Ardila Ariza Edgar Fernando Amézquita
Comercio interior y sociedades	Ramón Ardila Ariza Teresa Moreno Romero
Transporte y comunicaciones	Humberto Mora Zambrano Arecely Botero G Daniel Ropain Ulloa
Fuerza de trabajo	Jairo Velasco Rafael Vargas
Índice de precios al consumidor	José Moncada M William Vargas
Índice de precios al por mayor	Héctor Pedraza Plazas
Precios de artículos alimenticios en 33 ciudades precios de alimentos al por mayor en Bogotá	Alvaro Montoya Castillo Ramiro Prada Fabiola Torres Martínez Eusebio Díaz Rosero Pedro Barrios González
Sector externo	Angela Mojica Ludy Sandoval Ruth Orjuela de Nesthiel Héctor Mejía
Sector público	Jairo Urdaneta Héctor Pedraza Plazas
Asistencia editorial Secretaría de edición	Jorge Enrique Gómez V Irma de Peláez

1.1 Producción agrícola

1.1.1 Volumen y valor de la producción registrada de café Total nacional

Periodos	Producción registrada ^a			Valor de la producción ^b	
	Café verde (miles de sacos de 60 kilos)	Varación %	Café perga- mino ^c (miles de cargas de 125 kilos)	Millones de pesos	Varación %
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
1987	12 974	21.1	7 730	322 403	136.2
1987 Enero	1 139	—	683	28 174	—
Febrero	854	25.0	512	21 120	25.0
Marzo	848	0.7	509	20 996	0.6
Abril	961	13.3	577	23 801	13.4
Mayo	1 202	25.1	721	29 741	25.0
Junio	1 017	15.4	610	25 162	15.4
Julio	990	2.6	540	22 275	11.5
Agosto	470	52.5	282	11 632	47.8
Septiembre	738	63.7	443	18 274	57.1
1988 Enero	1 013	45.0	608	28 394	41.6
Febrero	1 888	86.4	1 133	52 902	86.3
Marzo	909	51.8	545	25 452	51.9
Abril	940	3.4	564	27 290	7.2
Mayo	767	18.4	460	22 540	17.4
Junio	1 048	36.6	629	30 821	36.7
Julio	315	70.0	189	15 435	50.0
Agosto	736	133.6	442	21 658	40.3
Septiembre	313	57.5	188	9 212	57.5

FUENTE: FEDERACAFE. Gerencia Financiera y División de Investigaciones Económicas

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

^b Se está multiplicando la producción de café pergamino por el precio interno

^c Es igual a la producción de café verde multiplicada por 0.6 (equivalente a la pérdida del 20% en el peso de verde a pergamino)

1 1 2 Superficie cosechada de los principales productos agrícolas transitorios **Total nacional**

Cultivos	Miles de hectáreas						
	1985		1986		1987		1988
	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre ^P
TOTAL	978 4	968 5	962 1	967 9	1 042 3	1 032 9	1 057 7
Ajonjolí	13 5	20 3	9 0	15 2	3 9	10 6	3 2
Algodón	47 8	132 7	56 9	108 3	65 9	155 5	76 5
Arroz	250 3	120 3	212 4	155 0	229 5	136 2	236 0
Avena	1 5	1 1	0 9	1 2	1 2	1 0	1 4
Canola	—	—	—	0 6	0 8	0 6	0 7
Cebada	20 8	12 4	25 1	11 7	35 2	14 7	41 1
Frijol	78 2	59 6	67 3	58 4	62 7	64 0	61 8
Girasol	—	—	—	1 6	1 8	0 9	0 6
Hortalizas	46 6	51 9	50 0	48 2	49 6	50 3	52 0
Maíz	295 6	291 5	300 1	285 1	337 7	293 5	342 0
Maní	1 9	1 6	2 0	1 8	2 2	2 4	2 4
Papa	72 7	73 8	82 1	78 2	79 0	84 5	86 3
Sorgo	86 0	145 8	81 0	148 2	111 2	168 0	97 7
Soya	28 0	39 2	39 3	41 0	23 8	36 1	19 2
Tabaco rubio	2 9	4 3	3 8	4 6	5 8	4 4	4 8
Tiño	32 6	14 0	32 2	8 8	32 0	10 2	32 0

FUENTE: Ministerio de Agricultura

Programado

Note: los semestres corresponden a períodos calendarío y son equivalentes a los respectivos períodos agrícolas de la información publicada por el Ministerio de Agricultura

1 1 3 Produccion obtenida de los principales productos agrícolas transitorios

Total nacional

Cultivos	Miles de toneladas						
	1985		1986		1987		1988
	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre ^P
TOTAL	3 820 3	3 540 4	3 843 4	3 730 3	4 108 8	3 796 9	4 296 4
Ajonjolí	7 7	12 4	5 4	8 4	2 5	6 5	2 1
Algodón	98 2	215 0	122 7	175 9	144 6	230 3	152 8
Arroz	1 077 9	663 7	988 1	741 1	1 123 5	633 5	1 151 4
Avena	2 7	1 9	1 4	2 2	2 1	1 9	2 6
Canola	-	-	-	0 9	1 2	0 7	0 7
Cebada	43 2	23 2	50 0	22 5	69 1	29 9	77 1
Frijol	57 3	47 2	56 7	42 8	47 6	50 1	49 8
Girasol	-	-	-	2 0	2 7	1 3	0 9
Hortalizas	730 4	756 6	714 7	747 4	672 6	717 4	739 8
Maíz	419 1	404 2	383 9	393 3	466 3	400 3	480 2
Maní	2 7	2 3	2 8	2 8	3 2	3 3	3 2
Papa	1 019 1	915 4	1 175 6	1 105 7	1 136 9	1 229 7	1 262 2
Sorgo	240 6	388 4	211 5	380 8	323 0	406 9	274 2
Soya	60 2	80 8	86 2	82 8	45 4	81 6	39 5
Tabaco rubio	4 6	5 8	6 2	7 2	8 4	6 5	7 6
Trigo	56 6	23 5	58 2	14 5	59 7	16 9	51 3

FUENTE: Ministerio de Agricultura

* Preliminar

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

1.1.4 Rendimientos obtenidos de los principales productos agrícolas transitorios **Total nacional**

Cultivos	Kilogramos/hectarea						
	1985		1986		1987		1988
	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre ^P
Ajonjolí	573	810	605	554	634	610	664
Algodón	2 055	1 621	2 156	1 624	2 194	1 482	1 997
Arroz	4 306	5 517	4 558	4 781	4 895	4 651	4 879
Avena	1 800	1 727	1 556	1 833	1 750	1 900	1 857
Canola	—	—	—	1 500	1 500	1 048	1 000
Cebada	2 077	1 871	1 992	1 923	1 963	2 034	1 875
Frijol	733	791	843	733	760	783	806
Girasol	—	—	—	1 238	1 483	1 500	1 431
Hortalizas	15 670	14 760	14 280	15 520	13 570	—	—
Maíz	1 418	1 387	1 279	1 380	1 381	1 364	1 404
Maní	1 428	1 438	1 436	1 508	1 456	1 492	1 308
Papa	13 880	12 396	14 319	14 131	14 391	14 553	14 626
Sorgo	2 798	2 664	2 611	2 570	2 905	2 422	2 807
Soya	2 146	2 063	2 194	2 022	1 908	1 705	2 052
Tabaco rubio	1 615	1 336	1 625	1 574	1 456	1 487	1 561
Trigo	1 736	1 679	1 807	1 648	1 866	1 657	1 603

FUENTE: Ministerio de Agricultura

^P Preliminar

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

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

Cultivos	1986			1987			1988 ^p		
	Superficie (has)	Producción (tons)	Rendimiento (tons/ha)	Superficie (has)	Producción (tons)	Rendimiento (tons/ha)	Superficie (has)	Producción (tons)	Rendimiento (kgs/ha)
TOTAL	1 121 0	8 292 1	-	1 159 7	8 680 3	-	1 207 8	9 111 1	-
Arracacha	6 1	46 7	7 7	5 5	46 2	8 4	6 1	51 4	8 4
Banano exportación	23 7	1 036 7	43 7	24 9	1 091 0	43 8	25 0	1 140 0	45 5
Cacao	96 9	46 7	0 5	104 8	53 7	0 5	118 8	57 7	0 5
Caña de azúcar ^a	103 9	1 296 9	12 4	108 0	1 390 2	12 9	108 0	1 390 4	12 9
Caña de panela ^b	236 2	1 195 2	5 0	232 0	1 196 4	5 2	230 3	1 188 0	5 2
Cocotero	14 7	88 0	6 0	14 8	88 2	6 0	15 4	92 8	6 0
Fique	17 9	23 9	1 3	19 3	23 5	1 2	19 5	23 9	1 2
Frutales	42 5	697 6	16 4	48 1	786 1	-	54 0	877 4	-
Name	9 6	67 3	7 0	15 7	139 1	8 7	17 4	165 1	9 5
Palma Africana ^c	48 8	140 0	2 9	51 8	147 0	2 8	55 2	168 8	3 0
Plátano	351 1	2 242 2	6 4	358 9	2 374 3	6 6	378 1	2 530 5	6 7
Plátano exportación	6 0	59 4	9 9	6 1	74 9	12 3	7 0	80 4	11 4
Tabaco negro	10 3	16 6	1 6	10 8	19 3	1 8	12 2	23 2	1 9
Yuca	153 3	1 334 9	8 7	159 1	1 260 4	8 0	160 8	1 321 5	8 2

FUENTE: Ministerio de Agricultura

Preliminar

Rendimiento en términos de azúcar

^b Rendimiento en términos de panela

Rendimiento en términos de aceite crudo

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

1.1.6 Superficie financiada y crédito otorgado por el Fondo Financiero Agropecuario y la Caja Agraria para cultivos transitorios Total nacional

Cultivos y entidad financiadora		Superficie financiada (hectáreas)				Crédito otorgado (millones de pesos)			
		1986		1987		1986		1987	
		I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre
TOTAL	FFA	322 513	344 818	298 059	353 658	22 150 4	25 928 0	24 465 1	30 081 7
	C Agr	135 335	102 714	136 100	113 955	6 043 4	5 245 9	7 531 4	6 532 4
Ajonjolí	FFA	637	2 259	281	457	28 7	113 0	15 2	26 0
	C Agr	4 248	5 272	1 627	2 724	134 8	209 3	70 4	129 1
Algodón	FFA	39 554	65 650	27 248	90 896	2 847 9	5 120 7	2 288 8	8 180 6
	C Agr	5 016	1 047	9 551	923	331 6	75 3	684 2	67 1
Arroz negro	FFA	105 578	101 018	97 010	88 607	9 195 3	10 101 7	10 283 1	10 012 6
	C Agr	6 368	5 339	6 354	5 366	463 7	430 2	538 6	489 6
Arroz secoano	FFA	45 830	9 821	48 167	6 132	3 070 6	726 7	3 805 2	520 2
	C Agr	6 813	1 991	9 002	1 997	362 3	108 3	580 7	123 2
Avena	FFA	264	5	287	248	13 2	0 3	16 0	15 9
	C Agr	59	21	18	4	0 4	0 8	1 2	0 2
Canola	FFA	126	457	210	424	6 3	25 6	12 4	26 3
	C Agr	4	1	1	417	0 4	0 0	0 0	1 2
Cebada	FFA	2 449	822	2 701	1 120	127 4	46 9	164 8	78 4
	C Agr	1 844	856	2 093	619	66 0	36 0	97 0	32 2
Frijol	FFA	1 388	863	896 ^a	773	83 2	54 4	71 7 ^a	64 8 ^a
	C Agr	15 972	9 647	12 874	8 982	583 2	411 9	623 9	522 5
Girasol	FFA	335	1 115	980	250	12 4	50 2	47 0	12 7
	C Agr	1	5	4	-	0 0	0 2	0 2	-
Maíz	FFA	21 794	23 903	17 750 ^a	15 737 ^a	1 135 4	1 295 2	1 189 2 ^a	1 133 0
	C Agr	61 724	45 139	57 851	52 305	2 002 5	1 657 4	2 391 0	2 230 4
Maní	FFA	936	1 196	1 135	975	33 7	51 4	52 2	48 8
	C Agr	76	122	147	96	2 9	5 1	4 9	4 4
Papa	FFA	9 791	11 191	9 195	10 091	705 0	1 007 2	846 0	968 6
	C Agr	19 345	17 864	20 603	23 755	1 574 6	1 679 2	1 802 6	2 119 7
Sorgo	FFA	64 096	94 908	72 088	110 081	2 948 4	5 030 1	4 109 0	6 715 0
	C Agr	8 247	12 420	11 374	14 683	301 7	488 7	502 4	687 9
Soya	FFA	28 869	31 391	19 621	27 698	1 905 3	2 291 5	1 530 4	2 271 2
	C Agr	1 550	1 928	1 270	1 388	76 3	106 6	78 5	89 3
Trigo	FFA	866	219	509	109	47 6	13 1	34 1	7 6
	C Agr	4 068	862	3 331	696	143 0	34 9	155 8	36 6

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

Nota: los semestres corresponden a periodos calendario
Tecnificado no incluye tradicional

1.2 Sacrificio de ganado

1.2.1 Sacrificio de ganado mayor (vacuno) y menor (porcino), por sexo

Total nacional

Período ^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
1987	2 994 508	1 094 981	1 801 201	705 394	1 193 307	389 587
1987 Enero junio	1 458 153	530 742	877 204	341 810	580 949	188 932
1987 Junio	237 873	86 704	138 101	54 243	99 772	32 461
1988 Enero junio ^c	1 515 057	559 009	931 051	366 789	584 006	192 220
1988 Junio	259 655	95 028	155 203	61 087	104 452	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	1 228 123	102 067	740 576	62 796	487 547	39 271
1983	1 373 442	111 438	830 301	69 135	543 141	42 303
1984	1 397 932	111 134	858 816	70 395	539 116	40 739
1985	1 349 337	111 859	875 093	74 713	474 244	37 146
1986	1 435 133	120 446	890 177	76 947	544 956	43 499
1987	1 521 533	128 534	938 109	81 891	583 424	46 643
1987 Enero junio	709 721	60 007	440 553	38 455	269 168	21 552
1987 Junio	126 929	10 693	78 745	6 874	48 184	3 819
1988 Enero junio ^c	780 145	66 543	477 957	42 214	302 188	24 329
1988 Junio	142 008	12 027	86 617	7 576	55 391	4 451

FUENTE DANE

Las cifras de los años 1980 a 1987 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.

^b No incluye sacrificio con destino a la exportación.

A partir de 1988 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

Períodos	Cabezas machos							
	Total nacional	Barranquilla	La Gloria	Galapa	Montería	Popayan	Valledupar	Cartagena
1980	71 511	50 251	2 327	18 933	-	-	-	-
1981	113 579	59 498	18 016	20 015	-	9 613	-	6 437
1982	93 519	55 580	15 283	21 289	-	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	-
1987	51 859	29 879	-	11 730	-	-	8 565	1 685
1987 Enero junio	25 009	12 989	-	6 733	-	-	5 117	170
1987 Junio	546	-	-	336	-	-	210	-
1988 Enero junio	8 322	1 582	-	5 168	-	-	1 572	-
1988 Junio	706	140	-	326	-	-	240	-

FUENTE DANE

1 2 3 Sacrificio de ganado mayor (vacuno), según secciones del país

Secciones ^a	Peso en pie					
	Enero junio 1988					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
TOTAL NACIONAL	1 515 057	559 009	931 051	366 789	584 006	192 220
Antioquia	251 694	102 917	198 093	82 686	53 601	20 231
Atlántico	84 080	30 182	47 181	17 593	36 899	12 589
Bolívar	52 360	18 849	17 763	7 133	34 597	11 716
Boyacá	52 349	17 412	21 321	7 417	31 028	9 995
Caldas	51 184	21 189	34 526	15 014	16 658	6 175
Caquetá	15 858	5 705	4 118	1 441	11 740	4 264
Cauca	33 408	12 907	21 695	8 728	11 713	4 181
Cesar	31 711	10 376	7 731	3 042	23 980	7 334
Córdoba	36 495	14 167	13 074	5 863	23 421	8 304
Cundinamarca	123 547	36 473	69 456	21 063	54 091	15 410
Chocó	2 265	753	1 720	577	545	176
Huila	44 564	10 962	20 958	5 330	23 606	5 632
La Guajira	8 616	3 491	4 039	1 682	4 577	1 809
Magdalena	29 579	7 749	14 418	4 070	15 161	3 679
Meta	35 420	11 872	5 150	1 845	30 270	10 027
Nariño	18 376	5 383	9 291	2 780	9 085	2 603
Norte de Santander	41 796	14 335	24 602	9 293	17 194	5 042
Quindío	28 560	12 011	21 327	9 419	7 233	2 592
Risaralda	39 174	15 617	30 723	12 567	8 451	3 050
Santander	105 315	35 012	62 542	22 648	42 773	12 364
Sucre	15 167	5 658	2 391	1 013	12 776	4 645
Tolima	69 234	26 623	36 308	14 742	32 926	11 881
Valle del Cauca	141 383	54 733	92 959	37 736	48 424	16 997
Territorios nacionales	17 530	5 250	3 677	1 011	13 853	4 239
Bogotá D E	185 392	79 383	165 988	72 098	19 404	7 285

1 2 3 Sacrificio de ganado mayor (vacuno), según secciones del país

Secciones ^a	Peso en pie (conclusión)					
	Junio de 1988					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL NACIONAL	259 655	97 414	155 203	61 087	104 452	33 941
Antioquia	43 398	17 468	33 267	13 873	10 131	3 595
Atlántico	13 108	4 655	6 437	2 387	6 671	2 268
Bolívar	8 791	3 173	2 828	1 119	5 963	2 054
Boyacá	9 012	2 951	4 143	1 438	4 869	1 513
Caldas	8 583	5 905	5 905	2 533	2 678	986
Caquetá	2 877	1 012	1 086	378	1 791	634
Cauca	5 806	2 142	3 673	1 426	2 133	716
Cesar	5 240	1 640	1 258	456	3 982	1 184
Córdoba	8 707	3 357	3 086	1 365	5 621	1 992
Cundinamarca	21 226	5 889	12 806	3 648	8 420	2 241
Chocó	386	127	287	95	99	32
Huila	7 704	1 970	3 490	930	4 214	1 040
La Guajira	1 484	598	635	254	849	344
Magdalena	5 330	1 483	2 533	760	2 797	723
Meta	6 722	2 223	672	232	6 050	1 991
Nariño	2 797	814	1 858	533	939	281
Norte de Santander	7 162	2 386	3 904	1 433	3 258	953
Quindío	4 836	2 079	3 549	1 631	1 287	448
Risaralda	6 081	2 483	4 759	2 011	1 322	472
Santander	17 870	6 018	9 360	3 404	8 510	2 614
Sucre	2 859	1 023	321	136	2 538	887
Tolima	12 270	4 599	6 047	2 547	6 223	2 052
Valle del Cauca	22 204	8 642	13 391	5 483	8 813	3 159
Territorios nacionales	3 122	936	524	147	2 598	789
Bogotá D E	32 080	13 841	29 384	12 868	2 696	973

FUENTE: DANE. Datos preliminares con base en la muestra de sacrificio.

No incluye sacrificio con destino a la exportación.

Incluye capitales, excepto Cundinamarca.

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

Capitales	Peso en pie					
	Enero junio 1988					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL	597 685	243 521	438 977	187 011	158 708	56 510
Bogotá D E	185 392	79 383	165 988	72 098	19 404	7 285
Medellín	84 577	34 660	79 772	32 786	4 805	1 874
Barranquilla	17 179	6 211	7 937	3 253	9 242	2 958
Cartagena	35 469	13 649	14 617	6 141	20 852	7 508
Tunja	4 203	1 334	2 831	893	1 372	441
Manizales	16 846	7 427	14 856	6 656	1 990	771
Florencia	7 356	2 937	1 311	520	6 045	2 417
Popayan	7 560	3 277	6 583	2 887	977	390
Valledupar	13 185	5 085	4 422	1 959	8 763	3 128
Montería	23 422	9 410	10 816	4 952	12 606	4 458
Quibdó	747	244	685	224	62	20
Neiva	12 904	2 903	5 287	1 189	7 617	1 714
Riohacha	2 228	894	1 085	438	1 143	456
Santa Marta	16 086	4 455	11 317	3 188	4 779	1 267
Villavicencio	19 914	8 755	2 071	767	17 843	5 988
Pasto	8 680	3 342	3 937	1 577	4 743	1 765
Cucuta	20 790	8 443	14 659	6 297	6 131	2 146
Armenia	14 012	6 233	12 202	5 572	1 810	661
Pereira	17 119	6 976	14 625	6 094	2 494	882
Bucaramanga	34 392	15 537	24 719	11 372	9 673	4 165
Sincelejo	7 371	3 028	802	402	6 569	2 626
Ibagué	18 702	8 155	13 828	6 305	4 874	1 850
Cali	29 541	13 183	24 627	11 441	4 914	1 742

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

Capitales	Peso en pie (conclusión)					
	Junio de 1988					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL	104 881	42 845	74 258	31 871	30 623	10 974
Bogotá D E	32 080	13 841	29 384	12 868	2 696	973
Medellín	14 275	5 842	13 115	5 390	1 160	452
Barranquilla	2 884	1 011	973	399	1 911	612
Cartagena	6 345	2 412	2 121	891	4 224	1 521
Tunja	754	241	499	157	255	84
Manizales	2 946	1 294	2 579	1 148	367	146
Florencia	1 229	492	284	114	945	378
Popayán	1 436	609	1 240	534	196	75
Valledupar	2 105	802	517	229	1 588	573
Montería	6 065	2 395	2 598	1 165	3 467	1 230
Quibdó	99	30	95	29	4	1
Nerja	2 258	508	882	198	1 376	310
Riohacha	441	177	182	73	259	104
Santa Marta	2 971	873	2 050	615	921	258
Villavicencio	3 427	1 163	207	74	3 220	1 089
Pasto	1 293	500	720	288	573	212
Cucuta	3 561	1 419	2 422	1 026	1 139	393
Armenia	2 236	1 045	1 846	903	390	142
Perera	2 856	1 216	2 412	1 062	444	154
Bucaramanga	6 212	2 872	3 815	1 774	2 397	1 098
Sincedejo	1 382	565	113	57	1 269	508
Ibague	3 300	1 428	2 359	1 074	941	354
Calí	4 726	2 110	3 845	1 803	881	307

FUENTE: DANE. Datos preliminares con base en la muestra de sacrificio.
No incluye sacrificio con destino a la exportación.

1 2 5 Sacrificio de ganado menor (porcino), según secciones del país

Secciones ²	Peso en pie					
	Enero-junio 1988					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL NACIONAL	780 145	66 543	477 957	42 214	302 188	24 329
Antioquia	245 969	23 723	167 787	16 440	78 182	7 283
Atlántico	23 975	1 931	10 242	831	13 733	1 100
Bolívar	21 195	1 787	12 348	1 109	8 847	678
Boyacá	13 703	1 103	7 900	640	5 803	463
Caldas	34 984	2 864	21 310	1 766	13 674	1 098
Caquetá	6 428	509	3 400	271	3 028	238
Cauca	8 879	717	6 005	499	2 874	218
Cesar	5 228	412	3 025	249	2 203	163
Córdoba	23 272	1 342	14 650	882	8 622	460
Cundinamarca	28 412	2 331	16 763	1 439	11 649	892
Chocó	3 692	264	2 120	147	1 572	117
Huila	17 321	1 501	10 129	861	7 192	640
La Guajira	10 198	735	5 069	370	5 129	365
Magdalena	6 120	372	4 119	257	2 001	115
Meta	13 376	925	7 533	519	5 843	406
Nariño	12 766	1 209	7 248	718	5 518	491
Norte de Santander	5 006	354	2 803	206	2 203	148
Quindío	16 786	1 500	10 211	913	6 575	587
Risaralda	26 352	2 118	19 869	1 655	6 483	463
Santander	22 962	1 885	12 918	1 094	10 044	791
Sucre	6 085	395	2 926	187	3 159	208
Tolima	24 112	2 352	13 821	1 432	10 291	920
Valle del Cauca	99 843	8 483	58 593	5 085	41 250	3 398
Territorios nacionales	4 720	313	3 190	213	1 530	100
Bogotá D E	98 761	7 418	53 978	4 431	44 783	2 987

1 2 5 Sacrificio de ganado menor (porcino), según secciones del país

Secciones *	Peso en pie (conclusión)					
	Junio de 1988					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL NACIONAL	142 008	12 027	86 617	7 576	55 391	4 451
Antioquia	42 226	4 065	28 360	2 757	13 866	1 308
Atlántico	4 666	373	2 048	165	2 618	208
Bolívar	3 246	293	1 941	188	1 305	105
Boyacá	2 241	190	1 230	107	1 011	83
Caldas	6 262	524	4 056	344	2 206	180
Caquetá	1 195	89	628	47	567	42
Cauca	1 560	115	1 068	83	492	32
Cesar	993	76	584	43	409	33
Córdoba	3 978	227	2 287	131	1 691	96
Cundinamarca	5 557	403	2 844	213	2 713	190
Chocó	777	53	532	36	245	17
Huila	3 323	303	2 010	175	1 313	128
La Guajira	1 902	141	1 029	77	873	64
Magdalena	953	61	587	41	366	20
Meta	2 711	197	1 487	112	1 224	85
Nariño	2 053	181	1 340	122	713	59
Norte de Santander	779	59	484	37	295	22
Quindío	3 161	268	1 892	157	1 269	111
Risaralda	4 305	354	3 247	274	1 058	80
Santander	4 154	332	2 188	179	1 966	153
Sucre	1 381	92	650	43	731	49
Tolima	4 645	453	2 692	274	1 953	179
Valle del Cauca	19 977	1 686	11 887	1 031	8 090	655
Territorios nacionales	919	53	646	40	273	13
Bogotá D E	19 044	1 439	10 900	900	8 144	539

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

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

Capitales	Peso en pie					
	Enero junio 1988					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL	331 424	27 806	192 418	16 854	139 006	10 952
Bogotá D E	98 761	7 418	53 978	4 431	44 783	2 987
Medellin	67 493	6 411	43 871	4 167	23 622	2 244
Barranquilla	19 539	1 563	7 817	625	11 722	938
Cartagena	—	—	—	—	—	—
Tunja	1 248	90	806	58	442	32
Manizales	9 887	923	6 140	552	3 747	371
Florencia	3 577	307	1 770	151	1 807	156
Popayan	1 904	182	1 775	169	129	13
Valledupar	—	—	—	—	—	—
Montería	13 037	757	7 822	470	5 215	287
Quibdó	655	48	399	29	256	19
Neiva	6 439	645	3 383	339	3 056	306
Riohacha	3 863	284	1 960	147	1 903	137
Santa Marta	464	26	260	15	204	11
Villavicencio	4 549	306	1 640	108	2 909	198
Pasto	4 228	355	2 512	224	1 716	131
Cucuta	650	51	368	30	282	21
Armenia	8 080	731	4 827	426	3 253	305
Pereira	10 114	852	9 105	756	1 009	96
Bucaramanga	9 145	704	5 157	409	3 988	295
Sincelejo	1 820	110	740	50	1 080	60
Ibagué	9 177	1 097	5 170	702	4 007	395
Cali	56 794	4 946	32 918	2 996	23 876	1 950

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

Capitales	Peso en pie (conclusión)					
	Junio de 1988					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL	62 009	5 235	36 499	3 220	25 510	2 015
Bogotá D E	19 044	1 439	10 900	900	8 144	539
Medellín	11 751	1 117	7 638	726	4 113	391
Barranquilla	3 530	282	1 412	113	2 118	169
Cartagena	-	-	-	-	-	-
Tunja	318	23	209	15	109	8
Manizales	1 784	177	1 077	103	707	74
Florencia	658	57	337	29	321	28
Popayán	380	33	352	31	28	2
Valledupar	-	-	-	-	-	-
Montería	2 223	129	1 333	80	890	49
Quibdó	85	6	53	4	32	2
Néiva	1 324	133	838	84	486	49
Riohacha	670	50	345	26	325	24
Santa Marta	96	6	45	3	51	3
Villavicencio	872	58	310	20	562	38
Pasto	727	62	581	51	146	11
Cucuta	106	9	67	6	39	3
Armenia	1 492	140	886	80	606	60
Pereira	1 855	159	1 571	131	284	28
Bucaramanga	1 709	134	957	78	752	56
Sincelejo	250	16	100	7	150	9
Ibagué	1 903	226	1 090	147	813	79
Cali	11 232	979	6 398	586	4 834	393

FUENTE: DANE. Datos preliminares con base en la muestra de sacrificio.

1.3 Producción minera e industrial

Periodos	Oro ^a	Plata ^b	Platino	Sal ^c		Mineral de hierro ^d	Lingotes de acero ^d	Cemento ^e	Azúcar ^f
	Onzas troy			Terrestre	Marina	Toneladas métricas			
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	(-)	446 434	215 052	4 720 792	1 318 047
1983	426 517	87 683	10 302	107 882	149 284	436 068	271 733	4 725 489	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	853 468	167 277	22 530	81 016	161 687	606 764	355 943	5 898 135	1 293 484
1988									
Marzo	86 521	15 694	1 881	8 653	12 060	54 493	21 315	505 301	124 680
Abril	72 303	20 102	1 789	8 433	12 056	46 100	29 066	535 064	91 209
Mayo	74 265	15 088	1 967	9 053	11 344	53 898	26 148	561 488	88 849
Junio ^g	89 671	17 604	2 146	8 142	11 431	62 237	30 220	525 427	112 436
Julio ^g	79 144	20 516	2 381	9 321	12 284	33 316	30 081	554 014	125 872
Agosto ^g	89 405	17 773	2 518	5 739	12 768	60 349	30 108	601 428	132 018
Periodos	Petróleo crudo total ^h	Petroquímicos ^a					Vehículos ensamblados ^h		
		Fuel oil ACPG	Diesel oil ACPM	Gasolina motor	Querosene	Gas propano	Automóviles	Industriales	Total ⁱ
		Miles de barriles de 42 galones					Unidades		
1980	46 604	15 740	8 590	18 171	2 731	2 814	32 281	10 553	42 834
1981	48 819	16 300	9 665	20 726	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	61 163	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	6 878	39 086
1986	110 714	21 017	11 152	24 589	2 147	3 782	35 600	8 056	43 656
1987	140 512	23 627	14 986	28 606	2 055	4 207	42 818	8 869	51 687
1988									
Marzo	12 884	1 821	1 292	2 641	185	399	3 867	974	4 841
Abril	12 310	1 820	1 091	1 915	163	339	4 662	888	5 550
Mayo	11 059	1 895	1 204	2 067	197	354	4 463	1 057	5 520
Junio ^g	8 211	1 822	1 124	2 154	154	359	4 670	1 236	5 906
Julio ^g	10 408	2 064	1 071	2 503	171	436	4 329	1 440	5 769
Agosto ^g	()	()	()	()	()	()	()	()	()

FUENTES

^a Banco de la República

^b Asominas

^c Concesión Salinas.

^d Acerías Paz del Río.

Fábricas productoras

Asocana

^e Ecopetrol

Superintendencia de Industria y Comercio

1.4 Industria manufacturera

1.4.1 Variación acumulada corrida ^a del empleo y del valor de la producción,
según agrupaciones industriales
Enero-agosto 1988 ^p

Codigo CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Variación acumulada corrida (%)				
		Empleo			Producción	
		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
	TOTAL NACIONAL					
	a Incluyendo trilla de café	3 72	4 69	3 28	39 40	4 11
	b Sin incluir trilla de café	3 85	4 72	3 45	36 43	6 08
311						
312	Alimentos	2 24	3 13	1 72	45 33	4 87
	a Trilla de café	11 45	4 65	12 43	89 84	20 69
	b Resto de alimentos	2 96	3 26	2 76	32 01	2 39
313	Bebidas	7 80	10 07	5 33	26 67	0 56
314	Tabaco	0 20	1 58	0 19	31 30	6 88
321	Textiles	2 77	0 15	3 53	22 78	-6 09
322	Prendas de vestir	0 98	2 23	0 61	48 21	22 19
323	Cuero y sus productos	1 27	4 01	2 53	49 40	9 50
324	Fabricación de calzado	11 10	8 87	16 62	33 01	2 03
331	Industria de madera	2 77	15 94	1 47	43 03	16 85
332	Muebles de madera	0 98	7 70	1 14	65 47	30 76
341	Papel y sus productos	1 34	0 11	1 87	35 81	2 99
342	Imprentas editoriales y conexas	9 28	2 42	13 62	38 94	9 10
351	Sustancias químicas industriales	8 69	7 48	9 38	40 62	6 27
352	Otros productos químicos	10 33	10 07	10 64	38 41	6 50
353	Derivados del petróleo	3 62	6 54	6 62	5 12	3 93
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	3 33	7 19	1 72	39 80	15 30
355	Productos de caucho	6 20	8 37	5 53	57 59	25 14
356	Productos plásticos	4 03	1 10	4 86	36 28	2 24
361	Objetos de barro, loza y porcelana	7 17	4 13	7 89	37 97	8 69
362	Vidrio y productos de vidrio	1 87	1 31	2 62	36 47	12 52
369	Otros productos minerales no metálicos	3 48	0 18	4 54	46 21	1 79
371	Industrias básicas de hierro y acero	4 92	9 51	3 71	39 96	9 58
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	14 32	4 76	17 92	76 33	11 17
381	Productos metálicos excepto maquinaria	8 24	1 22	11 11	54 35	16 96
382	Maquinaria excepto la eléctrica	3 12	5 55	2 23	25 11	7 61
383	Maquinaria aparatos eléctricos	5 21	6 19	4 80	52 60	10 51
384	Equipo y material de transporte	13 50	8 44	15 32	82 81	35 61
385	Equipo profesional y científico	11 58	16 26	9 33	48 95	13 65
390	Industrias diversas	4 26	2 50	5 16	32 37	0 66

FUENTE: DANE. Muestra mensual manufacturera
Ver definición en la página 4

1 4 2 Variación acumulada corrida ¹ de los salarios, según agrupaciones industriales
Enero-agosto 1988 ^P

Código CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Variación acumulada corrida (%)					
		Salario promedio					
		Nominal			Real		
		Total	Empleados	Obre- ros	Total	Empleados	Obre- ros
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluyendo trilla de café	26 52	26 19	26 41	0 77	0 16	1 63
	b Sin incluir trilla de café	26 49	26 20	26 37	0 80	0 15	1 65
311							
312	Alimentos	25 80	25 54	25 80	1 30	0 69	2 01
	a Trilla de café	19 85	17 56	19 34	6 34	7 12	7 14
	b Resto de alimentos	25 58	25 62	25 49	1 47	0 62	2 24
313	Bebidas	28 65	25 43	32 52	1 22	0 59	3 13
314	Tabaco	24 97	30 45	21 56	1 98	3 23	5 36
321	Textiles	26 84	27 40	25 99	0 66	0 79	1 93
322	Prendas de vestir	23 12	22 56	23 09	3 64	2 96	4 29
323	Cuero y sus productos	29 42	21 64	31 68	1 14	3 94	2 43
324	Fabricación de calzado	26 74	15 10	27 29	0 69	9 11	1 15
331	Industria de madera	30 48	28 44	26 72	2 65	1 83	1 33
332	Muebles de madera	24 26	22 50	27 52	2 74	2 84	0 64
341	Papel y sus productos	22 43	25 96	20 34	4 07	0 39	6 49
342	Imprentas editoriales y conexas	25 21	22 63	28 35	2 22	2 97	0 37
351	Sustancias químicas industriales	21 89	23 56	20 81	4 32	2 28	5 98
352	Otros productos químicos	20 41	20 44	20 75	5 20	4 80	5 93
353	Derivados del petróleo	36 51	29 34	37 20	7 13	2 30	6 95
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	25 90	21 97	27 18	1 13	3 56	0 98
355	Productos de caucho	27 86	26 17	28 17	0 39	0 07	0 09
356	Productos plásticos	29 83	35 80	25 25	1 99	7 66	2 48
361	Objetos de barro, loza y porcelana	22 35	28 24	20 49	4 19	1 44	6 17
362	Vidrio y productos de vidrio	31 96	39 45	29 70	3 31	10 50	0 90
369	Otros productos minerales no metálicos	25 74	27 61	25 92	1 66	0 95	2 09
371	Industrias básicas de hierro y acero	30 58	29 55	29 98	2 15	2 36	1 07
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	19 07	20 23	20 64	6 86	4 68	6 17
381	Productos metálicos excepto maquinaria	25 51	34 27	23 78	1 83	6 16	3 67
382	Maquinaria excepto la eléctrica	27 07	27 56	25 89	0 38	0 89	2 04
383	Maquinaria, aparatos eléctricos	23 76	25 62	21 66	2 80	0 56	5 31
384	Equipo y material de transporte	25 46	26 13	26 45	1 93	0 25	1 73
385	Equipo profesional y científico	30 10	27 18	30 14	2 28	0 67	1 35
390	Industrias diversas	32 85	34 60	29 63	4 39	6 42	0 88

FUENTE: DANE. Muestra mensual manufacturera
Ver definición en la página 4

1 4 3 Variación acumulada anual ^a del valor de la producción real en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales

Codigo CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Variación acumulada anual(%)					
		1987				1988	
		Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre	Enero	Febrero
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluyendo trilla de café	7 36	6 68	6 79	6 74	6 64	7 36
	b Sin incluir trilla de café	7 59	7 14	7 30	7 05	6 85	7 47
311							
312	Alimentos	2 61	1 46	1 53	2 33	3 09	4 62
	a Trilla de café	4 51	1 06	0 49	2 77	3 92	5 81
	b- Resto de alimentos	1 77	1 63	2 00	2 14	2 73	4 12
313	Bebidas	5 82	6 08	6 84	7 22	6 34	6 16
314	Tabaco	6 32	6 73	5 67	8 86	8 93	8 40
321	Textiles	12 12	11 50	11 13	8 77	7 22	6 74
322	Prendas de vestir	15 84	13 65	11 43	9 48	8 50	7 99
323	Cuero y sus productos	1 09	0 83	2 24	5 42	5 26	6 80
324	Fabricación de calzado	5 38	6 96	8 22	6 48	4 33	4 90
331	Industria de madera	18 92	21 60	23 62	23 07	22 24	21 28
332	Muebles de madera	0 70	0 31	0 23	0 82	0 44	3 65
341	Papel y sus productos	10 11	10 41	11 11	11 10	11 49	11 91
342	Imprentas editoriales y conexas	6 33	3 64	2 24	3 60	0 26	2 51
351	Sustancias químicas industriales	12 00	10 62	9 42	8 76	6 83	7 97
352	Otros productos químicos	7 98	5 02	4 94	6 07	5 05	6 19
353	Derivados del petróleo	19 00	15 04	14 01	8 19	6 04	4 19
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	5 23	7 39	4 72	5 36	7 67	12 03
355	Productos de caucho	14 97	13 54	11 29	6 08	0 33	4 85
356	Productos plásticos	4 42	2 13	2 03	0 45	0 55	0 55
361	Objetos de barro, loza y porcelana	14 99	13 91	15 74	15 67	16 38	13 76
362	Vidrio y productos de vidrio	7 68	11 96	14 76	17 91	18 77	21 00
369	Otros productos minerales no metálicos	4 90	4 29	3 99	3 60	3 00	3 82
371	Industrias básicas de hierro y acero	14 16	19 17	16 79	12 88	14 05	12 14
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	27 63	26 26	26 82	28 02	27 89	28 61
381	Productos metálicos, excepto maquinaria	4 47	2 95	3 79	2 30	4 34	4 89
382	Maquinaria excepto la eléctrica	13 06	14 07	15 84	13 84	9 95	10 33
383	Maquinaria aparatos eléctricos	2 71	3 05	4 94	3 66	2 12	2 81
384	Equipo y material de transporte	13 50	15 19	16 69	21 51	25 12	28 14
385	Equipo profesional y científico	18 87	19 12	16 74	14 26	17 30	15 40
390	Industrias diversas	16 60	15 76	10 10	8 12	8 27	7 26

1.4.3 Variación acumulada anual ^a del valor de la producción real en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales

		Conclusión					
Código		Variación acumulada anual (%)					
CIIU	Agrupaciones industriales	1988					
(Rev. 2)		Marzo	Abril	Mayo	Junio ^p	Julio ^p	Agosto ^p
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluyendo trilla de café	6.42	7.16	6.83	5.87 ^m	5.06	4.75
	b Sin incluir trilla de café	6.67	7.69	7.84 ^m	6.99 ^m	6.33	6.35
311							
312	Alimentos	3.81	3.30	1.30 ^m	0.32 ^m	1.01 ^m	2.70
	a Trilla de café	2.91	0.02	6.20	8.60 ^m	11.13	15.60
	b Resto de alimentos	4.17	4.69	4.58	4.31 ^m	3.57 ^m	3.15
313	Bebidas	5.03	6.27	7.50	6.39 ^m	3.81 ^m	3.51
314	Tabaco	7.72	1.47	3.55	0.71	4.37 ^m	8.00
321	Textiles	3.11	2.02	0.25	0.91	2.64 ^m	3.82
322	Prendas de vestir	7.87	9.24	10.21	9.77	10.06	14.13
323	Cuero y sus productos	6.56	7.49	11.34	9.90	9.41 ^m	11.10
324	Fabricación de calzado	7.89	8.31	8.80	8.78	6.37	2.62
331	Industria de madera	21.29	26.38	28.75	26.44	24.02	22.43
332	Muebles de madera	4.59	10.17	15.51	19.79	21.67	21.42
341	Papel y sus productos	10.35	10.30	7.62	5.29	4.81	3.63
342	Imprentas editoriales y conexas	2.75	1.00	0.25	0.02	0.39	3.40
351	Sustancias químicas industriales	8.70	8.89	8.83	7.30	7.59 ^m	7.75
352	Otros productos químicos	3.70	5.42	6.23	6.17	4.43	4.86
353	Derivados del petróleo	3.50	0.76	1.30	2.70	4.95	4.83
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	11.45	16.22	15.09	15.38	14.48	12.42
355	Productos de caucho	7.44	11.22	13.43	16.27	17.72	20.42
356	Productos plásticos	0.94	1.05	1.54	1.61	2.54 ^m	3.53
361	Objetos de barro, loza y porcelana	13.63	12.94	11.12	10.59	10.69	10.41
362	Vidrio y productos de vidrio	22.81	24.85	25.29	23.49	21.78 ^m	19.18
369	Otros productos minerales no metálicos	3.57	5.78	4.86	3.91	3.06	1.83
371	Industrias básicas de hierro y acero	9.41	9.38	8.38	5.00	5.43	8.86
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	25.89	23.24	21.17	18.09	15.84	15.75
381	Productos metálicos excepto maquinaria	6.44	8.81	9.10	9.20	10.52 ^m	12.28
382	Maquinaria excepto la eléctrica	11.40	14.67	14.15	12.81	11.91	10.36
383	Maquinaria, aparatos eléctricos	3.71	6.81	6.77	7.13	7.00	8.74
384	Equipo y material de transporte	25.71	29.19	29.87	31.26	36.01	36.05
385	Equipo profesional y científico	12.48	12.42	15.53	16.14	14.73	12.79
390	Industrias diversas	1.80	1.57	1.88	0.63	1.28 ^m	0.99

FUENTE: DANE. Muestra mensual manufacturera.
Ver definición en la página 4.

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

Índice base promedio mensual 1980 = 100 00												
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 Promedio año	84 7	95 5	80 5	483 1	458 7	483 2	482 9	120 9	116 5	119 3	513 0	119 6
1988 Mayo	87 6	99 3	83 2	600 8	571 0	599 6 ^m	576 9	119 0	116 1	116 0	719 0 ^m	129 7 ^m
Junio ^P	87 6 ^m	99 5	83 1	612 0 ^m	578 7	612 8 ^m	603 4	118 6	116 8	115 5 ^m	713 6 ^m	125 2
Julio ^P	87 7	99 2	83 2	611 8 ^m	581 2	611 1 ^m	611 2 ^m	116 8 ^m	114 2	113 7 ^m	720 9 ^m	123 1 ^m
Agosto ^P	87 7	100 3	82 9	628 1	592 2	628 9	587 9	119 9	115 6	117 6	767 6	130 1
Total sector industrial excepto trilla de café												
1981 Promedio año	95 5	98 3	94 4	130 1	129 0	129 7	129 9	102 4	102 5	101 3	125 6	97 3
1982 Promedio año	90 6	95 6	88 7	167 8	165 3	166 8	169 4	106 1	105 5	104 6	147 6	94 1
1983 Promedio año	84 5	92 7	81 3	212 3	206 4	210 4	210 9	112 2	110 2	110 1	176 4	93 6
1984 Promedio año	83 6	92 2	80 3	262 5	252 6	261 7	261 2	119 2	115 6	118 0	233 8	102 9
1985 Promedio año	82 3	92 1	78 6	317 9	304 5	316 6	319 3	116 8	113 7	114 6	299 8	105 7
1986 Promedio año	82 4	93 2	78 2	393 6	372 9	394 0	394 8	121 4	116 4	120 1	392 7	113 1
1987 Promedio año	84 9	95 6	80 7	483 0	458 8	483 2	482 1	120 9	116 5	119 3	536 9	121 1
1988 Mayo	87 8	99 4	83 4	600 8 ^m	571 2	599 7 ^m	575 5	119 0	116 2	116 1 ^m	730 6 ^m	132 8
Junio ^P	87 8 ^m	99 6	83 3	612 0 ^m	579 0	612 9 ^m	602 0	118 6	115 9	115 5	711 7 ^m	127 2 ^m
Julio ^P	87 9	99 3	83 6	611 5 ^m	581 4	610 9 ^m	609 3 ^m	116 7 ^m	114 3	113 6 ^m	727 7 ^m	125 9
Agosto ^P	88 2	100 4	83 5	627 2	592 5	628 0	585 5	119 7	115 6	117 4	798 7	135 3

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

Índice base promedio mensual 1980=100 00 (continuación)													
Agrupación y periodo		Empleo			Salarios promedio						Producción		
					Nominales				Reales				
		Total	Emplea- dos	Obre- ros	Total	Emplea- dos	Obreros		Total	Emplea- dos	Obre- ros	Nomi- nal	Real
							Mes	Por hora traba- jada					
311 12 Alimentos													
1988	Mayo	101 2	124 4	91 3	609 8	525 1	648 5 ^m	637 2 ^h	120 8 ^m	106 9	125 4 ^m	630 1 ^m	109 3 ^m
	Junio ^p	101 2	125 2	91 0	617 2	538 5	648 9	646 2	119 7	107 9	122 2	670 3 ^m	111 0 ^m
	Julio ^p	101 5	126 6	90 7	618 0 ^m	527 5	660 0 ^m	664 5 ^m	118 0 ^m	103 8	122 7	670 9 ^m	110 8 ^m
	Agosto ^p	101 3	129 6	89 3	636 9	535 3	685 5	653 3	121 6	104 6	128 1	626 4	106 8
A Trilla de café													
1988	Mayo	67 0	73 8	66 2	511 5	452 8	521 4	541 8	99 9	91 9	100 7	609 6	94 5
	Junio ^p	68 0	72 6	67 5	514 3	445 5	529 2	557 1	97 9	89 0	99 6	731 3	103 1 ^m
	Julio ^p	60 5	73 6	58 9	525 9	460 7	530 5	583 6	99 0	90 4	98 5	667 0 ^m	91 9 ^m
	Agosto ^p	44 2	72 8	40 7	570 8	459 8	564 6	569 8	108 2	89 6	105 4	472 3	71 9
B Alimentos sin trilla de café													
1988	Mayo	103 9	125 8	94 0 ^m	607 5 ^m	526 1	649 1 ^m	634 3 ^m	120 4 ^m	107 1	125 6 ^m	640 7 ^m	116 9 ^m
	Junio ^p	103 9	126 7	93 5	615 3	539 7	649 6	643 2	119 3	108 1	122 4	638 6 ^m	115 0 ^m
	Julio ^p	104 7	128 1	94 0	614 2 ^m	528 3	658 3 ^m	658 0 ^m	117 2	104 0	122 4 ^m	678 1	120 4
	Agosto ^p	105 9	131 2	94 3	628 9	536 2	677 6	642 4	120 0	104 7	126 6	706 5	124 7
313 Bebidas													
1988	Mayo	87 2	84 8	80 1	616 0	623 9	609 9	640 5	123 1	127 3	118 1	567 5	113 9
	Junio	86 2	83 0	89 9	611 3	616 9	610 3	651 8	119 7	123 8	115 1	585 4 ^m	117 5 ^m
	Julio ^p	85 4	81 9	89 7	610 7 ^m	615 7 ^m	611 3 ^m	665 4 ^m	117 6 ^m	121 4	113 8 ^m	631 3	112 4
	Agosto ^p	85 4	81 9	89 6	616 2	620 1	618 5	631 4	118 4	121 4	115 7	669 1	117 7
314 Tabaco													
1988	Mayo	104 3	116 3	101 3	564 5	544 5	559 2	536 8	111 3	110 6	108 2	798 4	123 9
	Junio ^p	104 6 ^m	116 0	101 8 ^m	564 9 ^m	545 6	559 8 ^m	555 3	108 9 ^m	109 0	105 5 ^m	734 1	115 0
	Julio ^p	96 9 ^m	114 5	92 5 ^m	673 6 ^m	681 4	636 1 ^m	647 0	128 4 ^m	133 8	118 3 ^m	703 5	109 1
	Agosto ^p	103 9	114 2	101 3	637 7	664 5	605 9	631 5	121 4	129 5	113 3	1 010 1	127 4
- 321 Textiles													
1988	Mayo	84 9	101 4	80 8	504 9	480 4	495 7	473 0	99 7	99 8	96 1	740 9	137 8
	Junio ^p	84 2	102 5	79 7	508 2	481 7	503 4	501 3	98 1	96 4	95 1	624 5	113 9
	Julio ^p	84 8	102 3	80 6 ^m	526 2 ⁱ	495 3 ^m	523 9 ^m	513 7 ^m	100 0 ^m	97 4	97 6 ^m	625 9 ^m	110 8 ⁱ
	Agosto ^p	83 8	99 5	80 0	645 2	506 8	547 6	500 2	103 7	98 9	102 6	717 9	126 1

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

Índices base promedio mensual 1980=100 00 (continuación)

Agrupación y período		Empleo			Salarios promedio						Producción		
					Nominales				Reales				
		Total	Emplea dos	Obre ros	Total	Emplea dos	Obreros		Total	Emplea dos	Obre ros	Nomi nal	Real
							Mes	Por hora traba jada					
322 Prendas de vestir excepto calzado													
1988	Mayo	61 7	77 2	58 2	557 1	514 9	551 9	514 1	110 0	104 8	106 9	391 2	106 6
	Junio ^p	61 7	77 2	58 2	545 3	501 8	541 5	528 6	105 2	100 5	102 1	355 2	96 8
	Julio ^p	61 3	75 5	58 1	547 6	496 3	549 8	577 3 ^m	104 0	97 6	102 4	354 2	95 4
	Agosto ^p	61 7	75 8	58 5	548 1	494 4	551 7	493 8	104 2	96 6	103 3	481 3	128 9
323 Cuero y sus productos pieles excepto calzado													
1988	Mayo	68 6	93 6	64 0	627 8	541 7	629 0	562 9	123 7	110 1	121 8	807 9	117 0
	Junio ^p	68 6	93 0	64 1	627 7	541 1	630 0	593 7	120 8	108 2	118 8	722 2	104 6
	Julio ^p	68 3	92 8	63 8	658 7	560 0	665 0	627 7	124 9	110 0	123 8	758 8 ^m	107 3 ^m
	Agosto ^p	68 1	93 3	63 5	639 9	547 6	643 2	581 8	121 5	106 8	120 3	960 1	130 8
324 Fabricación de calzado													
1988	Mayo	53 2	77 4	48 1	590 7	544 2	565 1	536 8	117 1	110 8	109 6	468 0	77 3
	Junio ^p	51 0	79 5	45 0	625 9	563 9	595 4	564 1	121 6	113 0	112 4	431 1	69 6
	Julio ^p	53 1 ^m	82 3 ^m	47 0	616 9 ^m	488 8 ^m	634 6 ^m	638 5 ⁿ	117 5 ^m	96 2 ^m	118 3 ^m	549 1	88 6
	Agosto ^p	52 4	81 7	46 2	655 3	552 5	650 0	615 7	125 1	108 0	121 8	619 0	95 5
331 Industria de madera													
1988	Mayo	84 2	104 4	78 6	597 4	663 5	528 9	543 9	118 1	134 5	101 7	664 2	161 5
	Junio ^p	83 6	105 9	77 3	598 1	638 3	541 2	545 5	115 5	127 3	101 4	667 1	160 9
	Julio ^p	84 1	105 7	78 1	645 7	700 8	578 7	603 8	122 9	137 3	107 0	560 8	136 5
	Agosto ^p	83 8	108 4	76 9	653 4	703 6	582 6	578 3	124 4	136 9	108 3	597 4	144 5
332 Muebles de madera													
1988	Mayo	41 3	68 3	37 0	599 2	603 4	548 8	509 9	118 5	122 3	105 2	422 3	81 9
	Junio ^p	40 0	65 8	35 9	600 6	625 2	540 8	528 2	116 2	124 7	101 8	478 2	92 7
	Julio ^p	39 7	61 2	36 3	561 4	513 6	546 5	515 9	106 4	100 6	101 6	434 3	74 7
	Agosto ^p	39 1	58 8	36 0	561 9	549 1	533 6	471 0	106 7	106 8	99 7	467 2	80 3
341 Papel y sus productos													
1988	Mayo	78 2	79 7	77 7	658 3	651 5	659 1	600 0	130 3	132 3	127 8	729 0	137 4
	Junio ^p	78 2	80 8	77 2	658 0	644 1	660 9	623 8	127 4	128 7	124 8	704 9	132 8
	Julio ^p	78 1	81 2	76 9	681 6 ^m	654 9	692 5 ^m	655 8 ^m	129 9 ⁿ	128 5	129 0 ^m	726 9 ⁿ	135 4 ^m
	Agosto ^p	79 2	82 8	77 8	704 7	692 7	702 6	647 7	134 4	135 0	131 6	846 4	141 5

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

Índice base promedio mensual 1980 = 100 00 (continuación)

Agrupación y período		Empleo			Salarios promedio						Producción		
					Nominales				Reales				
		Total	Emplea dos	Obre ros	Total	Emplea dos	Obreros		Total	Emplea dos	Obre ros	Nomi nal	Real
							Mes	Por hora traba jada					
342 Imprentas editoriales y conexas													
1988	Mayo	104 2	131 3	93 3	595 3	565 3	599 1	600 2	117 7	114 9	115 7	763 7	95 0
	Junio ^P	104 4	131 7	93 4	612 7	582 0	616 4	621 0	118 4	116 4	115 9	805 1	100 0
	Julio ^P	103 2	121 8	95 7	605 0	618 2	584 5	619 1	115 2	121 4	108 5	845 2	105 0
	Agosto ^P	107 6	135 7	96 2	616 0	581 4	622 3	602 6	117 3	113 4	116 1	883 9	109 8
351 Sustancias químicas industriales													
1988	Mayo	99 7	103 3	97 8	620 3	611 0	619 3	640 3	123 2	124 1	119 9	989 7	183 3
	Junio ^P	101 7	106 6	99 2	632 6	610 2	641 9	675 5	123 0	122 0	121 0	1 035 8	183 9
	Julio ^P	101 9	107 4	99 0	616 2	592 5 ^m	625 7 ^m	657 0 ^m	118 0 ^m	116 4 ^m	116 4 ^m	997 4 ^m	172 4 ^m
	Agosto ^P	102 9	110 9	98 6	631 5	600 7	641 4	637 3	120 8	117 1	120 0	1 076 9	183 3
352 Otros productos químicos													
1988	Mayo	94 4	107 7	82 4	618 9	578 1	613 4	558 1	124 3	117 5	118 7	1 000 9	176 8
	Junio ^P	94 4	107 6	82 4 ^m	637 8 ^m	588 2	652 8 ^m	611 3	125 6 ^m	117 6	123 0 ^l	936 6	184 3
	Julio ^P	95 1 ^m	107 7	83 7 ^m	635 1 ^m	607 6	597 4 ^m	603 3 ^m	123 2 ^m	119 3	111 1 ^m	860 5	144 5
	Agosto ^P	94 3	108 4	81 6	632 6	607 8	574 2	560 8	122 4	118 5	107 4	912 6	151 9
353 Derivados del petróleo producidos en refinería													
1988	Mayo	104 5	119 9	100 6	704 8	607 2	736 3	572 6	138 6	123 1	142 5	517 0	158 0
	Junio ^P	104 7	118 8	101 1	712 3	630 5	735 6	572 4	137 0	125 8	138 6	494 4	144 3
	Julio ^P	104 1	118 7	100 4	620 7	577 2	623 0	508 5	117 8	113 1	115 9	561 0	168 8
	Agosto ^P	96 4	118 7	90 8	789 2	805 0	725 6	561 0	150 7	156 6	135 7	571 1	168 2
354 Otros derivados del petróleo y del carbón													
1988	Mayo	58 0	78 1	52 0	772 3	789 7	647 8	572 0	154 3	161 0	125 0	1 129 0	168 3
	Junio ^P	58 8	79 2	52 6	777 7	758 5	688 1	639 5	151 8	152 1	129 3	823 1	181 9
	Julio ^P	58 8	77 1	53 3	813 8	847 6	680 9	599 0	156 7	166 9	126 3	916 6	132 9
	Agosto ^P	60 7	78 1	55 5	825 1	902 8	658 8	552 8	158 8	176 6	123 0	1 025 9	147 4
355 Productos de caucho													
1988	Mayo	92 1	94 7	91 3	608 8	587 7	629 4	586 6	119 8	115 4	121 6	732 0	116 4
	Junio ^P	91 6	94 4	90 8	617 0	561 9	645 9	626 0	118 6	112 4	121 5	758 1	120 6
	Julio ^P	89 9	94 6	88 4	611 9	569 3	629 6	666 8	116 1	111 9	116 9	717 1	114 1
	Agosto ^P	90 3	94 6	88 9	618 8	596 2	625 0	608 8	117 5	118 1	118 7	834 4	123 3

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

Índice base promedio mensual 1980=100 00 (continuación)

Agrupación y período		Empleo			Salarios promedio							Producción ¹	
		Total	Empleados	Obreros	Nominales				Reales			Nominal	Real
					Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros		
							Mes	Por hora trabajada					
356 Productos plásticos													
1988	Mayo	106 7	102 4	108 0	635 9	700 5	607 9	570 8	125 5	142 3	117 6	951 1	123 9
	Junio ^P	106 4	101 7	107 8	640 5	709 0	611 3	599 2	123 6	141 7	115 2	934 5	113 4
	Julio ^P	105 3	102 6 ^m	106 2	646 3 ^m	717 1 ^m	612 0 ^m	591 2 ^m	123 0 ^m	140 8 ¹	113 8 ^m	894 1 ^m	103 8 ^m
	Agosto ^P	105 8	104 9	106 1	646 8	717 4	608 9	552 4	123 2	139 8	113 8	887 6	102 9
361 Objetos de barro, loza y porcelana													
1988	Mayo	88 7	106 4	85 4	548 3	618 3	496 4	484 4	108 3	125 9	95 9	785 7	131 0
	Junio ^P	88 4	107 0	85 0	650 6	643 7	628 2	610 0	125 2	129 0	118 2	863 0	143 9
	Julio ^P	88 2	107 7	84 6	646 2	617 9	632 5	627 3	122 4	121 6	117 5	912 1 ^m	146 9
	Agosto ^P	88 3	107 9	84 8	653 0	651 3	626 9	583 6	124 0	127 3	117 0	957 0	141 1
362 Vidrio y productos de vidrio													
1988	Mayo	68 3	69 9	68 0	651 7	624 8	660 7	625 6	128 6	127 3	128 5	646 6	138 2
	Junio ^P	69 9	70 3	69 8	653 3	643 8	656 6	646 4	126 0	129 0	124 3	633 1	135 3
	Julio ^P	70 5	71 0	70 4	660 3	620 0	677 5	647 0	125 3	122 1	126 6	657 9 ^m	136 9
	Agosto ^P	71 3	70 8	71 4	652 0	643 7	656 6	615 5	124 0	125 8	123 4	668 2	143 3
369 Otros productos minerales no metálicos													
1988	Mayo	87 1	97 6	84 6	593 7	624 9	564 6	550 9	117 2	127 1	109 3	672 5	125 6
	Junio ^P	86 4	97 6	83 7	624 3	645 3	598 3	597 7	120 4	129 2	112 8	674 7	125 4
	Julio ^P	86 5	98 7	83 6	637 8	648 7	615 0	609 6	121 2	127 5	114 4	679 5	124 4
	Agosto ^P	86 8	100 0	83 7	638 4	642 8	617 2	592 7	121 4	125 5	115 4	762 2	129 2
371 Industrias básicas de hierro y acero													
1988	Mayo	92 2	108 3	88 5	640 4	560 1	659 2	634 6	125 8	113 7	127 3	757 9	143 8
	Junio ^P	93 6	108 5	90 1	653 9	596 6	661 5	635 5	126 6	119 2	124 4	739 5	139 7
	Julio ^P	94 1	107 2	91 1	672 8	624 8	677 3	665 7 ^m	127 3	122 6	125 7	813 3	143 6
	Agosto ^P	94 3	108 0	91 2	662 5	624 0	661 7	639 0	125 6	121 6	123 5	882 0	154 8
372 Industrias básicas de metales no ferrosos													
1988	Mayo	86 0	91 9	84 1	631 0	522 7	692 5	722 1	124 2	106 3	134 1	886 5	140 8
	Junio ^P	87 1	90 3	86 1	654 9	548 6	718 6	766 8	125 9	109 8	135 5	959 5	134 7
	Julio ^P	86 8	90 3	85 7	611 5	538 6	652 7	669 7	116 0	105 9	121 5	957 3	134 3
	Agosto ^P	85 1	90 4	83 4	663 9	502 9	762 2	692 5	125 6	98 2	142 6 ¹	1 149 7	153 4

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

Índice base promedio mensual 1980=100.00 (conclusión)													
Agrupación y periodo		Empleo		Salarios promedio							Producción		
				Nominales				Reales			Nominal	Real	
		Total	Empleados	Obreros	Obreros		Total	Empleados	Obreros				
					Total	Empleados				Mes			Por hora trabajada
381 Productos metálicos excepto maquinaria													
1988	Mayo	85.9	84.4	86.3	582.1	606.6	572.6	559.9	114.5	123.2	110.7	77.8	133.9
	Junio ^P	85.7	82.7	86.5	599.9	644.7	583.3	583.9	115.4	128.8	109.9	753.7	125.1
	Julio ^P	86.3	83.7	87.0	580.0 ^m	634.4 ^m	558.1 ^m	544.6 ^m	110.0 ^m	124.5	103.7 ^m	763.3 ^m	125.1 ^m
	Agosto ^P	87.8	85.6	88.4	608.7	631.6	601.0	541.6	115.4	123.1	112.3	844.4	133.2
382 Maquinaria excepto la eléctrica													
1988	Mayo	81.0	72.1	85.0	505.3	474.9	557.5	542.7	99.5	96.4	107.8	561.6	96.1
	Junio ^P	82.3	72.4	86.6	513.9	502.8	553.2	564.2	99.1	100.4	104.2	473.9	81.1
	Julio ^P	81.5	72.3	85.5	522.0 ^m	491.2	575.7	599.2	99.0	96.4	107.0	526.6	90.1
	Agosto ^P	80.0	70.1	84.4	516.7	488.7	570.4	541.5	98.0	95.2	106.6	603.1	103.4
383 Maquinaria aparatos eléctricos													
1988	Mayo	86.8	82.2	88.9	562.9	604.9	541.5	499.3	111.6	122.9	104.9	689.0	109.8
	Junio ^P	86.9	82.8	88.9	581.3	614.1	566.1	528.9	112.7	122.8	106.7	667.9	106.6
	Julio ^P	88.6	86.6	89.5	563.6	592.6	544.7	523.7	107.7	116.4	101.4	599.7	95.1
	Agosto ^P	86.5	83.4	88.0	597.1	633.6	576.1	518.7	114.0	123.6	107.8	730.4	114.0
384 Equipo y material de transporte													
1988	Mayo	102.4	99.8	103.3	522.3	525.5	523.7	529.9	102.8	106.8	100.1	1 222.4	147.1
	Junio ^P	104.3	101.4	105.3	549.7	546.2	555.5	561.4	105.7	109.2	104.4	1 227.5	145.8
	Julio ^P	104.8	101.7	105.8	546.7	542.6	552.9	574.9	103.5	106.6	102.6	1 274.4	149.4
	Agosto ^P	105.2	101.4	106.6	579.5	563.4	593.6	587.5	109.7	109.8	110.7	1 431.3	161.9
385 Equipo profesional y científico													
1988	Mayo	113.0	142.6	102.1	682.7	644.4	639.5	643.0	135.9	130.9	123.6	1 180.5	247.4
	Junio ^P	116.1	145.3	105.3	691.7	631.7	674.8	661.3	134.6	126.2	127.0	1 215.6	241.4
	Julio ^P	116.3 ^m	145.8	105.4 ^m	693.9 ^m	645.4	661.4 ^m	630.1 ^m	133.1 ^m	126.7	123.2 ^m	1 111.7	220.8
	Agosto ^P	117.1	145.6	106.5	698.9	661.2	656.9	588.4	133.9	128.9	123.0	1 222.9	242.8
390 Industrias diversas													
1988	Mayo	63.0	78.4	57.1	696.0	701.7	624.3	570.4	138.1	142.7	120.1	537.0	112.6
	Junio ^P	63.9	80.1	57.8	688.1	678.5	632.0	580.5	133.8	135.7	118.4	515.7	102.5
	Julio ^P	63.7 ^m	81.5 ^m	57.1	722.2 ^m	713.0 ^m	655.3 ^m	630.2 ^m	138.4 ^m	140.1 ^m	121.2 ^m	582.8 ^m	116.0 ^m
	Agosto ^P	64.2	82.8	57.1	729.1	727.3	650.0	577.6	139.6	141.9	120.8	705.5	140.2

FUENTE: DANE. Muestra mensual manufacturera

[illegible][illegible][illegible]

2.1.1 Numero de licencias aprobadas y área para construcción en 11 áreas metropolitanas

Periodo	Continuación							
	Numero de licencias		Area por construir (m ²)		Numero de licencias		Area por construir (m ²)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
2 Cartagena				3 Área de Bogotá				
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	2 682	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 ^P	223	172	270 176	202 434	3 299	2 975	4 065 154	3 433 789
1987 Enero sept ^P	185	128	223 238	173 981	2 563	2 318	3 313 418	2 818 246
1988 Enero sept ^P	166	127	183 829	140 705	2 045	1 818	2 795 519	2 165 117 ^P
Julio ^P	15	14	34 743	32 616	198	183	221 949	209 183
Agosto ^P	25	20	27 565	22 762	261	235	244 773	217 387
Septiembre ^P	20	15	6 265	3 847	275	243	358 514	317 546
Bogotá D E				Soacha				
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 ^P	3 177	2 878	3 961 182	3 351 656	122	97	103 972	82 133
1987 Enero sept ^P	2 478	2 248	3 244 356	2 759 836	85	70	69 062	58 410
1988 Enero sept ^P	1 969	1 747	2 752 548	2 127 934	76	71	42 971	37 183
Julio ^P	193	178	220 636	208 080	5	5	1 313	1 103
Agosto ^P	256	230	234 354	206 968	5	5	10 419	10 419
Septiembre ^P	266	234	353 889	312 975	9	9	4 625	4 571
4 Neiva				5 Área de Bucaramanga				
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 ^P	97	74	192 319	163 332	541	463	335 149	278 141
1987 Enero sept ^P	64	50	77 185	59 493	397	333	229 044	193 228
1988 Enero sept ^P	63	47	64 401	49 818	317	262	207 152	142 979
Julio ^P	4	2	1 731	697	27	19	17 562	11 949
Agosto ^P	12	10	5 295	4 814	44	35	23 551	12 955
Septiembre ^P	6	6	17 099	16 553	32	29	14 202	11 191

**2 1 1 Numero de licencias aprobadas y área para construcción
en 11 áreas metropolitanas**

Continuación

Periodo	Numero de licencias		Area por construir m ²		Numero de licencias		Area por construir m ⁴	
	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
Bucaramanga					Floridablanca			
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 ^P	163	119	205 554	154 553	349	321	104 980	103 597
1987 Enero-septi ^P	123	91	145 318	114 646	257	229	64 663	63 280
1988 Enero-sept ^P	127	82	148 914	92 784	173	167	38 290	37 065
Julio ^P	15	8	16 808	11 217	11	10	738	716
Agosto ^P	23	14	19 744	9 148	20	20	3 727	3 727
Septiembre ^P	12	9	12 100	9 089	20	20	2 102	2 102
Girón					6 Cucuta			
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	81 484	76 761
1987 ^P	29	23	24 615	19 991	184	147	138 516	114 946
1987 Enero sept ^P	17	13	19 063	15 302	157	124	118 064	98 640
1988 Enero sept ^P	17	13	19 948	13 130	90	74	69 574	54 712
Julio ^P	1	1	16	16	9	6	10 779	5 165
Agosto ^P	1	1	80	80	12	10	5 926	4 109
Septiembre ^P	-	-	-	-	6	4	11 235	10 725
7 Area de Cali					Cali			
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	3 019	2 785	1 184 919	988 527	2 851	2 656	1 124 213	968 194
1987 ^P	2 459	2 321	1 342 271	1 209 793	2 274	2 164	1 267 201	1 169 804
1987 Enero sept ^P	2 328	2 156	922 772	776 398	2 205	2 054	882 870	759 658
1988 Enero-sept ^P	2 353	2 060	898 344	775 772	2 255	1 998	821 842	745 585
Julio ^P	238	198	77 086	51 177	233	194	76 065	50 534
Agosto ^P	295	240	77 317	55 126	286	233	74 053	53 602
Septiembre ^P	264	228	59 158	119 825	252	220	54 387	118 759

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	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
Yumbo				8. Pasto				
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 ^P	168	129	60 706	20 333	456	402	156 682	127 822
1987 Enero sept ^P	123	102	39 902	16 740	408	365	123 795	97 174
1988 Enero sept ^P	98	62	76 502	30 187	177	134	130 082	112 748
Julio ^P	5	4	1 021	643	19	12	4 032	3 707
Agosto ^P	9	7	3 264	1 524	20	17	10 065	5 844
Septiembre ^P	12	8	4 771	1 066	21	17	23 798	21 529
9. Área de Manizales				Manizales				
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	88 881
1986 ^P	653	601	143 999	128 066	564	520	138 655	123 842
1987 ^P	247	215	109 518	74 373	152	129	104 600	69 778
1987 Enero sept ^P	190	163	80 421	51 717	111	93	76 283	47 902
1988 Enero sept ^P	192	157	68 274	51 132	124	106	61 673	46 103
Julio ^P	21	19	5 464	4 154	11	10	3 684	3 128
Agosto ^P	25	19	7 680	4 519	18	12	7 139	4 056
Septiembre ^P	17	13	6 980	4 553	12	10	6 510	4 355
Villamaría				10. Área de Pereira				
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 ^P	95	86	4 918	4 595	665	561	275 336	209 399
1987 Enero sept ^P	79	70	4 138	3 815	475	408	219 202	176 631
1988 Enero sept ^P	68	51	6 601	5 029	679	625	175 312	118 460
Julio ^P	10	9	1 780	1 026	94	91	24 689	22 906
Agosto ^P	7	7	541	463	118	112	14 489	11 140
Septiembre ^P	5	3	470	198	114	105	31 424	23 676

**2 1 1 Numero de licencias aprobadas y área para construcción
en 11 áreas metropolitanas**

Periodo	Continuación							
	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				
1984	401	374	180 642	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 ^P	380	311	220 056	172 270	285	250	55 280	37 129
1987 Enero sept ^P	269	229	175 957	147 893	206	179	43 245	28 738
1988 Enero sept ^P	375	337	116 913	80 508	304	288	58 399	37 952
Julio ^P	57	56	19 604	18 637	37	35	5 085	4 269
Agosto ^P	35	32	6 405	4 195	83	80	8 084	6 945
Septiembre ^P	42	36	15 704	12 526	72	69	15 720	11 150
11 Area de Medellin ^a				Medellin				
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 ^P	3 686	3 088	1 919 024	1 350 833	1 790	1 484	1 361 709	939 942
1987 Enero sept ^P	2 683	2 256	1 407 272	999 482	1 302	1 092	985 444	684 802
1988 Enero sept ^P	2 620	2 130	1 505 455	902 604	1 083	823	1 113 977	661 260
Julio ^P	318	251	183 833	102 501	140	111	121 070	75 116
Agosto ^P	351	279	214 299	106 070	168	118	173 698	82 187
Septiembre ^P	289	229	141 086	61 141	109	76	89 638	40 213
Bello				Envigado				
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 ^P	387	307	81 273	56 602	400	355	168 391	148 162
1987 Enero sept ^P	281	213	62 844	44 723	272	237	132 749	117 840
1988 Enero sept ^P	441	384	88 052	57 289	260	224	95 846	66 881
Julio ^P	48	40	20 283	9 809	26	21	7 096	4 582
Agosto ^P	40	38	6 795	5 262	38	32	7 990	4 859
Septiembre ^P	49	39	11 988	4 143	27	25	4 808	3 295

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				
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	
1987 ^P	474	376	163 611	92 422	117	110	30 885	19 914	
1987 Enero sept ^P	367	289	125 267	71 320	91	87	23 042	16 630	
1988 Enero sept ^P	400	329	117 321	59 210	68	65	12 828	11 790	
Julio ^P	43	31	17 463	7 015	6	6	1 176	1 043	
Agosto ^P	43	36	14 252	6 865	18	18	2 551	2 551	
Septiembre ^P	42	33	25 867	5 970	7	6	1 397	1 343	
Girardota					La Estrella				
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 ^P	24	22	11 441	10 028	144	125	24 986	17 327	
1987 Enero sep ^P	12	10	8 331	7 253	114	98	20 301	13 695	
1988 Enero-sept ^P	16	14	2 913	2 475	93	83	27 062	12 828	
Julio ^P	-	-	-	-	17	12	12 572	1 943	
Agosto ^P	-	-	-	-	5	4	1 207	450	
Septiembre ^P	1	1	170	170	22	22	3 299	3 025	
Sabaneta					Caldas				
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	38 192	27 707	163	159	21 355	19 279	
1987 ^P	181	163	54 124	45 677	143	141	21 992	20 222	
1987 Enero-sept ^P	136	124	32 620	28 315	107	105	16 591	14 821	
1988 Enero sept ^P	129	101	28 703	16 082	119	98	16 724	13 327	
Julio ^P	16	12	2 171	1 229	22	18	2 002	1 764	
Agosto ^P	13	10	4 131	1 182	22	20	2 922	2 378	
Septiembre ^P	17	14	1 486	1 212	15	13	2 435	1 770	

FUENTE: DANE

Este total incluye, además del movimiento de los municipios aquí descritos,

los municipios de Barbosa y Sonsón, municipios que también forman parte del Área de Medellín.

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 = 100.00

Periodo	Total		Agrupaciones comerciales (CIIU Rev. 2)							
	Conve- hículos	Sin ve- hículos	Mercan- cías en general	Alimen- tos y bebidas	Vestua- rio y calzado	Farma- cias	Muebles y electro- domésti- cos	Materia- les de construc- ción	Vehícu- los y re- puestos	Mercan- cías no clasifi- cadas
			6201	6202	6203	6204	6205	6206	6207	6209
Indíces										
1980 Promedio	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1981 Promedio	126.36	128.66	126.47	134.68	136.42	118.55	121.70	119.28	117.48	125.95
1982 Promedio	158.60	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
1987 Promedio	433.48	481.46	455.15	551.65	360.42	489.80	387.69	444.40	345.35	450.10
1988 Enero agosto	562.27	586.68	520.25	695.23	354.09	612.95	453.96	582.05	468.02	565.83
1988 Marzo	574.48 ^P	602.23 ^P	517.47	737.69	324.43	626.21 ^P	434.24	580.44	467.37	593.47
Abn1	544.82 ^P	561.76 ^P	485.24	670.49	305.38	622.51 ^P	482.45	575.10	479.39	502.88
Mayo	580.39 ^P	598.07 ^P	549.79	698.01	373.39	639.20 ^P	533.87	578.13	512.15	517.28
Junio	597.91 ^P	627.77 ^P	580.22	730.88	473.14	659.40 ^P	479.93 ^P	619.10	482.62	541.10
Julio	589.66 ^P	617.07 ^P	538.68	741.12	377.37 ^P	651.65 ^P	449.41 ^P	605.33	483.84	594.39
Agosto ^P	602.25	727.57	536.05	744.14	391.19	662.20	441.03	747.32	504.50	564.13
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	36.70	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
1987	34.69	31.68	30.43	31.69	31.49	35.55	31.03	36.68	54.33	27.20
1988 Marzo	42.54 ^P	39.96 ^P	41.97	41.89	37.39	35.70 ^P	28.65	41.84	57.00	36.89
Abn1	40.56 ^P	37.88 ^P	40.52	37.93	32.16	36.52 ^P	32.63	43.98	55.26	34.23
Mayo	38.95 ^P	36.82 ^P	40.43	38.51	28.58	35.39 ^P	31.59	42.89	50.18	33.87
Junio	38.54 ^P	36.86 ^P	40.00	38.99	28.38	35.19 ^P	30.66 ^P	42.86	47.29	33.95
Julio	38.18 ^P	36.11 ^P	39.19	36.79	28.44 ^P	33.13 ^P	28.73 ^P	39.73	49.20	33.86
Agosto	38.03	35.96	38.94	36.22	29.07	33.21	27.94	42.42	48.99	33.37

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 = 100.00

Periodo	Total		Agrupaciones comerciales (CIIU Rev. 2)							
	Con vehículos	Sin vehículos	Mercancías en general	Alimentos y bebidas	Vestuario y calzado	Farmacias	Muebles y electrodomésticos	Materiales de construcción	Vehículos y repuestos	Mercancías no clasificadas
			6201	6202	6203	6204	6205	6206	6207	6209
Índices										
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	98.88	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	91.58	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
1987 Promedio	107.72	118.95	117.71	123.39	120.29	118.14	128.67	107.67	69.07	108.16
1988 Enero-agosto	108.50	117.10	111.80	123.39	101.80	124.03	128.60	107.87	78.88	111.46
1988 Marzo	113.06 ^P	122.34 ^P	112.58	135.42	95.77	132.84 ^P	123.80	110.00	81.10	117.64
Abril	105.00 ^P	111.84 ^P	103.69	118.07	88.76	126.45 ^P	137.54	108.09	81.45	97.82
Mayo	111.20 ^P	118.65 ^P	116.95	121.74	106.20	129.84 ^P	152.20	107.11	85.51	99.43
Junio	112.23 ^P	121.79 ^P	121.10	124.75	132.50	127.09 ^P	129.66 ^P	112.54	79.31	103.16
Julio	108.26 ^P	116.97 ^P	111.53	123.58	104.29 ^P	125.58 ^P	121.41 ^P	107.42	78.26	112.54
Agosto ^P	109.10	117.44	108.85	124.64	106.14	123.88	119.15	128.59	80.38	104.73
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
1987	7.97	5.53	7.36	3.65	10.51	3.34	11.05	3.06	25.22	4.53
1988 Marzo	12.99 ^P	10.82 ^P	15.42	10.74	15.02	8.26 ^P	6.40	3.36	26.08	10.30
Abril	11.32 ^P	9.06 ^P	13.77	7.18	10.54	9.68 ^P	9.50	4.75	24.83	7.81
Mayo	9.94 ^P	8.06 ^P	13.36	5.82	7.35	9.32 ^P	8.61	3.93	20.61	7.26
Junio	9.38 ^P	7.76 ^P	12.78	5.70	6.79	9.35 ^P	7.59 ^P	3.67	18.53	7.14
Julio	8.90 ^P	6.92 ^P	11.99	5.14	6.53 ^P	7.92 ^P	5.87 ^P	1.66	20.26	6.95
Agosto	8.63	6.80	11.56	4.47	6.75	7.97	5.08	3.48	20.29	6.37

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
y variación acumulada corrida^a
Serie desestacionalizada^b

Período	Índice	
	Nominal	Real ^d
Índices		
1980 Promedio	99.35	99.96
1981 Promedio	125.66	100.98
1982 Promedio	158.05	102.64
1983 Promedio	179.68	96.88
1984 Promedio	213.41	95.72
1985 Promedio	254.21	91.38
1986 Promedio	325.26	99.77
1987 Promedio	450.58	107.48
1988 Enero-agosto	587.40	114.60
1988 Marzo	603.45 ^P	119.21 ^P
Abril	569.72 ^P	113.98 ^P
Mayo	574.93 ^P	111.34 ^P
Junio	602.55 ^P	114.46 ^P
Julio	617.96 ^P	113.40 ^P
Agosto ^P	633.95	114.46
Variación acumulada corrida		
1981	26.48	1.02
1982	25.78	1.64
1983	13.69	5.61
1984	18.77	1.20
1985	19.12	4.53
1986	31.88	9.17
1987	34.40	7.73
1988 Marzo	42.09 ^P	12.83 ^P
Abril	40.12 ^P	11.08 ^P
Mayo	38.65 ^P	9.80 ^P
Junio	38.33 ^P	9.30 ^P
Julio	37.98 ^P	8.80 ^P
Agosto ^P	37.92	8.59

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

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

^d Estadística de control de calidad (Cochran S1) Éxito 0.16

^e Estadística de control de calidad (Cochran S1) Éxito 0.33

3.1.4 Comercio al por menor
Índice y variación acumulada corrida^a, de sueldos
y prestaciones sociales y empleo

Base promedio 1980 = 100.00

Período	Sueldos y prestaciones pagadas			Índice de empleo
	Índice total		Valor per cápita (pesos corrientes)	
	Nominal	Real		
Índices				
1980 Promedio	100.00	100.00	11.687	100.00
1981 Promedio	131.55	103.18	14.764	104.15
1982 Promedio	171.81	108.23	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
1987 Promedio	477.48	118.95	56.214	99.35
1988 Enero-agosto	572.74	115.27	65.165	103.33
1988 Marzo	524.71 ^P	109.36 ^P	60.251 ^P	102.44 ^P
Abril	536.02	107.51	61.324	102.82
Mayo	560.29	110.47	63.129	104.40
Junio	774.82	149.19	87.618	104.14
Julio	560.31	106.35	63.806	103.30
Agosto ^P	575.67	109.45	65.106	104.01
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
1987	29.66	5.16	27.52	1.75
1988 Marzo	28.46 ^P	2.46 ^P	22.08 ^P	5.21 ^P
Abril	27.91 ^P	1.45 ^P	21.32 ^P	5.42 ^P
Mayo	28.08 ^P	1.20 ^P	21.14 ^P	5.71 ^P
Junio	29.70 ^P	1.80 ^P	22.52 ^P	5.81 ^P
Julio	28.67 ^P	0.73 ^P	21.60 ^P	5.77 ^P
Agosto	29.34	1.06	22.21	5.79

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

3.2 Transporte aéreo

3.2.1 Movimiento aéreo nacional de pasajeros y carga por los principales aeropuertos

Aeropuertos	Pasajeros					
	1987		1988			
	Entrados	Salidos	Enero agosto		Agosto	
			Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
TOTAL	5 523 842	5 523 842	3 638 919	3 638 919	483 629	483 629
Arauca	39 928	36 884	26 018	23 038	3 206	2 685
Armenia	30 162	30 735	23 853	25 061	2 979	3 101
Barrancabermeja	24 640	24 501	16 474	16 358	2 100	2 031
Barranquilla	267 309	261 861	179 946	180 693	23 160	23 545
Bogotá	1 799 494	1 770 137	1 191 761	1 135 722	156 883	151 983
Bucaramanga	178 798	169 242	109 263	104 098	14 692	14 090
Cali	564 927	572 566	364 165	376 273	54 772	52 989
Cartagena	278 284	287 452	180 934	199 720	25 592	27 164
Cúcuta	195 958	201 925	126 325	128 275	16 227	17 895
Florencia	35 628	39 612	23 044	23 245	3 170	3 207
Ipiales	20 454	13 597	15 216	9 915	2 097	1 307
Leticia	22 053	20 744	13 808	13 141	1 743	1 744
Manizales	58 340	59 386	39 795	39 793	5 292	5 328
Medellín	861 694	852 841	568 210	563 195	71 909	72 636
Montería	55 192	57 830	36 705	39 710	4 581	4 778
Nerja	71 185	64 873	47 464	46 985	6 557	6 583
Pasto	47 699	52 921	30 767	36 881	4 429	4 858
Pereira	160 385	165 279	101 820	99 037	12 902	13 819
Popayán	12 429	14 471	7 775	10 055	1 108	1 521
Quibdó	33 127	38 154	24 677	27 380	3 092	3 479
Riohacha	16 104	15 275	13 349	11 861	1 763	1 599
San Andrés	276 523	271 936	186 550	185 921	22 183	21 901
Santa Marta	76 859	80 204	48 097	52 484	6 505	7 111
Turbo	16 804	18 657	13 643	14 544	1 764	1 925
Valledupar	24 417	25 326	17 088	19 500	2 199	2 126
Villavicencio	46 330	46 877	22 421	23 835	3 316	3 519
Otros	311 119	332 556	209 751	232 199	29 408	30 705

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

Aeropuertos	Carga (toneladas)						Conclusión
	1987		1988				
	Entrada	Salida	Enero agosto		Agosto		
			Entrada	Salida	Entrada	Salida	
TOTAL	95 226	95 226	59 952	59 952	7 600	7 600	
Arauca	698	346	367	216	48	26	
Armenia	89	63	77	61	12	7	
Barrancabermeja	173	72	179	89	19	5	
Barranquilla	9 192	9 438	5 249	7 411	455	967	
Bogotá	29 276	39 241	17 782	24 242	2 255	2 980	
Bucaramanga	1 132	638	635	487	81	58	
Cali	7 758	9 956	4 401	4 969	592	671	
Cartagena	8 176	3 949	5 718	3 043	748	282	
Cucuta	1 374	1 540	998	998	138	135	
Florencia	134	51	124	33	14	5	
Ipiales	160	20	97	19	12	2	
Leticia	4 528	4 629	2 372	2 888	312	387	
Manizales	250	131	151	119	20	19	
Medellín	8 817	8 404	6 150	5 431	830	681	
Montana	381	274	262	162	35	19	
Neiva	20	90	99	135	2	6	
Pasto	480	199	317	111	45	12	
Pereira	1 311	1 180	509	453	52	50	
Popayán	85	138	62	44	10	3	
Quibdó	280	162	206	106	32	19	
Richacha	110	226	125	142	23	22	
San Andrés	9 008	2 965	6 405	1 709	784	234	
Santa Marta	366	1 138	283	758	47	86	
Turbo	85	26	65	27	7	4	
Valledupar	224	141	218	96	23	13	
Villavicencio	203	7 155	127	4 097	22	526	
Otros	10 919	3 054	6 974	2 126	982	381	

FUENTE: DANE

3 2 2 Movimiento aéreo internacional de pasajeros y carga, según aeropuertos y tipo de empresa

Aeropuertos	Tipo de empresa	Pasajeros					
		1987		1988			
		Entrados del exterior	Salidos al exterior	Enero agosto		Agosto	
				Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior
TOTAL		525 987	541 530	358 847	379 630	52 555	55 330
	Nacionales	287 953	283 765	209 134	212 871	29 289	31 256
	Extranjeras	238 034	257 765	149 713	166 759	23 266	24.074
Bogotá	Nacionales	164 320	166 197	126 763	126 917	18 277	18 665
	Extranjeras	189 698	208 028	121 687	132 314	17 891	17 860
Barranquilla	Nacionales	21 796	22 361	14 804	15 777	2 055	2 278
	Extranjeras	14 258	14 999	8 177	9 304	1 364	1 442
Calí	Nacionales	25 843	24 305	16 947	18 836	3 018	2 892
	Extranjeras	23 763	22 754	12 333	14 777	2 282	2 478
Medellín	Nacionales	42 211	42 565	27 078	29 691	3 082	4 488
	Extranjeras	3 494	3 742	2 843	2 957	714	843
San Andrés	Nacionales	15 187	15 200	10 785	11 355	1 209	1 411
	Extranjeras	6 821	8 242	4 461	7 201	803	1 245
Cartagena	Nacionales	9 260	9 599	6 363	7 077	918	1 020
	Extranjeras	-	-	-	-	212	206
Santa Marta	Nacionales	-	-	83	81	6	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-
Bucaramanga	Nacionales	-	-	-	-	-	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-
Pereira	Nacionales	9 317	3 538	6 311	3 137	724	502
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-
Otras	Nacionales	19	-	-	-	-	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-

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

							Conclusión
Aeropuertos	Tipo de empresa	Carga (toneladas)					
		1987		1988			
		Impor tada	Expor tada	Enero agosto		Agosto	
				Impor tada	Expor tada	Impor tada	Expor tada
TOTAL		54 412	60 698	37 579	42 762	3 813	4 373
	Nacionales	46 852	44 086	30 884	29 229	2 580	2 349
	Extranjeras	7 560	16 612	6 695	13 533	1 233	2 024
Bogotá	Nacionales	28 745	37 342	17 235	24 875	1 185	1 982
	Extranjeras	7 209	15 219	6 577	12 947	1 202	1 935
Barranquilla	Nacionales	2 323	4 301	1 704	2 239	307	214
	Extranjeras	35	468	30	243	14	50
Cali	Nacionales	8 545	725	6 146	653	629	56
	Extranjeras	299	770	57	206	2	23
Medellín	Nacionales	3 206	485	2 235	447	145	37
	Extranjeras	1	16	13	21	9	3
San Andres	Nacionales	1 737	984	1 468	652	123	59
	Extranjeras	16	138	16	116	4	13
Cartagena	Nacionales	1 005	150	669	59	95	—
	Extranjeras	—	—	—	—	2	—
Santa Marta	Nacionales	—	—	12	—	—	—
	Extranjeras	—	—	—	—	—	—
Bucaramanga	Nacionales	930	—	745	—	82	—
	Extranjeras	—	—	—	—	—	—
Pereira	Nacionales	311	120	645	304	14	1
	Extranjeras	—	—	—	—	—	—
Otras	Nacionales	50	—	25	—	—	—
	Extranjeras	—	—	—	—	—	—

FUENTE: DANE

3.2.3 Movimiento aéreo internacional de pasajeros y carga por continentes

Períodos y continentes	Pasajeros		Carga (toneladas)		Períodos y continentes	Pasajeros		Carga (toneladas) *	
	Entra dos	Salí dos	Impor tada	Expor tada		Entra dos	Salí dos	Impor tada	Expor tada
Norte América					Sur América				
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	266 522	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	256 163	251 337	34 686	35 045	1987	92 378	94 110	5 192	7 825
1988 Enero-agosto	174 904	183 684	24 972	26 990	1988 Enero-agosto	67 237	64 993	3 263	3 188
Marzo	14 848	18 552	3 745	3 855	Marzo	7 899	8 530	431	346
Abril	16 526	16 770	3 486	4 235	Abril	8 014	7 427	462	223
Mayo	17 861	16 342	4 159	4 332	Mayo	7 438	7 608	350	330
Junio	23 409	30 138	2 634	2 777	Junio	7 351	7 600	471	449
Julio	36 819	28 380	2 685	2 232	Julio	9 843	9 436	382	482
Agosto	26 592	27 966	2 077	2 534	Agosto	9 400	8 770	558	431
Centroamérica					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	56 635	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	117 525	131 992	9 673	8 447	1987	59 921	64 091	4 863	9 380
1988 Enero-agosto	74 416	83 345	5 895	4 722	1988 Enero-agosto	42 290	47 608	3 449	7 659
Marzo	7 646	8 876	633	523	Marzo	4 436	5 596	520	1 134
Abril	8 018	8 737	774	655	Abril	3 898	5 503	507	1 101
Mayo	7 241	8 303	772	613	Mayo	4 082	5 778	439	832
Junio	7 948	10 743	708	623	Junio	5 798	6 966	454	805
Julio	12 266	12 125	715	593	Julio	8 834	6 214	443	884
Agosto	10 265	12 232	820	618	Agosto	6 298	6 362	358	789

FUENTE: DANE

No incluye peso del correo

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

Periodo	Aéreo nacional		Aéreo internacional			
	Pasajeros transportados	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
1987	5 523 842	95 226	525 987	541 530	54 412	60 698
1987 Agosto	484 497	8 095	52 775	53 433	4 257	4 504
1988 Agosto	483 629	7 600	52 555	55 330	3 813	4 373

FUENTE DANE

3.3 Transporte por ferrocarril

3 3 1 Movimiento de pasajeros y carga por ferrocarril Total nacional

Total nacional												Miles
Periodo	Pasajeros que pagan		Carga que paga (toneladas métricas)	Carga que paga según productos (toneladas kilómetro)								Otros productos
	Número	Pasajeros-Km		Total	Agrícolas	Animales y leche	Forestales	Mine ros	Manu factura dos	Deriva dos del petróleo		
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	1 087	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	4 276	4 266	148 292	177 375	160 583	1 891	
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	1 166	691 061	200 501	3 732	3 596	234 828	222 907	18 606	6 891	
1987	1 429	171 121	1 055	562 548	130 694	1 582	2 830	206 635	194 276	17 755	8 776	
1988	Enero-sept	966	113 332	744	375 839	60 382	805	3 498	131 265	141 271	8 867	9 751
	Enero	157	19 841	88	41 055	8 106	193	158	15 626	14 111	1 306	1 555
	Febrero	89	10 892	65	42 553	10 041	127	221	13 204	15 904	1 055	2 001
	Marzo	101	12 242	90	53 009	13 605	92	599	16 602	19 657	1 190	1 264
	Abril	101	12 020	80	43 332	10 708	117	424	14 261	16 137	533	1 151
	Mayo	95	9 050	77	42 064	8 401	0	594	16 052	13 600	865	572
	Junio	102	11 674	85	43 626	8 146	136	641	16 051	16 522	976	1 154
	Julio	127	14 975	79	37 897	9 338	48	397	14 192	11 960	830	1 132
	Agosto	106	12 095	77	32 875	5 276	69	262	8 848	16 955	1 072	393
	Septiembre	88	10 543	83	39 408	6 760	23	202	14 429	16 425	1 040	529

FUENTE Ferrocarriles Nacionales de Colombia

3.4 Transporte por oleoductos

3.4.1 Productos refinados del petróleo recibidos en terminales

Miles de barriles de 42 galones

Periodo y tramo de oleoducto	Productos							
	Gasolina					Kerosene	Diesel fuel oil	Gas licuado o propano
	Motor	Aviación	Jet fuel	Bencina industrial	Cocino			
	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	1 099	1 338	8 444	2 922
1986	37 476	245	3 212	633	1 130	1 201	7 931	3 143
1987	38 130	229	3 173	614	1 092	1 238	8 663	3 429
	Tramos							
1988 Enero agosto	28 934	131	2 009	459	695	816	5 942	2 380
Galán-Bucaramanga	1 153	12	27	—	—	18	540	506
Galán-Sebastopol	17 553	119	1 674	387	695	683	4 928	1 874
Sebastopol-Medellín	3 323	3	280	—	—	201	866	—
Sebastopol-Puerto Niño	12 892	113	1 388	387	695	426	4 066	1 874
Puerto Niño-Puerto Salgar	12 825	113	1 388	387	695	479	4 011	1 874
Puerto Salgar-Bogotá	8 786	110	1 086	201	695	165	2 151	1 205
Puerto Salgar-Maniquita	3 869	—	287	183	—	317	1 808	324
Maniquita-Manizales	2 289	43	290	—	—	290	1 345	280
Maniquita-Gualanday	1 427	—	—	156	—	21	390	—
Gualanday-Neiva	698	—	—	—	—	9	158	—
Manizales-Pereira	1 814	—	290	143	—	234	1 164	223
Pereira-Cartago	1 521	—	290	—	—	238	1 220	101
Cartago-Yumbo	725	—	290	—	—	171	985	101
Buenaventura-Yumbo	1 132	—	—	—	—	—	21	—
Cartagena-Barranquilla	1 699	—	308	71	—	114	453	—
Pozos Colorados-Barranca Bermeja	7 397	—	—	—	—	—	—	—
Total barriles/kilómetro (millones)	10 264	60	658	158	263	269	1 977	720

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

3.4.2 Transporte de gas natural por gasoducto

Total nacional

Tramo de gasoducto	Millones							
	1985		1986		1987		1988	
	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
TOTAL	3 868 03	861 128 19	3 715 49	909 132 98	3 806 29	940 095 52	2 552 01	628 521.42
Rio de Oro - Tibú (82 kms)	21 88	1 794 16	24 76	2 030 32	21 28	1 745 16	7 18	588.49
Dina Tello (13 kms)	12 23	158 99	14 83	192 79	17 51	227 69	13 02	169 22
Ballenas - Barranquilla (287 kms)	2 180 96	628 805 52	2 323 18	666 752 66	2 383 95	684 193 73	1 630 02	467 816 88
Ballenas - Fájaro (4 kms)	66 34	265 36	51 45	205 80	63 85	255 39	6 37	25.46
Cicuco - Barranquilla (228 kms)	3 25	741 00	-	-	-	-	-	-
El Difícil - Barranquilla (148 kms)	208 12	30 801 76	202 85	30 021 80	177 11	26 212 06	106 19	15 715 75
Pozos Colorados - Rodadero (8 kms)	0.54	4 32	1 92	15 36	3 00	23 97	3.41	27 24
Barranquilla - Cartagena (112 kms)	955.52	107 018.24	1 122 89	125 763 68	1 124 48	125 941 59	681 00	76 271 60
Isabel López - Sabana Larga (11 kms)	0 08	0 88	0 08	0 88	0 08	0 92	0 06	0 61
Mamonal - Jobo Tablón (200 kms)	23 52	4 704 00	69 39	13 878 00	138 96	27 792 42	105 56	21 112 74
Jobo Tablón - Cerromatoso (85 kms)	157 97	13 427 45	116 62	9 912 70	100 84	8 571 03	56 63	4 813 72
Jobo Tablón - Sincelejo (2 kms)	0 68	1 36	1 22	2 44	1 50	3 01	0 84	1 68
Payoa (Provincia) - Bucaramanga (56 kms)	62 51	3 500 56	49 33	2 762 48	67 41	3 774 75	67 12	3 758 52
Payoa - Barrancabermeja (57 kms)	1 076.48	61 359 36	895 53	51 045 21	947 58	54 011 79	585 74	33 387 24
Provincia - Payoa (12 kms)	616 16	7 393 80	465.79	5 589 48	533 52	6 402 28	332 22	3 986.61
Bucaramanga - Cementos Diamante (9 kms)	22 19	199 71	21 34	192 06	19.98	179 85	16.18	145 61
El Centro - Ferticol (12 kms)	51 99	623 88	52 33	627 96	50.43	605 11	44 87	538 42
Barrancabermeja - Tarmobananca (4 kms)	81 96	327.84	34 84	139 36	38 69	154 77	40 41	161 63

FUENTE: Empresa Colombiana de Petróleos (ECOPETROL)

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

Período	Grupos														
	Total			Alimentos			Vivienda			Vestuario			Misceláneo		
	Variación			Variación %			Variación %			Variación %			Variación %		
	Índice	Men sual	Acu mula da co rrida	Índice	Men sual	Acu mula da co rrida	Índice	Men sual	Acu mula da co rrida	Índice	Men sual	Acu mula da co rrida	Índice	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
1987 Diciembre	644.28	1.87	24.02	748.23	1.73	27.17	507.17	1.79	18.76	473.42	1.50	18.72	661.42	3.06	24.23
1987 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
1988 Septiembre	784.19	0.71	21.72	924.59	0.22	23.57	594.97	1.88	17.31	551.90	1.43	16.58	801.16	1.21	21.13
Octubre	796.46	1.56	23.62	940.87	1.76	25.75	604.13	1.54	19.12	559.98	1.46	18.28	809.30	1.02	22.36
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
1987 Diciembre	615.62	1.95	22.64	752.03	2.09	25.87	461.23	1.67	17.85	443.57	1.18	18.55	636.14	2.16	21.91
1987 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	0.86	18.10
1988 Septiembre	745.98	0.99	21.18	922.99	0.40	22.73	541.70	1.95	17.45	522.25	1.35	17.74	777.14	1.19	22.16
Octubre	758.60	1.69	23.23	942.45	2.11	25.32	550.63	1.65	19.38	528.81	1.26	19.22	785.57	1.08	23.49
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
1987 Diciembre	656.57	1.84	24.59	745.35	1.48	27.11	519.06	1.91	18.87	487.23	1.59	18.88	668.16	3.35	25.15
1987 Septiembre	618.68	1.22	17.40	697.14	1.29	18.89	494.06	1.32	13.15	465.56	1.18	13.80	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
1988 Septiembre	800.57	0.59	21.93	927.09	0.09	24.38	608.19	1.89	17.17	566.51	1.45	16.27	806.97	1.30	20.77
Octubre	812.69	1.51	23.78	942.39	1.65	26.44	617.38	1.51	18.94	575.26	1.54	18.07	814.59	0.94	21.92

FUENTE: DANE

**4 1 2 Ponderacion de las ciudades para el calculo del Indice de Precios al Consumidor y variación acumulada del indice Total nacional
Diciembre 1987-octubre 1988**

Ciudades	Ponderación	Variación
Bogotá	42.2	24.72
Medellín	22.3	21.62
Cali	14.3	24.40
Barranquilla	10.8	22.99
Bucaramanga	5.3	20.74
Manizales	3.2	22.97
Pasto	1.9	20.60
Variación acumulada del índice Total nacional		23.62

**4 1 3 Contribución de los grupos de bienes y servicios a la variación acumulada del Índice de Precios al Consumidor Canasta nacional
Diciembre 1987-octubre 1988**

Grupos	Ponderación	Contribución
Alimentos	46.90	14.32
Vivienda	28.40	4.16
Vestuario	6.30	0.83
Misceláneo	16.40	4.31
Variación acumulada del índice Total nacional		23.62

**4 1 4 Contribución de los subgrupos de alimentos a la variación acumulada del Índice de Precios al Consumidor Canasta nacional
Diciembre 1987-octubre 1988**

Alimentos	Ponderación	Contribución
Cereales	8.97	3.99
Tubérculos, plátanos y leguminosas	6.59	2.44
Hortalizas y legumbres frescas	3.13	1.39
Frutas	2.27	0.53
Carnes y pescados	11.52	1.35
Grasas, huevos y lácteos	9.63	2.84
Alimentos varios	6.80	1.78
Contribución acumulada del índice de alimentos		14.32
Variación acumulada del índice de alimentos		25.75

**4 1 5 Bienes y servicios con mayor contribución a la variación acumulada del Índice de Precios al Consumidor Canasta nacional
Diciembre 1987-octubre 1988**

Bienes y servicios	Ponderación	Contribución
Arrendamientos	19.49	1.64
Aceite vegetal	2.21	0.76
Arroz	3.46	2.39
Arracacha	0.15	0.12
Arveja verde	0.44	0.27
Azúcar	1.14	0.24
Bananos	0.92	0.26
Carne de res	9.52	1.21
Café molido	1.08	0.67
Cerveza	0.54	0.15
Cebolla en rama	0.40	0.16
Gigarrillos	0.81	0.36
Cine	1.12	0.56
Chocolate	1.08	0.26
Detergente	0.38	0.11
Frijol seco	1.27	0.45
Gaseosas	0.66	0.25
Gastos médicos	1.66	0.36
Harina de maíz	0.36	0.10
Huevos	1.78	0.56
Jabón de tocador	0.60	0.21
Jabón para lavar	0.83	0.20
Leche natural	1.65	0.50
Leche pasteurizada	2.93	0.73
Manteca vegetal	0.37	0.13
Matrículas	1.15	0.33
Naranjas	0.86	0.26
Ollas	0.24	0.16
Pan	2.38	0.16
Paneta	1.21	0.15
Papa	2.70	0.34
Papel higiénico	0.38	0.17
Pastas alimenticias	0.77	0.21
Pensiones	0.90	0.27
Periódico	0.38	0.22
Plátano	1.22	0.60
Servicio de agua	2.03	0.64
Servicio de energía	2.44	0.73
Tomate	0.86	0.46
Transporte	2.19	0.27
Vestido completo para hombre	0.64	0.10
Yuca	0.65	0.78
Zanahoria	0.34	0.15
Contribución a la variación acumulada del índice		19.65 (83.19%)
Variación acumulada del índice		23.62

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			1987			1988		
	1985	1986	1987	Agosto	Sep- tiembre	Octubre	Agosto	Sep- tiembre	Octubre
Bogotá									
Total (Ingresos medios y bajos)									
Total	434.26	523.15	647.13	601.12	609.19	621.62	792.78	792.84	807.07
Alimentos	498.78	614.81	779.07	713.65	725.86	746.15	979.99	970.81	991.90
Vivienda	360.69	408.52	481.86	450.59	456.94	463.06	556.24	567.46	577.30
Vestuario	344.84	410.61	489.09	483.57	468.01	474.69	568.28	577.46	585.67
Misceláneo	424.70	524.58	642.15	616.56	616.42	618.24	781.69	786.92	792.82
Ingresos medios (empleados)									
Total	416.11	503.99	613.66	573.78	580.20	588.80	743.59	748.94	760.98
Alimentos	504.26	623.96	784.90	718.42	729.31	745.20	971.32	968.75	993.98
Vivienda	339.48	388.34	452.24	427.63	432.93	437.89	522.20	531.59	540.85
Vestuario	327.71	388.17	459.95	436.59	441.68	446.50	540.93	549.50	555.71
Misceláneo	410.58	509.26	612.55	587.72	589.32	592.86	750.01	752.84	758.73
Ingresos bajos (obreros)									
Total	441.97	531.29	661.34	612.73	621.50	635.56	813.66	812.33	826.63
Alimentos	496.46	610.93	776.59	711.63	724.39	746.55	983.67	971.69	991.02
Vivienda	369.70	414.24	494.44	460.34	467.17	473.74	570.69	582.68	592.77
Vestuario	351.83	420.14	501.37	475.02	479.19	486.65	579.88	589.33	598.39
Misceláneo	430.71	531.05	654.71	628.81	627.92	629.02	795.14	801.39	807.29

4.1.6 Índice de precios al consumidor, por ciudades, niveles de ingreso y grupos de bienes y servicios

Niveles de ingresos y grupos	Base diciembre 1978= 100.00 (continuación)								
	Diciembre			1987			1988		
	1985	1986	1987	Agosto	Sep tiembre	Octubre	Agosto	Sep tiembre	Octubre
Medellin									
Total (ingresos medios y bajos)									
Total	441.84	542.26	688.15	627.58	635.63	650.92	808.43	823.48	836.96
Alimentos	469.28	589.31	773.51	684.44	694.29	718.84	907.64	928.01	945.11
Vivienda	410.53	483.85	584.46	552.25	559.51	567.01	678.97	690.79	701.29
Vestuario	332.81	388.53	460.86	436.12	444.34	448.72	530.48	538.71	545.86
Misceláneo	456.01	567.50	707.10	667.76	671.80	676.53	851.58	859.30	869.58
Ingresos medios (empleados)									
Total	424.26	521.74	653.91	601.96	609.91	623.22	773.70	786.31	799.32
Alimentos	465.63	590.58	762.49	680.85	691.64	713.71	898.73	917.32	934.38
Vivienda	359.06	426.54	515.39	485.55	491.90	499.86	599.00	610.75	621.22
Vestuario	333.10	385.47	450.36	427.94	436.95	440.51	526.02	532.19	539.26
Misceláneo	461.12	561.42	698.10	662.30	666.83	674.22	848.00	852.98	863.79
Ingresos bajos (obreros)									
Total	449.89	551.85	703.83	639.30	647.41	663.60	824.33	840.50	854.19
Alimentos	470.96	588.74	778.55	686.08	695.51	721.19	911.72	932.90	950.03
Vivienda	434.09	510.08	616.08	582.78	590.45	597.74	715.57	727.43	737.94
Vestuario	332.69	389.93	465.67	439.86	447.72	452.48	532.53	541.69	548.87
Misceláneo	453.68	570.28	711.22	670.26	674.08	677.58	853.21	862.19	872.23

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			1987			1988		
	1985	1986	1987	Agosto	Sep- tiembre	Octubre	Agosto	Sep- tiembre	Octubre
Cali									
Total (ingresos medios y bajos)									
Total	423.96	513.91	627.69	590.62	597.45	605.92	756.91	769.62	780.84
Alimentos	449.24	560.02	681.31	646.83	648.26	660.58	855.39	863.28	878.34
Vivienda	384.50	440.11	520.02	491.75	497.04	501.83	589.47	602.23	609.82
Vestuario	305.16	376.10	448.64	422.71	429.38	435.14	514.09	519.47	526.76
Misceláneo	442.81	531.77	685.67	626.29	648.94	652.95	792.40	819.00	826.02
Ingresos medios (empleados)									
Total	412.29	503.56	614.92	576.12	586.39	595.02	731.32	747.24	758.71
Alimentos	454.48	574.93	700.62	664.09	666.39	679.78	859.83	868.05	884.27
Vivienda	347.44	396.87	470.57	445.00	448.51	452.23	537.38	550.94	558.19
Vestuario	281.07	335.25	410.51	383.56	389.28	394.96	466.70	470.96	476.35
Misceláneo	450.76	547.68	686.15	625.20	658.33	664.76	800.13	835.98	845.64
Ingresos bajos (obreros)									
Total	428.21	517.69	632.35	595.90	601.48	609.89	766.23	777.77	788.90
Alimentos	447.34	554.58	674.27	640.55	641.65	653.58	853.77	861.54	876.19
Vivienda	398.00	455.86	538.03	508.78	514.72	519.90	608.45	620.92	628.63
Vestuario	313.94	390.98	462.53	436.97	443.98	449.78	531.35	537.14	545.12
Misceláneo	439.91	525.98	685.49	626.69	645.53	648.51	789.59	812.81	818.88

4.1.6 Índice de precios al consumidor, por ciudades, niveles de ingreso y grupos de bienes y servicios

Niveles de ingresos y grupos	Base: diciembre 1978 = 100.00 (continuación)								
	Diciembre			1987			1988		
	1985	1986	1987	Agosto	Sep- tiembre	Octubre	Agosto	Sep- tiembre	Octubre
Barranquilla									
Total (ingresos medios y bajos)									
Total	397.04	477.11	590.43	570.77	573.52	580.70	711.93	718.85	726.17
Alimentos	438.72	535.06	678.53	665.17	667.63	675.50	845.01	852.02	858.87
Vivienda	320.22	370.13	433.03	409.52	414.13	420.63	492.78	500.05	505.59
Vestuario	320.26	375.14	432.48	403.14	408.00	413.36	474.76	480.75	488.36
Misceláneo	407.43	490.17	607.59	576.15	577.45	582.00	705.43	712.31	722.75
Ingresos medios (empleados)									
Total	390.84	469.70	577.89	555.77	558.27	564.87	690.47	696.74	704.10
Alimentos	446.49	543.82	691.42	673.04	676.27	680.98	845.50	852.06	857.30
Vivienda	296.49	348.17	408.78	383.31	386.47	392.83	465.17	472.85	479.31
Vestuario	287.54	325.76	376.26	348.64	350.56	357.20	419.64	424.27	430.91
Misceláneo	404.44	486.36	582.78	558.54	559.33	569.54	690.87	695.93	708.08
Ingresos bajos (obreros)									
Total	399.68	480.26	595.75	577.14	579.99	587.43	721.03	728.24	735.54
Alimentos	435.42	531.35	673.06	661.83	663.96	673.18	844.81	852.01	859.54
Vivienda	330.29	379.45	443.33	420.65	425.87	432.43	504.50	511.60	516.74
Vestuario	334.14	396.11	456.34	426.27	429.53	437.21	498.16	504.72	512.74
Misceláneo	408.69	491.79	618.12	583.62	585.15	587.29	711.61	719.27	728.98

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			1987			1988		
	1985	1986	1987	Agosto	Sep tiembre	Octubre	Agosto	Sep tiembre	Octubre
Bucaramanga									
Total (ingresos medios y bajos)									
Total	432 95	520 04	651 26	610 49	617 24	625 00	777 97	776 21	766 34
Alimentos	476 65	574 03	737 73	688 07	698 63	708 39	892 93	883 21	892 44
Vivienda	364 92	425 86	499 86	467 68	472 37	481 65	577 97	584 41	595 47
Vestuario	412 30	500 23	612 78	568 48	579 58	590 69	714 20	723 33	737 81
Misceláneo	430 93	539 26	683 31	653 87	650 95	654 41	821 94	826 93	835 73
Ingresos medios (empleados)									
Total	391 24	477 16	586 69	549 55	556 62	563 27	702 68	703 12	714 39
Alimentos	451 01	554 09	691 89	641 34	653 87	661 56	841 71	833 39	843 65
Vivienda	302 41	538 91	426 41	395 80	400 88	407 53	489 70	498 92	509 02
Vestuario	371 49	450 13	544 13	503 27	513 82	522 90	627 55	635 78	650 28
Misceláneo	402 32	495 72	613 22	588 12	588 68	593 20	742 97	744 56	757 45
Ingresos bajos (obreros)									
Total	447 22	534 71	673 36	631 34	637 99	646 13	803 74	801 23	810 97
Alimentos	485 43	580 85	753 42	704 06	713 95	721 73	910 46	900 26	909 14
Vivienda	386 32	448 77	525 35	492 29	496 84	507 03	608 18	613 67	625 06
Vestuario	426 26	517 38	636 28	590 81	602 08	613 89	743 85	753 29	767 77
Misceláneo	440 73	554 16	707 30	676 38	672 26	675 37	848 97	855 12	862 52

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

Niveles de ingresos y grupos	Base diciembre 1978= 100 00 (continuación)								
	Diciembre			1987			1988		
	1985	1986	1987	Agosto	Sep- tiembre	Octubre	Agosto	Sep- tiembre	Octubre
Manizales									
Total (ingresos medios y bajos)									
Total	408 15	484.99	610 99	572 23	573 87	583 21	735 86	745 44	751 32
Alimentos	450 37	546 63	718 63	664 96	663 99	677 74	884 22	891 45	894 49
Vivienda	358 85	404 10	473 27	451 13	456 67	461 60	546 33	561 44	568 68
Vestuario	290 69	340 25	384 25	369 64	371 94	375 81	420 48	423 50	431 18
Miscelaneo	399 78	489 41	595 57	568 88	571 34	576 11	706 07	715 08	735 04
Ingresos medios (empleados)									
Total	383 42	459 72	565 30	534 49	535 82	544 82	668 62	677 98	690 15
Alimentos	439 69	542 72	698 73	652 27	650 69	667 32	837 05	845 67	864 55
Vivienda	323 32	372 15	436 61	414 42	418 39	421 54	501 04	513 47	519 82
Vestuario	296 47	346 61	400 66	383 50	387 00	392 30	457 10	462 52	466 27
Miscelaneo	401 66	478 61	568 37	550 37	552 49	556 79	682 60	689 96	701 26
Ingresos bajos (obreros)									
Total	415 13	492 11	623 88	582 87	584 60	594 04	754 83	764 47	768 58
Alimentos	453 38	547 73	724 24	668 53	667 74	680 68	897 53	904 37	902 93
Vivienda	368 87	413 11	483 61	461 48	467 47	472 90	559 18	574 97	582 46
Vestuario	289 07	338 46	379 62	365 73	367 69	371 15	410 15	412 50	421 28
Misceláneo	399 25	492 46	603 25	574 10	576 66	581 56	712 69	722 16	744 57

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

Base diciembre 1978 = 100 00 (conclusion)

Niveles de ingresos y grupos	Diciembre			1987			1988		
	1985	1986	1987	Agosto	Sep tiembre	Octubre	Agosto	Sep tiembre	Octubre
Pasto									
Total (ingresos medios y bajos)									
Total	460 31	568 35	682 61	639 46	659 23	677 09	816 44	817 61	823 22
Alimentos	485 87	617 30	745 70	696 02	722 40	748 43	913 31	903 20	907 46
Vivienda	414 29	483 02	564 17	535 58	540 59	550 57	642 94	651 95	661 08
Vestuario	311 22	376 43	454 95	428 61	432 40	437 55	521 65	525 68	532 94
Misceláneo	493 13	593 37	726 80	678 14	702 07	706 45	849 07	878 70	885 38
Ingresos medios (empleados)									
Total	448 24	550 34	664 01	619 03	639 32	655 32	792 26	804 00	817 18
Alimentos	494 09	627 17	764 81	711 89	736 73	764 49	940 56	938 58	955 43
Vivienda	381 05	441 31	525 95	496 59	504 92	512 67	595 45	606 55	621 65
Vestuario	272 03	320 54	379 98	359 10	362 78	367 11	440 46	446 63	450 17
Misceláneo	489 92	590 82	705 28	651 64	680 99	685 53	820 62	863 48	870 99
Ingresos bajos (obreros)									
Total	463 23	572 72	687 12	644 41	664 05	682 37	822 30	820 90	824 69
Alimentos	483 88	614 91	741 07	692 17	718 93	744 54	906 70	894 62	895 84
Vivienda	422 34	493 12	573 43	545 03	549 23	559 75	654 44	662 95	670 64
Vestuario	320 71	389 97	473 12	445 45	449 27	454 62	541 32	544 82	552 99
Misceláneo	493 90	593 99	732 01	684 56	707 18	711 52	855 96	882 38	888 86

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)		
	1987	1988		1987	1988		1987	1988	
	Diciembre	Septiembre	Octubre	Diciembre	Septiembre	Octubre	Diciembre	Septiembre	Octubre
Nacional									
I Alimentos									
1 Cereales	727.85	999.72	1 013.55	757.34	1 004.20	1 024.28	718.00	1 005.84	1 018.70
2 Tubérculos, plátanos y leguminosas	853.49	1 136.21	1 101.94	821.02	1 109.08	1 072.77	854.74	1 131.11	1 095.99
3 Hortalizas y legumbres frescas	736.12	917.34	1 029.71	757.22	951.51	1 064.17	731.19	904.34	1 015.88
4 Frutas	743.81	862.74	893.06	711.65	843.95	860.78	757.02	874.01	899.11
5 Carnes y pescados	732.80	810.57	812.42	756.91	840.30	844.94	719.56	796.08	796.86
6 Grasas, huevos y productos lácteos	732.83	900.76	926.62	731.52	901.16	928.56	734.49	907.49	933.01
7 Alimentos varios	719.07	865.32	894.31	723.97	880.09	908.57	717.21	862.04	890.91
II Vivienda									
1 Arrendamientos	414.52	466.47	470.62	358.48	405.28	408.98	433.32	485.68	489.93
2 Combustibles y servicios	777.79	943.95	965.69	850.11	1 032.44	1 057.03	733.86	893.26	913.91
3 Muebles de hogar	559.69	661.74	661.74	465.03	546.91	546.91	604.71	720.74	720.74
4 Equipo de hogar	676.12	856.15	935.26	583.20	845.01	930.80	692.20	875.08	953.46
5 Ropa de hogar	594.14	691.97	716.49	538.26	625.60	652.91	619.53	721.30	744.71
6 Artículo de limpieza	596.70	786.90	786.90	619.40	810.41	810.41	588.89	775.17	775.17
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	458.55	537.86	542.78	453.81	542.55	546.64	459.80	537.04	542.42
2 Vestuario mujer	433.64	488.69	498.41	368.55	414.95	421.94	467.48	527.10	538.03
3 Vestuario niños	482.10	548.43	565.49	437.79	491.48	507.46	500.30	573.47	590.70
4 Servicios de vestuario	628.23	790.58	790.58	665.94	849.86	849.86	611.64	762.24	762.24
IV Misceláneo									
1 Drogas	578.59	684.98	699.08	568.08	678.22	691.75	568.91	673.07	686.38
2 Artículos y servicios personales	814.84	964.76	964.76	743.27	886.14	886.14	842.93	998.09	998.09
3 Servicios profesionales	787.05	922.14	922.14	830.31	979.18	979.18	773.25	898.54	898.54
4 Instrucción y enseñanza	800.97	996.34	996.34	801.28	991.40	991.40	782.23	973.84	973.84
5 Artículos escolares y culturales	821.71	1 019.45	1 057.58	850.15	1 054.01	1 120.62	809.03	1 019.45	1 032.48
6 Transporte y comunicaciones	719.24	797.81	797.86	754.39	875.70	875.89	702.50	764.43	764.43
7 Distractions	438.34	641.55	641.55	503.54	749.61	749.61	412.42	610.68	610.68
8 Artículos para aficiones	298.92	331.45	335.10	383.49	427.03	431.26	263.42	289.68	293.99
9 Impuestos	243.04	243.04	243.04	232.60	232.60	232.60	238.94	238.94	238.94
10 Bebidas y tabaco	650.08	838.05	888.73	667.49	826.50	867.24	637.82	825.65	883.71
11 Salario al servicio	293.29	325.52	327.10	293.29	325.52	327.10	--	--	--

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			1988			1988		
	Diciembre	Septiembre	Octubre	Diciembre	Septiembre	Octubre	Diciembre	Septiembre	Octubre
Bogotá									
I Alimentos									
1 Cereales	786 78	1 081 21	1 103 19	823 39	1 072 53	1 101 08	771 24	1 084 89	1 104 09
2 Tubérculos plátanos y leguminosas	886 57	1 152 54	1 110 37	847 61	1 138 14	1 092 26	903 11	1 158 65	1 118 07
3 Hortalizas y legumbres frescas	835 72	969 43	1 120 81	807 91	963 13	1 120 41	847 53	972 11	1 120 98
4 Frutas	805 18	967 25	1 003 74	788 48	956 25	973 57	812 27	971 92	1 016 54
5 Carnes y pescados	728 82	817 67	819 64	779 53	875 14	882 57	707 30	793 28	792 92
6 Grasas, huevos y productos lácteos	742 66	943 51	967 59	738 84	934 27	961 82	744 28	947 43	970 04
7 Alimentos varios	743 30	898 26	927 31	751 51	918 72	950 25	739 81	889 58	917 57
II Vivienda									
1 Arrendamientos	391 32	438 79	442 55	357 00	405 10	408 30	405 90	453 10	457 10
2 Combustibles y servicios	761 40	946 57	973 23	838 65	1 028 28	1 056 07	728 60	911 89	938 07
3 Muebles de hogar	583 99	698 18	698 18	523 03	623 30	623 30	609 88	729 98	729 98
4 Equipo de hogar	727 12	962 36	1 055 09	691 83	908 05	1 003 89	742 19	985 41	1 076 82
5 Ropa de hogar	600 72	690 17	717 11	575 70	664 57	697 06	611 34	701 03	725 62
6 Artículos de limpieza	616 81	786 45	786 45	656 96	829 64	829 64	599 76	768 12	768 12
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	466 20	559 92	566 20	469 74	575 63	578 79	464 70	553 25	560 86
2 Vestuario mujer	456 83	514 67	523 33	389 81	444 77	452 02	485 29	544 35	553 61
3 Vestuario niños	494 59	571 79	588 48	474 09	546 42	562 41	503 29	582 56	599 55
4 Servicios de vestuario	621 48	782 71	782 71	623 92	788 20	788 20	620 45	780 38	780 38
IV Misceláneo									
1 Drogas	547 15	669 43	677 27	550 18	678 14	688 88	545 87	665 73	672 35
2 Artículos y servicios personales	827 58	993 22	993 22	749 75	904 03	904 03	860 62	1 031 09	1 031 09
3 Servicios profesionales	759 92	858 31	858 31	825 70	947 17	947 17	732 00	820 60	820 60
4 Instrucción y enseñanza	766 97	958 29	958 29	791 25	990 88	990 88	756 66	944 46	944 46
5 Artículos escolares y culturales	846 34	1 081 31	1 111 93	839 64	1 068 96	1 115 13	849 18	1 086 55	1 110 57
6 Transporte y comunicaciones	705 35	787 52	787 52	724 12	841 25	841 25	697 38	764 71	764 71
7 Distracciones	457 25	735 34	735 34	537 51	825 57	825 57	423 18	697 04	697 04
8 Artículos para aficiones	287 40	317 92	319 81	392 95	438 58	444 92	242 60	266 70	266 70
9 Impuestos	179 97	179 97	179 97	179 90	179 90	179 90	180 00	180 00	180 00
10 Bebidas y tabaco	611 91	761 82	808 22	612 50	720 69	745 48	611 66	779 28	834 85
11 Salario al servicio	241 00	266 00	266 00	241 00	266 00	266 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 (obrerros)		
	1987			1988			1987		
	Diciembre	Septiembre	Octubre	Diciembre	Septiembre	Octubre	Diciembre	Septiembre	Octubre
Medellín									
I Alimentos									
1 Cereales	734 98	959 51	961 67	716 60	917 22	927 07	743 39	978 87	977 51
2 Tubérculos plátanos y leguminosas	992 89	1 296 21	1 284 94	946 33	1 264 11	1 251 01	1 014 20	1 310 90	1 300 47
3 Hortalizas y legumbres frescas	715 83	917 52	1 037 02	800 76	1 017 31	1 103 45	676 96	871 84	1 006 61
4 Frutas	770 72	829 57	885 67	611 48	671 59	701 32	843 61	901 89	970 05
5 Carnes y pescados	758 50	833 67	837 37	771 27	864 79	868 16	752 65	819 42	823 27
6 Grasas huevos y productos lácteos	733 56	870 29	900 31	748 12	896 32	926 12	726 89	858 38	888 50
7 Alimentos varios	723 34	847 51	875 67	712 17	839 12	861 69	728 45	851 34	882 07
II Vivienda									
1 Arrendamientos	465 56	534 84	540 07	381 80	437 50	441 50	503 90	579 40	585 20
2 Combustibles y servicios	945 76	1 131 93	1 156 03	1 010 69	1 212 90	1 242 13	916 04	1 094 87	1 116 62
3 Muebles de hogar	573 17	644 01	644 01	381 96	424 28	424 28	660 70	744 60	744 60
4 Equipo de hogar	606 95	755 67	828 62	590 78	758 84	838 64	614 36	754 22	824 04
5 Ropa de hogar	579 94	682 36	708 15	574 25	669 96	700 32	582 55	688 03	711 74
6 Artículos de limpieza	608 99	836 50	836 50	605 42	837 13	837 13	610 63	836 21	836 21
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	455 27	527 74	532 29	490 83	571 47	580 85	438 99	507 73	510 06
2 Vestuario mujer	376 59	428 84	436 82	337 01	383 22	386 14	394 70	449 72	460 02
3 Vestuario niños	482 79	538 67	555 60	405 79	436 70	452 67	518 03	585 35	602 72
4 Servicios de vestuario	668 31	866 49	866 49	666 64	909 77	909 77	669 08	846 69	846 69
IV Misceláneo									
1 Drogas	707 00	826 91	850 65	677 91	795 61	813 85	720 32	841 24	867 50
2 Artículos y servicios personales	838 52	971 47	971 47	789 42	932 20	932 20	860 99	989 45	989 45
3 Servicios profesionales	806 15	1 004 10	1 004 10	859 36	1 082 53	1 082 53	781 80	968 20	968 20
4 Instrucción y enseñanza	981 69	1 226 86	1 226 86	965 53	1 199 04	1 199 04	989 09	1 239 59	1 239 59
5 Artículos escolares y culturales	863 29	1 020 82	1 087 44	934 82	1 100 36	1 217 63	830 55	984 42	1 027 85
6 Transporte y comunicaciones	741 46	816 53	816 53	814 13	929 69	929 69	708 20	764 73	764 73
7 Distracciones	463 54	603 30	603 30	450 34	625 15	625 15	469 58	593 30	593 30
8 Artículos para aficiones	290 07	311 14	311 30	345 27	387 27	387 77	264 79	276 29	276 29
9 Impuestos	304 70	304 70	304 70	304 70	304 70	304 70	304 70	304 70	304 70
10 Bebidas y tabaco	703 08	991 52	1 021 79	751 13	1 030 06	1 055 00	681 09	973 89	1 006 59
11 Salario al servicio	418 70	469 90	474 70	418 70	469 90	474 70	--	--	--

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			1988			1987		
	Diciembre	Septiembre	Octubre	Diciembre	Septiembre	Octubre	Diciembre	Septiembre	Octubre
Cal									
I Alimentos									
1 Cereales	628.75	928.15	941.22	669.81	953.58	968.81	613.79	920.25	931.17
2 Tuberculos, platanos y leguminosas	736.87	1 012.28	990.78	730.43	991.45	972.10	739.21	1 019.87	997.59
3 Hortalizas y legumbres frescas	579.39	844.73	893.71	634.93	896.43	935.22	559.16	825.90	878.59
4 Frutas	635.34	695.33	727.42	652.00	723.37	761.65	629.27	685.11	714.95
5 Carnes y pescados	687.67	748.18	753.58	718.11	777.62	780.78	676.58	737.46	743.67
6 Grasas, huevos y productos lácteos	740.36	908.99	949.56	736.68	903.37	941.11	741.72	911.04	952.63
7 Alimentos varios	667.37	817.33	838.78	679.21	833.28	853.17	663.05	811.52	833.54
II Vivienda									
1 Arrendamientos	442.91	489.45	493.54	377.90	421.80	425.30	466.60	514.10	518.40
2 Combustibles y servicios	728.12	873.87	889.54	798.01	983.15	1 002.63	702.65	834.06	848.35
3 Muebles de hogar	650.29	790.41	790.41	468.50	537.95	537.95	717.24	882.37	882.37
4 Equipo de hogar	706.24	808.03	884.69	693.68	803.48	894.35	710.82	809.69	881.17
5 Ropa de hogar	578.89	691.77	710.27	389.74	460.01	478.08	647.80	776.20	794.85
6 Artículos de limpieza	594.61	811.87	811.87	576.83	776.09	776.09	601.08	824.90	824.90
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	419.59	489.54	493.37	410.65	484.49	485.60	422.84	491.38	496.20
2 Vestuario mujer	441.87	503.62	514.71	336.63	364.87	374.50	480.20	554.16	565.78
3 Vestuario niños	451.21	509.30	520.69	359.26	393.95	404.83	484.70	551.31	562.89
4 Servicios de vestuario	646.61	809.90	809.90	795.90	963.12	963.12	592.24	754.10	754.10
IV Misceláneo									
1 Drogas	532.60	601.17	618.23	538.30	610.06	626.09	530.53	597.93	615.37
2 Artículos y servicios personales	775.45	915.74	915.74	721.26	829.60	829.60	795.19	947.12	947.12
3 Servicios profesionales	906.80	1 105.10	1 105.10	906.80	1 105.10	1 105.10	906.80	1 105.10	1 105.10
4 Instrucción y enseñanza	749.38	898.97	898.97	763.61	918.57	918.57	744.19	891.84	891.84
5 Artículos escolares y culturales	774.91	955.78	964.19	830.56	1 018.07	1 045.83	754.64	933.09	934.46
6 Transporte y comunicaciones	733.85	813.14	813.14	817.94	959.18	959.18	703.22	759.95	759.95
7 Distractions	443.73	638.16	638.16	564.14	849.43	849.43	399.87	561.21	561.21
8 Artículos para aficiones	235.96	247.70	256.86	387.67	422.60	423.12	180.70	184.00	196.30
9 Impuestos	263.50	263.50	263.50	263.50	263.50	263.50	263.50	263.50	263.50
10 Bebidas y tabaco	703.11	875.50	963.95	740.92	919.94	1 028.91	689.33	859.32	940.29
11 Salario al servicio	243.70	257.79	257.79	243.70	257.79	257.79	--	--	--

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

Grupos y subgrupos	Base diciembre 1978= 100.00 (continuación)								
	Total (Ingresos medios y bajos)			Ingresos medios (empleados ¹)			Ingresos bajos (obreros)		
	1987			1988			1987		
	Diciembre	Septiembre	Octubre	Diciembre	Septiembre	Octubre	Diciembre	Septiembre	Octubre
Barranquilla									
I Alimentos									
1 Cereales	607.70	925.89	938.93	626.74	914.03	928.97	599.62	930.92	943.16
2 Tubérculos plátanos y leguminosas	692.35	1 018.15	955.73	693.83	982.98	916.71	691.73	1 033.08	972.29
3 Hortalizas y legumbres frescas	681.08	921.43	1 025.37	703.56	968.80	1 065.84	671.54	901.41	1 008.18
4 Frutas	633.66	873.77	826.97	644.33	892.93	840.87	629.13	885.63	821.07
5 Carne y pescados	708.80	743.70	739.64	734.99	767.81	765.01	697.68	733.46	728.87
6 Grasas, huevos y productos lácteos	704.61	826.33	837.78	694.98	808.25	820.19	708.70	834.00	845.22
7 Alimentos varios	688.80	843.38	884.06	695.93	852.35	889.08	685.78	839.57	881.93
II Vivienda									
1 Arrendamientos	362.94	398.22	400.63	307.70	338.70	342.30	396.40	423.50	425.40
2 Combustibles y servicios	577.31	682.99	694.38	700.64	831.76	845.75	624.95	619.84	630.13
3 Muebles de hogar	357.75	405.16	405.16	349.40	418.50	418.50	361.30	399.50	399.50
4 Equipo de hogar	624.18	788.17	833.99	615.74	780.98	827.86	627.77	791.23	836.59
5 Ropa de hogar	507.54	596.16	613.90	481.13	561.16	577.68	518.75	611.02	629.28
6 Artículos de limpieza	509.67	676.73	676.73	534.15	717.55	717.55	499.28	659.40	659.40
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	444.27	486.68	489.28	343.74	380.51	383.35	486.95	531.75	534.24
2 Vestuario mujer	395.98	426.44	437.24	337.13	358.41	366.51	470.96	455.31	467.26
3 Vestuario niños	430.82	473.76	492.02	390.97	419.97	436.70	447.74	496.60	515.51
4 Servicios de vestuario	523.69	661.02	661.02	644.01	878.32	878.32	472.61	568.77	568.77
IV Misceláneo									
1 Drogas	490.82	549.03	554.02	494.50	555.22	561.74	489.26	546.40	550.75
2 Artículos y servicios personales	713.34	848.76	848.76	597.32	714.56	714.56	762.59	905.73	905.73
3 Servicios profesionales	632.41	681.68	681.68	631.02	688.95	688.95	633.00	678.60	678.60
4 Instrucción y enseñanza	713.42	887.31	887.31	667.73	823.19	823.19	732.82	914.52	914.52
5 Artículos escolares y culturales	646.00	810.36	868.19	738.28	926.82	1 057.28	606.83	760.92	787.92
6 Transporte y comunicaciones	714.18	789.67	789.67	725.28	844.76	844.76	709.47	788.28	766.28
7 Distracciones	353.59	419.16	419.16	405.32	525.23	525.23	331.63	374.13	374.13
8 Artículos para aficiones	308.86	368.99	378.18	365.80	424.10	428.96	284.70	345.60	356.60
9 Impuestos	266.90	266.90	266.90	266.90	266.90	266.90	266.90	266.90	266.90
10 Bebidas y tabaco	648.40	807.80	844.84	713.41	869.15	894.84	620.81	781.75	823.62
11 Salario al servicio	350.30	404.80	407.10	350.30	404.80	407.10	--	--	--

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			1988			1987		
	Diciembre	Septiembre	Octubre	Diciembre	Septiembre	Octubre	Diciembre	Septiembre	Octubre
Bucaramanga									
I Alimentos									
1 Cereales	732 81	884 74	896 86	762 61	948 88	947 00	722 61	862 78	879 69
2 Tuberculos plátanos y leguminosas	709 61	964 39	939 75	716 31	971 35	954 00	707 31	962 01	934 88
3 Hortalizas y legumbres frescas	675 80	793 61	846 25	643 41	799 18	875 48	686 88	791 70	836 24
4 Frutas	683 49	707 06	745 14	636 48	682 34	699 76	699 58	715 52	760 67
5 Carnes y pescados	822 85	944 05	942 72	664 01	763 51	764 32	877 22	1 005 84	1 003 79
6 Grasas huevos y productos lácteos	718 00	857 53	866 02	702 30	831 42	840 89	723 37	866 47	874 62
7 Alimentos varios	706 42	852 98	880 75	697 37	857 89	888 97	709 52	851 30	877 94
II Vivienda									
1 Arrendamientos	390 12	439 55	445 06	311 90	350 60	357 30	416 90	470 00	475 10
2 Combustibles y servicios	786 64	924 83	941 67	839 43	982 80	1 000 67	768 57	904 99	921 48
3 Muebles de hogar	583 00	739 15	739 15	418 53	515 79	515 79	639 30	815 60	815 60
4 Equipo de hogar	755 37	954 26	1 040 82	732 06	939 30	1 020 92	763 35	959 38	1 047 63
5 Ropa de hogar	774 88	889 56	914 64	672 34	803 61	822 80	809 98	918 98	946 07
6 Artículos de limpieza	609 04	814 28	814 28	636 17	867 95	867 95	599 75	795 91	795 91
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	624 68	746 24	751 86	561 78	672 38	681 24	646 20	771 53	776 03
2 Vestuario mujer	580 17	667 27	687 76	461 67	535 22	547 61	620 73	712 46	735 73
3 Vestuario niños	621 34	736 14	770 84	596 24	668 08	700 72	629 92	759 17	794 84
4 Servicios de vestuario	662 20	793 81	793 81	719 08	865 80	865 80	642 73	769 17	769 17
IV Miscelaneo									
1 Drogas	615 70	741 45	767 84	612 50	738 80	765 21	616 80	742 36	768 74
2 Artículos y servicios personales	944 50	1 102 61	1 102 61	910 60	1 097 35	1 097 35	956 10	1 104 41	1 104 41
3 Servicios profesionales	902 16	1 053 17	1 053 17	927 89	1 094 42	1 094 42	893 35	1 039 05	1 039 05
4 Instrucción y enseñanza	692 26	887 04	887 04	704 55	837 53	837 53	688 05	903 98	903 98
5 Artículos escolares y culturales	942 37	1 115 40	1 160 70	982 39	1 156 22	1 274 89	928 67	1 101 43	1 121 61
6 Transporte y comunicaciones	720 90	794 21	794 21	748 28	862 24	862 24	711 53	770 93	770 93
7 Distracciones	379 94	608 55	608 55	436 48	672 12	672 12	360 59	586 80	586 80
8 Artículos para aficiones	650 40	743 95	751 51	500 15	538 80	543 75	701 83	814 17	822 62
9 Impuestos	246 60	246 60	246 60	210 70	210 70	210 70	258 90	258 90	258 90
10 Bebidas y tabaco	578 57	764 56	818 27	667 73	854 87	904 41	548 06	733 65	788 79
11 Salario al servicio	211 30	225 70	228 90	211 30	225 70	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)		
	1987			1988			1987		
	Diciembre	Septiembre	Octubre	Diciembre	Septiembre	Octubre	Diciembre	Septiembre	Octubre
Manizales									
I Alimentos									
1 Cereales	710 66	958 94	955 29	699 47	923 76	930 56	713 81	968 87	962 27
2 Tubérculos platanos y leguminosas	830 36	1 200 24	1 121 30	770 49	1 109 41	1 057 94	847 25	1 225 86	1 139 17
3 Hortalizas y legumbres frescas	592 98	732 63	812 97	664 43	787 88	903 60	572 82	717 05	787 41
4 Frutas	623 43	749 26	788 30	597 28	700 07	741 45	630 81	763 14	801 52
5 Carnes y pescados	715 84	798 74	796 60	718 89	783 02	790 73	714 98	803 17	798 25
6 Grasas huevos y productos lácteos	716 86	872 33	907 12	691 94	836 98	876 56	723 89	882 30	915 75
7 Alimentos varios	694 92	824 10	844 85	687 20	825 85	840 85	697 10	823 61	845 98
II Vivienda									
1 Arrendamientos	391 00	458 96	462 76	338 90	390 40	393 50	405 70	478 30	482 30
2 Combustibles y servicios	721 62	849 72	865 85	848 27	1 017 74	1 035 65	685 90	802 33	817 96
3 Muebles de hogar	413 48	492 96	492 96	411 46	481 76	481 76	414 05	496 12	496 12
4 Equipo de hogar	448 40	553 90	593 31	517 60	645 93	679 53	428 89	527 94	568 99
5 Ropa de hogar	648 09	769 28	788 60	456 81	507 80	523 79	702 04	843 04	863 29
6 Artículos de limpieza	574 76	740 78	740 78	578 51	747 77	747 77	573 70	738 81	738 81
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	352 62	392 99	393 55	455 17	534 74	536 49	323 70	353 02	353 24
2 Vestuario mujer	349 51	386 70	393 93	333 53	375 68	377 12	354 01	389 81	398 67
3 Vestuario niños	425 74	452 85	472 84	362 31	390 06	406 75	443 63	470 56	491 48
4 Servicios de vestuario	549 06	628 44	628 44	601 25	752 95	752 95	534 34	593 32	593 32
IV Misceláneo									
1 Drogas	584 16	701 60	727 28	592 14	719 78	742 78	581 91	696 48	722 91
2 Artículos y servicios personales	743 78	904 19	904 19	711 62	869 26	869 26	752 86	914 04	914 04
3 Servicios profesionales	681 83	798 25	798 25	759 26	904 11	904 11	660 00	768 40	768 40
4 Instrucción y enseñanza	682 50	856 35	856 35	763 78	909 53	909 53	659 57	841 35	841 35
5 Artículos escolares y culturales	865 73	1 064 01	1 076 60	856 81	1 034 11	1 067 91	868 24	1 072 45	1 079 06
6 Transporte y comunicaciones	699 88	775 32	776 96	684 37	829 93	837 40	704 26	759 92	759 92
7 Distracciones	390 72	523 46	523 46	402 69	623 03	623 03	387 34	495 38	495 38
8 Artículos para aficiones	194 44	211 83	214 85	289 26	304 83	311 83	167 70	185 60	187 50
9 Impuestos	285 97	285 97	285 97	282 00	282 00	282 00	287 10	287 10	287 10
10 Bebidas y tabaco	620 89	793 52	904 90	572 84	707 16	789 81	634 44	817 88	937 36
11 Salario al servicio	321 80	364 80	366 30	321 80	364 80	366 30	--	--	--

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)		
	1987			1988			1987		
	Diciembre	Septiembre	Octubre	Diciembre	Septiembre	Octubre	Diciembre	Septiembre	Octubre
Pasto									
I Alimentos									
1 Cereales	778.99	1 001.76	1 023.66	926.69	1 213.26	1 250.28	743.22	950.55	968.76
2 Tubérculos, plátanos y leguminosas	716.48	871.14	854.49	679.26	828.74	824.80	725.50	881.41	861.68
3 Hortalizas y legumbres frescas	663.91	937.44	845.45	720.14	1 003.69	941.53	650.28	921.39	822.18
4 Frutas	878.45	753.43	733.17	857.27	847.46	890.43	883.58	730.66	695.07
5 Carnes y pescados	778.32	878.22	879.21	747.27	877.70	877.69	785.84	879.59	879.58
6 Grasas, huevos y productos lácteos	677.63	838.49	858.81	644.69	793.86	818.80	685.61	849.30	869.74
7 Alimentos varios	768.14	932.47	977.56	754.33	923.47	969.47	771.49	934.65	979.51
II Vivienda									
1 Arrendamientos	517.75	581.42	588.78	447.80	499.80	511.10	534.70	601.20	607.60
2 Combustibles y servicios	753.99	902.06	914.88	916.59	1 081.52	1 102.23	714.60	858.59	869.49
3 Muebles de hogar	509.04	618.78	618.78	525.75	632.82	632.82	505.00	615.38	615.38
4 Equipo de hogar	586.24	660.18	763.10	612.13	689.54	872.93	579.97	653.07	748.61
5 Ropa de hogar	626.59	709.62	756.47	531.55	621.35	655.48	649.61	731.00	780.94
6 Artículos de limpieza	518.72	654.29	654.29	578.71	789.41	769.41	504.19	626.40	626.40
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	416.74	484.19	489.93	343.20	413.87	414.74	434.56	501.23	508.15
2 Vestuario mujer	472.97	529.28	540.61	351.75	398.65	403.07	502.34	580.93	573.92
3 Vestuario niños	427.26	500.49	508.96	385.62	444.31	454.59	437.34	514.10	522.13
4 Servicios de vestuario	802.08	929.79	929.79	777.48	918.86	918.86	808.04	932.43	932.43
IV Misceláneo									
1 Drogas	501.93	583.06	598.29	490.39	575.87	590.22	504.72	584.80	600.25
2 Artículos y servicios personales	886.45	999.69	999.69	726.73	864.46	864.46	923.89	1 032.44	1 032.44
3 Servicios profesionales	999.52	1 210.81	1 210.81	992.19	1 214.17	1 214.17	1 001.30	1 210.00	1 210.00
4 Instrucción y enseñanza	823.90	1 028.96	1 028.96	848.98	1 066.56	1 066.56	817.83	1 020.09	1 020.09
5 Artículos escolares y culturales	726.78	954.42	959.93	731.80	959.13	974.20	725.56	953.28	956.47
6 Transporte y comunicaciones	713.86	785.21	785.21	719.56	832.47	832.47	712.48	773.76	773.76
7 Distracciones	407.00	587.61	587.61	417.22	632.08	632.08	404.52	576.84	576.84
8 Artículos para aficiones	323.94	338.23	339.37	393.05	439.10	444.96	307.20	313.80	313.80
9 Impuestos	548.70	548.70	548.70	548.70	548.70	548.70	548.70	548.70	548.70
10 Bebidas y tabaco	734.67	899.76	968.10	582.45	771.44	815.89	771.54	930.85	1 004.97
11 Salario al servicio	873.10	996.10	1 018.50	873.10	996.10	1 018.50	--	--	--

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 1988

\$ por libra de 500 gramos									
Ciudades	Arroz	Maíz trillado	Harina de maíz	Harina de trigo	Pastas alimenti- cias	Avena	Frijol seco	Lenteja extran- jera	
Bogotá	104 48	--	70 89	72 72	122 02	357 63	Rojo	371 08	138 86
Medellín	106 28	53 97	100 24	80 86	133 28	366 81	Cargamento	272 33	--
Cali	105 40	58 45	98 31	78 45	110 48	357 36	Algarrobo	213 98	148 58
Barranquilla	120 34	61 12	--	--	122 56	370 21	Momposino	130 44	148 82
Bucaramanga	97 25	--	76 78	71 37	118 24	361 29	Rojo	228 09	152 06
Manizales	105 76	54 25	97 70	75 69	113 44	351 21	Cargamento	235 53	134 00
Pasto	106 08	56 98	101 38	65 84	123 58	358 35	Radical	192 73	147 17
Apartadó	110 50	64 20	94 50	86 25	115 50	381 75	Cargamento	325 50	160 40
Armenia	96 13	55 30	102 78	79 42	118 73	363 25	Cargamento	275 00	147 37
Barrancabermeja	95 00	55 00	101 40	70 20	118 40	358 75	Rojo boludo	208 50	150 60
Bolívar (Ant.)	105 00	50 00	95 00	73 00	111 20	320 00	Uribe	171 00	--
Buenaventura	104 22	60 36	102 33	74 41	109 33	372 08	Nima	195 55	141 00
Cartagena	96 00	54 22	102 30	78 67	122 00	372 25	Zaragoza	198 45	152 60
Cucuta	87 00	68 00	82 00	51 67	71 00	157 50	Rojo	249 00	129 00
Girardot	97 33	58 75	66 00	71 00	117 66	354 16	Blán rojo	269 00	141 33 ^a
Ibagué	102 95	64 89	67 88	70 20	107 50	361 03	Algarrobo	200 76	125 51
Libano	95 87	57 41	73 29	76 12	112 00	355 47	Cuarzo	187 29	136 75
Montería	95 40	62 80	100 80	65 60	121 40	368 00	Rojo	238 40	152 80
Neiva	101 00	60 75	110 00	73 40	113 00	373 44	Calima	192 83	133 00
Ocana	94 60	47 00	78 00	69 60	105 60	382 75	Comun	202 00	129 00
Pereira	103 17	56 34	115 00	83 36	113 50	358 62	Cargamento	277 92	137 71
Popayán	99 37	51 71	97 37	72 64	110 25	362 85	Radical	192 25	145 50
Puerto Berrío	115 00	48 75	105 00	77 50	130 00	399 63	Uima	195 00	168 75
Quibdó	110 00	70 00	103 00	75 00	112 00	350 00	Rojo	222 00	156 00 ^a
Riohacha	100 67	70 00	62 50	55 00	120 00	368 75	Zaragoza	260 00	163 33
Santa Marta	112 30	54 80	101 00	101 50	112 00	363 61	Zaragoza	199 44	144 29
Sincelajo	100 30	58 59	102 60	70 00	119 60	439 25	Zaragoza	212 95	157 82
Sogamoso	102 17	64 92	66 83	73 83	116 33	354 38	Americano	236 67	135 83
Tuluá	100 00	57 72	102 55	79 14	114 11	360 83	Calima	214 00	150 00
Tumaco	108 33	70 00	100 00	72 77	133 33	398 61	Bolón	243 33	179 44
Tunja	103 75	65 08	67 17	72 92	119 67	364 38	Radical	237 50	152 50
Turbo	118 00	51 00	93 75	80 00	106 00	360 00	Cargamento	373 00	155 00
Valledupar	120 56	59 80	106 50	80 00	121 78	376 09	Zaragoza	206 25	163 67
Villavicencio	100 00	64 33	68 66	74 33	129 33	361 25	Sabanero	293 00	148 50
Yarumal	115 25	46 30	98 80	78 00	122 40	373 13	Cargamento	251 60	142 80

FUENTE: DANE

Verdad nacional

4 2 2 Precios promedio al por menor de tuberculos, legumbres y frutas
Septiembre 1988

\$ por libra de 500 gramos

Ciudades	Papa	Yuca	Arracacha	Name	Plátano verde	
Bogotá	Sabanera	49 34	140 57	93 90	--	58 94
Medellin	Capira	43 29	125 42	124 22	--	51 35
Cali	Guata	48 11	103 28	73 61	--	42 67
Barranquilla	Antioquena	44 39	30 05	--	51 86	57 10
Bucaramanga	Pastusa	37 54	34 27	61 02	--	44 96
Manizales	San Felix	43 27	90 52	96 94	--	38 34
Pasto	Tuquerrena	25 75	38 52	--	--	37 83
Apartado	Negra	55 20	33 90	148 33	57 50	22 44
Armenia	Salentuna	52 50	120 00	96 67	--	30 44
Barrancabermeja	Pastusa	32 60	50 00	67 60	--	45 15
Bolivar (Ant)	Puracé	50 00	48 00	152 00	--	19 85
Buenaventura	Guata	32 22	87 66	--	--	59 05
Cartagena	Bogotana	33 25	29 93	--	54 64	35 81
Cucuta	Pastusa	37 00	31 00	69 00	--	32 00
Girardot	Pastusa	44 17	76 67	69 17	--	46 19
Ibagué	Salentuna	40 36	93 08	50 26	--	58 53
Líbano	Murilluna	54 17	49 00	70 00	--	40 70
Monteria	Capira	44 00	29 00	--	52 50	22 44
Neiva	Tocarrena	38 83	38 75	60 00	--	56 68
Ocana	Guantiva	31 00	27 00	68 00	--	31 00
Pereira	San Félix	47 86	108 71	115 71	--	48 43
Popayán	Malvaseña	32 87	41 45	--	--	37 94
Puerto Berrío	Negra	50 00	55 00	112 50	--	35 63
Quibdo	Corriente	50 00	100 00	122 00	--	41 67
Riohacha	Santandereana	52 86	40 00	--	60 00	51 47
Santa Marta	Antioquena	42 92	29 89	--	51 50	55 63
Sincelejo	Antioquena	38 42	26 81	--	76 09	41 46
Sogamoso	Tocarrena	35 83	52 50	--	--	58 00
Tuluá	Guata	34 68	112 25	--	--	45 09
Tumaco	Guata	42 00	43 32	--	--	40 19
Tunja	Tuquerrena	35 00	72 50	--	--	49 64
Turbo	Negra	60 00	38 33	154 00	51 25	16 25
Valledupar	Bogotana	41 67	30 00	--	45 33	44 21
Villavicencio	Pastusa	46 00	113 41	77 25	--	57 45
Yarumal	Capira	41 80	48 00	--	--	33 00

**4 2 2 Precios promedio al por menor de tubérculos, legumbres y frutas
Septiembre 1988**

Ciudades	\$ por libra de 500 gramos (conclusión)						
	Cebolla en rama	Cebolla cabezona	Arveja verde (en vaina)	Tomate	Zanahoria	Banano	Naranja
Bogota	78 87	137 25	128 91	128 61	52 43	52 95	48 23
Medellin	95 50	167 35	147 18	118 29	54 12	31 70	43 20
Cali	81 07	185 11	302 44 ^a	105 49	41 10	36 95	39 28
Barranquilla	163 33	147 17	--	120 93	60 19	25 51	53 32
Bucaramanga	82 58	139 31	134 46	88 05	47 51	41 05	31 73
Manizales	52 00	173 58	133 45	93 59	54 84	32 91	30 68
Pasto	39 15	69 55	138 63 ^a	80 86	26 27	41 32	24 84
Apartadó	103 12	155 40	145 75	84 90	64 90	23 50	53 12
Armenia	60 00	178 33	143 33	146 67	55 00	29 21	26 82
Barrancabermeja	81 00	155 60	--	71 00	52 60	49 12	32 90
Bolivar (Ant)	100 00	174 00	174 00	71 00	60 00	22 14	23 71
Buenaventura	72 44	155 55	--	90 88	40 83	46 70	45 10
Cartagena	139 00	206 00	--	102 00	74 50	49 54	41 43
Cucuta	83 86	129 00	--	69 00	50 00	50 51	33 02
Girardot	53 33	138 33	--	128 33	51 67	53 40	42 33
Ibague	61 31	79 46	110 15	64 65	54 01	57 38	60 22
Líbano	136 67	118 33	100 00	87 50	70 83	44 91	43 55
Monteria	188 00	162 40	143 40	150 00	62 00	46 96	45 62
Nerva	70 83	156 16	134 16	85 83	51 67	37 11	40 41
Ocana	95 43	146 00	--	69 00	66 00	23 81	24 76
Pereira	55 57	169 00	184 14	108 57	62 14	40 00	36 86
Popayán	70 21	140 10	241 42 ^a	80 63	27 75	23 92	24 52
Puerto Berrío	117 50	200 00	225 00	150 00	95 00	60 83	55 00
Quibdó	128 00	144 00	--	94 00	86 00	33 82	60 69
Riohacha	140 00	190 00	--	145 00	80 00	31 91	58 55
Santa Marta	116 04	156 00	263 15	55 53	58 13	22 23	50 77
Sincedejo	200 00	148 48	--	(-)	54 35	14 46	52 00
Sogamoso	49 67	75 67	121 67	89 83	42 16	60 00	53 83
Tulua	78 75	192 18	300 00 ^a	76 75	47 00	32 52	36 69
Tumaco	53 52	200 00	--	98 46	44 00	33 96	40 72
Tunja	70 00	77 50	125 67	110 33	45 00	43 86	38 66
Turbo	100 00	173 00	156 67	101 00	93 40	15 00	50 00
Valledupar	118 00	165 67	--	89 29	75 50	37 50	53 08
Villavicencio	75 00	94 25	155 91	93 41	52 92	61 08	56 75
Yarumal	69 00	165 00	122 80	60 00	77 50	32 40	37 50

FUENTE DANE
Desgranada

4 2 3 Precios promedio al por menor de grasas, huevos y productos lácteos
Septiembre 1988

\$ por libra de 500 gramos

Ciudades	Aceite vegetal	Mantequilla	Margarina	Queso	Huevos (unidad)	Leche (botella de 1 000 cc)	
						Natural	Pasteurizada
Bogotá	243 64	482 50	235 06	587 08	24 47	97 57	97 07
Medellín	263 83	464 31	236 02	1 098 31	22 56	--	90 82
Calí	253 45	628 45	232 74	514 34	23 98	107 57	106 42
Barranquilla	241 97	359 63	254 21	265 31	22 50	--	90 00
Bucaramanga	240 96	569 41	235 97	412 51	20 90	90 28	99 61
Manizales	253 59	482 25	226 46	374 44	22 34	--	100 00
Pasto	251 32	375 88	235 94	302 43	21 39	69 25	--
Apartadó	248 60	370 00	245 00	330 00	24 69	--	144 00
Armenia	264 67	450 00	226 93	400 00	24 19	97 22	104 00
Barrancabermeja	220 40	818 00	250 75	395 51	20 20	76 25	113 62
Bolívar (Ant.)	254 00	432 00	234 00	451 88	25 40	100 00	--
Buenaventura	257 00	834 22	241 11	588 64	26 79	--	113 33
Cartagena	213 32	(-)	222 00	243 33	23 08	--	90 00
Cúcuta	116 00	784 00	248 00	310 00	10 20	82 28	94 13
Girardot	239 08	450 00	245 17	300 00	21 00	94 90	93 33
Ibagué	256 46	428 89	217 20	340 00	23 00	97 22	102 47
Líbano	249 62	383 33	230 37	333 33	23 00	97 22	--
Montería	237 00	321 40	--	258 00	24 40	100 00	--
Neva	250 00	656 83	224 33	407 91	21 16	84 72	109 34
Ocaña	242 00	168 89	256 00	330 00	16 86	60 00	--
Pereira	256 07	400 00	227 27	320 00	22 77	--	103 75
Popayán	249 00	740 00	229 12	516 92	24 25	80 00	120 00
Puerto Berrio	267 50	320 37	360 00	280 00	22 00	71 00	--
Quibdó	250 00	360 00	238 00	350 00	23 00	--	602 50 ^a
Riohacha	134 58	153 33	--	250 00	15 00	--	295 00 ^a
Santa Marta	220 00	385 75	229 40	292 50	21 47	--	106 23
Sincalejo	203 38	174 42	245 60	270 00	22 60	100 00	--
Sogamoso	233 33	476 66	227 00	490 00	22 38	69 44	--
Tulua	263 88	507 00	237 77	415 71	25 44	97 22	107 49
Tumaco	268 88	--	262 22	369 39	25 00	111 11	--
Tunja	243 33	533 60	233 50	507 14	20 83	75 55	93 33
Turbo	243 00	367 60	262 75	350 00	24 90	--	145 00
Valledupar	291 80	171 25	331 33	300 00	24 57	61 00	--
Villavicencio	244 41	446 00	329 67	673 43	21 83	101 85	115 77
Yarumal	254 80	337 50	241 20	258 33	21 88	87 00	--

FUENTE: DANE

Leche en polvo de 500 gramos

**4 2 4 Precios promedio al por menor de carnes y pescados
Septiembre 1988**

		\$ por libra de 500 gramos				
Ciudades	Carne de res sin hueso		Carne de res con hueso		Carne de cerdo sin hueso	
Bogota	Chatas	399 68	Costilla	285 38	Lomo	433 16
Medellin	Solomo					
	extranjero	434 08	Cola	225 69	Canón	567 18
Cali	Lomo	397 08	Cola	249 46	Lomo	466 07
Barranquilla	Lomo	345 52	Costilla	207 51	Lomito	346 66
Bucaramanga	Lomo	349 66	Pierna	349 66	Lomo	350 74
Manizales	Pierna	400 49	Costilla	167 29	Lomo	459 42
Pasto	Lomo	310 00	Costilla	230 62	Lomo	339 37
Apartado	Lomo	395 00	Aguja	210 00	Lomo	395 00
Armenia	Lomo	361 00	Costilla	185 00	Lomo	390 00
Barrancabermeja	Lomo	340 00	Costilla	190 00	Lomo	340 00
Bolivar (Ant)	Lomo	456 00	Cadera	200 00	Lomo	496 00
Buenaventura	Cadera	382 50	Espinazo	262 50	Lomo	425 00
Cartagena	Lomo	331 07	Costilla	230 71	Lomo	255 00
Cucuta	Lomo	325 00	Paleta	275 00	Lomo	305 00
Girardot	Pierna	320 00	Costilla	270 00	Lomo	300 00
Ibagué	Lomo	331 00	Costilla	274 00	Lomo	342 00
Libano	Pulpa de 1a	300 00	Costilla	250 00	Pulpa de 1a	300 00
Monteria	Cadera	302 00	Cola	200 00	Cadera	246 00
Neiva	Chatas	320 00	Costilla	200 00	Todas	340 00
Ocana	Lomo	300 00	Costilla	230 00	Lomo	300 00
Pereira	Lomo	400 00	Costilla	250 00	Lomo	410 00
Popayán	Cadera	319 28	Costilla	204 28	Pierna	396 66
Puerto Berrio	Solomo	400 00	Cola	146 00	Canón	400 00
Quibdó	Solomo	400 00	Cola	200 00	Pulpa	380 00
Riohacha	Lomo	300 00	Costilla	180 00	Lomo	180 00
Santa Marta	Lomo	327 78	Costilla	197 78	Lomo	231 67
Sincelejo	Lomo	300 00	Costilla	150 00	Lomo	270 00
Sogamoso	--	--	Todas	240 00	--	--
Tuluá	Lomo	390 00	Costilla	271 42	Lomo	420 00
Tumaco	--	--	Todas	250 00	--	--
Tunja	Lomo	300 00	Costilla	240 00	Lomo	340 00
Turbo	Solomo	395 00	Aguja	200 00	Pierna	350 00
Valledupar	Lomo	333 33	Costilla	190 00	Pierna	215 00
Villavicencio	Lomo	311 67	Costilla	256 66	Lomo	328 33
Yarumal	Solomo	414 00	Cola	204 00	Lomo	446 00

4 2 4 Precios promedio al por menor de carnes y pescados
Septiembre 1988

\$ por libra de 500 gramos (conclusion)

Ciudades	Carne de cerdo con hueso		Pollo	Pescado	
Bogotá	--	--	283 15	--	--
Medellín	--	--	269 85	--	--
Cali	--	--	277 04	Mar varios	417 54
Barranquilla	--	--	307 00	Mar mojarra	384 01
Bucaramanga	--	--	259 60	--	--
Manizales	Costilla	386 46	274 20	--	--
Pasto	--	--	--	--	--
Apartado	Costilla	350 00	286 50	Mar robalo	588 75
Armenia	Costilla	360 00	300 00	Rio bagre	600 00
Barrancabermeja	Costilla	308 00	254 71	Rio bocachico	329 17
Bolívar (Ant)	Costilla	380 00	280 00	--	--
Buenaventura	Espinazo	287 50	275 16	Mar varios	337 50
Cartagena	Costilla	274 70	275 83	Mar mojarra	350 00
Cucuta	Costilla	275 00	222 00	Rio bagre	475 00
Girardot	Costilla	270 00	305 00	Rio bagre	700 00
Ibagué	Costilla	304 00	290 00	Rio bagre	670 45
Libano	Costilla	250 00	295 00	Rio bagre	600 00
Monteria	Costilla	246 00	260 00	Rio bocachico	340 00
Neiva	Costilla	220 00	280 00	Rio bagre	630 00
Ocana	Costilla	250 00	280 00	Rio bagre	600 00
Pereira	Costilla	390 00	283 17	--	--
Popayán	Costilla	308 33	278 60	--	--
Puerto Berrío	Costilla	260 00	270 00	Rio bagre	600 00
Quibdó	Costilla	350 00	280 00	Rio quicharo	300 00
Riohacha	Costilla	180 00	225 00	Mar pargo rojo	262 50
Santa Marta	Costilla	231 67	266 00	Mar mojarra	390 67
Sincelejo	Costilla	250 00	260 00	Rio bocachico	347 92
Sogamoso	Todas	240 00	271 16	--	--
Tuluá	Costilla	300 00	293 28	--	--
Tumaco	Todas	250 00	302 50	Mar corvina	300 00
Tunja	Costilla	370 00	262 00	--	--
Turbo	Costilla	260 00	320 00	Mar robalo	540 00
Valledupar	Costilla	215 00	246 67	Rio bocachico	250 00
Villavicencio	Costilla	281 66	291 33	Rio rayado	284 00
Yarumal	Costilla	340 00	275 00	--	--

FUENTE DANE

**4 2 5 Precios promedio al por menor de alimentos varios
Septiembre 1988**

\$ por libra de 500 gramos							
Ciudades	Azucar comun	Azucar refinada	Panela	Sal refinada	Café molido	Chocolate	Gaseosa (botella mediana)
Bogotá	55 78	60 70	43 72	36 08	217 61	Dulce	219 68
Medellín	55 25	61 54	58 28	32 73	221 16	Amargo	487 33
Cali	50 01	56 62	57 96	33 39	218 33	Amargo	473 55
Barranquilla	53 85	62 23	50 35	30 32	243 65	--	--
Bucaramanga	56 51	61 22	52 77	32 23	218 08	Dulce	226 70
Manizales	52 18	59 33	57 26	30 76	220 55	Amargo	484 71
Pasto	50 43	58 80	41 65	34 40	219 11	Dulce	225 79
Apartadó	53 33	62 25	48 00	35 50	254 60	Amargo	485 20
Armenia	52 29	60 14	51 63	36 63	220 53	Amargo	471 47
Barrancabermeja	56 50	63 80	51 03	37 90	220 40	Dulce	230 00
Bolívar (Ant)	55 00	62 00	61 00	38 00	214 40	Amargo	474 80
Buenaventura	52 81	60 00	61 66	36 83	219 55	Amargo	485 55
Cartagena	54 50	60 20	46 80	32 50	235 20	Dulce	229 11
Cucuta	53 00	71 25	57 69	32 00	223 40	Dulce	236 00
Girardot	52 67	56 25	56 64	32 34	210 33	Dulce	221 50
Ibagué	55 82	60 93	58 53	35 32	200 53	Dulce	222 75
Libano	52 06	59 00	41 28	34 17	213 12	Dulce	218 50
Montería	51 80	60 00	50 60	33 60	222 40	Amargo	485 20
Neiva	52 25	62 16	53 50	33 75	220 16	Dulce	218 67
Ocana	58 00	67 80	49 81	35 00	260 00	Dulce	241 60
Pereira	51 96	58 10	56 49	35 20	220 10	Amargo	472 71
Popayan	49 20	59 50	37 44	33 37	214 57	Amargo	481 87
Puerto Berrío	60 00	73 33	58 75	43 75	232 50	Amargo	495 00
Quibdó	57 00	65 00	50 00	38 00	268 00	Amargo	480 00
Riohacha	55 00	60 00	50 00	20 00	228 33	Dulce	248 00
Santa Marta	52 38	62 00	47 22	32 33	231 78	Dulce	233 10
Sincelejo	58 19	60 00	50 00	28 38	239 75	Dulce	227 00
Sogamoso	53 75	61 25	45 00	33 42	214 00	Dulce	218 33
Tulua	50 38	59 05	54 22	38 33	222 00	Amargo	482 22
Tumaco	50 83	78 88	52 49	50 00	235 55	Amargo	495 55
Tunja	52 50	57 42	46 00	29 75	213 66	Dulce	218 83
Turbo	57 20	62 10	49 00	36 13	233 00	Amargo	484 00
Valledupar	60 29	68 33	51 22	35 17	243 44	Dulce	247 88
Villavicencio	56 00	62 60	44 33	38 41	220 50	Dulce	226 67
Yarumal	55 25	61 40	59 50	34 10	225 25	Amargo	480 80

FUENTE DANE

4.3 Índice de precios al por mayor

4.3.1 Índice y variación porcentual (anual, trimestral y mensual) de precios al por mayor, según el origen y destino de los artículos ^a

Índice base 1970 = 100.00

Fin de	Total		Producidos y consumidos		Importados		Exportados			
	Índice	Variación %	Índice	Variación %	Índice	Variación %	Total		Sin café	
		anual/trimestral/mensual		anual/trimestral/mensual		anual/trimestral/mensual	Índice	Variación % anual/trimestral/mensual	Índice	Variación % anual/trimestral/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
1987	3 903.3	25.2	4 351.7	25.0	3 679.8	27.0	4 034.7	21.0	4 394.3	37.2
1986 Enero-marzo	2 656.5	8.1	2 947.0	7.9	2 484.0	5.8	3 939.8	23.2	2 788.5	5.7
1987 Enero-marzo	3 324.4	8.5	3 718.4	8.8	3 017.1	6.0	3 235.8	5.1	3 567.4	16.7
Abril-junio	3 510.1	4.6	3 947.7	4.5	3 196.1	5.8	3 443.0	10.0	4 116.1	12.7
Julio-sept	3 644.6	3.9	4 058.3	3.3	3 413.7	6.5	3 623.0	7.2	4 528.1	6.5
Octubre-dic	3 828.1	5.6	4 262.2	5.9	3 613.8	5.8	3 967.5	8.4	4 457.4	3.2
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
1988 Enero-marzo	4 170.1	9.5	4 668.0	10.2	3 821.6	5.9	4 165.7	6.6	4 215.0	3.2
Marzo	4 287.7	2.8	4 810.0	3.0	3 901.7	2.7	4 301.3	2.2	4 249.8	0.7
Abril	4 404.5	2.7	4 949.1	2.9	3 984.6	2.1	4 338.4	0.9	4 242.1	0.2
Mayo	4 474.5	1.6	5 026.5	1.6	4 102.6	3.0	4 494.8	3.6	4 391.2	3.5

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, trimestral y mensual) de precios al por mayor, según uso o destino económico ^a

Índice base 1970 = 100.00

Fin de	Total		Bienes de capital				Materias primas y productos intermedios		Bienes de consumo	
	Total		Total		Materiales de construcción		Materias primas y productos intermedios		Bienes de consumo	
	Índice	Variación % anual/trimestral/mensual	Índice	Variación % anual/trimestral/mensual	Índice	Variación % anual/trimestral/mensual	Índice	Variación % anual/trimestral/mensual	Índice	Variación % anual/trimestral/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
1987	3 903.3	25.2	3 540.8	27.8	4 001.9	32.9	3 156.3	25.4	5 022.2	25.0
1986 Enero-marzo	2 656.5	8.1	2 343.7	7.4	2 481.7	7.4	2 128.9	10.0	3 447.3	6.8
1987 Enero-marzo	3 324.4	8.5	2 894.7	6.1	3 178.7	7.1	2 688.9	8.4	4 295.4	9.2
Abril-junio	3 510.1	4.6	3 052.2	5.5	3 358.6	4.8	2 830.8	5.2	4 547.5	4.0
Julio-sept	3 644.6	3.9	3 277.1	8.4	3 604.5	11.3	2 961.5	3.7	4 855.8	3.0
Octubre-dic	3 828.1	5.6	3 491.9	4.8	3 907.2	5.9	3 081.0	5.6	4 920.3	6.4
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
1988 Enero-marzo	4 170.1	9.5	3 688.8	6.6	4 223.4	9.1	3 296.4	5.9	5 467.2	12.6
Marzo	4 287.7	2.8	3 779.9	2.3	4 373.8	2.7	3 346.2	1.3	5 681.8	4.2
Abril	4 404.5	2.7	3 892.4	3.0	4 548.3	4.0	3 412.6	2.0	5 865.5	3.2
Mayo	4 474.5	1.6	3 943.5	1.3	4 565.7	0.4	3 478.2	1.9	5 947.5	1.4

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, trimestral y mensual)
de precios al por mayor del comercio en general, según sector de origen ^a**

Índice base 1970 = 100.00

Fin de	Total		Agricultura silvicultura caza y pesca		Minería		Industria	
	Índice	Variación % anual/trimestral/mensual	Índice	Variación % anual/trimestral/mensual	Índice	Variación % anual/trimestral/mensual	Índice	Variación % anual/trimestral/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
1987	3 903.3	25.2	5 346.2	21.3	3 449.5	24.6	3 417.4	28.7
1986 Enero-marzo	2 656.5	8.1	3 713.8	7.8	2 359.5	9.6	2 282.2	8.6
1987 Enero-marzo	3 324.4	8.5	4 659.6	8.2	2 894.3	7.1	2 876.3	10.0
Abril-junio	3 510.1	5.3	4 946.6	3.9	3 064.0	3.6	3 025.2	4.7
Junio-sept	3 644.6	3.2	4 946.7	0.3	3 184.6	5.2	3 210.0	6.2
Octubre-dic	3 828.1	5.6	5 233.4	7.1	3 388.1	6.3	3 354.8	4.7
Marzo	3 391.2	1.7	4 781.8	2.7	2 968.5	1.3	2 927.7	1.1
Abril	3 484.3	2.2	4 904.2	2.6	3 037.1	2.3	2 981.1	1.8
Mayo	3 515.6	1.5	4 964.7	1.2	3 077.6	1.3	3 026.7	1.5
1988 Enero-marzo	4 170.1	9.5	5 714.9	10.1	3 545.6	4.9	3 774.4	11.0
Marzo	4 287.7	2.8	5 902.9	3.7	3 621.3	2.5	3 784.7	4.6
Abril	4 404.5	2.7	6 128.7	3.8	3 750.0	3.6	3 863.8	2.1
Mayo	4 474.5	1.6	6 262.2	2.2	3 804.9	1.5	3 906.8	1.1

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

^a Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Revisión 1. Naciones Unidas. 1958.

4.3.4 Índice y variación porcentual (anual, trimestral y mensual) de precios al por mayor del comercio en general, según rama industrial de origen *

Índice base 1970 = 100.00

Fin de	Producción industrial nacional									
	Total		Alimentos		Bebidas		Textiles		Calzado y prendas de vestir	
	Índice	Variación anual/trimestral/mensual	Índice	Variación % anual/trimestral/mensual	Índice	Variación % anual/trimestral/mensual	Índice	Variación % anual/trimestral/mensual	Índice	Variación % anual/trimestral/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	2 131.1	19.9	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
1987	3 417.4	28.7	2 948.4	24.6	3 027.4	28.5	3 764.1	39.3	2 378.3	21.3
1986 Enero-marzo	2 282.2	8.6	2 018.9	6.6	1 882.1	3.9	2 432.7	9.4	1 743.5	6.7
1987 Enero-marzo	2 876.3	10.0	2 481.4	8.3	2 524.6	10.3	3 119.5	16.7	2 036.7	6.6
Abril-junio	3 025.2	4.7	2 635.6	6.2	2 650.4	4.7	3 207.9	3.3	2 147.0	4.2
Julio-sept.	3 210.0	6.2	2 781.7	5.2	2 962.1	9.8	3 420.6	4.8	2 238.1	5.1
Octubre-dic.	3 354.8	4.7	2 904.2	4.6	3 017.4	1.1	3 549.3	9.7	2 348.5	3.7
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	3 028.7	1.5	2 645.7	2.3	2 619.8	0.4	3 182.2	0.4	2 142.3	1.1
1988 Enero-marzo	3 774.4	11.0	3 158.7	11.3	3 264.2	8.4	4 133.1	10.2	2 529.6	8.3
Marzo	3 784.7	4.6	3 292.6	4.0	3 284.9	0.1	4 153.9	0.1	2 579.1	0.7
Abril	3 863.8	2.1	3 354.8	1.9	3 285.3	0.0	4 162.9	0.2	2 613.2	1.3
Mayo	3 906.8	1.1	3 377.2	0.7	3 332.7	1.4	4 172.8	0.2	2 663.0	1.9

4.3.4 Índice y variación porcentual (anual, trimestral y mensual) de precios al por mayor del comercio en general, según rama industrial de origen

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	Índice	Variación %	Índice	Variación %	Índice	Variación %	Índice	Variación %
		anual/trimestral/mensual		anual/trimestral/mensual		anual/trimestral/mensual		anual/trimestral/mensual		anual/trimestral/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
1987	3 105.7	26.4	2 807.6	30.0	9 195.7	24.7	4 305.7	19.8	1 821.6	28.5
1986 Enero-marzo	2 106.4	8.7	1 857.3	5.1	7 317.7	19.7	2 569.6	15.5	1 269.4	10.3
1987 Enero-marzo	2 479.5	1.6	2 356.8	10.2	9 135.0	24.0	3 664.4	3.1	1 418.0	0.0
Abril-junio	2 525.8	1.9	2 450.3	4.3	9 150.3	0.1	4 072.0	10.2	1 564.1	11.8
Julio-sept	2 772.5	12.8	2 654.8	9.2	9 179.7	0.3	4 312.1	7.4	1 615.5	2.7
Octubre-dic	3 098.7	7.8	2 778.5	3.0	9 191.1	0.1	4 329.9	2.1	1 746.7	11.2
Marzo	2 497.0	0.5	2 385.7	0.5	9 146.4	0.1	3 707.6	1.3	1 418.0	0.0
Abril	2 498.2	0.0	2 417.6	1.3	9 149.9	0.0	3 969.8	7.1	1 511.9	6.6
Mayo	2 534.2	1.4	2 444.6	1.1	9 149.9	0.0	4 154.5	4.7	1 590.2	5.2
1988 Enero-marzo	3 233.3	5.5	3 005.3	8.7	10 854.5	18.5	4 615.5	11.9	1 854.5	5.4
Marzo	3 278.2	0.0	3 058.3	0.9	10 906.0	0.7	4 833.7	3.4	1 920.4	5.4
Abril	3 358.3	2.4	3 170.9	3.7	10 897.3	0.1	5 194.7	7.5	1 920.4	0.0
Mayo	3 361.0	0.1	3 252.1	2.6	10 897.3	0.0	5 275.2	1.5	2 027.5	5.6

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

4.4 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogotá

								Pesos
Productos	Unidades	Promedio mensual					1988	
		1983	1984	1985	1986	1987	Agosto	Septiembre
Granos y harinas								
Arroz de 1a. clase	Arroba	551 79	660 24	833 41	1 038 00	1 179 07	2 333 33	2 271 67
Arroz de 2a. clase		465 25	581 77	751 95	946 49	1 096.43	2 145 83	2 083 33
Arroz de 3a. clase		315 39	402 38	599 10	606 63	770 39	1 218 67	1 216 67
Arveja seca		598 54	1 667 11	2 170 92	1 674 85	1 600 92	2.430 00	2 460 00
Cebada perlada		534 06	635 37	915 21	1 012 02	1 267 77	1 700 00	1 725 00
Frijoles blancos		1 516 19	1 853 80	2 506.40	2 470 83	2 658 18	4 500 00	4 375 00
Frijoles rojos sabaneros		2 610 81	2 340 55	4.374 82	4 007 24	4 586 85	8 455 00	7 920 00
Garbanzos	"	1 012 10	2 060 23	3 044 27	3 215 14	5 256 95	3 800 00	3 812 50
Habas secas		627 12	1 080 06	1 432 74	1 516 86	1 744 52	1.800 00	2 190 00
Harina de maíz de 1a		430 83	522 51	741 11	875 50	1 120 97	1 500 00	1 516 67
Harina de trigo de 1a		456 39	600 83	827 08	938.47	1 152 64	1 486 67	1 600 00
Lenteja de 1a		920 63	1 659 29	3 282 60	3 313 19	2 877 18	3 150.00	2 951 25
Maíz amarillo porva		585 92	713 26	763 59	1 054 26	1 127 12	1 430 00	1 500 00
Maíz arroz de 1a		461 81	573 44	708.45	808 34	969 88	1 368 75	1 400 00
Maíz yucatán de 1a		337 46	370 31	589 97	620 63	874 04	1 013 13	936 25
Tngo de 1a		327 08	390 75	525 98	595 28	791 62	1 200 00	1 200 00
Pastas para sopa		788 79	1 010 51	1 359 04	1 607 59	2 012 27	2 685 00	2 860 00
Tuberculos y legumbres								
Arracacha	Arroba	272 80	370 93	496 46	629 05	561 35	1 046 32	1 071 50
Arveja verde		991 13	1 024 08	1 328 00	1 421 58	1 436 24	1 690 79	1 540 00
Frijol verde		454.53	572 16	723 24	901 99	972 29	1 230 26	1 543 00
Habas verdes		281 21	345 42	350 95	440 65	562 10	790 79	615 00
Plátano verde		351 56	334 74	511 15	627 78	728 28	1 192 11	1 155 50
Plátano maduro	"	347 71	325 97	517 08	627 61	730 24	1 261 18	1 165 63
Yuca		390 64	370 88	818 24	628 11	776 76	2 355 26	2 950 00
Papa de 1a. sabanera		276 22	242 37	510 15	581 35	677 89	1 094 74	915 79
Papa de 1a. tocarrena		252 50	216 34	475 95	533 53	615 45	962 83	755 00

4.4 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogotá

		Pesos (conclusión)						
Productos	Unidades	Promedio mensual					1988	
		1983	1984	1985	1986	1987	Agosto	Septiembre
Carnes								
Carne de res de 1a	Arroba	2 032 11	2 393 94	3 102 45	3 712 60	5 325 73	5 972 50	5 965 00
Carne de res de 2a		2 244 21	2 343 73	2 988 23	3 582 01	5 143 14	5 781 00	5 800 00
Carne de cerdo de 1a		2 173 12	2 678 08	3 355 85	3 689 23	5 195 88	6 015 00	5 015 00
Grasas, huevos y lácteos								
Huevos	100 unids	721 44	845 96	1 043 72	1 302 56	1 562 67	2 000 00	2 050 00
Aceite de cocina	1 000 grs	129 80	195 18	224 86	283 75	339 27	444 33	489 92
Manteca vegetal	15 kilos	1 693 43	2 325 12	2 584 61	3 451 97	4 107 23	5 820 00	5 820 00
Leche pasteurizada	25 btlis de							
	1 000 cc	779 90	877 15	1 048 75	1 261 91	1 577 11	2 158 10	2 161 79
Mantequilla	Arroba	3 989 58	4 332 55	5 564 46	6 375 00	7 498 69	11 744 44	11 747 50
Quesos		4 222 42	4 426 48	5 374 14	6 271 73	7 316 59	11 631 58	11 500 00
Otros artículos								
Azúcar refinada	Arroba	491 20	555 55	657 32	852 59	1 077 48	1 361 08	1 368 83
Azúcar común		471 10	549 63	642 84	858 33	1 046 50	1 280 00	1 280 00
Panela de 1a	Carga de 100							
Fusa	unids	4 322 30	5 395 58	4 580 81	7 650 43	9 234 66	11 222 22	10 800 00
Panela de 2a	Carga de 192							
Sasama	unids	3 028 64	3 520 32	3 254 48	4 939 45	6 330 98	6 078 95	6 570 00
Sal yodada	Arroba	174 93	206 94	245 21	326 42	447 16	600 00	600 00
Café molido		1 074 56	1 299 98	1 682 18	1 910 59	2 806 22	5 230 00	5 265 00
Chocolate dulce	50 lbs	3 205 72	3 908 84	5 080 52	6 490 10	7 800 00	10 600 00	10 600 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		Precio promedio de reintegro ^d
	Valor (pesos por carga de 125 kilos)	Variación %	Valor (centavos de dólar por libra de 453 6 gramos)	Variación %	Valor (dólares por saco de 70 kgs)
1980	8 662 96	—	178 82	—	252 19
1981	9 452 64	9 1	145 33	18 7	187 67
1982	11 171 21	18 2	148 60	2 2	208 61
1983	13 010 37	16 5	141 61	4 7	195 24
1984	15 428 73	18 6	147 33	4 0	206 15
1985	19 509 03	26 4	155 87	5 8	211 40
1986 ^e	37 510 00	92 3	220 04	41 2	319 60
1987	41 708 00	11 2	122 05	44 5	177 81
1987 Enero	41 250 00	—	158 83	—	232 83
Febrero	41 250 00	—	148 81	6 3	219 08
Marzo	41 250 00	—	117 59	21 0	170 73
Abril	41 250 00	—	11 85	— 4 9	155 83
Mayo	41 250 00	—	119 98	7 3	167 26
Junio	41 250 00	—	118 02	1 6	171 23
Julio	41 250 00	—	98 56	16 5	159 80
Agosto	41 250 00	—	111 24	12 9	155 83
Septiembre	41 250 00	—	114 12	2 6	155 83
1988 Enero	46 700 00	6 1	—	—	188 58
Febrero	46 700 00	—	—	—	206 30
Marzo	46 700 00	—	—	—	204 32
Abril	48 386 67	3 6	—	—	204 30
Mayo	49 000 00	1 3	—	—	206 20
Junio	49 000 00	—	—	—	217 22
Julio	49 000 00	—	—	—	214 29
Agosto	49 000 00	—	—	—	196 48
Septiembre	49 000 00	—	—	—	203 64

FUENTE: FEDERACAFE. Gerencia Financiera y División de Investigaciones Económicas

Las cifras de años completos corresponden a promedios mensuales

^a 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

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

^c Es el valor mínimo en dólares que se debe reintegrar al Banco de la República por cada saco de 70 kilogramos exportados

^d A partir de marzo de 1986 los precios internos incluyen \$6 000 00 por carga en Títulos de Ahorro cafetero (T.A.C.)

4.5.2 Precios de sustentación de productos agrícolas

Productos	\$ / tonelada					
	1984		1985		1986	
	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre
Ajonjolí	46 220	58 240	69 900	85 000	96 000	106 000
Arroz tipo I	24 180	25 390	27 200	30 900	33 700	38 000
Cebada	24 750	29 500	34 000	40 000	43 000	47 000
Frijol	69 900	85 000	102 000	120 000	165 000	181 000
Maíz amarillo	25 060	26 310	32 000	36 800	40 500	43 700
Maíz blanco	27 700	29 085	32 000	36 800	40 500	43 700
Sorgo	20 780	22 440	24 300	27 500	31 500	34 000
Soya	39 400	43 340	54 000	61 100	67 000	71 200
Trigo	26 730	29 500	34 000	40 000	43 100	48 000

Productos	1987		1988	
	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre
Ajonjolí	125 000	135 000	160 000	160 000
Arroz tipo I	43 700	48 760	52 440	70 000
Cebada	51 300	58 800	63 000	75 000
Frijol	181 000	182 448	218 500	270 000
Maíz amarillo	46 760	51 000	57 000	65 500
Maíz blanco	46 760	51 000	57 000	68 300
Sorgo	38 500	43 200	46 200	58 000
Soya	74 760	83 500	94 000	125 000
Trigo	52 800	58 800	68 000	80 000

FUENTE: IDEMA

Nota: los semestres que se reseñan se refieren al período de vigencia de los precios de sustentación. Su fijación por parte 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							
Periodos ^a	Ganado vacuno (machos) ^b					Ganado porcino ^b	
	Bogota	Medellin	Bucara manga	Monteria	Villavi cencio	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 40	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
1987	240 85	261 17	230 56	218 14	241 67	307 71	315 13
1987 Enero	201 67	220 29	202 75	191 25	199 75	273 88	309 02
Febrero	205 81	228 25	201 50	191 25	207 75	282 75	317 04
Marzo	219 30	242 66	205 00	201 00	219 88	285 60	289 35
Abril	233 42	280 77	223 75	243 33	230 82	291 00	299 25
Mayo	233 09	289 02	226 67	240 00	246 50	291 50	282 81
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 ¹	243 33	212 15	257 38	330 00	311 57
1988 Enero	258 33	264 86	245 00	223 00	257 73	345 75	344 12
Febrero	262 67	265 47	245 67	222 00	260 85	355 00	327 78
Marzo	275 67	287 22	245 00	236 67	271 18	351 50	317 50
Abril	282 92	289 75	267 50	236 77	291 90	347 75	308 50
Mayo	289 80	304 10	285 00	247 50	295 28	355 40	321 07
Junio	282 83	298 47	257 63	245 00	288 77	359 00	354 49
Julio	281 83	286 81	285 00	237 50	285 53	357 00	376 73
Agosto	273 17	284 18	275 00	226 00	281 28	362 50	398 36
Septiembre	274 83	288 24	275 00	226 25	274 42	369 50	417 40

FUENTE: Banco Ganadero - Corporación de Estudios Ganaderos (CEGA)

Las cifras de años completos corresponden a promedios mensuales

^a Primera calidad

4.6 Índice de costos de la construcción de vivienda

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

Base diciembre 1980 = 100.00

Ciudades y períodos	Total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar			
	Índice	Variación %		Índice	Variación %		Índice	Variación %		
		Mensual	Acumula lada		Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada	
Nacional										
1982	Diciembre	148.62	0.94	21.76	150.00	0.92	22.86	147.99	0.98	21.27
1983	Diciembre	172.56	0.46	16.17	173.03	0.17	15.36	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	27.97
1987	Diciembre	432.84	3.10	34.85	422.70	3.14	33.91	441.52	3.07	35.18
1988	Junio	510.10	1.85	17.84	499.27	1.76	18.1	519.93	1.93	17.75
	Julio	525.36	2.99	21.37	511.90	2.52	21.10	536.83	3.25	21.58
	Agosto	538.44	2.48	24.39	526.23	2.79	24.49	549.33	2.32	24.41
Barranquilla										
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	Diciembre	372.07	0.99	23.10	367.38	0.76	20.92	380.12	1.10	24.23
1988	Junio	443.31	5.69	19.14	427.86	5.52	19.72	451.81	5.79	18.86
	Julio	449.91	1.48	20.92	433.12	1.22	21.19	459.13	1.62	20.78
	Agosto	462.11	2.71	24.19	449.58	3.80	25.79	469.05	2.16	
Bogotá										
1982	Diciembre	146.65	0.70	21.96	147.91	0.70	23.27	146.00	0.71	21.25
1983	Diciembre	171.93	0.95	17.23	173.58	0.07	17.35	171.08	0.89	17.17
1984	Diciembre	208.17	0.75	21.07	208.87	0.74	20.33	207.85	0.75	21.49
1985	Diciembre	250.99	1.38	20.56	249.40	0.86	19.40	251.92	1.67	21.20
1986	Diciembre	223.97	0.29	29.07	323.12	0.31	29.55	324.53	0.27	28.82
1987	Diciembre	442.20	3.42	36.49	438.87	3.71	35.82	444.15	3.28	36.85
1988	Junio	521.79	1.63	17.99	519.08	1.76	18.27	523.43	1.55	17.84
	Julio	539.52	3.39	22.00	534.75	3.01	21.84	542.27	3.59	22.09
	Agosto	555.51	2.96	25.82	551.97	3.22	25.77	557.62	2.83	25.54

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

Base: diciembre 1980 = 100.00 (continuación)

Ciudades y períodos		Total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar		
		Índice	Variación %		Índice	Variación %		Índice	Variación %	
			Mensual	Acumula- da		Mensual	Acumula- da		Mensual	Acumula- da
Bucaramanga										
1982	Diciembre	151.33	0.63	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	249.67	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	Diciembre	425.73	1.28	31.07	405.48	1.31	32.62	434.55	1.27	30.46
1988	Junio	497.24	2.39	16.79	477.11	3.02	17.66	506.04	2.13	16.45
	Julio	508.18	2.20	19.36	483.84	1.41	19.32	518.79	2.51	19.38
	Agosto	525.39	3.38	23.40	502.22	3.79	23.85	535.5	3.22	23.23
Cali										
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	Diciembre	446.84	2.86	36.68	440.28	2.92	36.78	451.39	2.50	37.27
1988	Junio	527.44	0.86	18.03	518.89	0.64	17.8	533.48	0.99	18.18
	Julio	543.67	3.07	21.66	520.88	2.35	20.57	552.42	3.55	22.38
	Agosto	553.49	1.80	23.86	541.61	2.02	23.01	561.65	1.67	24.42
Cartagena										
1982	Diciembre	145.73	0.22	21.01	146.85	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	0.82	19.77	239.18	0.91	21.04
1986	Diciembre	291.16	0.26	24.55	285.64	0.28	23.69	301.60	0.27	26.09
1987	Diciembre	380.46	1.01	30.67	373.76	0.95	30.85	393.17	1.10	30.36
1988	Junio	469.46	0.26	23.39	461.07	0.14	23.35	485.40	0.48	23.45
	Julio	479.83	2.20	26.11	471.91	2.35	26.26	494.91	1.95	25.87
	Agosto	491.38	2.40	29.15	482.66	2.27	29.13	507.92	2.62	29.18

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

Base: diciembre 1980=100.00 (continuación)

Ciudades y periodos		Total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar		
		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
			Mensual	Acumu- lada		Mensual	Acumu- lada		Mensual	Acumu- lada
Cúcuta										
1982	Diciembre	153.23	0.56	26.91	153.25	0.56	26.92	---	---	---
1983	Diciembre	167.77	0.11	9.49	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	Diciembre	384.36	1.17	31.84	384.47	1.17	31.84	---	---	---
1988	Junio	463.82	1.50	20.67	463.95	1.50	20.67	---	---	---
	Julio	476.66	2.76	24.01	476.80	2.76	24.01	---	---	---
	Agosto	490.29	2.85	27.56	490.44	2.86	27.56	---	---	---
Manizales										
1982	Diciembre	142.42	0.38	16.13	143.44	-0.31	18.17	141.76	0.43	14.80
1983	Diciembre	267.07	0.84	17.30	165.75	0.79	15.55	167.98	0.87	18.49
1984	Diciembre	201.60	0.02	20.66	197.38	0.13	19.08	204.46	0.11	21.71
1985	Diciembre	247.01	2.33	22.52	238.99	1.58	21.08	252.43	2.81	23.46
1986	Diciembre	315.06	0.22	27.54	306.59	0.28	28.28	320.81	0.19	27.08
1987	Diciembre	434.99	4.66	38.07	405.14	5.08	32.14	455.05	4.41	41.84
1988	Junio	514.74	0.66	18.33	478.99	0.88	18.22	538.76	0.53	18.39
	Julio	529.45	2.85	21.71	489.67	2.22	20.86	556.17	3.23	22.22
	Agosto	539.78	1.95	24.09	498.83	1.87	23.12	567.29	1.99	24.86
Medellín										
1982	Diciembre	154.70	0.08	24.09	157.96	0.14	26.00	153.91	0.06	23.63
1983	Diciembre	177.76	2.00	14.90	176.95	1.91	12.02	177.99	2.02	15.64
1984	Diciembre	222.85	1.16	25.36	215.65	1.05	21.87	224.69	1.19	26.23
1985	Diciembre	272.54	1.96	22.29	260.93	1.15	20.99	275.51	2.16	22.61
1986	Diciembre	341.54	0.44	25.31	235.17	0.52	24.61	345.72	0.42	25.48
1987	Diciembre	459.80	4.28	34.82	439.92	5.69	35.28	464.91	3.96	34.47
1988	Junio	536.48	2.45	18.67	507.52	2.16	15.36	543.89	2.52	18.98
	Julio	551.77	2.85	20.00	517.62	1.99	17.66	560.48	3.05	20.55
	Agosto	560.13	1.51	21.82	526.94	1.80	19.78	568.60	1.41	22.30

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)

Base: diciembre 1980 = 100.00 (conclusión)

Ciudades y periodos	Total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar			
	Índice	Variación %		Índice	Variación %		Índice	Variación %		
		Mensual	Acumula- lada		Mensual	Acumu- lada		Mensual	Acumu- lada	
Neiva										
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	0.83	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 Diciembre	411.86	1.19	32.53	405.01	0.97	31.64	432.83	1.81	35.11	
1988 Junio	497.40	1.91	20.76	488.82	1.82	20.69	523.66	2.19	20.98	
Julio	507.59	2.04	23.24	499.08	2.09	23.22	533.66	1.90	23.29	
Agosto	511.52	0.77	24.19	503.47	0.87	24.31	536.22	0.47	23.88	
Pasto										
1982 Diciembre	154.22	0.24	19.80	154.24	0.24	19.80	---	---	---	
1983 Diciembre	179.98	0.57	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 Diciembre	434.16	3.30	34.42	434.27	3.29	34.42	---	---	---	
1988 Junio	496.59	0.88	14.37	496.72	0.97	14.38	---	---	---	
Julio	507.26	2.14	16.83	507.40	2.15	16.83	---	---	---	
Agosto	520.75	2.65	19.94	520.90	2.66	19.94	---	---	---	

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 1990 = 100.00

Ciudades y periodos		Vivienda unifamiliar de costo medio			Vivienda multifamiliar hasta de 5 piso			Mano de obra		
		Materiales			Materiales					
		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
			Mensual	Acumu- lada		Mensual	Acumu- lada		Mensual	Acumu- lada
Barranquilla										
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	18.33
1985	Diciembre	139.45	1.35	20.45	257.65	1.65	21.56	236.96	0.00	18.72
1986	Diciembre	302.95	0.09	26.61	314.90	0.02	24.14	197.25	0.00	25.45
1987	Diciembre	367.46	0.87	21.29	398.43	1.36	26.52	347.75	0.00	16.98
1988	Junio	437.50	1.88	19.06	469.05	2.45	17.72	419.72	20.23	20.69
	Julio	442.40	1.12	20.39	478.15	1.94	20.00	420.64	0.21	20.96
	Agosto	469.26	6.07	27.70	492.78	3.05	23.68	420.60	0.01	20.94
Bogotá										
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	266.99	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	Diciembre	451.85	4.80	38.67	470.27	4.29	41.58	393.16	0.52	25.25
1988	Junio	533.45	2.33	18.05	552.46	2.02	17.47	466.79	0.14	18.72
	Julio	545.56	2.27	20.73	554.97	3.41	19.65	480.98	3.03	22.33
	Agosto	561.49	2.91	24.26	577.50	4.05	24.50	503.32	4.54	26.25
Bucaramanga										
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	20.06
1987	Diciembre	398.65	1.31	34.04	463.82	1.47	32.45	390.05	0.63	24.94
1988	Junio	472.40	2.76	18.49	536.62	1.43	15.69	454.97	3.27	16.64
	Julio	481.42	1.90	20.78	554.97	3.41	19.65	455.42	0.09	16.75
	Agosto	503.32	4.54	26.25	577.50	4.05	24.50	459.34	0.86	17.76

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 1980 = 100.00 (continuación)

Ciudades y periodos		Vivienda unifamiliar de costo medio			Vivienda multifamiliar hasta de 5 pisos			Mano de obra		
		Materiales			Materiales					
		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
			Mensual	Acumu- lada		Mensual	Acumu- lada		Mensual	Acumu- lada
Cali										
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	16.93	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	Diciembre	455.11	4.39	42.46	473.03	3.18	43.85	421.99	0.55	20.46
1988	Junio	530.18	0.86	16.49	556.01	1.12	17.54	513.30	0.15	21.64
	Julio	547.32	3.23	20.26	562.59	4.21	22.04	512.89	0.08	21.54
	Agosto	563.46	2.94	23.80	594.82	2.09	25.74	516.02	0.61	22.28
Cartagena										
1982	Diciembre	143.76	0.18	20.56	142.36	0.02	18.14	58.98	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	18.93	240.36	1.02	20.24	252.91	0.00	20.37
1986	Diciembre	285.70	0.30	26.75	309.59	0.36	28.80	299.07	0.00	18.25
1987	Diciembre	381.19	1.55	33.42	407.09	1.51	31.49	375.30	0.00	25.48
1988	Junio	454.51	0.02	19.23	495.72	0.57	21.77	495.19	0.00	31.94
	Julio	470.78	3.57	23.50	508.61	2.60	24.93	495.19	0.00	31.94
	Agosto	486.13	3.26	27.52	524.33	3.09	28.79	495.19	0.00	31.94
Cucuta										
1982	Diciembre	151.39	0.81	25.44	---	---	---	182.94	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	263.64	0.39	25.77	---	---	---	304.09	0.37	20.63
1987	Diciembre	380.47	1.39	34.13	---	---	---	370.26	0.00	21.76
1988	Junio	454.80	2.12	19.53	---	---	---	462.50	0.45	24.91
	Julio	470.40	3.43	23.83	---	---	---	464.90	0.51	25.56
	Agosto	490.96	4.37	29.04	---	---	---	460.91	0.86	24.48

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 1980=100.00 (continuación)

Ciudades y periodos	Vivienda unifamiliar de costo medio			Vivienda multifamiliar hasta de 5 pisos			Mano de obra		
	Materiales			Materiales					
	Variación %			Variación %			Variación %		
	Índice	Mensual	Acumulada	Índice	Mensual	Acumulada	Índice	Mensual	Acumulada
Manizales									
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 Diciembre	411.15	6.78	37.25	487.82	6.31	49.56	368.45	-0.27	17.98
1988 Junio	484.72	1.08	17.89	566.67	0.73	15.96	458.83	0.24	24.52
Julio	497.04	2.54	20.89	589.82	4.26	20.90	457.13	0.38	24.06
Agosto	509.71	2.54	23.97	603.80	2.37	23.77	458.13	0.21	24.33
Medellín									
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	199.56	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 Diciembre	443.09	8.12	41.33	477.42	5.50	39.12	421.70	1.23	22.83
1988 Junio	505.52	2.85	14.08	558.45	2.86	18.97	495.85	0.15	17.58
Julio	514.87	1.84	16.19	574.31	2.84	20.28	503.19	1.48	19.32
Agosto	522.49	1.47	17.91	583.27	1.56	22.71	508.97	1.14	20.68

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 1980 (100.00) (conclusión)

		Vivienda unifamiliar de costo medio			Vivienda multifamiliar hasta de 5 pisos			Base diciembre 1980 (100.00) (conclusión)		
Ciudades y períodos	Materiales			Materiales			Mano de obra			
	Índice	Variación %		Índice	Variación %		Índice	Variación %		
		Mensual	Acumula- lada		Mensual	Acumula- lada		Mensual	Acumula- lada	
Neiva										
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	Diciembre	392.93	1.23	35.43	440.95	2.40	39.42	432.62	0.00	21.90
1988	Junio	462.13	1.86	17.61	523.82	2.52	19.79	565.16	1.81	30.63
	Julio	474.70	2.72	20.81	535.77	2.28	21.50	573.18	1.41	32.49
	Agosto	482.01	1.53	22.67	538.71	0.54	22.17	573.18	0.00	32.49
Pasto										
1982	Diciembre	154.25	0.29	17.82	--	--	--	160.76	0.00	23.34
1983	Diciembre	176.78	2.53	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	Diciembre	443.31	4.68	37.86	--	--	--	431.05	0.00	24.75
1988	Junio	492.96	0.42	11.19	--	--	--	539.02	1.79	25.04
	Julio	507.70	2.99	14.52	--	--	--	532.39	1.24	23.51
	Agosto	526.54	3.71	18.77	--	--	--	536.49	0.77	24.46

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 1980 = 100 00

Artículos y mano de obra	Unidad	Barranquilla			Bogota		
	de	Diciembre	Septiembre	Diciembre	Septiembre		
	medida	1986	1987	1988	1986	1987	1988
Materiales							
Cemento gris (portland)	T	276 35	367 31	506 54	248 41	403 83	479 59
Arena lavada de río	M³	190 25	215 85	234 61	448 87	752 87	927 48
Hierro de 1/4" o 6 mm	T	328 95	424 63	532 27	366 76	478 92	626 03
Hierro de 1/2" o 12 mm	T	284 62	368 87	494 08	372 12	542 00	743 43
Ladrillo tolete común	Millar	228 41	280 60	309 61	267 21	378 56	509 93
Bloque de arcilla	Millar	260 47	327 41	445 33	226 12	323 58	400 75
Bloque de cemento hueco	Millar	273 25	337 82	433 21	--	--	--
Tubo gres de 4"	Unidad	--	--	--	--	--	--
Tubo galvanizado de 1/2"	6m	357 60	407 23	478 07	349 64	492 69	682 36
Tubo conduit PVC de 1/2"	3m	274 36	397 74	452 42	341 50	509 53	624 21
Alambre de cobre No. 12	M	298 66	425 57	545 57	321 69	444 32	574 09
Teja de asbesto cemento No. 4	Unidad	331 90	400 29	519 89	333 67	403 57	519 80
Baldosin de cemento	M²	220 49	264 25	335 85	246 31	292 16	369 81
Baldosin de porcelana blanco	M²	303 86	378 24	507 41	314 44	398 48	534 88
Vidrio de 3mm	M²	--	--	--	324 50	390 24	485 34
Lámina triplex de 4mm	Unidad	374.04	422 62	569 01	301 71	400 40	501 99
Cerradura de aluminio satinado	Unidad	242 39	301 73	360 41	225 01	287 30	310 72
Sanitario corriente blanco	Unidad	380 59	457 54	623 37	389 62	472 53	614 22
Vinilo blanco	Galón	397 42	519 68	661 91	408 99	496 23	720 00
Ascensor	Unidad	113 12	146 41	196 76	270 81	350 51	485 26
Mano de obra							
	Salario diario						
Maestro		267 83	313 05	385 86	315 76	387 96	474 89
Oficial		311 53	361 77	431 81	301 55	381 15	492 75
Ayudante		291 48	343 84	420 00	327 06	408 47	523 58

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 1980 = 100.00 (continuación)

Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Bucaramanga			Cali		
		Diciembre		Septiembre	Diciembre		Septiembre
		1986	1987	1988	1986	1987	1988
Materiales							
Cemento gris (portland)	T	298 51	458 49	663 20	305 70	504 27	591 90
Arena lavada de río	M³	303 11	434 34	515 12	191 88	314 54	508 17
Hierro de 1/4" o 6 mm	T	343 68	454 58	557 88	351 84	505 42	605 44
Hierro de 1/2" o 12 mm	T	403 07	517 49	653 96	--	--	--
Ladrillo tolete comun	Millar	213 02	290 68	371 10	294 97	374 65	435 58
Bloque de arcilla	Millar	253 73	375 77	490 62	--	--	--
Bloque de cemento hueco	Millar	219 40	219 40	219 40	--	--	--
Tubo gres de 4"	Unidad	262 43	427 43	548 91	287 93	421 34	517 29
Tubo galvanizado de 1/2"	6m	352 02	431 74	613 25	339 73	449 79	520 04
Tubo conduit PVC de 1/2"	3m	346 22	514 01	643 67	327 60	529 74	629 88
Alambre de cobre No. 12	M	323 82	414 36	578 58	360 71	528 32	703 72
Teja de asbesto cemento No. 4	Unidad	352 29	435 21	560 67	--	--	--
Baldosin de cemento	M²	279 05	342 10	473 76	297 30	455 85	566 37
Baldosin de porcelana blanco	M²	354 05	442 84	600 32	337 84	420 17	565 91
Vidrio de 3mm	M²	297 30	377 01	477 76	293 40	352 53	483 49
Lámina triplex de 4mm	Unidad	324 61	380 92	443 95	326 81	473 99	585 61
Cerradura de aluminio satinado	Unidad	311 02	363 61	475 66	257 76	353 11	400 40
Sanitario corriente blanco	Unidad	376 06	442 95	570 78	332 33	406 49	512 89
Vinilo blanco	Galón	430 56	559 66	798 30	385 18	511 04	688 32
Ascensor	Unidad	254 35	334 26	418 86	260 08	352 38	462 34
Mano de obra							
	Salario diario						
Maestro	"	259 30	340 18	393 30	346 81	423 01	493 57
Oficial	"	297 12	381 43	428 07	330 65	399 55	508 32
Ayudante	"	338 39	410 52	503 69	371 24	445 36	554 95

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 1980=100.00 (conclusión)

Artículos y mano de obra	Unidad de medida	Cucuta			Medellin		
		Diciembre	Septiembre	Diciembre	Septiembre		
		1986	1987	1988	1986	1987	1988
Materiales							
Cemento gris (portland)	T	339.81	458.16	695.76	341.44	566.35	581.72
Arena lavada de río	M³	156.15	232.30	391.56	286.30	428.97	501.52
Hierro de 1/4" o 6 mm	T	--	--	--	--	--	--
Hierro de 1/2" o 12 mm	T	330.87	513.65	572.95	366.83	502.77	636.78
Ladrillo tolete común	Millar	261.04	331.80	395.77	293.16	371.43	476.62
Bloque de arcilla	Millar	285.90	356.11	425.76	332.79	420.60	528.72
Bloque de cemento hueco	Millar	--	--	--	252.84	350.49	405.82
Tubo gres de 4"	Unidad	277.19	373.69	524.44	--	--	--
Tubo galvanizado de 1/2"	6m	310.07	448.38	470.38	362.76	521.21	654.79
Tubo conduit PVC de 1/2"	3m	344.47	532.24	640.89	323.50	510.82	628.32
Alambre de cobre No. 12	M	380.51	538.63	699.28	338.56	566.40	719.47
Teja de asbesto cemento No. 4	Unidad	327.46	391.52	510.52	315.30	416.52	559.39
Baldosin de cemento	M²	261.62	351.46	433.06	315.30	462.85	525.25
Baldosin de porcelana blanco	M²	323.59	393.79	533.83	315.58	385.85	522.84
Vidrio de 3mm	M²	260.67	373.55	461.84	305.38	373.39	481.84
Lamina triplex de 4mm	Unidad	493.18	362.16	499.54	348.71	434.86	575.80
Cerradura de aluminio satinado	Unidad	235.23	326.71	388.72	208.59	271.28	382.70
Sanitario corriente blanco	Unidad	362.06	433.87	558.18	458.40	580.70	734.77
Vinilo blanco	Galón	363.06	490.96	657.54	383.47	511.13	764.03
Ascensor	Unidad	--	--	--	281.34	364.15	489.44
Mano de obra							
	Salario diario						
Maestro		272.34	337.09	394.36	314.31	415.18	493.33
Oficial		268.05	320.86	402.52	314.11	387.96	460.88
Ayudante		345.18	424.56	531.18	378.37	457.51	562.04

FUENTE: DANE

4.7 Índice de costos de la construcción pesada

4.7.1 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 explanación	Obras de arte	Puentes	Pavimentaciones líquidas	Pavimentaciones sólidas	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos
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	187.80	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 Diciembre	356.30	382.70	374.10	374.10	272.90	315.50	382.70	401.50	389.10	333.10	301.10
1988 Julio	425.50	448.00	456.20	444.30	357.00	380.60	448.00	457.30	477.30	403.30	364.10
Agosto	430.20	452.70	464.00	456.70	358.40	382.90	452.70	461.90	485.60	403.30	364.10
Septiembre	439.10	465.10	471.00	467.90	361.50	388.50	465.50	479.10	497.00	403.30	364.10

Periodos	Obras de arte					Puentes				
	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos
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	183.80	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 Diciembre	374.10	370.40	406.10	332.20	301.10	374.10	347.30	441.80	328.30	301.10
1988 Julio	456.20	420.60	501.50	402.30	364.10	444.30	387.30	530.80	398.10	364.20
Agosto	464.00	427.20	514.00	402.30	364.10	456.70	390.30	560.80	398.10	364.20
Septiembre	471.00	446.50	523.50	402.30	364.10	467.90	409.10	579.10	398.10	364.20

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

		Base: diciembre 1981 = 100.00 (conclusión)									
Períodos		Pavimentaciones líquidas				Pavimentaciones sólidas					
		Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indirec- tos	Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indirec- tos
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	Diciembre	272.90	431.60	207.20	330.80	301.10	315.50	396.20	284.80	334.40	301.10
1988	Julio	357.00	486.00	306.80	400.80	364.20	380.60	470.90	346.20	404.80	364.10
	Agosto	358.40	492.00	307.00	400.80	364.20	382.90	477.50	347.40	404.80	364.10
	Septiembre	361.50	505.20	307.20	400.80	364.20	386.50	498.70	348.80	404.80	364.10

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												
Grupos de obra: Resumen							Obras de explanación					
Periodos	Total	Obras de explanación	Obras de arte	Puentes	Pavimen- taciones líquidas	Pavimen- taciones sólidas	Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indirec- tos	
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	21.57	28.68	34.05	35.40	40.24	20.87	22.01
1987	Diciembre	30.60	31.01	30.80	31.40	16.12	30.47	31.01	28.64	47.10	18.62	17.34
1988	Julio	19.42	17.06	21.94	18.76	30.81	20.63	17.06	13.89	22.66	21.07	20.92
	Agosto	20.74	18.29	24.03	22.07	31.33	21.36	18.29	15.04	24.80	21.07	20.92
	Septiembre	23.23	21.63	25.90	25.07	32.46	23.13	21.63	19.32	27.73	21.07	20.92

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	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos
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 Diciembre	30.80	29.28	37.94	18.72	17.34	31.40	33.11	42.47	18.26	17.34
1988 Julio	21.94	13.55	23.49	21.10	20.92	18.76	11.51	20.14	21.26	20.95
Agosto	24.03	15.33	26.56	21.10	20.92	22.07	12.38	26.93	21.26	20.95
Septiembre	25.90	20.54	28.90	21.10	20.92	25.07	17.79	31.07	21.26	20.95

Periodos	Pavimentaciones líquidas					Pavimentaciones sólidas				
	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos
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 Diciembre	16.12	30.90	8.58	18.52	17.34	30.47	32.33	33.39	18.87	17.34
1988 Julio	30.81	12.60	48.06	21.16	20.95	20.63	18.85	21.55	21.05	20.92
Agosto	31.33	13.99	48.16	21.16	20.95	21.36	20.51	21.98	21.05	20.92
Septiembre	32.46	17.05	48.26	21.16	20.95	23.13	25.36	22.47	21.05	20.92

FUENTE: DANE

5.1 Fuerza de trabajo y desempleo

5.1.1 Población en edad de trabajar y tasas de participación y desempleo en 7 ciudades

Variables	Septiembre ^P				1986 ^P		1987 ^P				1988 ^P		
	1982	1983	1984	1985	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep- tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bro
Total 7 ciudades Barranquilla Bogotá D E Cali Medellín Bucaramanga Manizales y Pasto													
Población en edad de trabajar como proporción de la población total	74.1	74.7	74.8	75.0	75.8	75.6	75.7	75.6	75.7	75.9	76.2	76.0	75.9
Tasas brutas de participación	39.2	40.7	41.9	41.5	42.4	43.5	43.7	43.8	43.0	43.9	44.2	44.8	43.7
Tasas globales de participación	52.9	54.4	56.0	55.3	55.9	57.6	57.8	58.0	56.9	57.8	58.1	58.9	57.6
Tasas de desempleo	9.1	11.1	13.1	14.0	13.0	12.3	13.3	12.2	11.3	10.2	12.8	11.9	10.2
Barranquilla Bogotá D E Cali y Medellín													
Población en edad de trabajar como proporción de la población total	74.2	74.6	74.8	74.9	75.7	75.4	75.6	75.6	75.7	75.9	76.1	75.9	75.9
Tasas brutas de participación	39.3	40.7	42.1	41.6	42.6	43.8	44.0	44.1	43.1	43.9	44.3	44.8	43.8
Tasas globales de participación	52.9	54.5	56.3	55.6	56.3	58.1	58.1	58.3	57.0	57.8	57.2	59.0	57.8
Tasas de desempleo	9.2	11.1	13.2	14.1	13.3	12.5	13.4	12.1	11.3	10.1	12.6	11.7	10.0
Bucaramanga Manizales y Pasto													
Población en edad de trabajar como proporción de la población total	72.9	75.0	74.9	75.7	76.7	76.7	76.1	75.7	75.7	76.0	77.2	76.7	76.0
Tasas brutas de participación	38.4	40.4	39.7	39.9	40.1	40.9	41.3	41.6	41.8	43.6	43.7	44.1	42.9
Tasas globales de participación	52.7	53.8	53.1	52.8	52.3	53.2	54.3	55.0	55.3	57.4	56.6	57.5	56.4
Tasas de desempleo	8.7	10.4	11.7	13.2	10.6	10.5	12.9	13.0	11.2	12.1	13.8	13.6	11.6

FUENTE: DANE - Encuesta nacional de hogares etapas 37, 41, 45, 49, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61.

Nota:

Algunos de los datos de este cuadro presentan diferencias con los de entregas anteriores del Boletín. Estas diferencias se producen por cuanto las

otras ahora se calculan teniendo en cuenta ajustes poblacionales con base en resultados del censo de 1987.

Sobre aspectos metodológicos 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.

Fuerza de trabajo, empleo y salarios

5

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

Ciudad	Septiembre ^P				1986 ^P		1987 ^P				1988 ^P		
	1982	1983	1984	1985	Sep- tiem- bro	Di- ciem- bre	Marzo	Junio	Sep- tiem- bre	Di- ciem- bre	Marzo	Junio	Sep- tiem- bre
1 Barranquilla y Soledad	71 7	72 4	73 4	73 4	73 4	73 2	72 4	72 9	73 1	73 1	74 3	73 0	73 4
Barranquilla	71 5	72 8	73 6	74 1	73 7	73 4	72 6	73 0	73 2	73 2	74 3	73 2	73 3
2 Bogotá D E	73 9	74 0	74 2	74 6	75 8	75 3	75 8	75 7	75 6	75 8	75 9	75 8	75 9
3 Cali y Yumbo	74 6	75 5	74 5	74 7	75 2	75 2	75 6	75 4	75 7	76 2	76 0	75 7	76 0
Cali	74 6	75 6	74 7	74 8	75 4	75 6	75 8	75 5	75 8	76 4	76 1	75 8	76 1
4 Area metropo- litana del Valle de Aburrá	76 1	76 7	77 2	76 4	76 8	76 9	76 8	77 0	77 1	77 2	77 5	78 0	77 0
Medellín	76 3	76 7	77 2	76 4	76 8	76 9	76 8	77 0	77 3	77 5	77 6	78 2	77 2
Demás del Va- lle de Aburrá	75 6	76 6	77 3	76 3	76 6	76 9	76 7	76 9	76 5	76 4	77 3	77 2	76 4
5 Bucaramanga Floridablanca Girón y Pie- decuesta ^b	71 2	73 4	73 5	75 7	76 0	75 6	76 3	75 4	74 7	76 6	76 1	74 9	76 1
Bucaramanga	72 2	75 0	74 4	76 8	77 6	76 6	76 9	76 5	76 0	77 8	77 7	76 6	76 8
6 Manizales y Villamaría	75 8	76 7	77 4	75 9	77 2	77 6	76 0	76 8	76 3	75 5	78 1	77 8	75 9
Manizales	75 7	76 9	77 4	76 4	77 2	77 9	76 3	77 0	76 3	75 5	78 0	78 0	76 0
7 Pasto	70 4	72 4	72 2	72 7	74 6	75 4	74 4	72 6	74 2	73 7	75 3	75 4	74 7
8 Cucuta Villa del Rosario Los Patios y El Zulia	--	--	--	--	--	71 8	--	70 8	--	70 3	--	71 6	--
Cucuta	--	--	--	--	--	72 6	--	71 8	--	71 5	--	72 0	--
9 Pereira y Dos quebradas	--	--	--	--	--	75 0	--	76 1	--	76 5	--	77 2	--
Pereira	--	--	--	--	--	75 3	--	76 2	--	77 0	--	78 3	--
10 Villavicencio	--	--	--	--	--	--	--	73 0	--	--	--	73 5	--
11 Cartagena	70 7	71 4	70 3	71 9	73 2	--	--	--	72 3	--	--	--	72 0
12 Montería	--	--	--	--	--	72 0	--	--	--	73 1	--	--	--
13 Ibagué	--	--	--	--	--	73 9	--	--	--	73 1	--	--	--

FUENTE DANE - Encuesta nacional de hogares etapas 37 41 45 49 53
54 55 56 57 58 59 60 61
Comprende las cabeceras municipales de Bello Barbosa Caldas Copacabana

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

5.1.3 Tasas brutas de participación en 13 ciudades y áreas metropolitanas

Ciudad	Septiembre ^P				1986 ^P		1987 ^P				1988 ^P		
	1982	1983	1984	1985	Sep- tiem- bre	Dic- ciem- bre	Marzo	Junio	Sep- tiem- bre	Dic- ciem- bre	Marzo	Junio	Sep- tiem- bre
1 Barranquilla y Soledad	34.6	36.5	36.6	36.7	38.6	39.8	37.9	38.1	37.6	37.2	39.0	37.9	37.5
Barranquilla	35.1	37.0	37.1	37.2	38.6	39.8	38.4	38.1	37.8	37.8	38.6	38.6	37.8
2 Bogotá D.E.	39.5	41.4	43.2	42.1	44.1	45.3	46.4	46.1	44.5	45.4	46.0	46.7	45.7
3 Cali y Yumbo	41.3	41.3	42.6	44.3	42.8	44.6	44.7	44.4	45.5	45.0	43.6	44.9	44.1
Cali	41.3	41.4	42.7	44.6	43.0	44.9	45.0	44.4	45.8	45.1	43.9	45.2	44.2
4 Área metropoli- tana del Valle de Aburrá	38.6	39.4	41.0	39.4	39.6	40.7	39.4	40.8	39.8	41.8	42.7	42.4	41.4
Medellín	39.4	40.3	41.7	40.3	40.0	41.2	39.6	41.8	40.3	42.4	43.4	43.2	42.0
Demás del Va- lle de Aburrá	36.3	36.4	36.8	36.7	38.1	39.2	39.6	37.9	38.1	40.1	40.4	40.0	39.6
5 Bucaramanga													
Floridablanca													
Girón y Pie- decuesta ^b	38.8	40.6	39.4	40.7	38.8	39.4	41.7	42.6	42.6	43.5	44.7	45.9	44.8
Bucaramanga	39.2	41.2	39.6	41.5	39.8	40.5	41.6	43.1	43.1	44.7	45.4	46.3	45.3
6 Manizales y Villamaría	36.6	39.4	39.9	36.0	38.6	39.4	40.2	39.1	39.7	40.7	40.8	40.8	39.4
Manizales	36.9	39.4	39.8	36.1	38.6	39.6	40.8	39.2	39.3	40.9	40.8	41.0	39.5
7 Pasto	39.0	40.3	39.8	42.4	42.6	43.2	41.6	42.3	43.3	45.4	44.7	44.6	43.4
8 Cucuta, Villa del Rosario Los Patios y El Zulia	--	--	--	--	--	39.0	--	38.8	--	39.0	--	40.8	--
Cucuta	--	--	--	--	--	39.4	--	39.4	--	39.4	--	41.2	--
9 Pereira y Dos- quebradas	--	--	--	--	--	39.3	--	41.1	--	42.9	--	41.9	--
Pereira	--	--	--	--	--	39.4	--	40.9	--	43.4	--	42.3	--
10 Villavicencio	--	--	--	--	--	--	--	38.7	--	--	--	38.2	--
Cartagena	31.8	34.1	35.8	35.6	35.7	--	--	--	37.0	--	--	--	38.6
Montería	--	--	--	--	--	38.0	--	--	--	41.6	--	--	--
13 Ibagué	--	--	--	--	--	40.1	--	--	--	40.7	--	--	--

FUENTE: DANE - Encuesta nacional de hogares, etapas 37, 41, 45, 49, 53, 54, 55, 58, 57, 58, 59, 60, 61.

^aComprende las cabeceras municipales de Bufo, Barbosa, Caldas, Copacabana.

Enviado: Girardot, Ibagué, La Estrella y Sabana.

Incluye Piedecuesta a partir de septiembre de 1987.

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

Ciudad	Septiembre ^a				1986 ^a		1987 ^a				1988 ^a		
	1982	1983	1984	1985	Sep- tiem- bre	Dic- ciem- bre	Marzo	Junio	Sep- tiem- bre	Dic- ciem- bre	Marzo	Junio	Sep- tiem- bre
1 Barranquilla y Soledad ^a	48 7	50 4	49 8	50 0	52 7	54 3	52 3	52 3	51 4	50 9	51 1	52 0	51 0
Barranquilla	48 1	50 9	50 5	50 2	53 1	54 3	52 9	52 2	51 6	51 5	51 9	52 8	51 6
2 Bogotá D.E.	53 4	55 9	58 2	56 5	58 2	60 1	61 2	60 9	58 8	59 9	60 6	61 6	60 2
3 Cali y rumbo Cali	55 4	54 7	57 2	59 4	56 9	59 4	59 2	58 9	60 2	59 0	57 4	59 3	56 1
	55 3	54 8	57 2	58 5	57 1	59 4	58 4	58 8	60 4	59 0	57 7	59 6	58 1
4 Area metropoli- tana del Valle de Aburrá	50 8	51 4	50 2	51 7	51 6	53 0	51 2	53 1	51 5	54 2	55 1	54 9	53 7
Medellín	51 7	52 6	54 0	52 8	52 1	53 6	51 5	54 3	52 1	54 7	55 9	55 2	54 4
Demás del Va- lle de Aburrá	48 0	47 6	50 2	48 2	49 7	51 0	50 3	49 3	49 8	52 5	52 3	51 8	51 8
5 Bucaramanga Floridablanca Girón y Pie- decuesta ^b	54 5	55 4	53 5	53 8	51 0	52 1	54 7	56 5	57 1	56 8	58 8	61 3	58 9
Bucaramanga	54 3	54 9	53 2	54 1	51 3	52 9	54 0	56 4	56 7	57 4	58 4	60 5	58 9
6 Manizales y Villamaría	48 3	51 3	51 6	47 4	50 0	50 7	52 9	50 9	52 0	53 9	52 3	52 5	51 9
Manizales	48 8	51 2	51 4	47 7	50 1	50 8	53 6	50 9	51 5	54 2	52 3	52 5	52 0
7 Pasto	55 3	55 7	55 2	58 3	57 0	57 2	55 8	58 2	58 3	61 6	59 4	59 2	58 1
8 Cucuta Villa del Rosario Los Patios y El Zulia	--	--	--	--	--	54 3	--	54 8	--	55 4	--	57 0	--
Cucuta	--	--	--	--	--	54 3	--	54 9	--	55 1	--	57 2	--
9 Pereira y Dos- quebradas	--	--	--	--	--	52 4	--	54 0	--	56 0	--	54 3	--
Pereira	--	--	--	--	--	52 3	--	53 7	--	56 4	--	54 1	--
10 Villavicencio	--	--	--	--	--	--	--	53 0	--	--	--	51 9	--
11 Cartagena	45 0	47 7	51 0	59 3	48 7	--	--	--	51 1	--	--	--	53 7
12 Montevia	--	--	--	--	--	52 8	--	--	--	56 9	--	--	--
13 Ibaqué	--	--	--	--	--	54 2	--	--	--	55 7	--	--	--

FUENTE: DANE - Encuesta Nacional de Hogares - e.a.p. 37 11 45 49 53
54 55 56 7 58 59 60 61
Comprende la cabecera municipal de Bello Barrios Caldas Copacabana

Envigado Girardota Ibagué La Estrella y Subandía
Incluye Piedecuesta a partir de septiembre de 1987

5.1.5 Tasas de desempleo en 13 ciudades y áreas metropolitanas

Ciudad	Septiembre ^a				1986 ^a		1987 ^a				1988 ^a		
	1982	1983	1984	1985	Sep- tiem- bre	Dic- tiem- bre	Marzo	Junio	Sep- tiem- bre	Dic- tiem- bre	Marzo	Junio	Sep- tiem- bre
1 Barranquilla y Soledad	10.3	14.5	15.2	17.3	16.2	16.2	16.2	12.8	14.0	10.1	13.2	11.5	9.3
Barranquilla	10.2	14.3	15.2	17.5	15.8	15.6	16.1	11.9	13.6	10.2	13.2	11.0	9.1
2 Bogotá D.E.	6.7	8.7	11.7	12.6	12.6	11.5	13.0	12.0	10.5	8.9	12.2	11.0	9.4
3 Cali y Yumbo	10.2	11.9	14.6	15.3	12.6	12.1	13.8	12.6	12.7	10.8	11.9	12.4	11.0
Cali	9.9	11.7	14.5	15.2	12.6	12.1	13.8	12.4	12.7	10.6	11.9	12.4	10.8
4 Área metropoli- tana del Valle de Aburrá	15.2	16.2	16.9	15.4	14.5	13.9	13.2	12.7	11.3	13.0	14.4	13.6	11.7
Medellín	14.8	15.9	15.2	15.6	14.6	14.0	12.4	12.5	11.1	12.9	14.4	13.4	11.7
Demás del Va- lle de Aburrá ^a	16.4	17.2	16.9	14.7	14.2	13.5	15.8	13.4	11.8	13.4	14.4	14.0	11.7
5 Bucaramanga Floridablanca Girón y Pie- decuesta ^a	7.6	9	8.4	10.4	7.1	7.6	12.2	11.7	9.8	9.6	12.1	13.0	9.4
Bucaramanga	7.9	9.0	8.1	10.6	7.2	8.4	10.9	12.2	9.2	9.7	11.9	12.6	9.9
6 Manizales y Villamaria	10.0	13.2	15.8	15.1	14.2	11.9	16.3	13.6	11.7	11.8	14.1	12.2	11.6
Manizales	9.9	13.2	15.2	14.9	14.0	11.6	16.7	13.6	11.2	11.8	14.0	12.1	11.5
7 Pasto	8.8	11.5	13.4	15.8	11.7	12.3	11.1	13.7	14.4	16.3	16.7	17.3	14.5
8 Cúcuta, Villa del Rosario Los Patios y El Zulia	--	--	--	--	--	10.4	--	10.5	--	12.0	--	12.3	--
Cúcuta	--	--	--	--	--	11.0	--	10.9	--	12.1	--	12.2	--
9 Pereira y Dos quebradas	--	--	--	--	--	9.6	--	11.0	--	9.0	--	12.9	--
Pereira	--	--	--	--	--	8.4	--	10.2	--	8.7	--	12.2	--
10 Villavicencio	--	--	--	--	--	--	--	10.1	--	--	--	9.0	--
11 Cartagena	11.0	12.7	15.3	18.5	15.6	--	--	--	16.7	--	--	--	13.4
12 Montería	--	--	--	--	--	12.8	--	--	--	15.0	--	--	--
13 Ibagué	--	--	--	--	--	15.4	--	--	--	12.1	--	--	--

FUENTE: OANE - Encuesta nacional de hogares - etapas 37, 41, 45, 49, 53, 54, 55, 58, 59, 60, 61.

^a Comprende las cabeceras municipales de Brito, Barbosa, Caldas, Copacabana,

Envigado, Girardoto, Itagüí, La Estrella y Sabaneta.

^b Incluye Piedecuesta a partir de septiembre de 1987.

5.2 Empleo y salarios

5.2.1 Índices de empleo y salario real por sectores

Base promedio 1980 = 100.00

Período	Encuesta de comercio al por menor		Muestra Mensual Manufacturera total sector industrial		Construcción	Jornales agropecuarios
	Índice de remuneración real	Índice de empleo	Índice de remuneración real	Índice de empleo	Índice de remuneración real	Índice de remuneración 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
1982 Promedio	108.28	104.63	106.20	90.40	107.21	96.00
1983 Promedio	108.07	100.02	112.20	84.40	114.11	98.86 ^r
1984 Promedio	109.11	97.32	119.30	83.40	111.97	98.20
1985 Promedio	104.55	95.82	116.70	82.30	104.84	95.39
1986 Promedio	113.11	97.64	121.40	82.20	102.45	100.45
1987 Promedio	118.95	99.34	120.93	84.67	111.18	—
1988 Enero	120.66	103.55	122.60	84.40	113.83	123.50
Febrero	109.41	102.34	121.70	86.50	113.90	118.73
Marzo	109.50	102.87	121.10	86.90	112.94	115.45
Abril	107.84	102.88	119.90 ^{mm}	87.40 ^{mm}	108.91	118.28 ^P
Mayo	110.47	104.40	119.00 ^{pm}	87.80 ^{pm}	106.78	114.06 ^P
Junio	149.19	104.14	118.60 ^P	87.90 ^{pm}	104.52	111.06 ^P
Julio	106.35 ^P	103.30 ^P	117.00 ^P	87.90 ^P	104.97	()

FUENTE: DANE

Las cifras mensuales de los jornales en pesos corrientes que se han usado como base para el cálculo de remuneración real corresponden a los jornales

sin alimentación promedios durante cada trimestre

Nota: los índices de remuneración real se han obtenido utilizando como deflactor los índices de precios al consumidor como ponderantes

5.3 Salarios en la construcción

5 3 1 Salarios en la construcción, según categorías de mano de obra Total nacional y 10 ciudades

Pesos								
Periodo	Salario diario promedio				Salario diario promedio			
	Total	Categorías			Total	Categorías		
		Maestro	Oficial	Ayudante		Maestro	Oficial	Ayudante
Nacional					Barranquilla			
1982	419 00	872 36	461 34	283 81	443 53	846 72	484 61	320 18
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	1 052 31	2 159 85	1 130 03	745 56	1 110 80	2 016 17	1 224 30	814 33
1988 Junio	1 251 70	2 476 79	1 355 27	896 29	1 341 73	2 480 00	1 459 07	992 20
Julio	1 273 53	2 496 12	1 381 16	914 94	1 344 75	2 485 33	1 461 82	994 96
Agosto	1 305 42	2 502 96	1 427 31	939 10	1 344 69	2 485 33	1 461 69	994 96
Bogotá					Bucaramanga			
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	1 071 09	2 278 28	1 124 09	765 76	1 024 26	1 996 47	1 148 04	704 17
1988 Junio	1 267 61	2 632 20	1 337 73	913 12	1 180 67	2 259 21	1 287 79	853 18
Julio	1 303 34	2 663 07	1 381 40	992 61	1 182 39	2 270 98	1 287 79	854 35
Agosto	1 358 01	2 658 39	1 460 22	987 82	1 197 01	2 342 16	1 302 41	856 94
Cali					Cartagena			
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	1 035 73	2 247 40	1 129 21	692 40	962 04	1 873 06	1 022 95	712 48
1988 Junio	1 238 68	2 379 35	1 393 88	853 99	1 286 19	2 403 95	1 463 14	886 48
Julio	1 237 55	2 376 56	1 391 92	853 97	1 286 28	2 403 95	1 463 14	886 68
Agosto	1 249 03	2 425 94	1 407 67	853 49	1 286 28	2 403 95	1 463 14	886 68

5 3 1 Salarios en la construcción, según categorías de mano de obra
Total nacional y 10 ciudades

Pesos (conclusión)

Periodo	Salario diario promedio				Salario diario promedio			
	Total	Categorías			Total	Categorías		
		Maestro	Oficial	Ayudante		Maestro	Oficial	Ayudante
Cucuta					Manizales			
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	898 81	1 783 99	922 32	688 96	962 76	1 984 55	1 025 40	688 05
1988 Junio	1 120 12	2 172 52	1 157 41	862 08	1 194 61	2 435 66	1 274 87	857 12
Julio	1 127 14	2 172 52	1 173 74	862 08	1 190 00	2 388 07	1 274 83	857 48
Agosto	1 111 72	2 088 58	1 157 41	862 08	1 193 00	2 372 60	1 285 40	857 48
Medellin					Neiva			
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	1 064 39	2 020 90	1 191 81	744 31	1 120 65	1 965 47	1 281 09	794 11
1988 Junio	1 244 84	2 322 55	1 383 73	888 48	1 478 24	2 767 10	1 674 42	1 024 52
Julio	1 261 35	2 329 07	1 403 82	903 84	1 495 91	2 767 10	1 694 06	1 044 16
Agosto	1 275 48	2 358 95	1 416 62	915 82	1 495 91	2 767 10	1 694 06	1 044 16
Pasto								
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	829 53	1 303 86	872 12	689 65				
1988 Junio	1 035 01	1 519 55	1 118 20	855 81				
Julio	1 021 63	1 530 58	1 086 94	853 60				
Agosto	1 028 80	1 488 83	1 112 01	854 80				

FUENTE DANE Índice de costos de la construcción 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 alimen tación	Sin alimen tación	Con alimen tación	Sin alimen tación	Con alimen tación	Sin alimen tación	Con alimen tación	Sin alimen tación
1981 I	146	211	157	221	148	212	168	235
II	154	222	166	236	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	236	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	266	370	272	385	259	370	295	411
II	269	385	281	401	273	389	304	428
III	276	386	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
III	533	775	565	811	539	785	604	865
IV	597	856	637	903	597	850	665	940
1988 I	648	934	685	975	656	943	745	1 043
II	672	981	712	1 023	678	987	770	1 094

FUENTE: DANE

5.4.2 Promedios ponderados de los jornales agropecuarios, por actividad, clima y modalidad de pago, según secciones del país

Secciones del país	Año	Tri- mes- tre	Pesos corrientes							
			Agricultura				Ganadería			
			Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
			Con alimen- tación	Sin alimen- tación	Con alimen- tación	Sin alimen- tación	Con alimen- tación	Sin alimen- tación	Con alimen- tación	Sin alimen- tación
Antioquia	1987	I	509	680	496	679	516	690	508	701
		II	506	680	511	700	516	698	526	721
	1988	I	688	903	689	908	689	916	708	927
		II	683	937	687	917	687	948	704	948
Atlántico	1987	I	--	--	498	589	--	--	494	585
		II	--	--	478	621	--	--	474	618
	1988	I	--	--	644	752	--	--	637	745
		II	--	--	661	774	--	--	654	770
Bogotá D.E.	1987	I	621	1 028	--	--	617	1 033	--	--
		II	628	1 028	--	--	621	1 007	--	--
	1988	I	871	1 249	--	--	864	1 228	--	--
		II	885	1 442	--	--	878	1 421	--	--
Bolívar	1987	I	--	--	475	663	--	--	530	732
		II	--	--	649	678	--	--	531	748
	1988	I	--	--	619	879	--	--	685	964
		II	--	--	650	919	--	--	676	1 048
Boyacá	1987	I	397	720	462	808	411	737	488	849
		II	413	746	483	849	423	761	509	882
	1988	I	502	907	560	1 014	511	925	602	1 068
		II	533	953	603	1 088	540	974	655	1 144
Caldas	1987	I	512	710	550	767	512	717	550	772
		II	556	801	592	842	564	810	588	835
	1988	I	810	1 120	919	1 216	826	1 127	907	1 189
		II	841	1 164	918	1 228	857	1 171	908	1 192
Cauca	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	1 162
	1988	I	800	1 249	905	1 296	1 149	1 499	1 308	1 825
		II	849	1 349	923	1 313	1 199	1 699	1 302	1 740
Cauca	1987	I	378	500	420	562	377	501	412	551
		II	393	527	433	584	396	533	440	592
	1988	I	492	664	573	790	501	676	579	793
		II	518	692	597	813	521	696	580	794

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 país	Año	Trimestre	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
Cesar	1987	I	512	677	522	712	526	678	524	698
		II	528	690	549	745	550	720	564	738
	1988	I	684	899	709	985	669	869	727	960
		II	710	976	726	1 054	705	947	737	1 045
Córdoba	1987	I	--	--	337	539	--	--	467	755
		II	--	--	349	538	--	--	467	715
	1988	I	--	--	471	657	--	--	702	964
		II	--	--	477	713	--	--	797	1 132
Cundinamarca	1987	I	528	765	524	800	528	759	532	812
		II	557	791	561	841	557	783	574	862
	1988	I	708	1 006	710	1 072	706	999	736	1 118
		II	736	1 059	749	1 153	735	1 054	770	1 170
Chocó	1987	I	536	681	593	718	536	681	623	797
		II	542	687	577	728	542	687	611	774
	1988	I	822	1 081	773	1 058	822	1 081	808	1 099
		II	834	1 093	947	1 264	834	1 093	998	1 339
Huila	1987	I	597	855	590	861	640	918	626	900
		II	614	905	624	921	668	983	672	970
	1988	I	823	1 168	836	1 177	884	1 256	902	1 273
		II	902	1 281	914	1 295	922	1 313	935	1 335
La Guajira	1987	I	400	600	578	776	400	600	597	763
		II	400	600	657	842	400	600	597	763
	1988	I	600	1 000	695	990	600	800	629	842
		II	600	1 000	766	1 003	600	800	700	856
Magdalena	1987	I	534	714	482	633	527	714	487	540
		II	558	751	491	660	551	751	508	567
	1988	I	800	989	673	873	800	1 000	691	892
		II	800	989	674	884	800	1 000	695	908
Meta	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
	1988	I	731	965	864	1 250	945	1 246	1 401	1 934
		II	734	983	910	1 295	964	1 280	1 575	2 095

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

Pesos corrientes (continuación)										
Secciones del país	Año	Trimestre	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
Nariño	1987	I	329	482	426	578	337	491	438	593
		II	344	506	446	601	353	510	459	618
	1988	I	438	618	537	716	462	634	577	756
		II	466	674	564	800	483	682	590	826
Norte de Santander	1987	I	345	564	387	667	369	569	397	666
		II	364	593	457	729	387	601	480	729
	1988	I	428	721	533	864	426	716	553	862
		II	453	780	593	919	456	780	610	937
Quindío	1987	I	568	804	575	812	556	788	567	785
		II	623	860	613	854	619	862	611	852
	1988	I	788	1 051	767	1 027	774	1 021	755	1 006
		II	809	1 077	799	1 072	808	1 072	797	1 064
Risaralda	1987	I	551	802	575	826	537	789	573	823
		II	563	848	588	876	550	835	581	865
	1988	I	888	1 227	928	1 281	903	1 235	956	1 290
		II	864	1 210	897	1 249	880	1 233	919	1 271
Santander	1987	I	366	682	408	755	376	676	426	766
		II	374	694	424	788	391	714	442	813
	1988	I	465	863	519	957	475	882	534	970
		II	478	902	537	992	487	916	544	1 004
Sucre	1987	I	--	--	415	628	--	--	542	738
		II	--	--	448	678	--	--	562	811
	1988	I	--	--	526	802	--	--	647	918
		II	--	--	569	851	--	--	642	937
Tolima	1987	I	650	885	669	915	657	890	689	939
		II	697	958	709	965	688	942	723	977
	1988	I	873	1 194	875	1 200	853	1 181	924	1 223
		II	948	1 310	928	1 304	931	1 289	978	1 346
Valle del Cauca	1987	I	560	759	557	751	551	750	560	757
		II	588	789	579	772	581	787	583	782
	1988	I	768	1 027	784	1 015	736	980	760	993
		II	799	1 057	816	1 048	769	1 012	791	1 022

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

Pesos corrientes (conclusión)										
Secciones del país	Año	Tri mes tre	Agricultura				Ganadería			
			Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
			Con alimen tación	Sin alimen tación	Con alimen tación	Sin alimen tación	Con alimen tación	Sin alimen tación	Con alimen tación	Sin alimen tación
Arauca	1987	I	--	--	648	1 009	--	--	1 095	1 471
		II	--	--	724	1 079	--	--	1 205	1 590
	1988	I	--	--	860	1 286	--	--	1 412	1 870
		II	--	--	955	1 326	--	--	1 229	1 714
Casanare	1987	I	478	815	574	954	536	864	893	1 410
		II	479	816	581	978	536	864	943	1 454
	1988	I	512	914	671	1 216	536	927	1 117	1 765
		II	560	989	677	1 204	565	1 041	1 106	1 817
Putumayo	1987	I	--	--	628	900	--	--	841	1 165
		II	--	--	658	1 046	--	--	836	1 223
	1988	I	--	--	715	1 125	--	--	1 004	1 415
		II	--	--	728	1 163	--	--	1 018	1 433
San Andrés y Providencia	1987	I	--	--	--	969	--	--	--	969
		II	--	--	--	1 139	--	--	--	1 139
	1988	I	--	--	--	1 758	--	--	--	1 758
		II	--	--	--	1 788	--	--	--	1 788
Amazonas	1987	I	--	--	539	796	--	--	626	839
		II	--	--	539	796	--	--	626	839
	1988	I	--	--	1 000	1 300	--	--	1 000	1 300
		II	--	--	653	866	--	--	739	953
Guainía	1987	I	--	--	1 100	1 500	--	--	1 000	1 300
		II	--	--	1 200	1 600	--	--	1 100	1 400
	1988	I	--	--	1 300	1 700	--	--	1 100	1 400
		II	--	--	1 400	2 000	--	--	1 250	1 600
Guaviare	1987	I	--	--	612	1 145	--	--	1 000	1 955
		II	--	--	728	1 344	--	--	1 155	2 231
	1988	I	--	--	634	1 578	--	--	1 022	2 354
		II	--	--	746	1 634	--	--	932	1 432
Vaupés	1987	I	--	--	1 000	1 800	--	--	1 000	1 800
		II	--	--	1 000	1 500	--	--	1 000	1 500
	1988	I	--	--	700	1 500	--	--	700	1 500
		II	--	--	700	1 200	--	--	700	1 200
Vichada	1987	I	--	--	643	964	--	--	818	1 204
		II	--	--	780	1 232	--	--	1 046	1 557
	1988	I	--	--	981	1 362	--	--	1 335	1 921
		II	--	--	971	1 484	--	--	1 362	1 097

FUENTE DANE

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

Regiones	Año	Tri mes tre	Pesos corrientes							
			Agricultura				Ganadería			
			Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
			Con alimen tación	Sin alimen tación	Con alimen tación	Sin alimen tación	Con alimen tación	Sin alimen tación	Con alimen tación	Sin alimen tación
Atlántica ^a	1987	I	516	690	445	631	519	691	509	716
		II	535	713	460	654	542	728	520	727
	1988	I	732	946	595	823	725	925	687	929
		II	745	983	613	865	743	963	719	1 010
Oriental ^b	1987	I	430	713	489	801	448	727	559	885
		II	448	737	523	844	466	754	600	943
	1988	I	558	917	633	1 030	571	933	721	1 143
		II	582	964	667	1 084	594	982	756	1 188
Bogotá D E	1987	I	621	1 028	--	--	617	1 033	--	--
		II	628	1 028	--	--	621	1 007	--	--
	1988	I	871	1 249	--	--	864	1 228	--	--
		II	885	1 442	--	--	878	1 421	--	--
Central ^c	1987	I	553	756	562	779	563	769	576	797
		II	572	792	591	821	583	809	604	835
	1988	I	783	1 052	806	1 077	793	1 067	831	1 097
		II	809	1 109	827	1 124	816	1 119	847	1 145
Pacífica ^d	1987	I	424	581	485	649	424	582	492	661
		II	443	607	500	670	445	611	511	684
	1988	I	570	777	651	875	572	772	660	882
		II	598	815	695	937	596	805	694	936
Territorios nacionales ^e	1987	I	478	815	614	977	536	864	905	1 340
		II	479	816	645	1 041	536	864	956	1 406
	1988	I	512	914	729	1 267	536	927	1 131	1 721
		II	560	989	733	1 238	565	1 041	1 056	1 626

FUENTE DANE

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

^b Comprende los departamentos de Boyacá Caqueté Cundinamarca Meta Norte de Santander y Santander

Comprende los departamentos de Antioquia Caldas Huila Quindío Risaralda y Tolima

^d Comprende los departamentos de Cauca Choco Nariño y Valle
Comprende las intendencias de Arauca Casanare Putumayo San Andrés y las comisarías de Amazonas Guainía Guaviare Vaupés 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			Variación %
	Zonas rurales en actividades agropecuarias		Zonas urbanas industriales	Variación %	Otras zonas urbanas	
1979 Enero 2	105 00	—	115 00	—	105 00	—
1980 Enero 2	105 00	33 33	150 00	30 43	140 00	33 33
1981 Enero 2	177 00	26 43	190 00	—	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 1 ^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
1988 Enero 2	854 58	25 00	854 58	25 00	854 58	25 00

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, 2545 diciembre 31 de 1987.

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

Período	Exportaciones FOB				Importaciones CIF			Balanza comercial Saldo (=)
	Total	Café (crudo o verde)	Combustibles y derivados del petróleo y otros minerales	Resto de exporta- ciones	Total	Combustibles y derivados del petróleo 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	5 024 422	1 650 648	1 634 174	1 739 600	4 227 977	118 975	4 109 002	796 445
1988 Enero mayo	2 026 618	687 880	550 657	788 081	2 015 558	76 256	1 939 302	11 060
Enero	440 521	169 325	110 382	160 814	359 264	12 510	346 754	81 257
Febrero	335 327	129 814	49 490	156 023	424 585	18 374	406 211	89 258
Marzo	371 792	64 765	140 580	166 447	363 253	14 413	348 840	8 539
Abril	393 726	130 144	129 570	134 012	422 558	14 723	407 835	28 832
Mayo	485 252	193 832	120 635	170 785	445 898	16 236	429 662	39 354
Junio ^p	374 138	149 439	49 945	174 754	435 279	15 032	420 247	61 141
Julio ^p	476 986	179 836	119 893	177 257	425 984	18 355	407 629	51 002
Agosto ^p	440 661	143 461	115 349	181 851	474 761	15 850	458 911	34 100

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		
	Total	Café		Combustibles		Total	Combustibles	
		Sacos de 60 Kgs netos	Toneladas métricas	y derivados del petróleo y otros minerales	Resto de exporta ciones		y derivados del petróleo y otros minerales	Resto de importa ciones
1980	4 471 054	11 000 548	660 036	922 982	2 888 036	5 971 612	1 955 031	4 016 581
1981	3 237 897	8 931 492	535 890	288 878	2 413 129	6 247 142	2 817 070	3 430 072
1982	4 583 697	8 753 049	525 183	1 661 832	2 396 682	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	23 967 126	11 027 189	661 631	20 007 467	3 298 028	5 271 086	606 232	4 664 854
1988 Enero-mayo	10 260 509	4 088 563	245 315	8 871 591	1 143.603	2 477 151	454 583	2 022 568
Enero	2 266 723	1 049 906	62 994	1 975 778	227 951	500 672	81 425	419 247
Febrero	1 257 084	804 793	48 288	976 148	232 648	475 314	110 956	364 358
Marzo	2 261 967	392 344	23 541	2 016 617	221 809	371 279	94 095	277 184
Abril	2 170 359	735 443	44 127	1 909 559	216 673	543 551	76 649	466 902
Mayo	2 304 376	1 106 077	66 365	1 993 489	244 522	586 335	91 458	494 877
Junio ^P	1 294 147	833 335	50 000	926 801	317 346	511 758	84 572	427 186
Julio ^P	2 627 052	992 747	59 565	2 324 080	243 407	557 819	95 126	462 693
Agosto ^P	2 394 735	784 969	47 098	2 090 787	256 850	716 855	93 272	623 583

FUENTE DANE Tabulados definitivos y cifras de avance

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

Miles de dólares							
Periodo	Importaciones CIF ^a	Exportaciones FOB	Balanza comercial Saldo ±	Periodo	Importaciones CIF	Exportaciones FOB	Balanza comercial Saldo(±)
1980	713 631	308 239	405 392	1988 Enero	10 716	97 612	86 896
1981	685 428	336 620	348 808	Febrero	14 596	33 811	19 215
1982	664 394	349 324	315 070	Marzo	65 548	120 854	55 306
1983	620 574	438 693	181 881	Abril	11 542	105 950	94 408
1984	444 503	480 665	36 162	Mayo	14 766	89 944	75 178
1985	461 503	453 624	7 879	Junio	13 732	31 408	17 676
1986	133 371	461 803	328 432	Julio	16 205	75 921	59 716
1987	102 532	1 374 332	1 271 800	Agosto	14 304	76 307	62 003

FUENTE: Ministerio de Minas
Incluye valores de la parafina

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

Países de destino	1985		1986		1987		Enero agosto 1988	
	Sacos de 60 kilogramos netos	Miles de dólares (FOB)	Sacos de 60 kilogramos netos	Miles de dólares (FOB)	Sacos de 60 kilogramos netos	Miles de dólares (FOB)	Sacos de 60 kilogramos netos	Miles de dólares (FOB)
TOTAL	9 754 664	1 745 521	11 110 749	2 988 310	11 027 189	1 650 649	6 699 614	1 160 616
Principales países	9 020 613	1 615 637	10 522 198	2 830 536	10 315 699	1 548 269	5 821 072	1 006 263
Alemania Occidental (RFA)	2 890 861	522 568	3 659 327	981 906	3 562 765	532 222	1 817 920	312 917
Alemania Oriental	66 832	11 604	255 013	74 051	263 119	38 493	186 178	33 001
Argentina	163 332	29 185	186 667	54 820	177 332	25 693	157 500	27 098
Belgica y Luxemburgo	298 466	54 586	338 070	92 246	280 580	43 709	170 190	29 368
Canada	154 601	27 662	183 473	48 537	261 522	39 209	149 522	25 783
Dinamarca	124 546	22 220	209 119	56 264	155 999	23 548	91 134	15 694
Espana	316 140	56 056	341 784	93 860	315 679	48 354	185 775	31 901
Estados Unidos	2 406 853	428 241	2 129 739	562 542	2 248 108	332 630	1 266 287	219 900
Finlandia	293 013	52 974	320 145	86 667	313 024	47 308	211 880	36 690
Francia	154 341	27 417	227 129	60 621	273 645	41 996	182 816	31 452
Holanda	608 257	108 547	787 641	212 753	613 254	93 843	261 777	45 094
Italia	148 404	26 248	195 808	51 857	220 070	34 549	126 053	21 675
Japón	536 376	94 931	623 331	170 589	726 659	110 161	487 364	84 818
Noruega	162 101	28 887	192 103	52 587	164 869	24 744	95 468	16 425
Reino Unido	270 608	47 988	312 839	84 088	255 051	39 445	149 713	25 843
Suecia	425 882	76 523	560 010	147 148	484 023	72 365	281 495	48 604
Demás países	734 051	129 884	588 551	157 774	711 490	102 380	878 542	154 353

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

6 1 5 Valores y cantidades netas de las exportaciones e importaciones, según principales aduanas

Aduanas	Exportaciones				Importaciones			
	1986	1987	Enero mayo 1988	Junio agosto 1988 ^P	1986	1987	Enero mayo 1988	Junio- agosto 1988 ^P
Valores FOB (miles de dolares)				Valores CIF (miles de dolares)				
TOTAL	5 107 936	5 024 422	2 026 618	1 291 785	3 852 085	4 227 977	2 015 558	1 336 024
Principales aduanas	4 423 747	4 234 723	1 676 399	1 044 331	3 138 482	3 416 930	1 700 011	1 104 688
Cartagena	1 243 838	2 052 814	762 715	475 714	779 026	826 483	429 369	288 276
Buenaventura	1 845 257	1 171 662	455 906	314 724	726 895	767 144	420 664	283 234
Bogotá	332 193	422 233	209 758	95 605	761 898	998 844	419 686	248 203
Barranquilla	150 265	176 993	61 737	58 082	575 796	563 160	267 477	178 616
Santa Marta	852 194	411 021	186 283	100 206	294 867	261 299	162 815	106 359
Demás aduanas	684 189	789 699	350 219	247 454	713 603	811 047	315 547	231 336
Cantidades netas (toneladas métricas)				Cantidades netas (toneladas métricas)				
TOTAL	14 446 241	23 967 126	10 260 509	6 315 934	5 102 881	5 271 086	2 477 151	1 786 432
Principales aduanas	7 901 793	14 196 095	5 405 821	2 827 402	4 624 875	4 668 544	2 279 769	1 615 274
Cartagena	6 026 096	12 312 634	4 709 475	2 273 247	951 613	1 062 045	465 144	306 855
Buenaventura	735 332	635 201	240 141	170 005	1 599 874	1 708 939	736 314	573 700
Bogotá	71 431	66 757	38 983	16 934	81 484	99 736	42 991	24 887
Barranquilla	530 486	563 195	196 317	143 047	916 055	989 789	443 418	341 291
Santa Marta	538 448	618 308	220 905	224 169	1 075 849	798 035	591 902	368 541
Demás aduanas	6 544 448	9 771 031	4 854 688	3 488 532	478 006	602 542	197 382	171 158

FUENTE DANE Tabulados definitivos y cifras de avance

**6 1 6 Valores de las exportaciones e importaciones,
según principales secciones del país**

Secciones del país	Miles de dólares					
	Exportaciones FOB			Importaciones CIF		
	1986	1987	Enero mayo 1988	1986	1987	Enero mayo 1988
TOTAL	5 107 936	5 024 422	2 026 618	3 852 085	4 227 977	2 015 558
Principales secciones de destino y procedencias	4 983 263	4 867 501	1 629 251	3 777 785	4 177 179	1 995 162
Antioquia	337 212	385 576	160 314	502 197	565 003	310 286
Atlántico	145 455	163 109	55 420	215 909	251 960	109 638
Bogotá D E	164 470	189 739	96 059	1 656 851	1 938 840	867 790
Bolívar	116 162	157 875	76 883	105 855	133 579	68 884
Boyacá	37 863	60 853	39 302	2 262	531	395
Caldas	23 840	29 078	7 713	35 017	30 812	19 991
Cundinamarca	258 588	346 353	138 513	423 358	408 298	240 512
La Guajira	171 780	233 649	110 467	79 180	143 916	24 532
Norte de Santander	27 586	25 858	18 961	18 627	14 864	4 909
Risaralda	15 220	15 848	9 758	44 974	46 746	22 253
Santander	45 893	45 612	9 383	40 180	34 404	19 416
Valle del Cauca	161 500	184 762	73 379	424 837	429 205	202 302
San Andrés y Providencia	4 816	3 254	2 096	95 167	106 391	39 377
Procedencias desconocidas ^a	423 890	1 337 649	427 679	--	--	--
Procedencias varias ^b	3 048 988	1 688 286	712 179	--	--	--
Destinos varios ^c	--	--	1 139 858	133 371	72 630	64 877
Demás secciones	124 673	156 921	397 367	74 300	50 798	20 396

FUENTE: DANE - Tabulados definitivos

^a Para registrar las exportaciones de petróleo y sus derivados

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

^c Para registrar únicamente las importaciones de petróleo y sus derivados

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

Capítulo y descripción	Valores FOB (miles de dolares)				Cantidades brutas (toneladas métricas)			
	1986	1987	Enero mayo 1988	Junio agosto 1988 P	1986	1987	Enero mayo 1988	Junio- agosto 1988 P
TOTAL	5 107 936	5 024 422	2 026 618	1 291 785	14 563 718	24 090 066	10 310 109	6 347 452
Principales capítulos	4 744 466	4 560 958	1 854 267	1 179 232	14 289 374	23 879 250	10 231 315	6 266 030
03 Pescados crustaceos y moluscos	36 072	49 927	20 262	21 179	6 936	9 077	4 680	11 923
06 Plantas vivas floricultura	149 131	145 690	92 555	40 155	72 501	70 695	42 267	19 143
08 Frutos comestibles cortezas de agrios y de melones	200 872	212 020	104 868	59 262	1 075 251	1 080 403	441 714	243 478
09 Café te yerba mate y especias	2 988 467	1 651 378	688 040	472 806	672 336	667 695	247 480	158 020
17 Azucares y confiteria	50 875	28 820	12 896	16 193	341 647	174 384	83 081	71 849
18 Cacao y sus preparados	14 429	30 982	11 941	11 015	4 922	13 449	5 852	6 070
21 Preparados alimenticios diversos	74 715	53 966	27 929	12 892	19 188	16 035	4 678	2 083
25 Sal azufre tierras y piedras yesos cales y cementos	28 103	36 764	11 521	8 546	1 052 250	1 504 241	417 773	335 970
27 Combustibles minerales aceites minerales y productos de su destilación	665 005	1 634 173	550 657	285 187	10 755.333	20 007 874	8 871 808	5 341 749
29 Productos quimicos organicos	27 108	30 883	13 814	7 244	36 158	34 506	9 904	4 093
38 Productos diversos de las industrias quimicas	27 837	34 545	14 893	9 456	10 815	13 041	5 944	3 076

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

Conclusion

Capítulo y descripción	Valores FOB (miles de dólares)				Cantidades brutas (toneladas métricas)			
	1986	1987	Enero mayo 1988	Junio- agosto 1988 ^P	1986	1987	Enero mayo 1988	Junio agosto 1988 ^P
39 Materias plásticas artificiales, éteres y esteres de la celulosa, resinas artificiales	56 149	85 868	41 423	29 718	61 012	90 068	35 803	28 397
42 Manufacturas de cuero, de guarnicionería y de talabartería	49 371	63 964	21 740	14 808	3 339	4 185	1 560	1 181
48 Papel y cartón de pasta de celulosa	33 643	41 484	6 576	4 249	54 185	57 454	6 928	4 008
49 Artículos de librería de las artes gráficas	55 838	81 520	32 121	23 781	8 026	7 972	3 291	2 460
55 Algodón	88 537	107 440	49 909	33 687	66 528	56 132	23 067	17 783
61 Prendas de vestir y sus accesorios tejidos	67 608	83 607	44 777	42 075	3 671	3 928	2 294	1 580
71 Perlas finas, piedras preciosas y semipreciosas y similares	49 036	66 646	43 331	27 239	45	38	26	5
73 Fundición, hierro y acero	56 441	87 121	54 236	52 861	38 909	59 464	20 013	11 203
84 Calderas, máquinas, aparatos	25 229	34 160	10 778	6 879	6 322	8 609	3 152	1 959
Demás capítulos	363 470	463 464	172 351	112 553	274 344	210 816	78 794	81 422

FUENTE: DANE. Tabulados definitivos y cifras de avance.

6.1.8 Valores y cantidades netas de los 20 principales productos de exportación, según sectores económicos

Posición arancelaria	Descripción de los productos	Valor FOB (miles de dólares)			Toneladas métricas		
		Enero mayo 1988	Enero mayo 1987	Variación porcentual	Enero mayo 1988	Enero mayo 1987	Variación porcentual
	TOTAL	2 026 618 1 590 685	1 786 207	13.46 9.14	10 260 508 9 667 009	6 817 291	50.51 59.43
	Principales productos	1 551 990 871 139	1 457 506	6.48 6.10	9 574 725 758 047	6 063 485	57.91 10.84
	Sector agropacuuario	832 444	927 751	10.27	685 763	683 929	2.66
0303 0299	Crustáceos y moluscos, n.e.p. congelados	15 406	13 278	16.03	1 846	1 529	20.74
0603 0000	Flores y capullos cortados para ramos, adornos frescos secos y blanqueados	38 695	57 346	32.52	92 284	24 818	271.84
0801 0001	Plátanos frescos y secos, con cascara o sin ella	103 003	79 230	30.01	404 385	367 388	10.07
0901 0101	Café crudo o verde, sin descafeinar	687 681	768 192	11.45	245 314	281 953	12.99
2401-0199	Tabaco negro, en rama o sin elaborar	4 410	1 697	159.83	2 380	1 068	122.92
5501 0002	Algodón sin cardar ni peinar, fibra corta	21 744	8 007	171.56	11 838	7 173	65.04
	Sector minero	433 347	245 827	76.28	7 329 955	3 708 627	97.65
2701 0102	Hullas bituminosas	116 473	80 880	44.01	4 179 276	2 323 950	79.84
2709-0000	Aceites crudos de petróleo o de minerales bituminosos	316 874	164 948	92.11	3 150 678	1 384 676	127.54

6.1.8 Valores y cantidades netas de los 20 principales productos de exportación, según sectores económicos

Posición arancelaria	Descripción de los productos	Valor FOB (miles de dólares)			Toneladas métricas			Conclusion
		Enero mayo 1988	Enero mayo 1987	Variación porcentual	Enero mayo 1988	Enero mayo 1987	Variación porcentual	
	Sector industrial	286 198	283 928	0.80	1 579 008	1 670 929	5.50	
1701-0102	Azúcares de remolacha y de caña crudos con 85 a 97.5% de sacarosa	8 926	6.313	41.38	42 525	21 900	94.18	
2102-0101	Extractos o esencias de café y preparaciones	27 007	22 042	22.52	4 115	6.916	40.50	
2523-0003	Cemento portland gris	5 278	7 144	26.11	176 538	266 361	33.72	
2710-0200	Carburantes tipo gasolina para reactores y turbinas	—	13.917	—	—	49 786	—	
2710-2300	Fuel oil	94 868	136 419	30.46	1.306 334	1 260 634	3.63	
3902-0502	Cloruro de polivinilo tipo suspensión sin carga plástica, colorantes u otras adiciones	22 555	12.492	80.55	23 042	19 147	20.34	
4816-0101	Cajas de cartón corrugado	1 594	11 387	86.00	2 522	19 031	86.75	
4901-8900	Otros libros, folletos de impresos similares en hojas sueltas	24 893	16 281	52.89	2 058	1 476	39.44	
5509-0101	Tejidos de algodón crudos que contengan en peso 85% o más de algodón	9 983	9 112	9.56	2 072	2 441	15.09	
5908-0099	Tejidos impregnados con baño o recubiertos de derivados de celulosa o de materias plásticas artificiales	5 355	7 813	31.46	2 244	3 348	32.97	
7102-8999	Piedras preciosas y semipreciosas nep talladas o trabajadas de otra forma sin engarzar	36 586	15 982	128.92	0	0	0	
7302-0009	Ferróníquel	49 153	25 026	96.41	17 556	19 890	11.73	
	Demás productos	474 628	328 701	44.39	685 784	753 806	9.02	
		435 933		32.62	593 500		21.27	

FUENTE: DANE. Tabulados definitivos.

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			
		1985	1986	1987	Enero mayo 1988	1985	1986	1987	Enero mayo 1988
TOTAL		3 551 886	5 107 936	5 024 422	2 026 618	4 130 686	3 852 085	4 227 977	2 015 558
Principales agrupaciones		3 551 827	5 107 932	4 905 447	1 994 457	4 130 620	3 852 076	4 175 552	1 991 145
111	Producción agropecuaria	2 185 605	3 466 725	2 093 939	929 840	312 709	254 176	219 926	100 568
121	Silvicultura	77	116	352	300	1 124	1 812	1 258	958
130	Pesca	1 102	1 237	1 353	709	830	1 680	2 005	1 037
210	Explotación minas de carbon	122 510	191 960	256 539	119 538	55	5	-	0
220	Productos de petróleo crudo y gas natural	-	200 666	942 363	316 873	180 994	-	-	0
230	Extracción minerales metálicos	313	3 333	1 580	110	2 261	2 641	3 851	882
290	Extracción de otros minerales	2 813	4 312	7 256	1 492	31 725	29 754	26 132	15 842
311	Fabricación de productos alimenticios	116 451	130 700	138 493	50 464	130 169	121 221	94 806	56 586
312	Elaboración de otros productos alimenticios	49 167	76 157	55 390	28 053	24 199	23 193	24 523	14 585
313	Industrias de bebidas	2 254	2 600	3 155	731	19 114	16 078	20 338	14 339
314	Industrias del tabaco	1 265	1 169	1 368	983	6 137	7 664	6 494	2 235
321	Fabricación de textiles	76 802	93 276	124 657	49 574	29 035	31 782	40 781	18 787
322	Fabricación de prendas de vestir excepto calzado	49 497	76 968	96 488	49 652	13 483	11 501	12 298	6 570
323	Industrias del cuero excepto calzado y prendas de vestir	38 726	51 940	71 360	26 169	1 871	2 306	3 052	1 003
324	Fabricación de calzado excepto el de caucho	10 999	20 301	23 088	14 784	1 537	1 424	2 768	814
331	Industria de la madera y corcho excepto muebles	12 681	15 104	13 198	2 830	3 115	3 336	4 701	2 412
332	Fabricación de muebles y accesorios excepto los metálicos	3 804	7 936	4 731	1 646	231	484	1 041	442
341	Fabricación de papel y productos de papel	25 327	31 917	40 098	6 193	140 397	129 369	147 947	72 584
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	48 100	57 618	83 319	32 431	47 307	38 556	40 790	15 631
351	Fabricación sustancias químicas industriales	92 198	106 453	149 570	71 182	752 954	754 992	883 254	436 386
352	Fabricación de otros productos químicos	34 597	36 115	40 910	12 042	201 756	187 512	197 480	83 722

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

		Miles de dólares (conclusion)							
Agrupación	Descripción	Exportaciones FOB				Importaciones CIF			
		1985	1986	1987	Enero mayo 1988	1985	1986	1987	Enero mayo 1988
353	Refinerías de petróleo	451 220	262 458	426 812	110 717	300 988	150 380	118 086	75 776
354	Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y carbón	4 566	9 995	8 546	3 560	3 466	3 510	3 835	1 704
355	Fabricación de productos de caucho	4 467	5 796	8 596	4 489	27 234	26 880	25 570	11 681
356	Fabricación de productos plásticos nep	10 334	11 163	9 139	3 328	10 390	13 154	13 127	6 448
361	Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana	4 195	4 872	7 934	2 494	1 791	1 924	3 810	1 426
362	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	7 013	7 424	10 536	3 198	9 615	10 299	9 910	4 299
369	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	26 418	28 659	36 796	13 244	15 491	18 807	16 208	7 548
371	Industrias básicas de hierro y acero	55 953	52 222	82 456	52 370	400 464	259 083	243 182	132 102
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	12 459	11 491	1 549	3 252	84 893	92 805	99 957	43 693
381	Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo	22 881	26 580	31 728	10 583	97 325	95 305	86 938	47 394
382	Construcción maquinaria excepto la eléctrica	17 965	19 823	24 177	7 646	542 649	679 670	804 157	336 049
383	Construcción de maquinaria aparatos accesorios y suministros eléctricos	15 591	14 912	26 636	13 542	245 599	316 247	331 423	180 311
384	Construcción de material de transporte	8 348	26 341	10 675	4 868	393 698	443 421	562 308	249 893
385	Fabricación de equipo profesional y científico de medida control nep aparatos fotográficos	6 261	6 655	7 330	3 252	86 841	108 730	111 296	43 301
390	Otras industrias manufactureras	29 868	42 938	63 330	42 318	9 178	12 375	12 300	4 137
Demás agrupaciones		59	4	118 975	32 161	66	9	52 425	24 413

FUENTE: DANE. Tabulados definitivos

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

Aduanas	1987			Enero mayo 1988		
	Toneladas metricas	Valores CIF (miles de \$)	Derechos advalorem pagados (miles de \$)	Toneladas metricas	Valores CIF (miles de \$)	Derechos advalorem pagados (miles de \$)
TOTAL	4 204 154	787 904 644	116 516 397	2 082 004	448 543 830	61 455 791
Arauca	87 424	5 345 111	235 065	2 245	133 758	12 747
Barranquilla	912 740	109 825 052	17 738 869	408 886	62 814 567	9 537 246
Bogotá	94 745	182 720 185	32 336 389	41 486	90 353 970	15 439 054
Bucaramanga	2 794	4 294 819	545 179	1 531	2 429 727	309 534
Buenaventura	1 039 250	140 541 391	21 584 814	520 831	77 909 307	10 889 634
Calí	20 755	29 444 329	5 804 164	7 789	13 882 936	2 656 327
Cartagena	1 002 473	160 590 084	25 310 119	431 412	107 337 695	15 024 086
Cucuta	88 468	17 418 137	1 343 087	43 549	8 722 149	639 640
Ipiales	79 036	14 937 323	242 516	36 073	7 676 806	45 493
Leticia	2 037	432 125	28 332	437	207 725	14 527
Manizales	9 048	1 589 176	254 794	4 359	890 847	136 045
Medellín	43 443	34 903 457	6 506 114	21 995	21 012 448	4 351 748
Pereira	2 562	4 742 886	745 186	1 971	2 498 375	304 554
Riohacha	905	262 643	64 021	738	377 545	56 153
San Andres	129 014	24 956 211	-	16 347	9 969 967	0
Santa Marta	593 392	44 333 448	3 740 812	498 331	35 921 261	2 010 817
Tumaco	-	-	-	-	-	-
Turbo	96 068	11 568 267	36 936	44 024	6 404 747	28 186

FUENTE DANE Tabulados definitivos

6 1 11 Valores y cantidades brutas de las importaciones, por principales capítulos del arancel colombiano

Capítulo y descripción	Valores CIF (miles de dólares)			Cantidades brutas (toneladas métricas)		
	1987	Enero mayo 1988	Junio- agosto 1988 ^P	1987	Enero mayo 1988	Junio agosto 1988 ^P
TOTAL	4 227 977	2 015 558	1 336 024	5 372 996	2 527 716	1 910 863
Principales capítulos	3 488 769	1 664 971	1 111 283	4 411 107	2 026 827	1 659 071
10 Cereales	100 612	34 288	47 913	820 491	260 228	309 744
15 Grasas y aceites (animales y vegetales)	48 085	25 737	14 112	126 661	63 202	31 806
16 Preparados de carnes, pescados, crustáceos y moluscos	22 627	12 148	8 571	22 935	11 938	8 417
27 Combustibles minerales, aceites minerales	118 975	76 256	49 237	606 676	454 874	273 072
28 Químicos inorgánicos, compuestos inorgánicos u orgánicos	63 424	33 596	28 413	256 797	90 159	93 945
29 Químicos orgánicos	402 335	194 839	136 300	309 236	140 620	98 660
31 Abonos	99 736	51 705	41 491	854 949	368 321	409 828
32 Curtientes y tintóreos, taninos y sus derivados	64 143	32 130	18 559	22 122	11 673	5 922
38 Diversos de las industrias químicas	105 245	42 224	30 187	64 476	23 947	19 248
39 Materias plásticas, artificiales, éteres y ésteres	182 419	92 105	67 654	153 548	65 408	41 977
40 Caucho natural o sintético	80 029	42 542	29 682	59 461	29 226	19 058
48 Papel y cartón, de pastas de celulosa	115 174	59 110	31 704	179 464	84 948	49 770
49 Artículos de librería y de las artes gráficas	37 877	15 479	6 876	5 998	2 298	1 179
73 Fundición, hierro y acero	276 795	153 188	97 235	665 876	295 487	215 508
76 Aluminio	51 743	23 754	9 559	31 508	10 374	3 912
84 Calderas, máquinas, aparatos y artefactos mecánicos	733 971	327 313	201 924	86 837	48 239	35 172
85 Máquinas y aparatos eléctricos	298 165	172 203	103 282	35 273	16 772	11 424
87 Vehículos automotores, tractores, velocípedos y otros	458 099	211 822	154 243	101 971	46 276	31 004
90 Instrumentos de óptica, de fotografía	122 241	44 205	24 181	4 614	2 402	1 180
93 Armas y municiones	107 074	20 327	10 160	2 214	435	245
Demás capítulos	739 208	350 587	224 741	961 889	500 889	251 792

FUENTE: DANE. Tabulados definitivos y cifras de avance.

6.1.12 Valores y cantidades netas de los 30 principales productos de importación, según sectores económicos

Posición arancelaria	Descripción de los productos	Valores CIF (miles de dólares)			Toneladas métricas		
		Enero mayo 1988	Enero mayo 1987	Variación porcentual	Enero mayo 1988	Enero mayo 1987	Variación porcentual
	TOTAL	2 015 559	1 599 668	26.00	2 477 151	1 900 910	30.31
	Principales productos	534 951	389 602	37.31	1 264 877	1 017 620	24.30
	Sector agropecuario	23 491	22 118	6.21	192 207	194 732	1.30
1001-0199	Trigo duro para otros usos	23 491	22 118	6.21	192 207	194 732	1.30
	Sector minero	6 901	13 361	48.35	3 982	9 611	58.57
7601-0100	Aluminio en bruto	6 901	13 361	48.35	3 982	9 611	58.57
	Sector industrial	504 559	354 123	42.48	1 068 689	813 277	31.41
1507-0101	Acete de soya en bruto	8 509	6 075	40.06	22 008	17 085	28.82
1604-0500	Preparados y conservas de pescados tipo sardina	8 804	5 428	62.17	8 154	5 039	61.83
2710-0199	Las demás gasolinas para motores	63 294	25 372	149.46	414 761	153 475	170.25
2901-0512	Estireno (vinilbenceno, estirolo, no estiro)	15 936	3 233	392.86	17 801	6 072	193.17
2902-0201	Cloruro de vinilo (monocloroacetreno)	29 461	19 505	51.04	40 368	44 506	9.30
2935-0399	Piridina y sus derivados n.p.	7 936	8 909	10.93	595	741	19.62
2935-8999	Los demás compuestos heterocíclicos, incluidos los ácidos nucleicos	19 168	14 420	32.92	906	803	12.76
3102-0800	Urea	17 107	12 048	42.00	142 249	141 820	0.30
3104-0300	Cloruro de potasio	10 440	5 108	104.38	102 082	63 054	61.90
3105-0200	Ortofosfatos mono y diamónicos	15 044	10 195	47.58	73 145	66 804	9.49

**6.1.12. Valores y cantidades netas de los 30 principales productos de importación,
según sectores económicos**

Continuación

Posición arancelaria	Descripción de los productos	Valores CIF (miles de dólares)			Toneladas métricas		
		Enero mayo 1986	Enero mayo 1987	Varia ción por centual	Enero mayo 1986	Enero mayo 1987	Varia ción por centual
3205-0100	Materias colorantes orgánicas sintéticas sin mezclar o mezcladas entre sí	10 664	8 454	26.15	790	791	0.05
3811-0401	Fungicidas a base de compuestos de cobre	1 882	9 120	79.37	1 293	6 952	81.41
3902-0101	Poliestirenos de alta densidad en forma líquida o pastosa incluidas las emulsiones dispersiones y soluciones	17 592	9 687	81.61	17 520	13 709	27.79
3902-0199	Poliétilenos ¹ n.e.p. en las formas señaladas en la posición 3902-0101	11 010	5 082	116.22	9 543	5 723	66.74
3902-0900	Polipropileno en las formas señaladas en la posición 3902-0101	14 456	9 119	58.53	12 205	11 224	8.74
4801-0199	Papel periódico n.e.p. en rollo o en hojas	23 632	18 715	26.28	37 685	33 931	11.07
4801-0600	Papel y cartones kraft en rollo o en hojas	13 207	15 179	12.99	24 623	30 202	18.47
4901-8900	Otros libros folletos e impresos similares incluso en hojas	10 431	9 634	8.27	1 652	1 868 ¹	11.59
7313-0304	Chapas de hierro o acero laminadas en frío incluso desoxidadas o decapadas de menos de 15 mm. de espesor	52 674	37 756	39.51	108 346	86 206	25.68
7318-0300	Tubos de hierro o de acero común sin costura incluso con revestimiento de otros metales con exclusión de los artículos de la posición 73.19 ¹	2 943	2 154	36.64	4 077	2 721	49.83

**6 1 12 Valores y cantidades netas de los 30 principales productos de importación,
según sectores económicos**

Conclusión

Posición arancela ria	Descripción de los productos	Valores CIF (miles de dólares)			Toneladas métricas		
		Enero mayo 1988	Enero mayo 1987	Varia ción por centual	Enero mayo 1988	Enero mayo 1987	Varia ción por centual
7318 0500	Tubos de acero aleados o fi nos al carbono sin costura con exclusión de los artículos de la posición 73 19	13 610	3 328	308 91	13 935	3 429	306 42
8406-0600	Motores de explosión para otros vehículos terrestres	11 087	10 968	1 08	2 120	2 167	2 19
8453 0501	Maquinas automáticas numéri cas o digitales completas para el tratamiento de la información y sus unidades	13 449	12 056	11 56	233	220	5 85
8513-0103	Centrales de conmutación auto mática para telefonía	52 493	15 729	233 74	686	241	185 29
8702 0109	Vehículos con tracción en las 4 ruedas bajo altura mínima de la diferencial trasera al suelo de 200 mm y sin cabina ni capota	22 834	17 925	27 39	5 964	5 548	7 49
8702 0110	Otros vehículos automoviles con motor de cualquier clase para el transporte de personas o mixtos (personas o mercan cía) de 1 500 cc de cilindrada en adelante para ensamble	22 489	16 102	39 67	5 771	3 448	67 39
8901 8999	Barcos para otros usos no com prendidos en otras posiciones de este capítulo	447	11 116	95 98	21	105 107	99 98
9303-0000	Armas de guerra (distintas de las comprendidas en las posi ciones 93 01 y 93 02)	13 961	31 697	55 96	156	392	60 18
	Demás productos	1 480 608	1 210 067	22 36	1 212 275	883 290	37 25

FUENTE DANE Tabulados definitivos

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

Sub-grupos	Descripción	Valores CIF (miles de dólares)				Cantidades netas (toneladas métricas)			
		1985	1986	1987	Enero mayo 1988	1985	1986	1987	Enero mayo 1988
	TOTAL	4 130 686	3 852 085	4 227 977	2 015 558	6 234 738	5 102 882	5 271 086	2 477 151
	Bienes no clasificados	56 390	44 561	42 126	26 831	3 458	3 743	5 698	58 841
0	Diversos	56 390	44 561	42 126	26 831	3 458	3 743	5 698	58 841
1	Bienes de consumo	332 742	382 480	502 369	210 030	122 167	141 232	185 657	97 015
1	Bienes de consumo no duraderos	177 598	185 078	212 809	101 957	96 892	112 715	150 260	81 532
11	Productos alimenticios	65 591	80 831	90 536	50 284	73 238	91 568	128 957	72 859
12	Bebidas	6 139	5 540	8 414	3 173	3 683	2 434	4 052	1 148
13	Tabaco	578	947	429	105	83	117	63	17
14	Productos farmacéuticos y de tocador	31 284	30 404	33 412	16 228	7 467	8 537	6 786	3 340
15	Vestuario y otras confecciones de textiles	15 271	13 644	14 960	7 695	1 547	1 647	1 863	888
19	Otros bienes de consumo no duraderos	58 735	53 712	65 058	24 472	10 874	8 412	8 539	3 300
2	Bienes de consumo duraderos	155 144	197 402	289 560	108 073	25 275	28 517	35 397	15 483
21	Utensilios domésticos	2 054	4 017	4 209	1 888	589	1 074	1 016	404
22	Objetos de adorno de uso personal instrumentos musicales y otros	15 481	21 887	21 446	9 548	1 879	2 083	2 099	771
23	Muebles y otros equipos para el hogar	7 808	12 790	11 565	5 710	1 071	1 594	1 615	691
24	Maquinas y aparatos de uso doméstico	16 615	23 400	37 569	15 050	2 499	3 728	5 619	2 689
25	Vehiculos de transporte particular	71 170	80 108	106 131	56 499	18 695	18 923	21 344	10 541
29	Armas y equipo militar	42 016	55 200	108 640	19 378	542	1 115	3 704	387

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

Continuación

Sub gru pos	Descripción	Valores CIF (miles de dólares)				Cantidades netas (toneladas métricas)			
		1985	1986	1987	Enero mayo 1988	1985	1986	1987	Enero mayo 1988
II	Materias primas y productos intermedios	2 434 070	2 048 393	2 180 342	1 069 673	5 584 742	4 538 984	4 683 346	2 154 360
3	Combustibles, lubricantes y productos conexos	481 272	141 320	107 656	75 251	2 124 460	922 393	582 087	452 017
31	Combustibles	461 926	127 412	93 352	65 140	2 092 001	895 378	549 371	426 347
32	Lubricantes	19 346	13 908	14 304	10 111	32 459	27 015	32 716	25 670
33	Electricidad	-	0	-	0	-	0	-	0
4	Materias primas y productos intermedios para la agricultura	173 258	178 199	185 293	89 707	744 516	782 147	973 019	444 476
41	Alimentos para animales	34 008	29 410	22 739	15 368	102 189	94 667	56 624	55 375
42	Otras materias primas para la agricultura	139 250	148 789	162 554	74 339	642 327	687 480	916 395	389 101
5	Materias primas y productos intermedios para la industria (excluyendo construcción)	1 779 540	1 728 874	1 887 393	904 915	2 715 766	2 834 444	3 128 240	1 257 867
51	Productos alimenticios	248 490	187 225	182 062	77 242	1 081 750	1 036 719	1 084 197	389 192
52	Productos agropecuarios no alimenticios	262 623	237 156	267 932	132 170	343 483	326 879	349 761	158 326
53	Productos mineros	485 822	535 494	551 770	264 904	599 398	729 965	866 790	367 706
55	Productos químicos y farmacéuticos	782 605	768 999	885 629	430 599	691 135	740 881	827 497	342 643

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

Conclusión

Sub gru pos	Descripción	Valores CIF (miles de dólares)				Cantidades netas (toneladas métricas)			
		1985	1986	1987	Enero mayo 1988	1985	1986	1987	Enero mayo 1988
III	Bienes de capital	1 307 484	1 376 651	1 503 140	708.824	524 371	418 923	396 385	166 935
6	Materiales de construcción	256 637	104 365	62 060	44 757	366 017	214 464	119 672	78 717
61	Materiales de construcción	256 637	104 365	62 060	44 757	366 017	214 464	119 672	78 717
7	Bienes de capital para la agricultura	14 973	31 367	37 794	19 723	7 717	7 503	7 957	4 157
71	Maquinas y herramientas	3 090	6 199	8 244	3 361	523	1 175	1 325	546
72	Otro equipo para la agricultura	298	1 715	2 299	1 224	148	653	978	476
73	Material de transporte y tracción	11 585	23 453	27 251	15 118	3 046	5 675	5 654	3 135
8	Bienes de capital para la industria	672 543	824 051	898 377	431 895	71 587	78 326	80 151	45 343
81	Máquinas y aparatos de oficina. Servicios científicos	115 920	168 956	200 361	74 994	3 310	5 151	5 073	2 753
82	Herramientas	10 801	21 953	14 017	7 609	1 050	2 512	1 579	905
83	Partes y accesorios de maquinaria industrial	96 532	103 273	99 900	43 283	9 494	14 420	11 050	6 072
84	Maquinaria industrial	318 330	381 135	424 485	197 704	49 431	47 351	52 356	30 386
85	Otro equipo fijo	130 960	148 734	159 614	108 305	8 302	8 892	10 093	5 227
9	Equipo de transporte	363 331	416 868	504 909	212 449	83 050	118 630	168 605	38 718
91	Partes y accesorios de equipo de transporte	184 449	239 715	244 228	113 727	36 521	43 553	43 643	20 288
92	Equipo rodante de transporte	172 616	173 173	255 603	88.868	44 695	72 713	140 437	15 502
93	Equipo fijo de transporte	6 266	3 980	5 078	9 854	1 834	2 364	4 525	2 928

FUENTE: DANE. Tabulados definitivos

6 1 14 Balanza comercial de Colombia, según zonas económicas

Zonas económicas y países	Miles de dolares					
	Enero mayo 1987			Enero mayo 1988		
	Exporta ciones FOB	Importa ciones CIF	Balanza saldo ±	Exporta ciones FOB	Importa ciones CIF	Balanza saldo(±)
TOTAL	1 786 207	1 599 668	186 539	2 026 618	2 015 558	11 060
Asociación Latinoamericana de Integración ALADI	193 272	239 776	46 504	233 772	376 573	142 801
Grupo Andino (GRAN)	127 386	97 714	33 642	141 366	133 515	7 851
Bolivia	289	1 284	995	924	2 252	1 328
Colombia	175	855	680	0	8 539	8 539
Ecuador	26 449	10 878	15 571	14 245	24 575	10 330
Peru	43 596	27 948	15 648	44 661	28 743	15 918
Venezuela	56 877	52 779	4 098	81 536	69 406	12 130
Resto de ALADI	65 886	146 032	80 146	92 406	243 058	150 652
Argentina	18 709	23 243	4 534	28 739	38 648	9 909
Brasil	7 383	50 623	43 240	4 292	86 037	81 745
Chile	36 790	18 018	18 772	54 637	23 013	31 624
México	2 777	49 615	46 838	4 511	92 485	87 974
Paraguay	62	172	110	15	598	583
Uruguay	165	4 361	4 196	212	2 277	2 065
Mercado Común Centroame ricano MCCA	14 638	1 926	12 712	19 091	4 486	14 605
Resto de América Latina	63 435	50 548	12 887	43 480	44 129	649
Mercado Común del Caribe CARICOM	2 710	402	2 308	2 715	417	2 298
Canadá	31 636	55 066	23 430	28 836	70 852	42 016
Estados Unidos	624 514	590 309	34 205	789 360	704 539	84 821
Resto de América	32 761	16 900	15 861	26 299	7 369	18 930
Europa Oriental	26 188	17 722	8 466	57 849	19 855	37 994

6 1 14 Balanza comercial de Colombia, según zonas económicas

Zonas económicas y países	Miles de dolares (conclusión)					
	Enero mayo 1987			Enero mayo 1988		
	Exporta ciones FOB	Importa ciones CIF	Balanza saldo ±	Exporta ciones FOB	Importa ciones CIF	Balanza saldo(±)
Comunidad Economica						
Europea CEE ^a	584 905	351 656	233 249	567 769	433 463	134 306
Alemania Occidental	273 264	112 797	160 467	224 855	161 491	63 364
Bélgica y Luxemburgo	31 475	12 151	19 324	26 729	24 196	2 533
Dinamarca	37 765	4 197	33 568	35 044	3 826	31 218
Francia	51 170	59 515	8 345	46 959	80 238	33 279
Holanda (Países Bajos)	68 993	25 634	43 359	105 265	25 443	79 822
Irlanda del Sur (Eire)	5 636	970	4 666	8 864	1 135	7 729
Italia	32 556	31 040	1 516	27 000	31 649	4 649
Portugal	3 091	220	2 871	14 526	304	14 222
España (excluye Islas Canarias)	34 699	53 370	18 671	39 186	49 890	10 704
Reino Unido (incluido Canal Normanda)	46 256	51 762	5 506	39 341	55 291	15 950
Asociación Europea de Libre Comercio AELC	87 355	78 879	8 476	85 417	105 248	19 831
Resto de Europa Occidental	3 666	2 797	869	5 097	5 312	215
Asia (excluye Medio Orien te y China)	96 955	174 230	77 275	113 438	299 524	116 086
China	550	2 505	1 955	863	514	349
Medio Oriente	3 071	4 238	1 167	11 762	8 041	3 721
África (excluye Medio Oriente)	3 220	3 324	104	39 431	432	38 999
Oceanía	543	7 934	7 391	1 083	4 144	3 061
No declarados	16 788	1 456	15 332	356	660	304

FUENTE DANE Tabulados definitivos

España 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 1986 = 100 00

Año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
1980	72 56	73 07	72 34	71 37	71 66	73 15	73 97
1981	74 47	73 07	73 16	72 10	71 07	70 38	70 00
1982	70 43	69 13	67 97	67 19	66 76	65 51	65 42
1983	65 78	65 72	63 81	62 83	62 02	62 02	62 64
1984	67 30	68 64	69 61	69 14	68 71	69 24	69 44
1985	71 37	70 43	71 69	75 12	76 38	77 55	80 50
1986 ^P	92 07	91 45	91 27	90 93	93 11	94 50	95 61
1987 ^P	94 91	94 99	95 60	96 32	96 92	96 70	96 89
1988 ^P	97 23	96 81	96 58	97 62	98 50	97 50	97 00

Año	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre	Prome- dio	Varia ción % anual
1980	73 88	74 38	73 99	73 70	73 08	73 10	3 50
1981	70 01	70 58	70 83	70 69	70 66	71 42	3 30
1982	64 74	64 15	63 56	64 12	65 56	66 21	7 20
1983	63 62	64 88	65 91	66 35	67 30	64 41	2 70
1984	70 46	70 69	71 57	72 20	71 90	69 91	6 80
1985	83 00	83 81	88 06	89 85	92 38	80 01	28 50
1986 ^P	96 64	97 68	98 02	98 14	100 00	94 95	8 20
1987 ^P	98 33	98 76	98 70	100 13	99 79	97 34	0 20
1988 ^P	-	-	-	-	-	97 18	0 10

FUENTE Revista del Banco de la República

6 1 18 Exportaciones menores aprobadas ^a

Descripción	Miles de dólares		Variación %
	Enero agosto 1987	1988 ^b	
TOTAL	1 338 990	1 726 777	29 0
I Sector agropecuario	403 670	508 031	25 9
Banano ^b	161 490	193 158	19 6
Flores	109 571	132 701	21 1
Azúcar crudo	14 136	29 054	105 5
Algodón fibra corta	24 578	46 608	89 6
Algodón fibra larga	7 153	8 168	14 2
Tabaco negro	15 663	17 167	9 6
Arroz blanqueado	-	-	-
Cacao en grano	10 277	15 799	53 7
Langostas langostinos crustáceos y moluscos congelados	31 050	31 276	0 7
Carne de bovino	13 459	5 875	56 3
Peces ornamentales	1 047	1 072	2 4
Hortalizas y frutas	6 991	7 116	1 8
Caña de azúcar	981	1 338	36 4
Demás productos	7 274	18 699	157 1
II Sector minero	246 669	358 212	45 2
Hullas bituminosas	196 985	281 099	42 7
Coques y semicoques	5 229	7 047	34 8
Platino	54	8 145	14 983 3
Piedras preciosas	36 570	58 351	59 6
Demás productos ^c	7 831	3 570	54 4
III Sector industrial	688 651	860 534	25 0
Alimentos y bebidas	46 365	46 476	0 2
Hilados y tejidos	68 125	82 093	8 9
Confecciones	84 663	145 223	71 5
Madera y sus manufacturas	16 722	7 961	52 4
Cuero y sus manufacturas	73 901	82 386	11 5
Artes gráficas	66 031	78 975	19 6
Industria química ^d	132 814	158 321	19 2
Minerales no metálicos ^e	51 477	55 720	8 2
Metalmecánico ^f	117 489	183 055	55 8
Otras industrias manufactureras ^g	31 064	40 324	29 8

FUENTE INCOMEX

Incluye exportaciones menores SEIC sin reintegro

^a Incluye caja de cartón corrugado

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

^b Corresponde a los productos de los capítulos 28 a 40 del arancel e incluye glicena purificada

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 ferrosquel

^g Corresponde a los productos de los capítulos 23 68 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		Multiplificador	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	695.1	31.5	1.048.3	32.9	1.508	1.608.4	27.5	2.656.7	27.9
1987 Enero-marzo	452.6	24.8	762.4	26.9	1.685	1.400.1	27.8	2.162.4	27.5
Abril-junio	489.7	34.4	811.2	28.1	1.660	1.490.2	29.1	2.301.4	28.7
Julio-sept	511.2	37.2	839.0	28.4	1.642	1.586.5	31.0	2.425.5	30.1
Octubre-dic	601.6	34.3	946.8	31.4	1.579	1.619.4	28.3	2.566.2	29.4
Julio	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
Septiembre	518.5	39.6	843.4	30.3	1.627	1.626.8	31.0	2.470.1	30.8
1988 Enero-marzo	642.3	41.9	996.0	30.7	1.553	1.723.1	23.1	2.719.2	25.7
Abril-junio	656.9	34.1	1.024.3	26.3	1.560	1.823.0	22.3	2.847.3	23.7
Julio-sept	646.3	26.4	1.045.8	24.6	1.620	1.907.3	20.2	2.953.0	21.7
Julio	667.9	32.9	1.041.3	24.7	1.559	1.869.5	20.4	2.910.8	21.9
Agosto	651.6	27.1	1.042.9	24.4	1.601	1.911.5	21.0	2.954.4	22.2
Septiembre	619.4	19.5	1.053.0	24.9	1.700	1.940.8	19.3	2.993.9	21.2

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

7 1 2 Origen de la base monetaria

Millones de pesos							
Conceptos	Fin de						
	1983	1984	1985	1986	1987		
					I tri mestre	II tri mestre	III tri mestre
BASE MONETARIA							
(A - B + C)	276 728	327 483	412 205	528 634	452 590	489 717	511 138
A. Activos Banco de la República	373 715	501 550	688 871	1 113 148	1 113 706	1 108 948	1 135 017
1 Reservas internacio- nales netas	233 951	161 586	320 401	740 686	734 627	748 241	783 748
2 Crédito interno							
- Neto al sector publico	62 289	209 494	228 490	210 074	251 515	255 353	282 520
- Crédito bruto ^a	77 953	118 047	145 268	173 941	149 889	150 799	85 870
3. Otros activos netos ^b	0 478	12 423	5 288	11 553	22 326	25 158	17 121
B. Pasivos no monetarios	102 763	181 009	284 801	595 136	672 015	683 813	638 224
1 Con intermediarios financieros ^a	1 332	24 749	33 411	38 982	40 194	40 920	40 634
2 Con fondos y sector privado ^c	38 409	77 514	88 931	121 187	138 023	140 124	134 940
3 Operaciones en mer- cado monetario ^d	37 546	49 284	108 409	339 131	394 377	401 326	349 941
4 Otros ^e	25 476	29 462	54 050	95 836	99 422	101 443	110 708
C. Moneda de Tesorería en circulación	5 776	6 922	8 135	10 622	10 899	11 098	12 345

7 1 2 Origen de la base monetaria

Millones de pesos (conclusión)

Conceptos	Fin de					
	1987					1988
	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero
BASE MONETARIA						
(A - B + C)	512 554	518 454	543 619	566 182	696 094	628 197
A. Activos Banco de la República	1 132 760	1 153 909	1 194 397	1 198 575	1 134 789	1 315 780
1 Reservas internacionales netas	797 381	779 658	785 954	813 965	858 320	857 257
2 Crédito interno						
- Neto al sector público	268 928	285 151	300 738	258 807	329 267	346 628
- Crédito bruto ^a	82 918	104 159	113 770	129 274	172 988	114 628
3 Otros activos netos ^b	16 467	15 059	6 065	3 471	5 786	2 733
B Pasivos no monetarios	632 391	648 368	664 331	646 182	674 920	703 007
1 Con intermediarios financieros ^a	39 770	41 150	41 385	40 119	40 683	40 683
2 Con fondos y sector privado ^c	131 954	146 354	155 164	159 495	163 234	176 191
3 Operaciones en mercado monetario ^d	351 004	348 771	355 025	330 764	348 910	362 456
4 Otros ^e	109 663	112 093	112 767	115 804	122 093	123 677
C. Moneda de Tesorería en circulación	12 185	12 913	13 553	13 789	15 225	15 424

FUENTE Banco de la República Departamento de Investigaciones Económicas

Incluye bancos comerciales Caja Agraria BCH corporaciones fondos financieros cooperativas y otros intermediarios financieros.

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

Incluye Fondo de Inversiones Públicas Fondo de Estabilización Cambial y sector privado

^d Incluye Títulos de participación Títulos canjeables y Certificados de cambio

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

713 Colocaciones de los principales intermediarios financieros ^a

Millones de pesos								
Fin de ^b	Total	Bancos comercia les	Caja Agraria	BCH	Caja Social de Ahorros	Corpora ciones finan cieras ^c	CAVs ^d	Compañías de finan ciamiento comercial
1982	679 606	283 705	62 916	31 438	5 882	81 386	171 737	42 542
1983	903 047	373 741	84 174	36 797	7 288	96 508	247 758	56 781
1984	1 106 699	444 408	108 759	46 264	11 378	103 635	329 144	63 111
1985	1 407 452	556 234	144 763	61 974	15 411	115 235	439 847	73 988
1986	1 832 606	733 143	190 152	57 600	21 545	173 810	551 147	105 209
1987	2 380 561	953 494	245 199	86 501	29 890	245 620	663 612	156 245
1986 Enero-marzo	1 482 972	581 091	148 736	64 415	15 900	117 244	483 682	71 905
Abril-junio	1 588 951	627 351	165 741	54 935	16 680	133 338	515 751	75 155
Julio-sept	1 675 680	670 071	178 436	54 914	16 674	153 653	518 128	83 805
Octubre-dic.	1 784 901	706 156	188 859	70 753	20 790	163 935	542 889	91 519
Enero	1 438 801	560 610	144 402	63 225	15 526	117 008	466.870	71 160
Febrero	1 480 357	578 590	148 908	64 288	15 955	117 008	483 432	72 176
1987 Enero-marzo	1 897 632	761 300	196 232	59 964	22 192	179 291	581 306	97 347
Abril-junio	2 075 120	853 151	213 382	65 301	23 542	188 055	623 314	108 396
Julio-sept	2 220 021	913 363	228 508	71 555	16 757	208 007	665 780	116 071
Octubre-dic	2 358 594	984 256	242 440	81 632	28 809	235 179	662 877	123 401
Febrero	1 913 755	795 474	193 754	60 389	22 298	178 108	565 626	98 106
Marzo	1 872 072	707 894	199 488	60 004	22 577	178 038	604.467	99 604
Abril	2 043 773	849 972	209 992	64 031	22 941	182 929	611 084	102.824
1988 Enero-marzo	2 537 511	1 049 054	254 187	91 674	21 010	252 530	699 486	169 570
Febrero	2 568 992	1 069 743	256 202	91 416	32 121	251 319	697 385	170 806
Marzo	2 579 810	1 050 458	260 126	95 344	32 229	255 449	712 035	174 169
Abril	2 647 701	1 071 864	266 903	98 436	33 092	269 053	729 552	178.801

FUENTE Banco de la República Departamento de Investigaciones Económicas.

Incluye cartera deudores varios en moneda nacional e inversiones voluntarias para bancos Caja Agraria corporaciones financieras y de ahorro y vivienda y compañías de financiamiento comercial y Caja Social de Ahorros.

Para el Banco Central Hipotecario se considera cartera y deudores varios.

Cifras provisionales

^b Para los períodos trimestrales se presenta el saldo resultante de promediar los tres saldos de fin de mes correspondientes.

^c Excluye las corporaciones en liquidación y la Financiera Eléctrica Nacional, excepto para los meses de 1986.

^d A partir de diciembre de 1984 incluye la corporación de ahorro y vivienda FUNDAVI.

714 Cartera del sistema financiero

Millones de pesos

Fin de	Total	Bancos comercia les	Caja Agraria	BCH ^a	Caja Social de Ahorros	Corpora ciones finan cieras	CAVs ^b	Compañías de finan ciamiento 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	932 185	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	1 691 333	676 332	186 459	54 490	19 235	145 423	532 492	76 902
1986 Enero-marzo	1 381 166	528 437	143 386	58 927	14 609	137 520	438 469	59 818
Abril-junio	1 462 785	558 262	155 247	62 698	15 525	144 304	463 674	63 076
Julio-sept	1 439 048	501 363	166 912	67 439	16 744	124 402	494 300	67 888
Octubre-dic	1 608 045	603 086	183 127	65 944	18 583	138 324	523 898	75 083
Septiembre	1 429 781	467 780	173 086	69 165	17 286	129 752	502 862	69 851
Octubre	1 467 025	479 577	179 374	70 667	17 845	132 901	513 773	72 888
Noviembre	1 665 776	653 349	183 548	72 676	18 668	136 647	525 430	75 458
Diciembre	1 691 333	676 332	186 459	54 490	19 235	145 423	532 492	76 902
1987 Enero-marzo	1 733 300	693 829	188 120	56 674	19 891	143 486	554 069	77 231
Abril-junio	1 863 668	748 988	205 168	61 379	21 018	157 013	585 133	84 969
Julio-sept	2 031 415	820 848	222 219	67 046	22 914	174 740	629 256	94 391
Octubre-dic	2 144 773	895 553	239 909	75 747	26 008	128 881	661 242	117 434
Septiembre	2 100 990	852 616	230 134	69 972	23 941	181 986	643 172	99 169
Octubre	2 154 623	879 487	235 498	72 366	25 085	189 355	650 121	102 711
Noviembre	2 207 728	899 526	240 927	75 641	25 981	197 287	662 252	106 114
Diciembre	2 071 968	907 645	243 301	79 233	26 958	()	671 353	143 478

FUENTE: Banco de la República. Departamento de Investigaciones Económicas

Sistema tradicional

^b Incluye Sección de Ahorro y Vivienda del BCH

7 1 5 Corporaciones de ahorro y vivienda

Millones de pesos

Recursos	Fin de					
	1984	1985	1986	1987 ^a		
				Abril-junio	Julio-septiembre	Octubre-diciembre
1 Captaciones-total	304 452	439 792	562 579	694 186	737 249	711 381
Cuentas de Ahorro	233 464	340 311	461 165	587 074	627 163	605 025
CDTs	66 275	94 241	94 741	98 294	100 192	94 914
Depósitos ordinarios	4 713	5 240	6 673	8 818	9 894	11 442
2. FAVI						
Disponibilidades ^b	7 883	17 068	21 182	61 326	66 533	2 879
Recursos utilizados	18 427	14 252	35 610	868	868	17 513
Préstamos	18 427	14 252	35 610	868	868	17 513
Inversiones	0	0	0	0	0	0
3 Cartera-total	316 880	422 024	532 519	603 411	641 249	661 242 ^m
Constructores	65 212	82 506	95 213	109 533 ^m	111 026	105 648 ^m
Individuales	244 233	334 616	428 296	483 047 ^m	517 907	544.353 ^m
Industriales	7 435	4 902	9 010	10 832 ^m	12.316	11 241 ^m
4 Préstamos						
Aprobados por desembolsar	39 721	62 271	77 610	90 171 ^m	98 904	136 235 ^m
Desembolsos	64 401	87 993	106 177	10 501	9 298	()
Nuevos	316 032	426 575	553 847	10 551	15 354	()
5 Cotización UPAC (en \$)	878 97	1 079 74	1 301 69	1 407 40 ^m	1 472 25	1 546 91 ^m

7.1.5 Corporaciones de ahorro y vivienda

Millones de pesos (conclusión)

Recursos	Fin de ^a							
	1987				1988			
	Enero-junio	Abril-junio	Julio	Agosto	Enero-junio	Abril-junio	Julio	Agosto
1 Captaciones-Total	666 780	694 186	721 455	739 652	789 912	817 441	850 397	888 668
Cuentas de Ahorro	560 058	587 074	609 580	629 889	668 510	687 218	705 553	734 857
CDTs	98 325	98 294	102 448	99 779	107 102	114 991	128 653	137 784
Depósitos ordinarios	8 397	8 818	9 427	9 984	14 299	15 231	16 191	16 028
2 FAVI								
Disponibilidades ^b	57 126	61 326	66 684	70 115	21 447 33	21 257	19 918	34 201
Recursos utilizados	26 150	868	868	868	5 655	4 321	13 932	11 372
Préstamos	1 317	868	868	868	5 655	4 321	13 932	11 372
Inversiones	24 833	0	0	0	0	0	0	0
3 Cartera-Total	586 036	603 411	641 106	654 041	719 249	741 189	770 627	787 140
Constructores	106 536	109 533	111 417	114 422	109 203	112 105	114 754	118 128
Individuales	468 939	483 047	516 984	526 638	598 965	618 380	645 564	658 593
Industriales	10 562	10 832	12 705	12 981	11 081	10 704	10 309	10 419
4 Préstamos								
Aprobados por desembolsar	84 852	90 171	93 206	101 753	119 978	113 002	110 858	96 279
Desembolsos	10 418	10 501	9 684	9 102	()	()	()	()
Nuevos	11 888	10 551	10 715	17 673	()	()	()	()
5 Cotización UPAC (en \$)	1 374 61	1 407 40	1 452 57	1 473 97	1 661 39	1 701 86	1 760 91	1 793 66

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

^a Promedio de saldos de fin de mes de cada período

^b Comprende las principales así los títulos autorizados por los decretos 1728 de 1974 1414 de 1976 y 676 de 1977 los títulos de crédito del Fondo

de Ahorro y Vivienda FAVI en que pueden invertir los excesos de liquidez las corporaciones de ahorro y vivienda o aquellos recursos que alternativamente deben invertirse en préstamos a productores de materiales de construcción

7.1.6 Tasa de interés anual de los Certificados de Depósito a Término a 90 días

Fin de*	Tasa nominal anticipada	Tasa efectiva ponderada	Fin de*	Tasa nominal anticipada	Tasa efectiva ponderada
1981	31.3	38.6	1987 Enero-marzo	25.8	30.6
1982	29.5	35.9	Abril-junio	25.8	30.6
1983	28.4	34.2	Julio-diciembre	26.6	31.5
1984	28.5	34.4	Junio	26.0	30.8
1985	29.5	35.9	Julio	25.9	30.6
1986	29.6	32.1	Agosto	25.4	30.1
1987	28.3	34.1			
1986 Enero-marzo	26.2	31.1	1988 Enero-marzo	28.4	33.6
Abril-junio	26.2	31.1	Abril-junio	29.9	35.1
Julio-diciembre	26.5	31.6	Mayo	29.7	34.9
Junio	26.2	31.1	Junio	29.9	35.1
Julio	26.7	31.9	Julio	30.4	35.6
Agosto	26.3	31.2	Agosto	26.8	32.0

FUENTE: Banco de la República

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

7.2 Mercado de capitales

7.2.1 Mercado bursátil

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 Bogotá Medellín y Cali ^b					B Bolsa de Bogotá			
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	327 766	4 790	101 219	221 746	228 424	2 170	66 846	159 408
1986	357 724	10 394	179 869	167 461	262 469	3 086	132 743	126 640
1987	550 782	20 519	232 155	298 108	412 172	7 507	175 183	229 482
1986 Enero-marzo	79 986	1 962	47 390	30 635	58 052	490	33 818	23 744
Abril-junio	80 810	2 487	41 840	36 484	61 296	570	31 774	28 952
Julio-septiembre	93 937	2 174	42 375	49 387	69 124	775	30 089	38 260
Octubre-diciembre	102 991	3 772	44 920	54 299	73 997	1 251	33 718	39 029
Junio	27 257	1 033	9 432	16 792	18 653	178	6 765	11 710
Julio	33 381	856	15 901	16 624	24 788	378	12 620	11 790
Agosto	25 617	426	15 217	9 974	19 127	163	10 505	8 460
1987 Enero-marzo	137 703	5 065	54 578	78 060	99 937	2 112	41 159	56 666
Abril-junio	138 455	2 895	56 386	79 174	106 117	970	43 262	61 885
Julio-septiembre	136 224	5 050	83 497	75 433	103 519	1 493	44 737	57 289
Octubre-diciembre	138 400	7 510	62 106	68 784	102 599	2 932	46 025	53 642
Junio	45 402	1 139	15 552	28 711	34 649	324	12 197	22 128
Julio	51 252	1 019	21 253	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
1988 Enero-marzo	171 226 ^m	6 452	92 103 ^m	72 671 ^m	130 046	2 857	70 835	56 354
Abril-junio	128 660 ^m	5 269	101 354 ^m	22 037 ^m	92 196	2 046	74 454	15 696
Junio	35 978	1 486	27 786	6 706	24 839	677	18 554	5 608
Julio	33 430	1 055	25 885	6 489	22 167	434	16 994	4 739
Agosto	30 619	1 399	24 466	4 754	17 946	527	13 670	3 748

7.2.1 Mercado bursátil

Millones de pesos (conclusión)

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
	C Bolsa de Medellín				D Bolsa de Cali^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
1987	95 069	11 859	36 323	46 887	43 541	1 153	20 649	21 739
1986 Enero-marzo	12 565	1 225	9 512	1 828	9 370	247	4 080	5 083
Abril-junio	14 374	1 742	7 810	4 822	5 140	174	2 256	2 710
Julio-septiembre	17 239	1 156	9 543	6 541	7 574	243	2 744	4 587
Octubre-diciembre	20 153	2 312	7 940	9 901	8 840	209	3 262	5 369
Junio	7 127	813	2 477	3 837	1 476	42	189	1 245
Julio	6 301	365	3 101	2 836	2 292	114	180	1 998
Agosto	4 499	226	3 488	785	1 990	37	1 224	729
1987 Enero-marzo	24 281	2 672	8 287	13 322	13 485	281	5 132	8 072
Abril-junio	19 862	1 748	7 256	10 858	12 476	177	5 868	6 431
Julio-septiembre	24 413	3 343	10 110	10 959	8 292	213	4 237	3 842
Octubre-diciembre	26 513	4 096	10 670	11 748	9 289	482	5 412	3 394
Junio	6 644	747	2 255	3 642	4 109	68	1 100	2 941
Julio	9 122	568	2 936	5 618	2 681	87	1 647	996
Agosto	8 464	1 318	3 820	3 326	2 320	54	1 250	1 016
1988 Enero-marzo	28 249	3 206	11 741	13 302	12 931 ^m	389	9 528 ^m	3 014
Abril-junio	23 091	2 668	16 237	4 186	13 373 ^m	555	10 663 ^m	2 155
Junio	7 459	585	5 980	894	3 681	225	3 252	204
Julio	7 326	509	5 738	1 078	3 937	112	3 153	672
Agosto	8 088	665	6 571	853	4 585	207	4 225	153

FUENTE: Bolsas de Bogotá, Medellín y Cali.

Títulos canjeables, CERT y títulos de participación.

^a La Bolsa de Cali o de Occidente inició actividades en 1984.

La pobreza en 13 ciudades colombianas — mediciones en líneas de pobreza —

Proyecto DANE-PNUD-UNICEF-DNP

Estudio realizado por
Manuel Muñoz C
(Consultor PNUD)

con la participación de
Leonardo Bautista
(Estadístico Universidad Nacional de Colombia)
y Libardo Sarmiento A
(Consultor PNUD)

La elaboración de este informe conto con el apoyo del equipo tecnico del proyecto Indicadores de pobreza integrado por Oscar Fresneda Bautista (Coordinador del proyecto), Manuel Muñoz Conde (Consultor PNUD) Libardo Sarmiento Anzola (Consultor PNUD) Diego Yepes Agredo (Consultor UNICEF) y Jairo Duarte Torres División de Estudios Sociales DANE. La sistematización de la información estuvo a cargo de Francisco Lasso Valderrama (Consultor PNUD). La asesoría estadística correspondió a Leonardo Bautista (Profesor de la Universidad Nacional de Colombia) - S

El equipo del proyecto agradece la valiosa colaboración prestada por los doctores Freddy Justimiano (PNUD) Juan Fer[red]o (CEPAL) y por el Comité de Seguridad Alimentaria (DNP Ministerio de Agricultura Ministerio de Salud ICBF) en la elaboración del estudio

Introducción

El DANE con el fin de dar apoyo estadístico al gobierno nacional en sus programas de erradicación de la pobreza absoluta viene trabajando en el establecimiento de mediciones sobre la magnitud de la pobreza. Esta labor implica la elaboración de una metodología que además de la cuantificación puntual permita estimar la evolución tanto numérica como de las características económico-sociales y demográficas de los grupos poblacionales clasificados como pobres.

Para la medición de la pobreza existen dos metodologías básicas una llamada de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) que identifica la población que no está cubriendo sus necesidades básicas en educación, salud, condiciones de vivienda, etc. con la cual se ha avanzado notablemente y sus resultados a nivel nacional y departamental ya fueron publicados.¹

Otra metodología, conocida como Línea de Pobreza (LP) determina ingreso mínimo necesario que una persona o un hogar requieren para satisfacer sus necesidades básicas y clasifica como pobres a todos aquellos que no alcancen ese ingreso.

En este informe se presenta una descripción de la magnitud de la pobreza utilizando esta segunda metodología.

Para llegar a esta nueva medición se han seguido los siguientes pasos:

- a) Elaboración de una canasta normativa de alimentos cuyo costo se denomina línea de indigencia.
- b) A partir de la línea de indigencia se estimó la línea de pobreza.
- c) Estimación de la magnitud de la pobreza.

El informe se divide en dos partes. En la primera se presenta la metodología detallada de la construcción de las canastas normativas de alimentos (líneas de in-

digencia) y del paso de éstas a la línea de pobreza. En la segunda, se presenta la magnitud de la pobreza deducida con este método y se hace una primera caracterización de los hogares pobres.

Se han estimado una línea de indigencia y una de pobreza para cada una de trece ciudades colombianas faltando estimar una línea de indigencia y una de pobreza para toda la zona urbana de Colombia.

El DANE espera montar un sistema permanente de información sobre evolución de la pobreza para lo cual es de fundamental importancia contar con datos actualizados sobre el valor de las líneas de pobreza e indigencia. Esta actualización requiere de algo más que la simple actualización de las canastas por la vía de los precios y en este sentido se viene trabajando actualmente.

¹ DANE. *La magnitud de la pobreza en Colombia*. Boletín mensual de estadística No. 411. Bogotá, Junio 1987.

1 Estimación de la línea de indigencia (LI) y de la línea de pobreza (LP)

1.1 Metodología general

El método tradicionalmente aplicado para el cálculo de línea de pobreza consiste en determinar sobre la base de los requerimientos nutricionales mínimos un presupuesto normativo de alimentos y a partir de él un presupuesto mínimo que responda a un conjunto de necesidades básicas

Bajo el supuesto de que las carencias de alimentos son proporcionales a los de otros bienes y servicios² es posible encontrar la LP a partir de la información sobre el costo de los alimentos nutricionalmente necesarios y sobre la relación de los gastos en alimentos respecto al total de gastos en los hogares de más bajos ingresos

De esta manera se trata entonces, de establecer inicialmente el costo de la canasta normativa de alimentos o línea de indigencia, para pasar posteriormente al costo de la canasta total o línea de pobreza

Para la construcción de la línea de pobreza se cuenta con la información de la Encuesta de Ingresos y Gastos elaborada por el DANE entre 1984 y 1985 la cual se limita a las áreas metropolitanas de 15 ciudades

El procedimiento de estimación de LP se puede resumir en los siguientes pasos

- a) Estimar la canasta normativa de alimentos ✓
- b) Estimar la línea de pobreza con base en la canasta normativa de alimentos y de la estructura de gasto de los hogares

1.1.1 Canastas normativas de alimentos

Las canastas normativas de alimentos se han elaborado con base en los requerimientos mínimos de calorías y nutrientes para una persona de edad y sexo promedio en contraposición al método de adulto-equivalente utilizado en otros estudios

Los requerimientos de proteínas y calorías fueron estimados siguiendo los lineamientos propuestos por la FAO-OMS-UNU³ con la información que sobre talla y peso suministró el ICBF, utilizando los resultados del Censo Nacional, DANE-1985. Para los demás nutrientes considerados en el estudio, se siguió el documento de la JUNAC elaborado por Camilo Roza⁴

1.1.1.1 Definición

Una canasta normativa de alimentos debe poseer las siguientes características

- Satisfacer los requerimientos nutricionales mínimos
- Respetar en lo posible los hábitos alimenticios de la población objetivo
- Tener en cuenta en lo posible, la disponibilidad de alimentos
- Tener un mínimo costo

Esto implica que cuando se habla de canasta normativa no debe entenderse como la canasta que debería consumirse. Se refiere más bien, a que en su elaboración es necesario una dosis grande de subjetividad sobre todo en lo que tiene que ver con la forma en que se respeten los hábitos de consumo, de tal manera que la canasta sea paladeable

En este sentido no puede decirse que el método de línea de pobreza sea más objetivo o menos arbitrario que el de NBI

1.1.1.2 Metodología específica – Caso Bogotá

a) Escogencia de alimentos

Se clasificó a los hogares encuestados en cuartiles de ingresos per cápita y para elaborar la canasta se

² Ibid. pág. 179 y anexo 2

³ FAO-OMS-UNU 1985 *Necesidades de energía y proteínas*

⁴ Roza Camilo *Propuesta-recomendación de calorías y nutrientes para la población colombiana* Informe presentado a la JUNAC abril 1987

escogió a 25% de los hogares más pobres. Para determinar cuáles productos debían entrar en la canasta se impusieron los siguientes criterios ⁵

- Que lo consuma el 30% o más de los hogares
- Que signifique por lo menos 1% del total de gastos en alimentos
- Que aporten por lo menos 1% del total de calorías o proteínas consumidas
- Que represente 0.5% o más del peso total de los alimentos adquiridos por los hogares

Un alimento queda en la canasta si cumple al menos uno de estos criterios

En el cuadro 1 se observan los 38 alimentos seleccionados y adicionalmente las vísceras de res que se incluyeron por razones estrictamente nutricionales. Los 39 alimentos así seleccionados representan en promedio, 70.6% de lo gastado en alimentos por el 25% de los hogares más pobres y 82.8% de lo gastado en alimentos por estos hogares, excluyendo algunos rubros de lo consumido por fuera del hogar (desayunos, almuerzos, comidas refrigerios)

b) Restricciones

Nutricionales

Si bien en muchos casos se utilizan como únicas restricciones nutricionales las calorías y las proteínas, se ve la necesidad de introducir nuevos aspectos nutricionales, ya que al considerar sólo calorías y proteínas

⁵ Estos criterios se encuentran en *Canasta familiar de alimentos para hogares populares de Bogotá* CINEP noviembre 1986 y *Metodología para elaborar la canasta de alimentos para una región* Leonardo Lareo Et Al. Con este documento hay una sensible diferencia pues mientras nosotros incluimos cualquier artículo que cumpla al menos un criterio en éste se exige que todos lo cumplan a la vez.

⁶ Ochoa Mario. Hambre y desnutrición en Colombia-Problemas agrarios colombianos. Machado A. 1986. CPGA

⁷ *Ibid* pág. 52

o bien se piensa que estos dos nutrientes son los únicos importantes o bien que al cubrirse las necesidades de calorías y proteínas se cubre el resto de las necesidades nutricionales

En cuanto al primer aspecto vale bien esta cita

Los pobres de la tierra están a punto de perder otra de sus batallas si es que no la perdieron ya y en forma definitiva la del derecho a una alimentación digna y adecuada, con pleno sentido y ejercicio neoclásico de la soberanía del consumidor. El hecho de que autoridades de instituciones tales como el Banco Mundial, La Universidad de Harvard, La Universidad de los Andes, El Instituto Internacional para la Investigación sobre Políticas de Alimentos y La Universidad de Cornell entre otras reduzcan el problema de la nutrición humana al consumo de sólo calorías y en el mejor de los casos al de proteínas es una aberración que ni la más descuidada veterinaria sería capaz de admitir. Esto es serio por dos razones: primero porque la tesis gana adeptos y segundo porque los adeptos inventan políticas y éstas pueden tener consecuencias fatales al estar inspiradas en falsos supuestos ⁶

En cuanto a pensar que las calorías y proteínas son las únicas restricciones efectivas, los ejercicios que aquí se han llevado a cabo muestran que nutrientes como el retinol, la tiamina y la niacina pueden ser deficitarios en algún momento

Al respecto, Ochoa afirma. En este ensayo se demuestra todo lo contrario: primero que el primer nutriente en satisfacerse a medida que el ingreso aumenta únicamente son las calorías. Segundo que a partir de tal nivel de ingreso, los siete principales nutrientes deficitarios en la dieta colombiana sólo pueden satisfacerse con un nivel de ingreso aproximadamente cuatro veces mayor que el necesario para satisfacer sólo calorías ⁷

Dado, entonces, que la satisfacción de calorías y proteínas no es una condición suficiente para el cumplimiento de los demás requerimientos nutricionales se optó por trabajar con otros siete nutrientes: calorías

Cuadro 1
Aporte nutricional de algunos alimentos
Bogotá
(Kilo de peso bruto)

Alimentos	Calorías	Proteínas	Calcio	Hierro	Retinol	Tiamina	Riboflavinina
Arroz de seco	3 500 00	78 00	90 00	8 00	0 00	0 70	0 30
Maíz	3 260 00	81 00	60 00	27 00	60 00	3 10	1 00
Pan	3 170 00	102 00	300 00	24 00	0 00	1 30	0 70
Harina de trigo	3 950 00	128 00	500 00	42 00	0 00	9 80	2 00
Pastas para seco	3 500 00	107 00	250 00	37 00	0 00	1 30	0 40
Pastas para sopa	3 430 00	102 00	238 30	35 30	0 00	1 20	0 40
Carne sin hueso res	1 910 00	201 00	60 00	29 00	0 00	0 70	2 00
Carne con hueso res	2 575 50	159 00	51 00	22 10	0 00	0 51	1 40
Hueso de res	300 00	43 00	12 00	5 40	0 00	0 16	0 46
Carne de gallina o pollo	1 440 00	109 20	84 00	9 00	0 00	0 50	0 96
Vísceras	1 424 00	172 00	142 00	48 00	42 810 00	1 70	19 50
Condimentos							
Sal							
Panela	3 120 00	5 00	800 00	24 00	0 00	0 20	0 68
Azúcar	3 840 00	0 00	0 00	1 00	0 00	0 00	0 00
Café molido	960 00	35 50	375 00	12 50	0 00	0 20	0 25
Chocolate	4 410 00	38 00	453 30	28 00	20 00	0 50	0 90
Huevos	1 467 00	115 20	480 00	24 00	2 380 00	0 80	2 60
Leche pasteurizada	500 00	34 00	1 200 00	3 00	290 00	0 40	1 80
Queso	2 410 00	236 00	6 900 00	7 00	3 360 00	0 20	4 00
Aceite vegetal	8 840 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00
Manteca vegetal	8 700 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00
Margarina	7 190 00	6 00	20 00	2 00	5 000 00	0 00	0 00
Bananos	588 00	8 40	40 00	3 30	153 30	0 30	0 20
Guayabas	270 00	6 75	120 00	4 00	300 00	0 40	0 20
Naranjas	210 00	4 20	112 00	2 40	0 00	0 48	0 16
Tomate	136 00	7 20	60 00	6 00	880 00	0 40	0 10
Cebolla cabezona	313 50	13 30	339 30	4 80	0 00	0 40	0 30
Cebolla en rama	104 00	6 40	108 00	1 60	0 00	0 20	0 20
Zanahoria	306 00	6 00	280 00	4 00	5 950 00	0 34	0 34
Arveja verde	464 00	32 80	146 70	9 30	86 70	1 50	0 50
Habichuelas	261 00	18 90	536 00	8 80	152 00	0 60	0 80
Lentejas	3 220 00	235 00	700 00	94 00	0 00	5 00	1 80
Frijol seco	2 980 00	207 00	1 000 00	71 20	0 00	4 30	1 20
Arveja seca	3 080 00	239 00	600 00	46 00	220 00	7 80	1 60
Plátano maduro	822 00	6 60	30 00	3 00	324 00	0 40	0 20
Plátano verde	923 00	7 80	25 70	3 10	688 60	0 40	0 30
Papa	360 00	21 00	40 00	11 00	0 00	0 80	0 90
Yuca	1 168 00	6 40	220 00	3 00	8 00	0 30	0 20

TOTAL

Cuadro 1 (conclusión)
Aporte nutricional de algunos alimentos
Bogotá
(Kilo de peso bruto)

Alimentos	Niacina	Vitamina C	Grasa	Carbohidratos	Cantidades kg's	Precio \$ 1 kilo	Gasto total \$ agos /84
Arroz de seco	13 10	0 00	4 00	788 00	0 076 333	59 22	4 52
Maíz	23 00	0 00	35 00	655 00	0 010 700	60 17	0 64
Pan	13 00	0 00	34 00	614 00	0 035 000	138 82	4 86
Harina de trigo	24 00	0 00	12 00	832 00	0 025 000	57 95	1 45
Pastas para seco	7 00	0 00	4 00	759 00	0 008 067	87 43	0 71
Pastas para sopa	7 00	0 00	4 00	746 50	0 008 067	86 74	0 70
Carne sin hueso res	47 00	0 00	120 00	0 00	0 055 000	279 23	15 36
Carne con hueso res	36 60	0 00	214 30	2 55	0 005 500	220 20	1 21
Hueso de res	10 20	0 00	14 00	0 00	0 017 233	111 71	1 93
Carne de gallina o pollo	51 00	0 00	111 60	0 00	0 019 800	243 07	4 81
Vísceras	60 00	171 00	70 50	13 00	0 008 700	207 26	1 80
Condimentos					0 000 333	674 31	0 22
Sal					0 008 670	28 90	0 25
Paneta	2 80	28 00	1 00	772 80	0 038 867	48 72	1 89
Azúcar	0 00	0 00	0 00	960 00	0 036 733	51 57	1 89
Café molido	37 50	0 00	35 00	125 80	0 030 000	121 23	3 64
Chocolate	5 30	0 00	168 00	686 50	0 013 200	184 80	2 44
Huevos	0 90	0 00	108 70	6 80	0 020 000	152 33	3 05
Leche pasteurizada	1 00	10 00	25 00	35 00	0 280 000	39 88	11 17
Queso	1 00	0 00	146 70	37 00	0 009 533	340 64	3 25
Accite vegetal	0 00	0 00	982 00	0 00	0 025 000	214 02	5 35
Manteca vegetal	0 00	0 00	970 00	0 00	0 004 767	166 83	0 80
Margarina	0 00	0 00	795 00	4 00	0 010 000	203 21	2 03
Bananos	4 70	66 70	0 70	137 10	0 035 000	37 37	1 31
Guayabas	4 00	1 480 00	0 75	60 00	0 010 633	50 62	0 54
Naranjas	1 60	360 00	0 60	47 00	0 045 467	29 63	1 35
Tomate	5 00	160 00	0 80	25 00	0 035 000	72 51	2 54
Cebolla cabezona	1 90	95 00	0 95	61 80	0 009 900	64 73	0 64
Cebolla en rama	1 60	60 00	0 40	18 70	0 017 233	52 76	0 91
Zanahoria	3 40	20 00	0 85	68 60	0 018 600	41 03	0 76
Arveja verde	8 70	80 00	1 20	80 50	0 013 200	122 21	1 61
Habichuelas	6 40	88 00	0 90	44 30	0 013 567	64 78	0 88
Lentejas	18 00	0 00	6 00	557 00	0 012 202	155 35	1 90
Fríjol seco	19 20	32 00	12 30	510 00	0 008 067	182 86	1 48
Arveja seca	31 00	20 00	8 00	513 00	0 021 000	136 78	2 87
Plátano maduro	3 00	90 00	1 20	196 20	0 025 657	39 21	1 01
Plátano verde	3 10	128 60	1 30	220 00	0 037 000	43 58	1 61
Papa	10 10	200 00	1 00	192 00	0 300 000	19 07	5 72
Yuca	4 00	240 00	0 80	284 00	0 021 267	53 05	1 13
TOTAL					1 37		100 211

FUENTE: DANF Indicadores de pobreza.

proteínas calcio, hierro, retinol, tiamina, riboflavina niacina vitamina C⁸

El cuadro 2 muestra entonces los requerimientos estimados de calorías y nutrientes

Cuadro 2

Requerimientos de calorías y nutrientes per cápita de la población colombiana en 15 ciudades

Calorías	2 209 0	
Proteínas	62 0	
Calcio*	874 6	(490)
Hierro	16 4	
Retinol	820 0	
Tiamina	1 2	
Riboflavina	1 36	
Niacina	15 1	
Vitamina C	56 1	

FUENTE DANE-Proyecto Indicadores de pobreza

* El dato más bajo para calcio lo trae el CINEP pág 4 "Canasta Familiar de Alimentos " OP Cit

Adicional a las restricciones de proteínas, calorías y nutrientes, se introdujeron otras restricciones de tipo nutricional, así

- Las proteínas de origen animal deben estar entre 20% y 45%⁹
- Las calorías provenientes de grasas deben estar entre 20% y 30% Las provenientes de proteínas entre 8% y 12% y las de carbohidratos entre 55% y 65%¹⁰
- El azúcar y la panela no deben contribuir con más del 20% de la energía obtenida de todas las fuentes de carbohidratos¹¹

⁸ Los datos sobre aportes calóricos y nutricionales de los alimentos fueron obtenidos en "Composición de alimentos colombianos del ICBF y en "Contenido de vitamina A en los alimentos colombianos" Universidad Nacional de Colombia 1984 Aura García

⁹ Ver CINEP "Canasta Familiar de " Op Cit pág 6 y Aplicación de un programa de computador para obtener un indicador de seguridad alimentaria Lareo Leonardo Et Al pág 11

¹⁰ Ver "Canasta Familiar de " Op Cit y Aplicaciones de un programa" Ibid

¹¹ Aplicación de un programa Ibid pág 10

Vale la pena mencionar que en la canasta propuesta, las restricciones se relajaron un poco para permitir más fácilmente que la canasta se adaptara a los hábitos. Así, los requerimientos nutricionales podían estar un 10% por encima o por debajo de los presentados en el cuadro 2

Disponibilidad y hábitos

Si bien los criterios para escoger los alimentos responden en gran parte a la necesidad de respetar hábitos es también necesario poner un límite superior al consumo de esos alimentos. El criterio para establecer este límite, fue que el consumo de ningún alimento estuviese por encima de 110% del consumo per cápita del estrato considerado o de todos los estratos (se escogió siempre el más alto)

Este criterio fue relajado y en las canastas propuestas hay muchos alimentos que están por encima de estos límites. El relajamiento de estos criterios, tiene que ver con los hábitos y disponibilidades

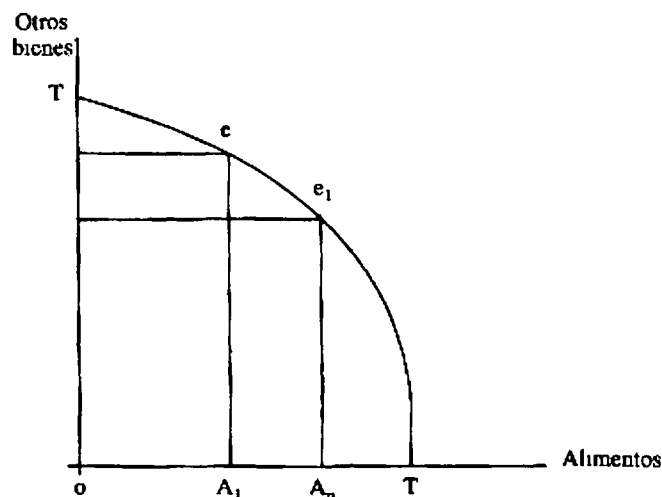
Por el lado de los hábitos si bien se trata de respetarlos los criterios escogidos son más o menos arbitrarios y es necesario tener en cuenta factores de costo. Así es importante resaltar cómo al consumir algo más de ciertos productos, se pueden suplir necesidades nutricionales a costos más bajos

En cuanto a las disponibilidades, éstas se miden como el consumo aparente, y si bien la idea es que la cantidad de cierto alimento no supere a la oferta, se puede dar el caso en que ésta se supere, pues los sectores no pobres podrían satisfacer sus necesidades a corto plazo reemplazando el consumo de los alimentos básicos por otros relativamente más caros, aumentando así la disponibilidad de los alimentos básicos para los más pobres

Aun más a mediano plazo (y tal parece ser el caso colombiano), el problema de desnutrición está más ligado a una muy inequitativa distribución de ingreso y riqueza, que a escasez absoluta de recursos, una distribución del ingreso en favor de los más pobres,

permitiría una reasignación de recursos que aumentaría la disponibilidad de alimentos ¹²

Figura 1



La figura 1 ilustra en parte esa situación. Siendo TT la frontera de producción entre alimentos y otros bienes. OA_n es el requerimiento mínimo de producción de alimentos para satisfacer las necesidades nutricionales de la población, pero dada la distribución del ingreso sólo se produce OA_1 , ceteris paribus. Pasar de e a e_1 (donde se produciría lo mínimo necesario de alimentos OA_n) implica una redistribución del ingreso y un cambio de los precios relativos.

Si se supone entonces que los problemas de desnutrición están ligados a una inequitativa distribución del ingreso, relajar los criterios de disponibilidad está justificado.

¹² Una explicación detallada se encuentra en Ochoa Mario. *Nutrición población y distribución de ingresos*.

¹³ Ochoa Mario. *Hambre y desnutrición en Colombia*. Op. Cit. pág. 53.

c. Establecimiento de la canasta

Inicialmente se hicieron algunos ensayos matemáticos de programación lineal (Método simplex) para encontrar soluciones óptimas teniendo en cuenta las restricciones nutricionales. Este problema conocido como Dieta de Costo Mínimo, no respeta los hábitos de consumo, pero arroja los alimentos básicos a tener en cuenta dentro de la canasta. Al respecto afirma Ochoa:

Quando se hace caso omiso de los gustos, encontrar la combinación más barata de alimentos que proporcione todos los nutrientes, se reduce a un problema de programación lineal cuya solución es la denominada Dieta de Costo Mínimo (DCM), la cual, en general, no es paladeable. Las DCM tienen, no obstante, una utilidad analítica importante para diagnosticar la proporción de gente subalimentada en una región o país. ¹⁵

El siguiente paso fue introducir las restricciones de hábitos y en un proceso iterativo de *relajamiento* de los dos tipos de restricción (nutricionales y de hábitos) llegar finalmente a la solución de costo mínimo. Naturalmente es de anotar que los *relajamientos* más importantes se hicieron a nivel de los hábitos y no de los requerimientos nutricionales.

Estas pautas se han seguido también para elaborar canastas normativas de alimentos para Medellín, Barranquilla, Cali, Bucaramanga, Manizales, Pasto, Cartagena, Cúcuta, Montería, Pereira, Nieva y Villavicencio. Sus resultados se pueden ver en el anexo 2.

1.1.2 La canasta de Bogotá

El cuadro 1 muestra la canasta propuesta para Bogotá, con un valor diario per cápita de \$100.21 para agosto 1984.

Características de la canasta propuesta

1.1.2.1 Nutricionales

El cuadro 3 muestra los aportes de calorías y nutrientes de la canasta propuesta. Comparando el cuadro 2

Cuadro 3
Aporte nutricional de la canasta propuesta
Bogotá

Alimentos	Calorías	Proteí nas	Calcio	Hierro	Retinol	Tiami na	Ribo- flavina	Niaci na	Vitami na C	Grasa	Carbo hidratos	Cantida des kgs
Arroz de seco	267 17	5 95	6 87	0 61	0 00	0 05	0 02	1 00	0 00	0 31	60 15	0 076333
Maíz	34 88	0 87	0 64	0 29	0 64	0 03	0 01	0 25	0 00	0 37	7 01	0 010700
Pan	110 95	3 57	10 50	0 84	0 00	0 05	0 02	0 46	0 00	1 19	21 49	0 035000
Harina de trigo	98 75	3 20	12 50	1 05	0 00	0 25	0 05	0 60	0 00	0 30	20 80	0 025000
Pastas para seco	28 23	0 86	2 02	0 30	0 00	0 01	0 00	0 06	0 00	0 03	6 12	0 008067
Pastas para sopa	27 67	0 82	1 92	0 28	0 00	0 01	0 00	0 06	0 00	0 03	6 02	0 008067
Carne sin hueso res	105 05	11 06	3 30	1 60	0 00	0 04	0 11	2 59	0 00	6 60	0 00	0 055000
Carne con hueso res	14 17	0 87	0 28	0 12	0 00	0 00	0 01	0 20	0 00	1 18	0 01	0 005500
Hueso de res	5 17	0 74	0 21	0 09	0 00	0 00	0 01	0 18	0 00	0 24	0 00	0 017233
Carne gallina o pollo	28 51	2 16	1 66	0 18	0 00	0 01	0 02	1 01	0 00	2 21	0 00	0 019800
Visceras	12 39	1 50	1 24	0 42	372 45	0 01	0 17	0 52	1 49	0 61	0 11	0 008700
Condimentos	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 000333
Sal	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 008670
Panela	121 27	0 19	31 09	0 93	0 00	0 01	0 03	0 11	1 09	0 04	30 04	0 038867
A zucar	141 05	0 00	0 00	0 04	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	35 26	0 036733
Café molido	28 80	1 07	11 25	0 38	0 00	0 01	0 01	1 13	0 00	1 05	3 77	0 030000
Chocolate	58 21	0 50	5 98	0 37	0 26	0 01	0 01	0 07	0 00	2 22	9 06	0 013200
Huevos	29 34	2 30	9 60	0 48	47 60	0 02	0 05	0 02	0 00	2 17	0 14	0 020000
Leche pasteurizada	140 00	9 52	336 00	0 84	81 20	0 11	0 50	0 28	2 80	7 00	9 80	0 280000
Queso	22 97	2 25	65 78	0 07	32 03	0 00	0 04	0 01	0 00	1 40	0 35	0 009533
Aceite vegetal	221 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	24 55	0 00	0 025000
Manteca vegetal	41 47	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	4 62	0 00	0 004767
Margarina	71 90	0 06	0 20	0 02	50 00	0 00	0 00	0 00	0 00	7 95	0 04	0 010000
Bananos	20 58	0 29	1 40	0 12	5 37	0 01	0 01	0 16	2 33	0 02	4 80	0 035000
Guayabas	2 87	0 07	1 28	0 04	3 19	0 00	0 00	0 04	15 74	0 01	0 64	0 010633
Naranjas	9 55	0 19	5 09	0 11	0 00	0 02	0 01	0 07	16 37	0 03	2 14	0 045467
Tomate	4 76	0 25	2 10	0 21	30 80	0 01	0 00	0 18	5 60	0 03	0 88	0 035000
Cebolla cabezona	3 10	0 13	3 36	0 05	0 00	0 00	0 00	0 02	0 94	0 01	0 61	0 009900
Cebolla en rama	1 79	0 11	1 86	0 03	0 00	0 00	0 00	0 03	1 03	0 01	0 32	0 017233
Zanahoria	5 69	0 11	5 21	0 07	110 67	0 01	0 01	0 06	0 37	0 02	1 28	0 018600
Arveja verde	6 12	0 43	1 94	0 12	1 14	0 02	0 01	0 11	1 06	0 02	1 06	0 013200
Habichuelas	3 54	0 26	7 27	0 12	2 06	0 01	0 01	0 09	1 19	0 01	0 60	0 013567
Lentejas	39 29	2 87	8 54	1 15	0 00	0 06	0 02	0 22	0 00	0 07	6 80	0 012202
Fríjol seco	24 04	1 67	8 07	0 57	0 00	0 03	0 01	0 15	0 26	0 10	4 11	0 008067
Arveja seca	64 68	5 02	12 60	0 97	4 62	0 16	0 03	0 65	0 42	0 17	10 77	0 021000
Plátano maduro	21 09	0 17	0 77	0 08	8 31	0 01	0 01	0 08	2 31	0 03	5 03	0 025657
Plátano verde	34 15	0 29	0 95	0 11	25 48	0 01	0 01	0 11	4 76	0 05	8 14	0 037000
Papa	258 00	6 30	12 00	3 30	0 00	0 24	0 27	3 00	60 00	0 30	57 60	0 300000
Yuca	24 84	0 14	4 68	0 06	0 17	0 01	0 00	0 09	5 10	0 02	6 04	0 021267
TOTAL	2 133 06	65 80	578 15	16 01	776 00	1 24	1 47	13 59	122 86	64 96	321 01	1 37

FUENTE DANE Indicadores de pobreza

Cuadro 4
Aporte según grupos de alimentos – Canasta propuesta
Bogotá

Grupos de alimentos	Calorias	Proteí nas	Calcio	Hierro	Retinol	Tiami na	Ribo flavina	Niaci na	Vitami na C	Grasa	Carbo- hidratos	Cantida des kgs
Grupo I	162 97	11 77	401 78	0 91	113 23	0 11	0 54	0 29	2 80	8 40	10 15	0 289 533
Grupo II	194 63	18 63	16 29	2 89	420 05	0 08	0 37	4 51	1 49	13 02	0 26	0 126 233
Grupo III	134 13	9 99	31 14	2 81	5 76	0 28	0 07	1 14	1 73	0 36	22 75	0 054 469
Grupo IV	567 65	15 28	34 45	3 37	0 64	0 40	0 11	2 41	0 00	2 23	121 59	0 163 167
Grupo V	338 08	6 89	18 40	3 56	33 96	0 27	0 29	3 28	72 17	0 40	76 81	0 383 924
Grupo VI	18 89	0 86	19 80	0 48	143 53	0 04	0 03	0 37	9 14	0 07	3 69	0 094 300
Grupo VII	33 00	0 56	7 77	0 27	8 56	0 04	0 02	0 28	34 44	0 06	7 57	0 091 100
Grupo VIII	334 37	0 06	0 20	0 02	50 00	0 00	0 00	0 00	0 00	37 12	0 04	0 039 767
Grupo IX	320 53	0 70	37 08	1 34	0 26	0 01	0 04	0 18	1 09	2 26	74 36	0 088 800
Café	28 80	1 07	11 25	0 38	0 00	0 01	0 01	1 13	0 00	1 05	3 77	0 030 000
Sal y condimentos	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 009 003
TOTAL	2 133 06	65 80	578 15	16 01	776 00	1 24	1 47	13 59	122 86	64 96	321 01	1 37

FUENTE: DANE. Indicadores de pobreza

con el 3 se observa que las diferencias entre lo recomendado y lo alcanzado, no sobrepasan el 10% sólo para vitamina C lo alcanzado sobrepasa en mucho lo recomendado pero esto no es de gran importancia, pues su disponibilidad se reduce considerablemente durante la cocción de los alimentos²⁰

Otras características destacables son 27 4% de calorías provienen de grasas y 12 3% de proteínas las proteínas de origen animal alcanzan 46 2% del total de proteínas obtenidas Finalmente del total de energía obtenida de carbohidratos la participación del azúcar y la panela es de 21%

El cuadro 4 muestra el consumo de los alimentos para nueve grandes grupos y la participación de estos

grupos en los diferentes nutrientes estos grupos son

- 1 Lácteos leche y queso
- 2 Carnes y huevos
- 3 Leguminosas
- 4 Cereales
- 5 Tubérculos raíces y plátanos
- 6 Hortalizas
- 7 Frutos
- 8 Grasas
- 9 Azúcares

1 1 2 2 Hábitos

Como se ha dicho en la metodología, en principio se trató de que el consumo diario propuesto en la canasta no sobrepasara 10% del consumo diario per cápita de los hogares del cuartil inferior o de todos los hogares

²⁰ Canasta familiar de alimentos Op Cit pág 10

Cuadro 5
Canasta vs hábitos (kgs persona/día)
Bogotá

Alimentos	Canasta (1)	Primer cuartil		Total		Dif % (1) y (2)	Dif % (1) y (3)
		Mensual	Diano (2)	Mensual	Diano (3)		
Arroz de seco	0 076333	1 97	0 065667	2 00	0 066667	16 24	14 50
Maíz	0 010700	0 21	0 007000	0 18	0 006000	52 86	78 33
Pan	0 035000	1 24	0 041333	1 79	0 059667	15 32	41 34
Harina de trigo	0 025000	0 11	0 003667	0 11	0 003667	581 82	581 82
Pastas para seco	0 008067	0 17	0 005667	0 22	0 007333	42 36	10 00
Pastas para sopa	0 008067	0 22	0 007333	0 19	0 006333	10 00	27 37
Carne de res sin hueso	0 055000	0 99	0 033000	1 71	0 057000	66 67	3 51
Carne de res con hueso	0 005500	0 11	0 003667	0 15	0 005000	50 00	10 00
Hueso de res	0 017233	0 47	0 015667	0 40	0 013333	10 00	29 25
Carne de gallina o pollo	0 019800	0 23	0 007667	0 54	0 018000	158 26	10 00
Visceras	0 008700	0 08	0 002667	0 10	0 003333	226 25	161 00
Condimentos	0 000333	0 01	0 000333	0 01	0 000333	0 00	0 00
Sal	0 008670	0 26	0 008670	0 27	0 009000	0 00	3 67
Panela	0 038867	1 06	0 035333	0 85	0 028333	10 00	37 18
Azúcar	0 036733	0 60	0 020000	0 92	0 030667	83 67	19 78
Café molido	0 030000	0 14	0 004667	0 18	0 006000	542 86	400 00
Chocolate	0 013200	0 34	0 011333	0 36	0 012000	16 47	10 00
Huevos	0 020000	0 72	0 024000	1 04	0 034667	16 67	42 31
Leche pasteurizada	0 280000	6 21	0 207000	9 02	0 300667	35 27	6 87
Queso	0 009533	0 06	0 002000	0 26	0 008667	376 65	10 00
Acete vegetal	0 025000	0 35	0 011667	0 52	0 017333	114 29	44 23
Manteca vegetal	0 004767	0 13	0 004333	0 07	0 002333	10 01	104 30
Margarina	0 010000	0 08	0 002667	0 11	0 003667	275 00	172 73
Bananos	0 035000	0 35	0 011667	0 64	0 021333	200 00	64 06
Guayabas	0 010633	0 26	0 008667	0 29	0 009667	22 69	10 00
Naranjas	0 045467	0 41	0 013667	1 24	0 041333	232 69	10 00
Tomate	0 035000	0 43	0 014333	0 67	0 022333	144 19	56 72
Cebolla cabezona	0 009900	0 13	0 004333	0 27	0 009000	128 46	10 00
Cebolla en rama	0 017233	0 40	0 013333	0 47	0 015667	29 25	10 00
Zanahoria	0 018600	0 35	0 011667	0 45	0 015000	59 43	24 00
Arveja verde	0 013200	0 24	0 008000	0 36	0 012000	65 00	10 00
Habichuelas	0 013567	0 24	0 008000	0 37	0 012333	69 59	10 00
Lentejas	0 012202	0 13	0 004333	0 15	0 005000	181 58	144 04
Frijol seco	0 008067	0 16	0 005333	0 22	0 007333	51 26	10 00
Arveja seca	0 021000	0 12	0 004000	0 19	0 006333	425 00	231 58
Plátano maduro	0 025657	0 48	0 016000	0 70	0 023333	60 36	9 96
Plátano verde	0 037000	0 58	0 019333	0 74	0 024667	91 38	50 00
Papa	0 300000	7 06	0 235333	7 57	0 252333	27 48	18 89
Yuca	0 021267	0 49	0 016333	0 58	0 019333	30 21	10 00

FUENTE: DANE | Indicadores de pobreza

(el que fuese mayor) Esta restricción fue relajada y en el cuadro 5 se muestran las diferencias entre lo propuesto y lo consumido

Como allí se observa, de los 39 alimentos considerados 17 no cumplen esta restricción. De ellos son preocupantes las vísceras (161% por encima), lentejas (144%), margarinas (173%), arveja seca (232%) y café molido (400%)

El más preocupante de todos es el café, ya que el propuesto en la canasta es realmente alto debido en parte, a que subsisten algunos problemas que se presentan con las dietas de costo mínimo (ver cita de Ochoa atrás) de todas maneras, para propósitos de medición de pobreza son inevitables algunas de esas distorsiones

1.1.2.3 Otros aspectos de la canasta

El costo de la canasta asciende a \$100.21 diarios, por persona. El cuadro 6 muestra lo que gastan los hogares bogotanos en alimentos y la diferencia con el valor de la canasta

Cuadro 6
Gasto diario per-cápita en alimentos

	Canasta	Primer cuartil	Segundo cuartil	Tercer cuartil	Cuarto cuartil	Total
Valor	100.21	90.39	132.48	171.76	241.67	154.74
Diferencia con la canasta	-	- 9.8%	32.2%	71.4%	141.2%	54.4%

FUENTE: DANE.-Tabulados de encuesta de ingresos y gastos

²¹ Altamir, Oscar. CEPAL. 1979. Dimensión de la pobreza en América Latina

²² OCHOA, Mario. Bienestar y consumo de alimentos. Tesis de grado. Unidos 1973

²³ Citado en OCHOA. *Hambre y desnutrición en* Op. Cit. pág. 62

Se observa que 25% de los hogares más pobres gasta en alimentos el equivalente a 90.4% del valor de la canasta. Llegando hasta el último cuartil que gasta alrededor de 140% más en alimentos, mientras el total de los hogares está por encima en un 54.4%

Finalmente se mencionan algunas comparaciones con resultados de estudios anteriores. En 1970 la CEPAL calculaba para las áreas metropolitanas colombianas una línea de indigencia de \$4.5 que en pesos de agosto 1984 (deflactado con el índice de precios de alimentos del consumidor obrero) equivale a \$84.70²¹ es decir el valor de la canasta aquí propuesta está por encima en un 18.2%. Pero por otro lado la canasta propuesta por Ochoa²² tenía un costo de \$10.10 para 1969 que equivaldría a más de \$189 de agosto 1984 y la del Instituto de Investigadores Tecnológicos (IIT) que para 1972 era de \$7²³ es decir de \$97.14 de agosto de 1984

1.2 Paso de la línea de indigencia a la línea de pobreza

Como se ha dicho anteriormente el método tradicional para estimar la línea de pobreza (LP) a partir de la línea de indigencia (LI) consiste en aplicar a esta última un coeficiente, que resulta del cociente del gasto total sobre el gasto en alimentos en los estratos de hogares relativamente más pobres. Si a este cociente se le designa con X entonces

$$X = GT/GA$$

Donde

GT = Gasto total de los hogares relativamente pobres

GA = Gasto en alimentos de estos mismos hogares

Entonces

$$LP = X * LI$$

De esta forma se supone que la carencia de otros bienes y servicios en los hogares es proporcional a la carencia de alimentos.

Los hogares tomados para calcular este coeficiente son los que pertenecen al primer cuartil de la distribución del ingreso per-cápita. Dentro del gasto total considerado se tuvieron en cuenta sólo los gastos corrientes excluyendo la compra de vivienda, compra de terrenos, etc.

En el cuadro 7 se presenta el valor mensual de la línea de indigencia, de la de pobreza y del coeficiente que las relaciona a precios de 1984 así como su actualización a precios de 1988.

Sobre los valores de LP que se encuentran en el cuadro 7 y su utilización como herramienta de política salarial se deben recalcar ciertos aspectos: en primer lugar es necesario tener en cuenta que, en promedio hay dos perceptores por hogar; en segundo lugar cabe recordar que adicional al salario mensual existe una serie de prestaciones sociales que deben incluirse como ingreso laboral corriente con algunas excepciones (es

pecialmente la cesantía que no es un ingreso corriente). Por otro lado el ingreso salarial no es la única fuente de ingresos de los hogares pues otras fuentes como la de los trabajadores independientes y las transferencias tienen un peso importante en el total de ingresos de los hogares pobres (ver más adelante en este mismo informe).

En cuanto a los valores actualizados de las LI y las LP que se observan en el cuadro 7 es necesario tomar las cifras como tentativas ya que son más que todo un límite superior al que sería su valor en el momento actual. Para obtener un valor más real sería necesario repetir todo el proceso hasta aquí descrito y su resultado sería probablemente bastante menor al observado en las dos últimas columnas del cuadro 7 puesto que se sustituirían los alimentos cuyos precios relativos son ahora más caros por otros cuyos precios relativos hubiesen bajado.

Cuadro 7

Valor de la línea de indigencia y de la línea de pobreza para agosto 1984 y actualizados a julio 1988

Ciudades	Coeficiente	Valor mensual línea de indigencia persona/mes (agosto 1984) \$	Valor mensual línea de pobreza persona/mes (agosto 1984) \$	Valor mensual línea de indigencia persona/mes (julio 1988)* \$	Valor mensual línea de pobreza persona/mes (julio 1988)* \$
Bogotá	2.62	3 006.30	7 871.96	8 382.40	21 949.11
Medellín	2.48	2 974.20	7 361.47	7 920.10	19 603.15
Cali	2.53	2 977.80	7 529.20	7 701.70	19 433.34
Barranquilla	2.27	3 037.80	6 907.23	7 511.30	17 078.90
Bucaramanga	2.28	2 802.60	6 384.05	7 400.40	16 857.51
Manizales	2.20	2 763.60	6 081.24	7 574.50	16 667.45
Pasto	2.04	2 463.60	5 026.73	6 481.70	13 225.28
Cartagena	2.07	3 144.60	6 497.11	8 453.70	17 466.39
Cúcuta	2.21	2 481.60	5 474.52	6 671.40	14 717.33
Pereira	2.43	2 870.70	6 988.07	7 719.40	18 786.25
Montería	2.02	2 909.70	5 879.37	7 822.20	15 805.70
Nerja	2.38	2 982.60	7 104.81	8 018.20	19 100.09
Villavicencio	2.29	2 917.50	6 676.20	7 843.20	17 947.87

FUENTE: DANE. Indicadores de pobreza

* Deflactado con el IPC alimentos, ingresos bajos para Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga, Manizales y Pasto se tomaron los datos de cada ciudad. Para el resto de ciudades se tomó total nacional.

2. Magnitud de la pobreza en 13 ciudades colombianas 1984 – 1985

Hasta ahora se ha presentado la metodología con la cual se han estimado las líneas de indigencia y de pobreza para trece ciudades. A continuación se estima la magnitud de la pobreza utilizando los resultados obtenidos en el cálculo de la LP y la LI con base en la información de la encuesta de ingresos y gastos.

Es de advertir que para deducir el número de hogares pobres, se utilizó como referencia el gasto corriente del hogar, en lugar del ingreso es decir se comparó la línea de indigencia con el gasto corriente per-cápita del hogar y se clasificaron como indigentes aquellos hogares cuyo gasto per-cápita era menor a la línea de indigencia. Así mismo si el gasto per-cápita era mayor que la línea de indigencia pero menor que la de pobreza, el hogar se clasificó como pobre no indigente.

La decisión de tomar como referencia el gasto corriente del hogar y no el ingreso se debe principalmente a que la información de gasto es más confiable que la de ingresos ya que esta última presenta un mayor grado de subestimación. Este hecho se refleja en que la proporción de pobres es menor para doce de las trece ciudades cuando se toma el gasto como referencia con la notable excepción de Medellín.

2.1 Contexto de la economía colombiana 1984–1985

Como se ha señalado al método de línea de pobreza se asocia el ingreso necesario para que una persona o familia logre cubrir los gastos en bienes y servicios indispensables para alcanzar un nivel de vida mínimo. Por tanto el nivel de ingreso y la distribución de este son básicos para explicar la estratificación de los grupos sociales por línea de pobreza.

El régimen legal de propiedad determina los modos de apropiación de la riqueza con lo cual se fijan las bases de la distribución del ingreso. Sin embargo, en un análisis dinámico el grado de crecimiento económico aparece como condicionante general de los niveles de vida alcanzados por los diferentes grupos sociales. Por lo anterior a continuación se presenta un breve resumen del contexto de la economía colombiana en el periodo en el cual se realizó la encuesta de ingresos y gastos.

La década del ochenta se ha caracterizado por la inestabilidad en la economía. Los ritmos de crecimiento mostrados por los indicadores hasta 1980 se tomaron negativos en 1981.

El primer semestre de 1981 reflejó la crisis aguda en que se encontraba la economía colombiana. Solo en el segundo semestre de 1983 después de un periodo de leves recuperaciones y caídas el indicador del producto interno bruto registraría una reactivación marcada. A partir del segundo semestre de 1984 la dinámica perdería fuerza volviendo a caer hasta 1985. Así la tasa anual de crecimiento del producto interno bruto pasó de 1.0% en 1982 a 3.8% en 1984 cayendo a 3.1% en 1985. La evolución del producto interno bruto por habitante fue más dramática: 1.1% en 1982, 1.6% en 1984 y 0.7% en 1985.

Las tasas anuales medias de desempleo urbano aumentaron a lo largo de 1981–1985. La tasa de desempleo urbano pasó de 8.2% en 1981 a 14.0% en 1985. El análisis por ciudades muestra a Medellín como la ciudad con los índices más altos de desempleo: de 11.0% en 1982 se eleva a 17.0% en 1983, manteniéndose entre 16.0% y 16.5% durante 1984–1985. De las cuatro ciudades más grandes de Colombia, Bogotá presentó los menores índices de desempleo aunque igualmente creciente: de 5.5% en 1981 se eleva a 13.0% en 1985. Barranquilla con índices de desempleo menores a los mostrados por Medellín alcanza 16.5% en 1985. Cali presenta una situación intermedia entre Bogotá y Medellín.

La crisis golpeó más fuertemente al sector manufacturero. El PIB manufacturero presentó una tasa de crecimiento negativa (2.6%) en 1982, situación que se revierte en 1984 con 8.0% de crecimiento, volviendo a caer durante 1985 a 3.0%. El empleo industrial cae de 509 mil empleos en 1980 a 454 mil en 1985.

En este contexto de inestabilidad económica, las tasas anuales de inflación fueron crecientes. La evolución de los precios al consumidor (IPC) mostraron primero un período de caída de 1981 a 1983 (de 27.5% pasó a una tasa de variación de 16.5%) y luego un ritmo creciente (18.3% en 1984 y 22.3% en 1985). Ante un crecimiento más lento de las remuneraciones, la evolución de la remuneración media real fue negativa en 1985 (-3.0%). Igualmente el salario mínimo real urbano cae en 3.6%.

La fuerte oscilación en el IPC se explica fundamentalmente por el aumento en los precios de los alimentos. El índice de este grupo creció 28.0% en 1981, 17.3% en 1983 y 27.7% en 1985. Durante el primer semestre de 1985 el crecimiento en el IPC de alimentos superaba el 37.0%.

El gasto social del Gobierno se vio igualmente afectado durante la recesión económica de los ochenta. Ante las exigencias hechas por el FMI, la disminución del fondo de divisas y el aumento de las erogaciones por concepto del servicio de la deuda externa (la participación del servicio de la deuda externa pública con relación a las exportaciones de bienes y servicios, pasó de 10.3%, que se tenía a principios de la década, a 38.1% en 1984 y alcanzando 40.5% en 1985) el gasto social cae dramáticamente. Así, los gastos en salud y educación, sectores claves en la capacidad redistributiva de los gastos del Gobierno, se vieron fuertemente reducidos.

2.2 Magnitud de la pobreza

En las trece ciudades estudiadas, 32% de las personas se encontraban en condiciones de pobreza. En términos de hogares, la magnitud de la pobreza es de 26.8% (cuadros 8 y 9 y gráficos 1 y 2).

En las ciudades estudiadas se ubica cerca del 40% de la población colombiana. Allí 3 655 973 personas son pobres. 13.6% de los pobres son indigentes, esto es, sus niveles de gasto no les permite costearse la canasta mínima de alimentos. La población indigente es cercana a medio millón de personas, equivalente a 4.4% del total.

En las trece ciudades existen 2 236 310 hogares, de los cuales 600 369 son pobres. De éstos, a su vez, 69 754 (11.6%) son indigentes y representan el 3.1% del total de hogares estudiados.

Bogotá participa con 35.6% de las personas y 38.4% de los hogares del total de las 13 ciudades; además, presenta los menores índices de pobreza e indigencia. 20.5% de las personas es pobre, en términos de hogares, este porcentaje es de 18.2%. De esta forma, menos de 23.0% del total de personas en condiciones de pobreza en las trece ciudades pertenece a la capital del país. El porcentaje de personas indigentes respecto al total de pobres en Bogotá, es 4.6% (menos de 1% del total de personas) y el de los hogares indigentes, 4.1% (0.7% de los hogares de Bogotá). Respecto al total de las trece ciudades, en Bogotá se encuentra menos de la décima parte de las personas y los hogares en condición de indigencia (cuadros 8 a 11).

Bucaramanga y Pasto, después de Bogotá, son las ciudades con menores índices relativos de pobreza. En Bucaramanga 24.4% de las personas son pobres, en términos de hogares 22.3% pertenece a esta categoría. En Pasto los índices son 28.5% y 24.5% respectivamente.

Seis ciudades (Villavicencio, Cali, Neiva, Cúcuta, Cartagena y Barranquilla) se encuentran en situación intermedia, con índices de personas pobres entre

Cuadro 8

Personas según línea de pobreza e indigencia en trece ciudades colombianas

Ciudades	Población total		Población no pobre		Población pobre						
	Numero de personas	%	Número de personas	%	Total de pobres		Pobres no indigentes		Pobres indigentes		
					Número de personas	% respecto total po- blación	Numero de personas	% respecto total pobres	Número de personas	% respecto total pobres	% respecto total po- blación
Bogotá	4 067 089	100 00	3 231 935	79 47	835 154	20 53	797 004	95 43	38 150	4 57	0 94
Medellín	1 876 126	100 00	1 059 108	56 45	817 018	43 55	662 933	81 14	154 085	18 86	8 21
Cali	1 395 838	100 00	912 528	65 37	483 310	34 63	400 475	82 86	82 835	17 14	5 93
Barranquilla	1 070 998	100 00	653 341	61 00	417 657	39 00	370 902	88 81	46 755	11 19	4 37
Bucaramanga	540 820	100 00	408 774	75 58	132 046	24 42	119 189	90 26	12 857	9 74	2 38
Manizales	305 569	100 00	177 475	58 08	128 094	41 92	105 342	82 24	22 752	17 76	7 45
Pasto	199 378	100 00	142 524	71 48	56 854	28 52	48 130	84 66	8 724	15 34	4 38
Cartagena	529 721	100 00	324 057	61 18	205 664	38 82	165 324	80 39	40 340	19 61	7 62
Cúcuta	452 058	100 00	278 567	61 62	173 491	38 38	148 816	85 78	24 675	14 22	5 46
Pereira	390 386	100 00	213 069	54 58	177 317	45 42	151 690	85 55	25 627	14 45	6 56
Montería	225 706	100 00	119 666	53 02	106 034	46 98	77 891	73 46	28 143	26 54	12 47
Neiva	192 993	100 00	124 044	64 27	68 949	35 73	62 387	90 48	6 562	9 52	3 40
Villavicencio	172 696	100 00	118 311	68 51	54 385	31 49	48 123	88 49	6 262	11 51	3 63
TOTALES	11 419 378	100 00	7 763 399	67 98	3 655 973	32 02	3 158 206	86 38	497 767	13 62	4 36

FUENTE DANE Proyecto indicadores de pobreza

Cuadro 9

Hogares según línea de pobreza e indigencia en trece ciudades colombianas

Ciudades	Hogares		Hogares no pobres		Hogares pobres					
	Total	%	Total no pobres	%	Total pobres		Pobres no indigentes	% respecto total pobres	Pobres indigentes	% respecto total pobres
					Total	%				
Bogotá	857 910	100 00	701 848	81 81	156 062	18 19	149 704	95 93	6 358	4 07
Medellín	348 108	100 00	222 242	63 84	125 866	36 16	105 517	83 83	20 349	16 17
Cali	286 169	100 00	203 201	71 01	82 968	28 99	70 914	85 47	12 054	14 53
Barranquilla	181 877	100 00	121 763	66 95	60 114	33 05	54 255	90 25	5 859	9 75
Bucaramanga	103 167	100 00	80 198	77 74	22 969	22 26	20 998	91 42	1 971	8 58
Manizales	59 183	100 00	38 098	64 37	21 085	35 63	17 791	84 38	3 294	15 62
Pasto	39 046	100 00	29 464	75 46	9 582	24 54	8 072	84 24	1 510	15 76
Cartagena	91 264	100 00	61 364	67 24	29 900	32 76	24 124	80 68	5 776	19 32
Cúcuta	84 508	100 00	57 592	68 15	26 916	31 85	23 266	86 44	3 650	13 56
Pereira	75 706	100 00	46 313	61 17	29 393	38 83	26 004	88 47	3 389	11 53
Montería	37 898	100 00	22 581	59 58	15 317	40 42	11 729	76 58	3 588	23 42
Neiva	36 442	100 00	25 473	69 90	10 969	30 10	10 013	91 28	956	8 72
Villavicencio	35 032	100 00	25 804	73 66	9 228	26 34	8 228	89 16	1 000	10 84
TOTAL	2 236 310	100	1 635 941	73 15	600 369	26 85	530 615	88 38	69 754	11 62

FUENTE DANE Proyecto indicadores de pobreza

Cuadro 10
Personas por línea de pobreza e indigencia en trece ciudades colombianas

Ciudades	Población total		Población no pobre		Población pobre					
					Total de pobres		Pobres no indigentes		Pobres indigentes	
	Número de personas	%	Número de personas	%	Número de personas	% respecto total pobres	Número de personas	% respecto total no indigentes	Número de personas	% respecto total indigentes
Bogotá	4 067 089	35.62	3 231 935	41.63	835 154	22.84	797 004	25.24	38 150	7.66
Medellín	1 876 126	16.43	1 059 108	13.64	817 018	22.35	662 933	20.99	154 085	30.96
Cali	1 395 838	12.22	912 528	11.75	483 310	13.22	400 475	12.68	82 835	16.64
Barranquilla	1 070 998	9.38	653 341	8.42	417 657	11.42	370 902	11.74	46 755	9.39
Bucaramanga	540 820	4.74	408 774	5.27	132 046	3.61	119 189	3.77	12 857	2.58
Manizales	305 569	2.68	177 475	2.29	128 094	3.50	105 342	3.34	22 752	4.57
Pasto	199 378	1.75	142 524	1.84	56 854	1.56	48 130	1.52	8 724	1.75
Cartagena	529 721	4.64	324 057	4.17	205 664	5.63	165 324	5.23	40 340	8.10
Cúcuta	452 058	3.96	278 567	3.59	173 491	4.75	148 816	4.71	24 675	4.96
Pereira	390 386	3.42	213 069	2.74	177 317	4.85	151 690	4.80	25 627	5.15
Montería	225 706	1.98	119 666	1.54	106 034	2.90	77 891	2.47	28 143	5.65
Neiva	192 993	1.69	124 044	1.60	68 949	1.89	62 387	1.98	6 562	1.32
Villavicencio	172 696	1.51	118 311	1.52	54 385	1.49	48 123	1.52	6 262	1.26
TOTAL	11 419 378	100	7 763 399	100.00	3 655 973	100	3 158 206	100	497 767	100

FUENTE: DANE. Proyecto indicadores de pobreza.

Cuadro 11
Hogares según línea de pobreza e indigencia en trece ciudades colombianas

Ciudades	Total hogares		Hogares no pobres		Hogares pobres					
					Total pobres		Pobres no indigentes		Pobres indigentes	
	Número de hogares	% respecto total hogares	Número de hogares	% respecto no pobres	Número de hogares	% total pobres	Número de hogares	% total indigentes	Número de hogares	% total indigentes
Bogotá	857 910	38.36	701 848	42.90	156 062	25.99	149 704	28.21	6 358	9.11
Medellín	348 108	15.57	222 242	13.58	125 866	20.96	105 517	19.89	20 349	29.17
Cali	286 169	12.80	203 201	12.42	82 968	13.82	70 914	13.36	12 054	17.28
Barranquilla	181 877	8.13	121 763	7.44	60 114	10.01	54 255	10.22	5 859	8.40
Bucaramanga	103 167	4.61	80 198	4.90	22 969	3.83	20 998	3.96	1 971	2.83
Manizales	59 183	2.65	38 098	2.33	21 085	3.51	17 791	3.35	3 294	4.72
Pasto	39 046	1.75	29 464	1.80	9 582	1.60	8 072	1.52	1 510	2.16
Cartagena	91 264	4.08	61 364	3.75	29 900	4.98	24 124	4.55	5 776	8.28
Cúcuta	84 508	3.78	57 592	3.52	26 916	4.48	23 266	4.38	3 650	5.23
Pereira	75 706	3.39	46 313	2.83	29 393	4.90	26 004	4.90	3 389	4.86
Montería	37 898	1.69	22 581	1.38	15 317	2.55	11 729	2.21	3 588	5.14
Neiva	36 442	1.63	25 473	1.56	10 969	1.83	10 013	1.89	956	1.37
Villavicencio	35 032	1.57	25 804	1.58	9 228	1.54	8 228	1.55	1 000	1.43
TOTAL	2 236 310	100	1 635 941	100	600 369	100	530 615	100	69 754	100

FUENTE: DANE. Proyecto indicadores de pobreza.

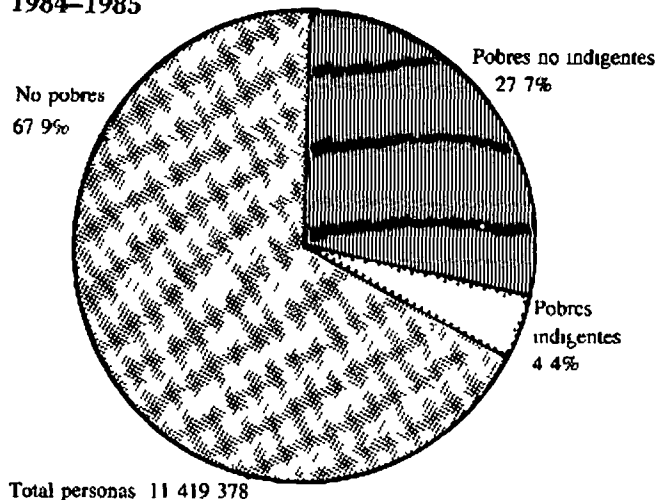
31 0% y 39 0%, respecto al total de cada ciudad. En este grupo de ciudades se encuentra 33 4% de la población total de las trece ciudades, y 38 1% de la población pobre.

Las restantes cuatro ciudades (Medellín, Manizales, Pereira y Montería) presentan la situación más crítica. La proporción de personas pobres es superior a 40 0% y la de hogares en pobreza tiene un rango entre 35 0% y 40 0%. En estas cuatro ciudades se concentra una cuarta parte de la población de las 13 ciudades, sin embargo, en éstas se encuentra 34 0% del total de personas en pobreza y 32 0% de los hogares pobres. Respecto al total de personas y hogares indigentes, la participación de estas cuatro ciudades es 46 0% y 44 0% respectivamente (gráficos 3, 4, 5 y 6).

En los cuatro principales centros industriales del país, que son, además, centros regionales (Bogotá, Medellín, Cali y Barranquilla) se encuentran cerca de las tres cuartas partes de las personas y los hogares estudiados. En estas ciudades se encuentra 70 0% de las personas en pobreza y 71 0% de los hogares pobres. En condiciones de indigencia se concentra en los cuatro centros industriales 65 0% de las personas y 64 0% de los hogares del total de indigentes de las trece ciudades.

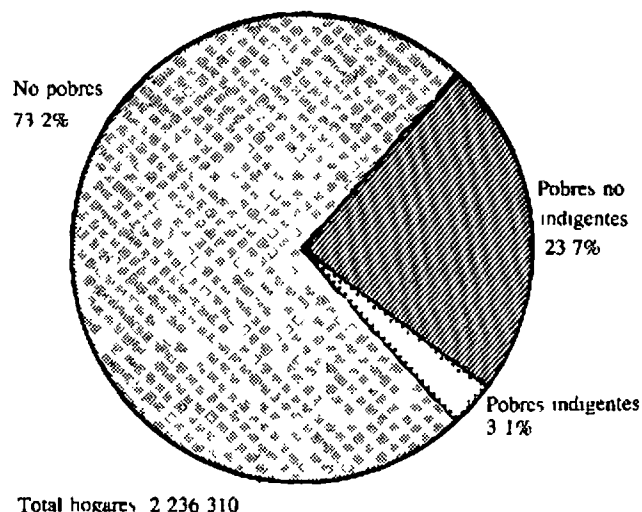
Obviamente, el factor económico por sí solo no explica estos resultados. Otros elementos, como grado de urbanización, crecimiento poblacional, niveles de inmigración o emigración, explican esta variabilidad geográfica en las tasas de pobreza e indigencia.

Gráfico 1
Personas según línea de pobreza en 13 ciudades colombianas 1984-1985



FUENTE: DANE, Proyecto Indicadores de Pobreza.

Gráfico 2
Hogares según línea de pobreza en 13 ciudades colombianas 1984-1985



FUENTE: DANE, Proyecto Indicadores de Pobreza.

2.3 Algunos aspectos comparativos entre hogares pobres y no pobres

El estudio sobre pobreza no se puede limitar a presentar datos sobre número de hogares pobres. En lo posible debe analizar y señalar, además, ciertas características que ayuden a entender su situación frente al resto de la sociedad.

Caracterizar los hogares pobres facilita la elaboración y verificación de hipótesis sobre las causas de la pobreza y las posibles formas de atacarla. No es una tarea fácil, pues las causas y efectos de la pobreza se confunden y retroalimentan.

En esta parte se mostrarán algunas características socioeconómicas de los hogares según éstos sean pobres, indigentes o no pobres. Las variables escogidas están relacionadas con el tamaño de hogar, perceptores de ingresos, tipo de ingresos de los hogares, características del jefe de hogar y algunos aspectos demográficos.

En este informe preliminar la caracterización es esencialmente descriptiva, pues no contiene todas las variables que pueden servir para diferenciar un hogar pobre de uno no pobre. Además, se limita al total de las trece ciudades analizadas y deja la descripción de cada ciudad para un informe posterior.

2.3.1 Fuentes de ingreso de los hogares

En el cuadro 12 se muestra la distribución por fuente de ingreso de los hogares. Se han tomado los ingresos que se consideran corrientes en el hogar, como son los salariales, los provenientes del trabajo independiente, del capital y las transferencias.

Los hogares no pobres reciben 89.1% del total de ingresos, mientras que los pobres no indigentes reciben 10.2% y los indigentes 0.7%.

En cuanto a los ingresos salariales, su distribución es muy parecida, pero el porcentaje que reciben de esta fuente los no pobres es un poco más bajo. Quizás lo más destacable es la distribución de ingresos de

capital, en la cual se presenta un cambio, puesto que 96.5% de dichos ingresos son percibidos por los no pobres, mientras los pobres no indigentes perciben 3.4% y los indigentes 0.1%.

Se observa que los salarios son la fuente principal de ingresos para todos los hogares (48.1%). Esta fuente crece en importancia para los hogares pobres no indigentes (53.1%), mientras que en los indigentes su importancia es un poco menor (46.5%). Para estos últimos, los ingresos por transferencias y por trabajo independiente tienen un mayor peso relativo (39.8% y 11.7% respectivamente).

Cuadro 12
Pobreza por fuente de ingresos (%)

Tipos de ingreso	Total	No pobres	Pobres	Pobres no indigentes	Indigentes
Salariales	48.1	47.5	52.7	53.1	46.5
Independientes	33.1	33.0	34.4	34.0	39.8
Capital	9.5	10.2	3.0	3.1	2.0
Transferencias	9.3	9.3	9.9	9.8	11.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

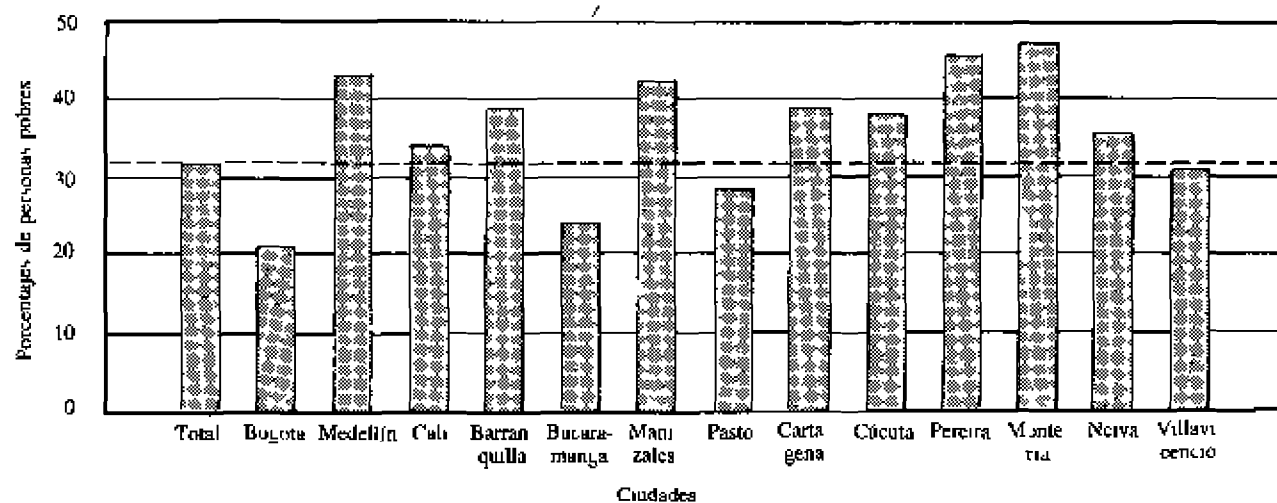
FUENTE: DANE. Proyecto indicadores de pobreza.

2.3.2 Tamaño del hogar

En el cuadro 13 se muestra la distribución de los hogares según número de personas que los componen. Como puede observarse, los hogares que poseen entre 4 y 5 miembros son los más frecuentes (37.0% del total), seguido por los hogares de 6 a 7 personas (23.6%) y de 2 a 3 personas (23.1%) (gráficos 7, 8, 9).

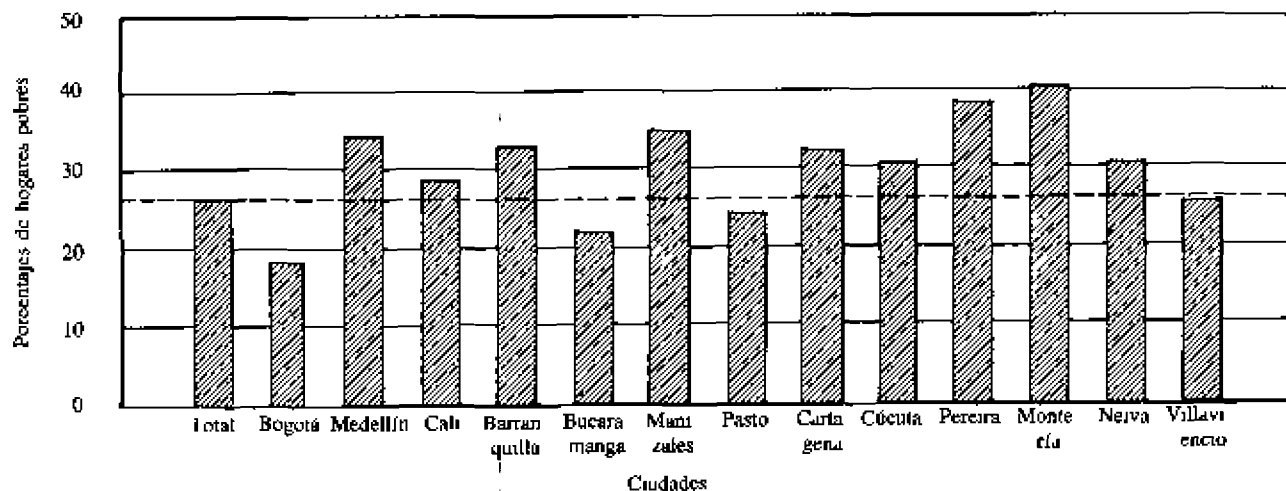
Si bien los hogares con 4, 6 y 5 miembros presentan la mayor frecuencia tanto en los hogares pobres como en los no pobres (32.6% y 38.6% respectivamente), también se observa que 28.9% de los hogares pobres

Grafico 3
Porcentajes de personas pobres en 13 ciudades colombianas
1984-1985



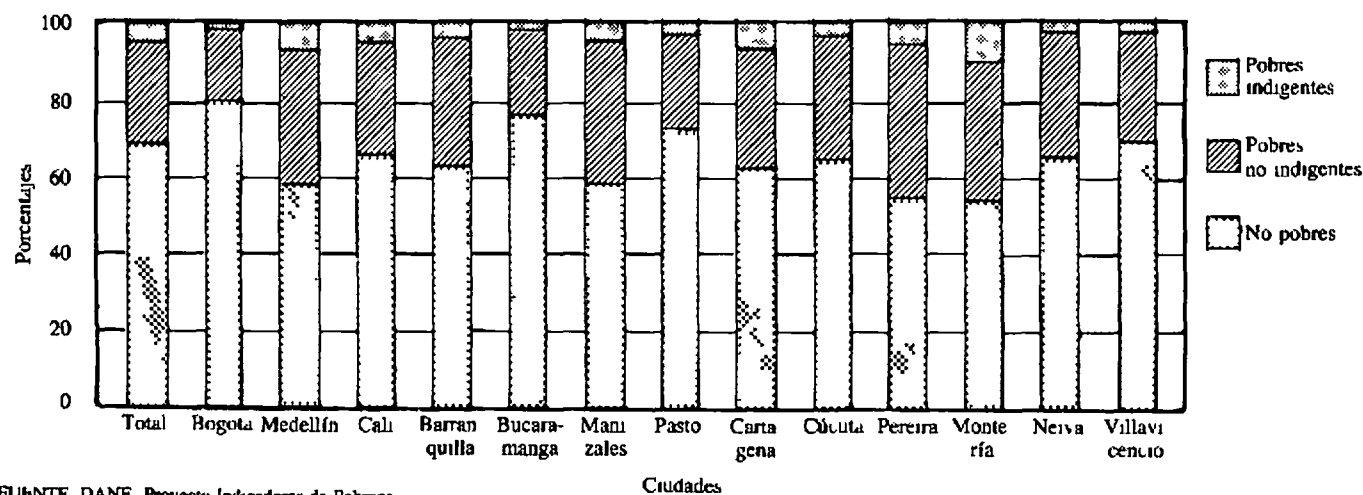
FUENTE: DANE, Proyecto indicadores de pobreza

Grafico 4
Porcentajes de hogares pobres en 13 ciudades colombianas
1984-1985



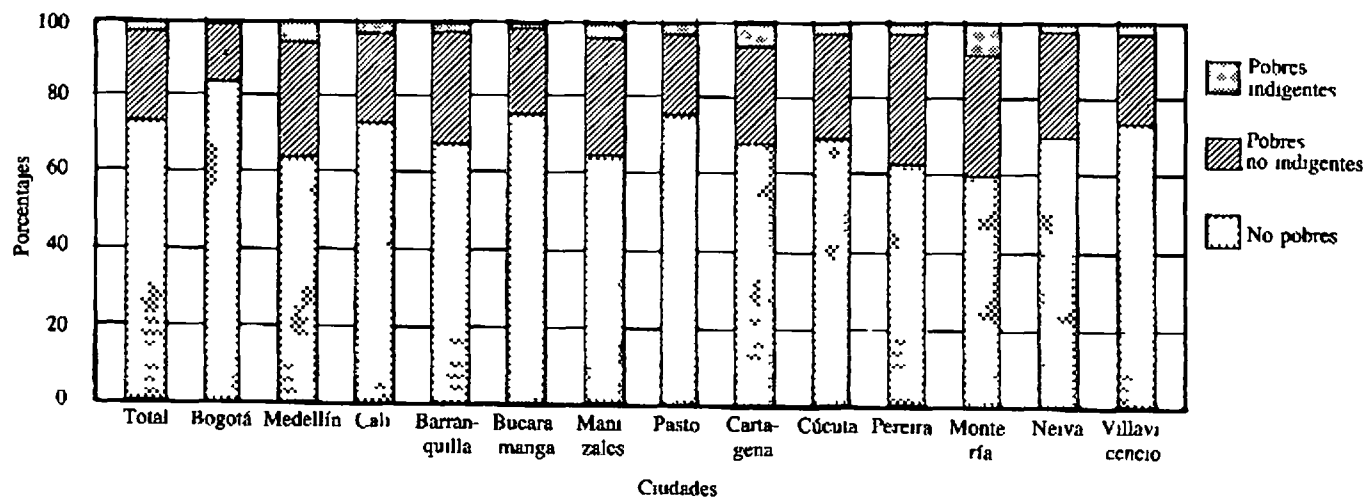
FUENTE: DANE, Proyecto Indicadores de Pobreza

Grafico 5
Personas pobres en 13 ciudades colombianas
1984-1985



FUENTE DANE Proyecto Indicadores de Pobreza

Gráfico 6
Hogares pobres en 13 ciudades colombianas
1984-1985



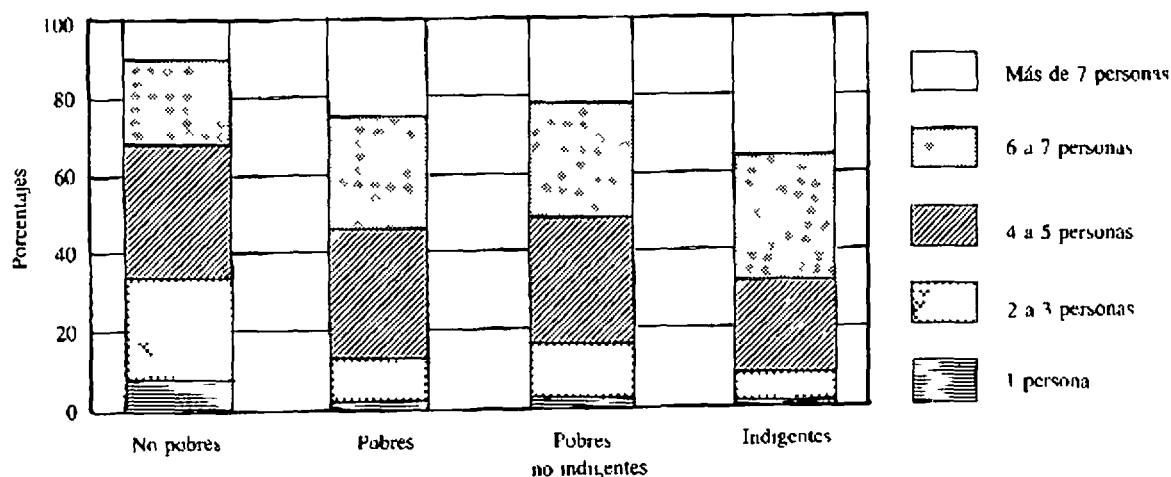
FUENTE DANE Proyecto Indicadores de Pobreza

Cuadro 13
Pobreza según tamaño de los hogares - Trece ciudades

Número de personas en el hogar	Total	%	No pobres	%	Pobres	%	Pobres no indigentes	%	Indigentes	%
Total hogares	2 236 310	100 00	1 635 941	100 00	600 369	100 00	530 615	100 00	69 754	100 00
De 1 persona	54 461	2 44	50 070	3 06	4 391	0 73	4 291	0 81	100	0 14
%			91 94		8 06		7 88		0 18	
De 2 a 3 personas	515 499	23 05	438 112	26 78	77 387	12 89	72 494	13 66	4 893	7 01
%			84 99		15 01		14 06		0 95	
De 4 a 5 personas	826 904	36 98	631 086	38 58	195 818	32 62	179 032	33 74	16 786	24 06
%			76 32		23 68		21 65		2 03	
De 6 a 7 personas	527 532	23 59	354 112	21 65	173 420	28 89	150 818	28 42	22 602	32 40
%			67 13		32 87		28 59		4 28	
Más de 7 personas	311 914	13 95	162 561	9 94	149 353	24 88	123 980	23 37	25 373	36 37
%			52 12		47 88		39 75		8 13	
1 a 5 personas	1 396 864	62 46	1 119 268	68 42	277 596	46 24	255 817	48 21	21 779	31 22
%			80 13		19 87		18 31		1 56	
De 6 personas y más	839 446	37 54	516 673	31 58	322 773	53 76	274 798	51 79	47 975	68 78
%			61 55		38 45		32 74		5 72	

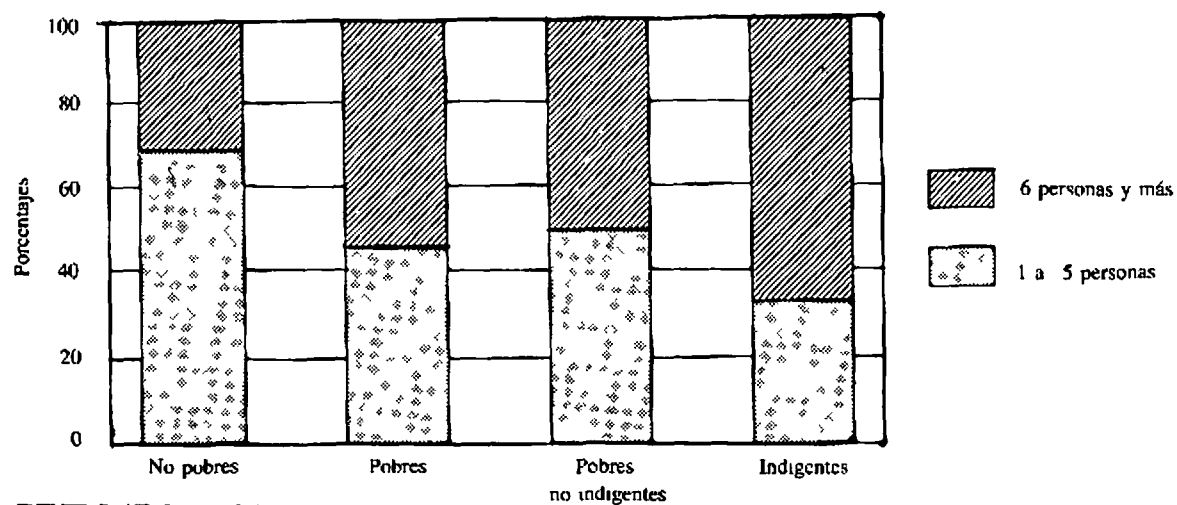
FUENTE: DANE. Proyección indicadores de pobreza

Gráfico 7
Tamaño de los hogares según pobreza



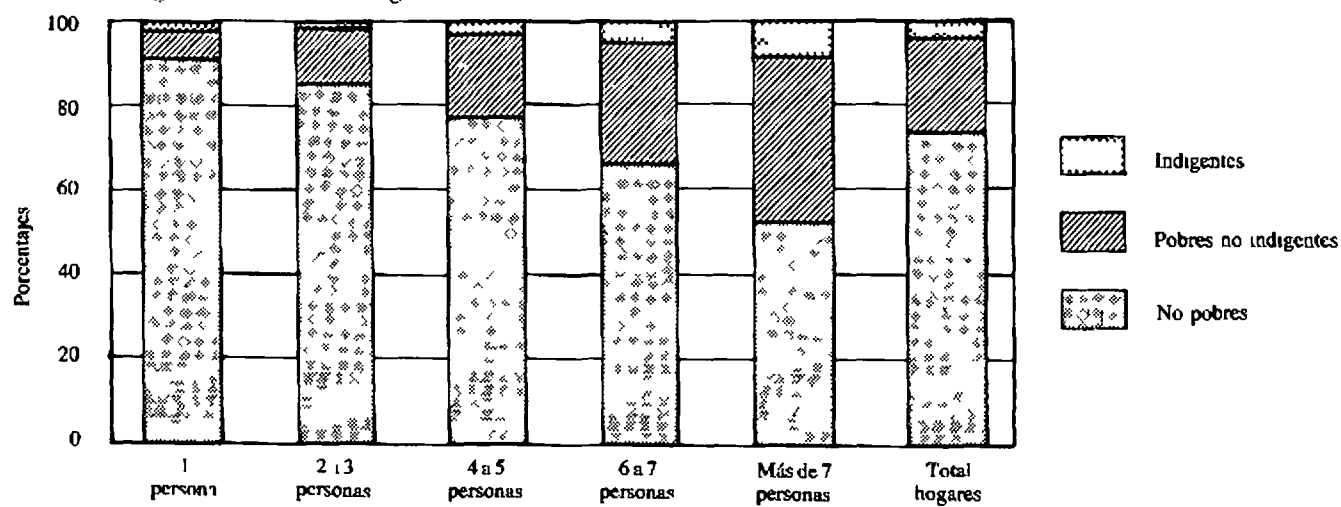
FUENTE: DANE. Proyección indicadores de pobreza

Gráfico 8
Tamaño de los hogares según pobreza



FUENTE DANE Proyecto Indicadores de Pobreza

Gráfico 9
Pobreza según tamaño del hogar



FUENTE DANE Proyecto Indicadores de Pobreza

tiene de 6 a 7 miembros, mientras que en los no pobres este porcentaje es 21 6%. Entre los hogares indigentes, el tamaño de hogar que se encuentra con mayor frecuencia es el de más de 7 personas (36 4%) seguido por los hogares de 6 a 7 miembros (32 4%). Si se agregan los resultados del cuadro 13 y se dejan sólo dos grupos, se obtiene que 62 5% del total de hogares tiene 5 miembros o menos, mientras que en los hogares pobres este porcentaje desciende a 53 8% y en los indigentes a 31 2%.

Lo anterior se resume al observar que el tamaño medio del hogar para el total es de 5 1 miembros, para los no pobres es 4 8, para los pobres 6 1, para los pobres no indigentes 6 0 y para los indigentes 7 1 miembros.

2 3 3 Perceptores de ingreso

En el cuadro 14 se presenta el número de perceptores de ingresos por hogar. Los hogares con un perceptor son los de mayor frecuencia (43 4% del total de hogares) se observa, además, que 56 6% de los hogares tiene dos o más perceptores, porcentaje que para los no pobres es 57 3%, para los pobres 54 5% para los pobres no indigentes 53 9% y para los indigentes 58 9%. En promedio, el total de hogares tiene 1 9 perceptores, cifra que no varía para los hogares no pobres mientras que en los hogares pobres el promedio de perceptores es 2 0 (gráficos 10 y 11).

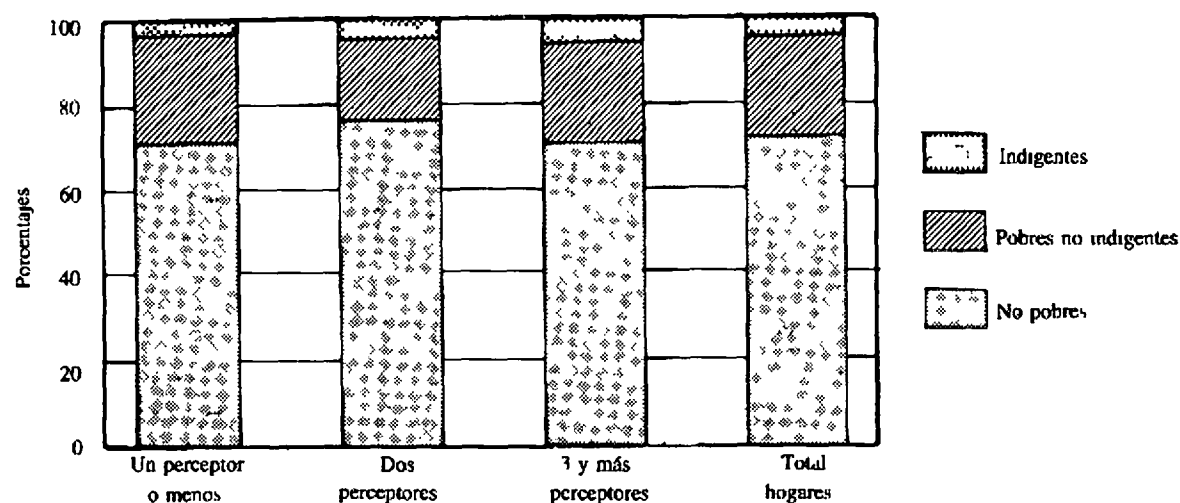
Cuadro 14

Distribución de la pobreza, según número de perceptores de ingreso por hogar
Trece ciudades

Perceptores según pobreza	Total	%	No pobres	%	Pobres	%	Pobres no indigentes	%	Indigentes	%
Total hogares	2 236 310	100 00	1 635 941	100 00	600 369	100 00	530 615	100 00	69 754	100 00
Un perceptor o menos	971 297	43 43	698 258	42 68	273 039	45 48	244 366	46 05	28 673	41 11
%			71 89		28 11		25 16		2 95	
Dos perceptores	766 819	34 29	582 871	35 63	183 948	30 64	159 779	30 11	24 169	34 65
%			76 01		23 99		20 84		3 15	
3 y más perceptores	498 194	22 28	354 812	21 69	143 382	23 88	126 470	23 83	16 912	24 25
%			71 22		28 78		25 39		3 39	

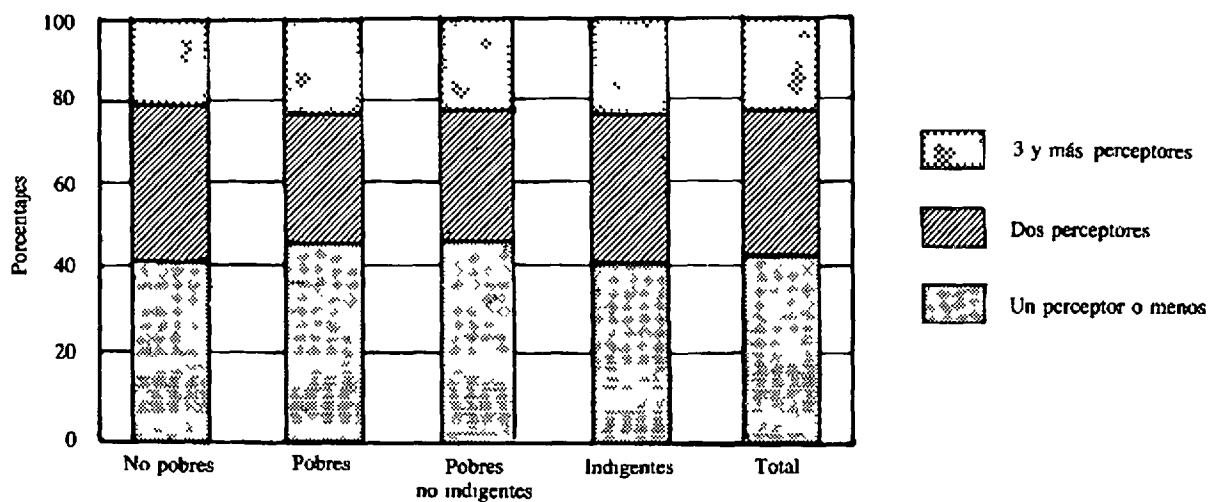
FUENTE: DANE. Proyecto indicadores de pobreza.

Grafico 10
Pobreza segun numero de perceptores del hogar



FUENTE DANE Indicadores de Pobreza

Grafico 11
Número de perceptores del hogar según pobreza



FUENTE DANE Indicadores de Pobreza

2 3 4 Algunas características de los jefes de hogar

2 3 4 1 Edad

En el cuadro 15 se muestra la distribución de los hogares según la edad del jefe. Como se observa, casi todos los hogares tienen como jefe a una persona cuya edad está entre los 20 y los 64 años (91 8% para el total, 91 6% para los no pobres y 92 6% en el caso de los pobres).

No parece existir una diferencia importante entre los hogares pobres y no pobres en cuanto a edad del jefe se refiere.

2 3 4 2 Sexo

Como puede apreciarse en el cuadro 15, 75 7% de los jefes del total de hogares son hombres. Este porcen-

taje es apreciablemente menor (66 1%) sólo en los hogares indigentes.

2 3 4 3 Nivel educativo

En el cuadro 16 se presenta la distribución de los jefes de hogar según nivel educativo. La mayor frecuencia se presenta en hogares cuyo jefe alcanza algún grado de educación primaria (43 4% de los hogares).

La mayor frecuencia de educación primaria está presente en los hogares pobres (tanto indigentes como no indigentes) mientras que en los hogares no pobres la mayor frecuencia la tienen los jefes con educación secundaria (42 1%).

En promedio los jefes tienen 7 1 años de educación en el total de hogares. Los de hogares no pobres, alcanzan 8 1 años, los de hogares pobres 4 5 años, los de pobres no indigentes 4 6 años y los de indigentes 3 4 años (gráficos 12 y 13).

Cuadro 15

Distribución de la pobreza por edad y sexo de los jefes -Trece ciudades

Edad del jefe según pobreza	Total	%	No pobres	%	Pobres	%	Pobres no indigentes	%	Indigentes	%
Total hogares	2 236 310	100 00	1 635 941	100 00	600 369	100 00	530 615	100 00	69 754	100 00
%			73 15		26 85		23 73		3 12	
Jefes menores de 20 años	25 131	1 12	13 103	0 80	12 028	2 00	10 109	1 91	1 919	2 75
%			52 14		47 86		40 23		7 64	
Jefes de 20 a 64 años	2 053 871	91 84	1 497 939	91 56	555 932	92 60	491 230	92 58	64 702	92 76
%			72 93		27 07		23 92		3 15	
Jefes de 65 años y Más	157 308	7 03	124 899	7 63	32 409	5 40	29 276	5 52	3 133	4 49
%			79 40		20 60		18 61		1 99	
Sexo del jefe según pobreza	Total	%	No pobres	%	Pobres	%	Pobres no indigentes	%	Indigentes	%
Hombres	1 692 165	75 67	1 245 536	76 14	446 629	74 39	400 496	75 48	46 133	66 14
			73 61		26 39		23 67		2 73	
Mujeres	544 145	24 33	390 405	23 86	153 740	25 61	130 119	24 52	23 621	33 86
			71 75		28 25		23 91		4 34	

FUENTE: DANE. Proyecto indicadores de pobreza.

Cuadro 16

Distribución de la pobreza, según nivel educativo del jefe de hogar Trece ciudades

Nivel educativo según pobreza	Total	%	No pobres	%	Pobres	%	Pobres no indigentes	%	Indigentes	%
Total hogares	2 236 310	100 00	1 635 941	100 00	600 396	100 00	530 615	100 00	69 754	100 00
Ningún nivel educativo	108 027	4 83	44 521	2 72	63 506	10 58	50 191	9 46	13 315	19 09
%			41 21		58 79		46 46		12 33	
Algún grado de primaria	970 403	43 39	591 676	36 17	378 727	63 08	332 259	62 62	46 468	66 62
%			60 97		39 03		34 24		4 79	
Algún grado de secundaria	840 901	37 60	688 553	42 09	152 348	25 37	142 619	26 88	9 729	13 95
%			81 88		18 12		16 96		1 16	
Algún grado de superior	316 979	14 17	311 191	19 02	5 788	0 96	5 546	1 05	242	0 35
%			98 17		1 83		1 75		0 08	

FUENTE DANE Proyecto indicadores de pobreza

2 3 4 4 Posición ocupacional

El 67 8% de los jefes de hogar son empleados (37 6%) o trabajadores independientes (30 1%). Los asalariados (obreros empleados y trabajadores domésticos) representan 48 1%. Los patrones empleadores, 6 0% y los desocupados o inactivos 8 0% (cuadros 17 y 18).

En las categorías de trabajadores domésticos y obreros, se concentra el mayor índice de hogares pobres (72 4% y 46 4% respectivamente). La categoría de patrones empleadores, registra, a su vez, la menor proporción de pobres (5 8%). Las mayores tasas de indigencia corresponden a las categorías trabajadores domésticos (24 4%) y desocupados o inactivos (18 6%).

Más de 75 0% de los jefes de hogares no pobres pertenecen a las categorías de patrones empleadores empleados o trabajadores independientes. Al contrario, en las categorías de obreros, trabajadores independientes y domésticos se agrupa 53 0% de los pobres. Dentro de los pobres 60 3% de los indigentes son obreros

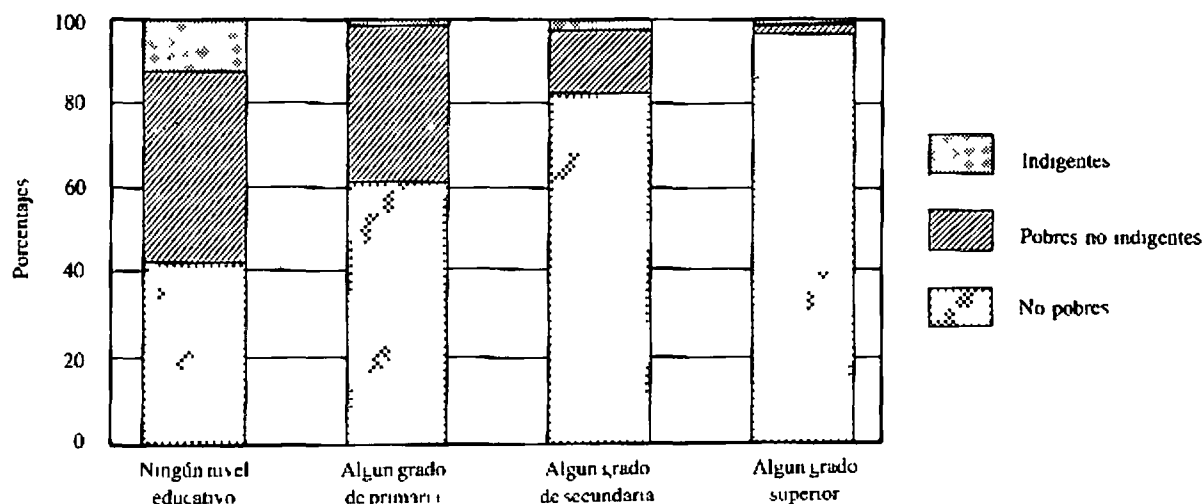
o trabajadores independientes. Sin duda la propiedad de medios de producción, la densidad del capital el desarrollo técnico los niveles de educación y el grado de cualificación en la fuerza de trabajo, influye en los niveles de ingreso. Así, 42 4% de los trabajadores independientes del grupo de jefes de hogares en indigencia refleja gran parte del sector informal, caracterizado por ingresos bajos e inestables (gráfico 14).

2 3 4 5 Ramas de actividad

Existe la hipótesis de que la heterogeneidad en las estructuras productivas, constituye un factor 'original' de la distribución del ingreso. De esta forma los sectores económicos con más altos niveles de productividad y las empresas más grandes (mayor densidad de capital y economías de escala) tenderían a concentrar una mayor proporción del ingreso. En lo que sigue, se describe el comportamiento de los jefes de hogar según las ramas de actividad a las que pertenezcan.

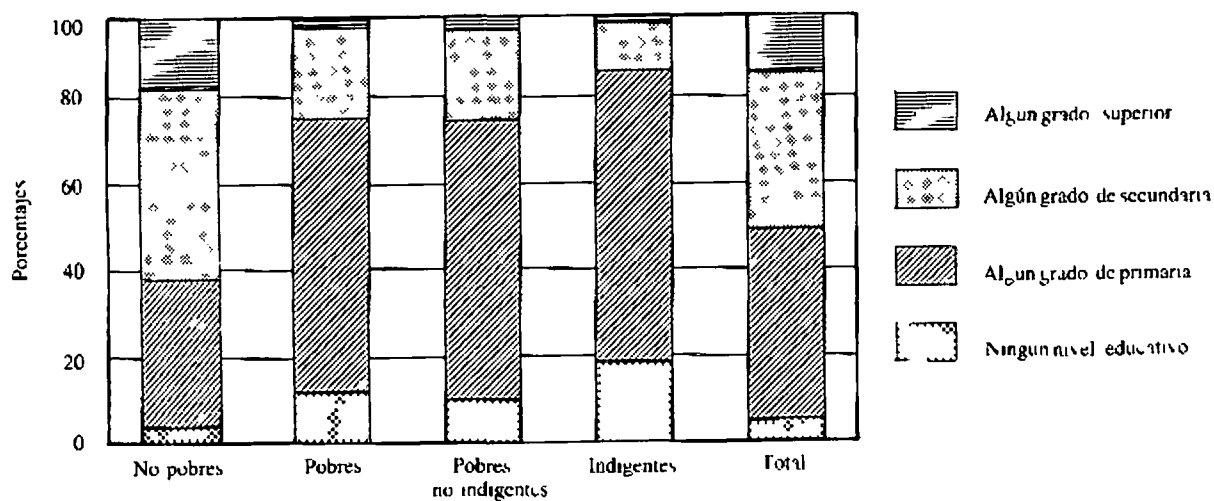
En la construcción se concentra el mayor índice de

Gráfico 12
Educación del jefe del hogar según pobreza



FUENTE: DANE Proyección Indicadores de Pobreza

Gráfico 13
Pobreza según educación del jefe del hogar



FUENTE: DANF Proyección Indicadores de Pobreza

Cuadro 17

Hogares por línea de pobreza e indigencia, según posición ocupacional de jefe de hogar en trece ciudades colombianas

Posición ocupacional	Total hogares		Hogares no pobres		Hogares pobres					
	Número de hogares	%	Número de hogares	% respecto total hogares	Total pobres		Pobres no indigentes		Indigentes	
					Número de hogares	% respecto total hogares	Número de hogares	% respecto total pobres	Número de hogares	% respecto total pobres
Desocupados e inactivos	352 560	100 00	263 325	74 69	89 235	25 31	75 274	84 35	13 961	18 55
Obrero	223 442	100 00	119 852	53 64	103 590	46 36	91 140	87 98	12 450	13 66
Empleado	841 586	100 00	664 280	78 93	177 306	21 07	165 948	93 59	11 358	6 84
Empleados domésticos	13 079	100 00	3 612	27 62	9 467	72 38	7 610	80 38	1 857	24 40
Trabajador independiente	673 729	100 00	460 640	68 37	213 089	31 63	183 495	86 11	29 594	16 13
Patrón empleador	131 914	100 00	124 232	94 18	7 682	5 82	7 148	93 05	534	7 47
TOTAL	2 236 310	100 00	1 635 941	73 15	600 369	26 85	530 615	88 38	69 754	13 15

FUENTE: DANE Proyecto indicadores de pobreza

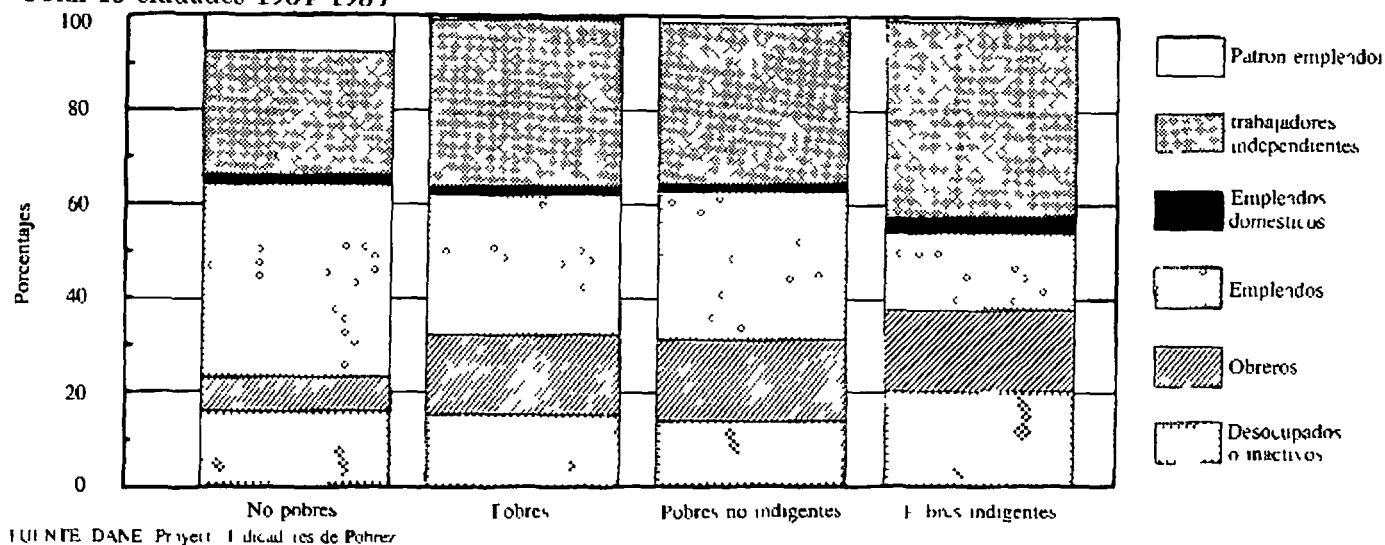
Cuadro 18

Hogares por línea de pobreza e indigencia, según posición ocupacional del jefe de hogar en trece ciudades colombianas

Posición ocupacional	Total hogares		Hogares no pobres		Hogares pobres					
	Número de hogares	% respecto total hogares	Número de hogares	% respecto no pobres	Total pobres		Pobres no indigentes		Indigentes	
					Número de hogares	% total pobres	Número de hogares	% total no indigentes	Número de hogares	% total indigentes
Desocupados e inactivos	352 560	15 77	263 325	16 10	89 235	14 86	75 274	14 19	13 961	20 01
Obrero	223 442	9 99	119 852	7 33	103 590	17 25	91 140	17 18	12 450	17 85
Empleado	841 586	37 63	664 280	40 61	177 306	29 53	165 948	31 27	11 358	16 28
Empleados domésticos	13 079	0 58	3 612	0 22	9 467	1 58	7 610	1 43	1 857	2 66
Trabajador independiente	673 729	30 13	460 640	28 16	213 089	35 49	183 495	34 58	29 594	42 43
Patrón empleador	131 914	5 90	124 232	7 59	7 682	1 28	7 148	1 35	534	0 77
TOTAL	2 236 310	100 00	1 635 941	100 00	600 369	100 00	530 615	100 00	69 754	100 00

FUENTE: DANE Proyecto indicadores de pobreza

Gráfico 14
Pobreza según posición ocupacional del jefe de hogar
Total 13 ciudades 1984-1985



pobreza 47.7% de hogares de esta rama, se encuentra por debajo de la línea de pobreza. Del total de pobres de la construcción, 16.2% pertenece a la categoría de jefes de hogar en indigencia (cuadro 19 gráfico 15).

Otras ramas con un alto índice de pobreza son agricultura, caza, silvicultura, extracción de madera y pesca (30.3% de los jefes de hogar son pobres), explotación de minas y canteras (29.2%), industria manufacturera (28.9%), electricidad, gas y agua (26.9%), servicios comunales, sociales y personales (26.6%), transporte, almacenamiento y comunicaciones (25.7%). De estas ramas, la mayor incidencia de jefes indigentes se concentra en la agricultura, pesca y en la rama de servicios comunales, sociales y personales (15.4% y 12.0%, respecto al total de pobres).

Con menos de una cuarta parte de hogares en pobreza están los establecimientos financieros (12.4%) y las actividades de comercio, restaurantes y hoteles (23.5%). Sin embargo, en la rama de comercio y restaurantes 11.0% de los pobres son indigentes.

El análisis por estructuras deja ver que en tres ramas: comercio, restaurantes, hoteles, servicios comunales e industria manufacturera, se encuentra 75.0% de los jefes de hogar. Esta estructura es similar a la que presentan las ramas de actividad de los jefes de hogares no pobres. Los pobres se caracterizan además por una alta participación en la rama de construcción (13.2%). La mayor participación de los jefes de hogar indigentes se encuentra en servicios comunales, sociales y personales (25.9%), comercio (23.1%), construcción (19.6%) e industria manufacturera (18.5%). En conjunto, en estas cuatro ramas se encuentra 87.0% de los jefes indigentes (cuadro 20).

2.3.4.6 Ocupaciones

Según grupos ocupacionales, los profesionales, técnicos y trabajadores asimilados, directores y funcionarios públicos superiores, presentan los menores índices de jefes de hogares en pobreza (4.7% y 2.9% respectivamente). En una situación intermedia se encuentran

Cuadro 19

Hogares por línea de pobreza e indigencia, según rama de actividad del jefe de hogar en trece ciudades colombianas

Ramas de actividad	Total hogares		Hogares no pobres		Hogares pobres					
	Número de hogares	%	Número de hogares	% respecto total hogares	Total pobres		Pobres no indigentes		Indigentes	
					Número de hogares	% respecto total hogares	Numero de hogares	% respecto total pobres	Número de hogares	% respecto total pobres
Actividad no especifica	221	100 00	198	89 59	23	10 41	23	100 00	0	0 00
Agricultura caza silvicultura pesca	38 149	100 00	26 584	69 68	11 565	30 32	9 783	84 59	1 782	15 41
Explotación minas y canteras	11 460	100 00	8 106	70 73	3 354	29 27	3 072	91 59	282	8 41
Industria manufacturera	448 416	100 00	318 752	71 08	129 664	28 92	119 367	92 06	10 297	7 94
Electricidad gas y agua	24 366	100 00	17 792	73 02	6 574	26 98	6 154	93 61	420	6 39
Construcción	141 590	100 00	74 007	52 27	67 583	47 73	56 646	83 82	10 937	16 18
Comercio restaurantes hoteles	497 225	100 00	380 200	76 46	117 025	23 54	104 148	89 00	12 877	11 00
Transporte almacena miento comunicaciones	161 303	100 00	119 903	74 33	41 400	25 67	37 942	91 65	3 458	8 35
Establecimientos financieros seguros	106 633	100 00	93 357	87 55	13 276	12 45	11 978	90 22	1 298	9 78
Servicios comunales sociales y personales	454 387	100 00	333 717	73 44	120 670	26 56	106 228	88 03	14 442	11 97
TOTAL	1 883 750	100 00	1 372 616	72 87	511 134	27 13	455 341	89 08	55 793	10 92

FUENTE: DANE Proyecto indicadores de pobreza

el personal administrativo (13 6%) y los comerciantes y vendedores (21 9%) Las ocupaciones donde se concentra el mayor número de jefes de hogar pobres son las de servicios (39 6%) trabajadores agrícolas y forestales, pescadores y cazadores (34 2%), trabajadores y operarios no agrícolas, conductores de máquinas y vehículos de transporte (37 3%) En estas tres últimas ocupaciones se concentra igualmente el mayor número de jefes de hogar en indigencia (cuadros 21 22 y gráfico 16)

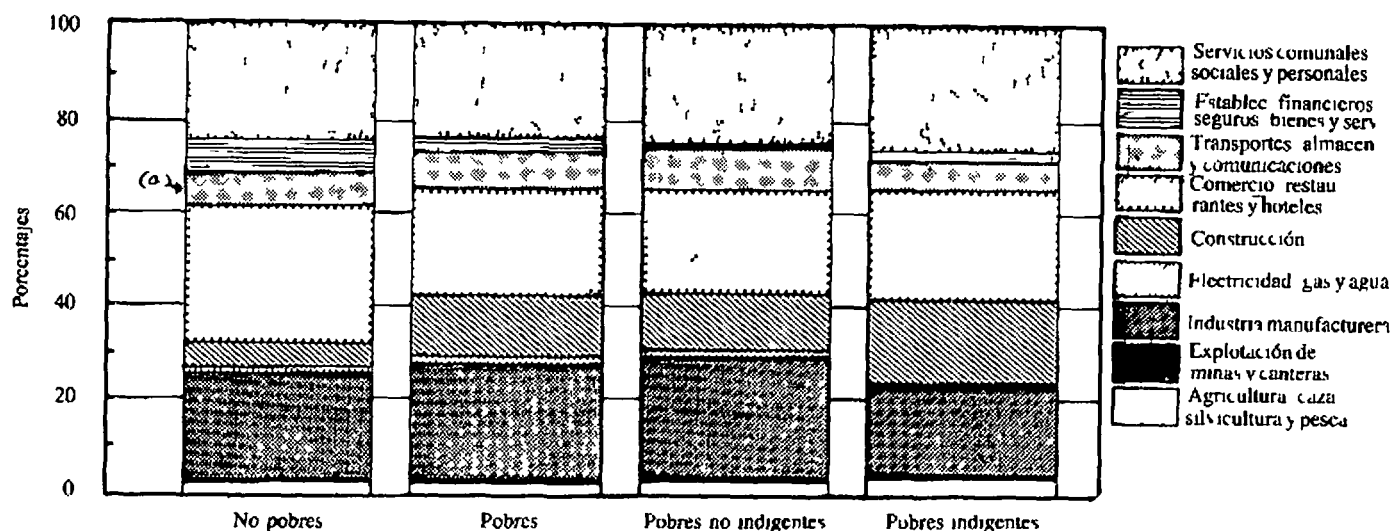
Según las estructuras de ocupaciones por categorías socioeconómicas de los jefes de hogar los profesionales y técnicos comerciantes y vendedores trabajadores de los servicios y trabajadores y operarios no agrícolas, concentran 85 0% del total de ocupaciones de los jefes de hogar Los jefes de hogar en condición de pobreza

se ocupan como comerciantes y vendedores (17 1%) trabajadores de los servicios (19 7%) y trabajadores y operarios no agrícolas (53 2%) La estructura de ocupación de los jefes de hogares indigentes es similar a la del total de pobres aunque tiende a concentrarse más en la categoría de los trabajadores de los servicios

En promedio, del total de jefes de hogar, el 38 0% presentan mas de 11 años dedicados a la ocupación que informan El segundo rango en importancia es de 1 a 5 años (34 6%) Sólo 6 4% tienen menos de un año dedicado a la ocupación (cuadro 23) Por categorías socioeconómicas de los jefes de hogar se observa que en el grupo de no pobres 40 0% tiene una experiencia superior a 11 años en la ocupación En el grupo de los pobres no indigentes 38 3% se ubica en el rango de 1 a 5 años y el 32 3% en 11 y mas años

Gráfico 15

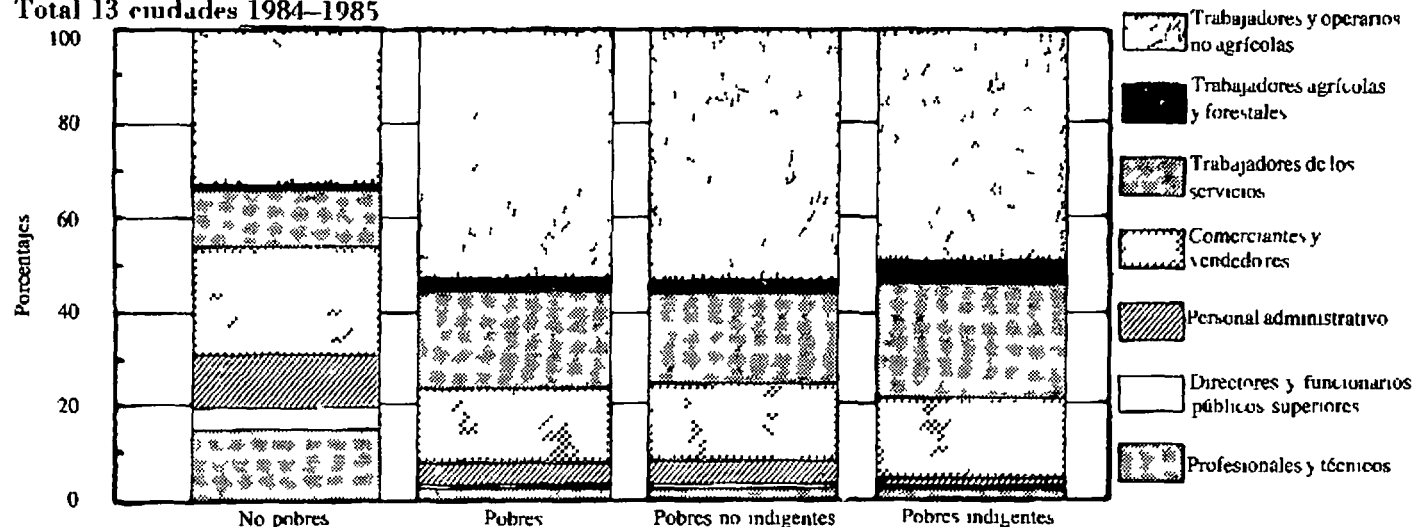
Pobreza según rama de actividad del jefe de hogar
Total 13 ciudades 1984-1985



FUENTE: DANE, Proyecto Indicadores de Pobreza

Gráfico 16

Pobreza según ocupación del jefe de hogar
Total 13 ciudades 1984-1985



FUENTE: DANE, Proyecto Indicadores de Pobreza

Cuadro 20

Hogares por línea de pobreza e indigencia, según rama de actividad de jefe de hogar en trece ciudades colombianas

Ramas de actividad	Total hogares		Hogares no pobres		Hogares pobres					
	Número de hogares	%	Número de hogares	% total hogares no pobres	Total pobres		Pobres no indigentes		Indigentes	
					Número de hogares	% total	Número de hogares	% total no indigentes	Número de hogares	% total indigentes
Actividad no específica	221	0 01	198	0 01	23	0 00	23	0 01	0	0 00
Agricultura caza silvicultura pesca	38 149	2 03	26 584	1 94	11 565	2 26	9 783	2 15	1 782	3 19
Explotación minas y canteras	11 460	0 61	8 106	0 59	3 354	0 66	3 072	0 67	282	0 51
Industria manufacturera	448 416	23 80	318 752	23 22	129 664	25 37	119 367	26 21	10 297	18 46
Electricidad gas y agua	24 366	1 29	17 792	1 30	6 574	1 29	6 154	1 35	420	0 75
Construcción	141 590	7 52	74 007	5 39	67 583	13 22	56 646	12 44	10 937	19 60
Comercio restaurantes hoteles	497 225	26 40	380 200	27 70	117 025	22 90	104 148	22 87	12 877	23 08
Transporte almacenamiento comunicaciones	161 303	8 56	119 903	8 74	41 400	8 10	37 942	8 33	3 458	6 20
Establecimientos financieros seguros	106 633	5 66	93 357	6 80	13 276	2 60	11 978	2 63	1 298	2 33
Servicios comunales sociales y personales	454 387	24 12	333 717	24 31	120 670	23 61	106 228	23 33	14 442	25 88
TOTAL	1 883 750	100 00	1 372 616	100 00	511 134	100 00	455 341	100 00	55 793	100 00

FUENTE: DANE Proyecto indicadores de pobreza

Finalmente el grupo de los indigentes se caracteriza por tener la mayor participación (12 4%) en el rango de menos de 1 año de experiencia ocupacional (cuadro 23)

2 3 5 Estructura de edad de las personas

Ya se ha visto que el tamaño de hogar es mayor en los hogares pobres. Parece entonces interesante analizar un poco la estructura de edades de la población. Una medida resumen es la tasa de dependencia demográfica: 57 2% para el total de hogares, 48 0% para los hogares no pobres, 81 1% para los pobres, 77 3% para los pobres no indigentes y 109 7% para los indigentes.

Dados estos resultados, vale la pena mostrar la estructura de edades de la población según pertenezca a hogares pobres o no pobres. En el cuadro 24 se presenta dicha distribución. Como se observa, controlando por pobreza, la estructura de edades es bastante diferente, pues mientras las personas no pobres menores de 9 años representan 18 4%, las personas pobres de este grupo de edad alcanzan a 27 7% para los pobres no indigentes, esta proporción es de 26 7% y para los indigentes 34 2% (gráfico 17).

2 3 6 Tipos de familia

En las trece ciudades estudiadas, el tipo de familia predominante es el nuclear (62 1%, incluye unipersonal).

Cuadro 21

Hogares por línea de pobreza e indigencia, según ocupación del jefe de hogar en trece ciudades colombianas

Ocupaciones	Total hogares		Hogares no pobres		Hogares pobres					
	Número de hogares	%	Número de hogares	% respecto total hogares	Total pobres		Pobres no indigentes		Indigentes	
					Número de hogares	% respecto total hogares	Número de hogares	% respecto total pobres	Número de hogares	% respecto total pobres
Profesionales y técnicos	212 822	100 00	202 761	95 27	10 061 00	4 73	9 048	89 93	1 013	10 07
Directores y funcionarios públicos	65 969	100 00	64 012	97 03	1 957 00	2 97	1 929	98 57	28	1 43
Personal administrativo	182 272	100 00	157 413	86 36	24 859 00	13 64	23 837	95 89	1 022	4 11
Comerciantes y vendedores	399 547	100 00	311 782	78 03	87 765 00	21 97	77 663	88 49	10 102	11 51
Trabajadores de servicios	261 108	100 00	157 662	60 38	103 446 00	39 62	89 668	86 68	13 778	13 32
Trabajadores agrícolas y forestales	38 569	100 00	25 386	65 82	13 183 00	34 18	11 165	84 69	2 018	15 31
Trabajadores operarios no agrícolas	723 396	100 00	453 533	62 69	269 863 00	37 31	242 031	89 69	27 832	10 31
TOTAL	1 883 683	100 00	1 372 549	72 87	511 134 00	27 13	455 341	89 08	55 793	10 92

FUENTE: DANE. Proyecto indicadores de pobreza

nal), le sigue en importancia la familia extensa (35 1%) Estos dos tipos de familia representan 97 2% del total de familias observadas por la encuesta de ingresos y gastos de 1984-1985 (cuadro 25)

Por tipos de familia las diferencias más notables entre los hogares pobres y los no pobres se encuentran en el peso de la familia nuclear (63 5% en no pobres, 58 3% en pobres y 55 4% en indigentes)

En los hogares indigentes, se observa un aumento apreciable en el peso de la familia extensa (33 7% para los no pobres y 42 3% para los indigentes)

2 3 7 Tasas de ocupación

Desafortunadamente la encuesta de ingresos y gastos no permite conocer información sobre tasas de desempleo La única información sobre situación laboral

que puede trabajarse con esta fuente de información es la tasa de ocupación (número de personas ocupadas sobre población en edad de trabajar) Mientras en los hogares no pobres esta tasa es de 46 0%, en los pobres no indigentes es de 38 8% y en los indigentes de 32 7% Estas tasas reflejan, en parte factores culturales, educativos y demográficos (cuadro 26)

En efecto mientras en los hogares no pobres la tasa de ocupación de las mujeres es 34 0%, en los hogares indigentes es de sólo 21 8% y en los pobres no indigentes 23 9% Esta diferencia podría tener varias explicaciones en los hogares pobres las mujeres permanecen en el hogar para atenderlo el mayor número relativo de hijos o la ejecución de trabajos que al no ser realizados por fuera del hogar no se reportan como ocupación Sin duda, el grado de educación y factores culturales explican, en gran parte, este fenómeno

Cuadro 22

Hogares por línea de pobreza e indigencia, según ocupación del jefe de hogar en trece ciudades colombianas

Ocupaciones	Total hogares		Hogares no pobres		Hogares pobres					
	Número de hogares	%	Número de hogares	%	Total pobres		Pobres no indigentes		Indigentes	
					Número de hogares	% respecto total pobres	Número de hogares	% respecto total no indigentes	Número de hogares	% respecto total indigentes
Profesionales y técnicos	212 822	11 30	202 761	14 77	10 061	1 97	9 048	1 99	1 013	1 82
Directores y funcionarios públicos	65 969	3 50	64 012	4 66	1 957	0 38	1 929	0 42	28	0 05
Personal administrativo	182 272	9 68	157 413	11 47	24 859	4 86	23 837	5 23	1 022	1 83
Comerciantes y vendedores	399 547	21 21	311 782	22 72	87 765	17 17	77 663	17 06	10 102	18 11
Trabajadores de servicios	261 108	13 86	157 662	11 49	103 446	20 24	89 668	19 69	13 778	24 69
Trabajadores agrícolas y forestales	38 569	2 05	25 386	1 85	13 183	2 58	11 165	2 45	2 018	3 62
Trabajadores operarios no agrícolas	723 396	38 40	453 533	33 04	269 863	52 80	242 031	53 15	27 832	49 88
TOTAL	1 883 683	100 00	1 372 549	100 00	511 134	100 00	455 341	100 00	55 793	100 00

Fuente: DANE. Proyecto indicadores de pobreza.

Cuadro 23

Hogares por línea de pobreza e indigencia, según tiempo de dedicación en las ocupaciones de los jefes de hogar en trece ciudades colombianas

Ocupaciones	Total hogares		Hogares no pobres		Hogares pobres					
	Número de hogares	%	Número de hogares	%	Total pobres		Pobres no indigentes		Indigentes	
					Número de hogares	% respecto total pobres	Número de hogares	% respecto total no indigentes	Número de hogares	% respecto total indigentes
Menos de uno	126 155	6 42	76 207	5 36	49 948	9 16	42 110	8 74	7 838	12 36
De 1 a 5	681 229	34 65	473 625	33 33	207 604	38 09	184 520	38 31	23 084	36 41
De 6 a 10	411 457	20 93	297 573	20 94	113 884	20 90	99 203	20 60	14 681	23 16
De 11 y más	747 335	38 01	573 768	40 37	173 567	31 85	155 776	32 34	17 791	28 06
TOTAL	1 966 176	100 00	1 421 173	100 00	545 003	100 00	481 609	100 00	63 394	100 00

FUENTE: DANE. Proyecto indicadores de pobreza.

Cuadro 24
Distribución de la pobreza por grupos de edad
Trece ciudades

Edad según pobreza	Total	%	No pobres	%	Pobres	%	Pobres no indigentes	%	Indigentes	%
Población total	11 419 372		7 763 399		3 655 973		3 158 206		497 767	
%	100 00		67 98		32 02		27 66		4 36	
Población total ¹	11 313 868	100 00	7 683 046	100 00	3 630 552	100 00	3 134 848	100 00	495 974	100 00
%	100 00		67 91		32 09		27 71		4 38	
Menores de un año	243 653	2 15	140 147	1 82	103 506	2 85	85 754	2 74	17 752	3 58
%	100 00		57 52		42 48		35 20		7 29	
De 1 a 4 años	998 902	8 83	588 461	7 66	410 441	11 31	343 161	10 95	67 280	13 57
%	100 00		58 91		41 09		34 35		6 74	
De 5 a 9 años	1 177 339	10 41	684 989	8 92	492 350	13 56	407 667	13 00	84 683	17 07
%	100 00		58 18		41 82		34 63		7 19	
De 10 a 14 años	1 183 307	10 46	686 456	8 93	496 581	13 68	422 183	13 47	74 668	15 05
%	100 00		58 01		41 97		35 68		6 31	
De 15 a 19 años	1 445 261	12 77	966 300	12 58	478 961	13 19	420 517	13 41	58 444	11 78
%	100 00		66 86		33 14		29 10		4 04	
De 20 a 49 años	4 835 625	42 74	3 529 052	45 93	1 306 573	35 99	1 156 957	36 91	149 616	30 17
%	100 00		72 98		27 02		23 93		3 09	
De 50 a 64 años	982 118	8 68	749 149	9 75	232 969	6 42	203 707	6 50	29 262	5 90
%	100 00		76 28		23 72		20 74		2 98	
De 65 años y más	447 663	3 96	338 492	4 41	109 171	3 01	94 902	3 03	14 269	2 88
%	100 00		75 61		24 39		21 20		3 19	

FUENTE: DANL. Proyecto indicadores de pobreza ¹ Población en n información de edad

Cuadro 25
Hogares por línea de pobreza según tipos de familia

Tipos de familia	Total hogares	%	No pobres	%	Pobres	%	Pobres no indigentes	%	Indigentes	%
Unipersonal y nuclear ¹	1 389 202	62 1	1 039 429	63 5	349 773	58 3	311 129	58 6	38 644	55 4
Extensa ²	786 053	35 1	551 714	33 7	234 339	39 0	204 859	38 6	29 480	42 3
Con parientes y no parientes ³	24 210	1 1	16 034	1 0	8 176	1 4	7 479	1 4	697	1 0
Con no parientes ⁴	36 845	1 6	28 764	1 8	8 081	1 3	7 148	1 3	933	1 3
TOTAL	2 236 310	100 0	1 635 941	100 0	600 369	100 0	530 615	100 0	69 754	100 0

FUENTE: DANE. Proyecto indicadores de pobreza

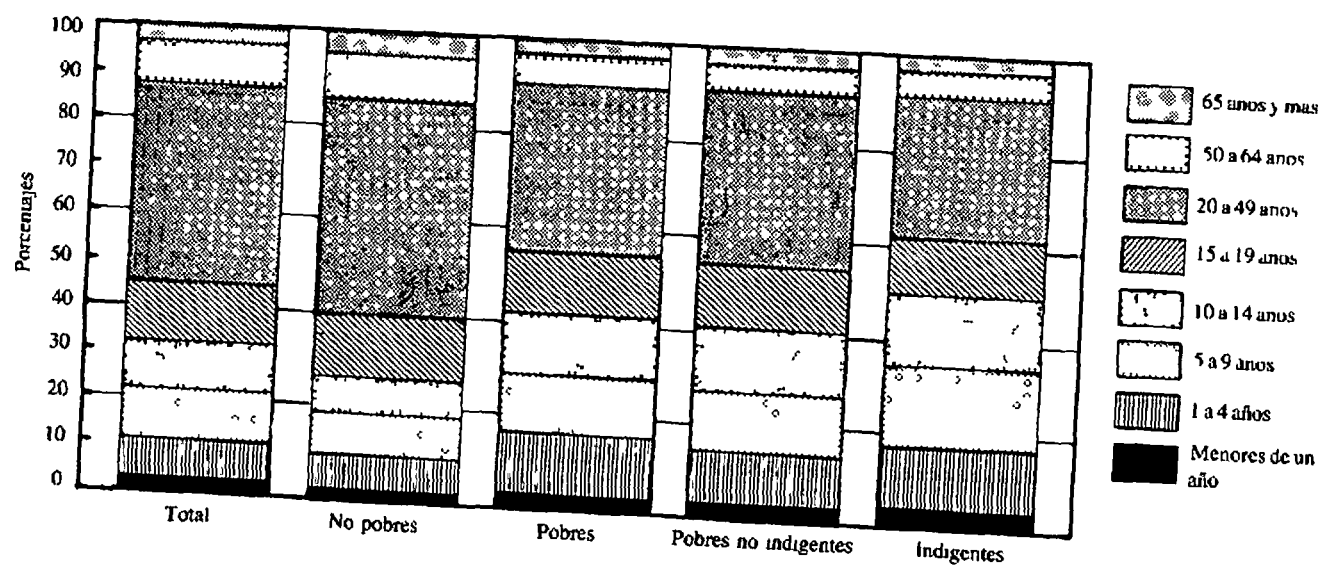
³ Igual a extensa más huéspedes y amigos

¹ Familia nuclear: jefe, cónyuge e hijos

⁴ Sólo con huéspedes y amigos

² Familia extensa: nuclear más parientes

Grafico 17
Estructura de edad de la población, según pobreza



FUENTE: DANE. Proyecto Indicadores de Pobreza

3 Comparación de los resultados sobre la magnitud de la pobreza, según Línea de Pobreza (LP) y Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)

Como se ha dicho al comienzo el método de línea de pobreza tiene limitaciones conceptuales y estadísticas

El primer problema se presenta al estimar la línea de indigencia (LI), pues no sólo se deben tener en cuenta aspectos nutricionales y de costos sino aspectos subjetivos relacionados con los hábitos alimenticios de la población. Además la estimación de la LP tiene supuestos implícitos sobre elasticidades ingreso, que no son necesariamente válidos

Cuadro 26
Tasas de ocupación por estratos socio-económicos según línea de pobreza

	Total hoga- res	Hoga- res no pobres	Hogares pobres		
			Total	No in- digen- tas	Indi- gentes
Tasas ocupación total	43 72	46 00	38 08	38 83	32 72
Tasas ocupación hombres	59 12	60 99	54 72	56 01	45 36
Tasas ocupación mujeres	31 13	34 04	23 65	23 91	21 85

FUENTE: DANE. Proyect. indicadores de pobreza

El segundo problema de tipo estadístico es igualmente importante ya que en general, la subestimación de ingresos en las encuestas corrientes es apreciable

Con la encuesta de ingresos y gastos se pueden utilizar los gastos para la medición de la pobreza lo cual mejora un poco los problemas de subestimación (y sobreestimación) de la pobreza. Sin embargo subsisten limitaciones puesto que, en una encuesta de este tipo no se tienen en cuenta los servicios subsidiados que presta el Gobierno (educación salud etc.)

Por ello, es importante comparar los resultados obtenidos, con los encontrados a través del método del NBI, que también presenta limitaciones

Para realizar esta comparación es necesario aclarar las diferencias existentes entre uno y otro métodos. El de LP capta los hogares cuyos ingresos no alcanzan para consumir una canasta normativa básica y en este sentido, muestra la brecha existente entre el ingreso de los pobres y el ingreso necesario para subsistir en ciertas condiciones dadas

El método de NBI indica el número de hogares sin servicios, considerados como esenciales

La LP es entonces una medida coyuntural pues en una situación de crisis con alto desempleo, es probable que la magnitud de la pobreza sea mayor que en una situación de expansión y bajas tasas de desempleo. El método de NBI es una medición más estructural de la pobreza pues dada la forma como se construye, está menos expuesto a las fluctuaciones de corto y aun de mediano plazo

Con estas salvedades en el cuadro 27 se muestra el porcentaje de pobres (hogares y personas) según se mida con NBI o con LP. Como se observa el porcentaje de hogares pobres resulta más alto si se mide con LP para todas las ciudades salvo Bogotá, Cartagena y Cucuta. Para las trece ciudades (con sus áreas metropolitanas) la proporción de pobres es 21.3% con NBI, mientras al medirla con LP esta proporción es 26.8%. Este resultado parece lógico si se tiene en cuenta la crisis que afectó al país durante la época de realización de la encuesta. Sin embargo, para Medellín, Manizales y Pereira las diferencias son demasiado fuertes y bien vale estudiar las causas más a fondo

En el cuadro 28 se presentan las diferencias en la estimación del número de pobres con uno y otro método al mostrar los hogares por debajo de la LP con NBI en el total de hogares con NBI, y estos mismos hogares sobre el total de hogares por debajo de la LP. La primera medida indica la probabilidad de que un hogar con una necesidad insatisfecha esté por debajo de la LP y la segunda cuántos hogares por debajo de la línea de pobreza tienen esa necesidad no satisfecha.

Estas probabilidades se estimaron para la encuesta de ingresos y gastos, pero se debe tener en cuenta que los indicadores de NBI que se pueden deducir de ella no coinciden exactamente con los calculados con base en el Censo 1985 y sólo son una aproximación de estos últimos. En particular no es posible estimar el hacinamiento crítico, que es el indicador de NBI con más alto nivel en las ciudades.

Se observa que los indicadores de NBI en los cuales la proporción de hogares por debajo de la LP es bastante alta, tienen que ver básicamente con los tipos de vivienda inadecuada y sin ningún servicio básico. Así, del total de hogares sin energía eléctrica, 75.6% está por debajo de la LP; del total de hogares que habitan en rancho o en vivienda de desechos, 79.3% está por debajo de la LP; de los hogares que no cuentan con los tres servicios básicos, 84.6% está por debajo de la LP. Sin embargo, ninguno de estos indicadores capta una proporción significativa de los hogares por debajo de la LP: así, del total de hogares por debajo de la LP sólo 0.3% no tiene energía eléctrica, del total de hogares por debajo de la LP sólo 7.7% habita en rancho o en vivienda de desechos.

Como se ha visto, en general los indicadores de NBI y de LP no arrojan necesariamente los mismos resulta-

Cuadro 27

Magnitud de la pobreza, según líneas de pobreza (LP) y necesidades básicas insatisfechas (NBI)

Ciudades	% hogares		% hogares		% población		% población	
	Pobres NBI	Pobres LP	Miseria NBI	Indigente LI	Pobre NBI	Pobre LP	Miseria NBI	Indigente LI
Total 13 ciudades	21.3	26.8	6.7	3.1	26.2	32.0	8.9	4.4
Bogotá	18.4	18.2	4.5	0.7	23.5	20.5	6.2	0.9
Medellín	18.5	36.2	5.4	5.8	23.6	43.5	7.4	8.2
Cali	21.7	29.0	7.4	4.2	26.1	34.6	9.2	5.9
Barranquilla	30.8	33.0	12.3	3.2	35.7	39.0	15.1	4.4
Bucaramanga	16.6	22.3	4.0	1.9	20.7	24.4	5.2	2.4
Manizales	15.1	35.6	3.2	5.6	20.1	41.9	4.7	7.4
Pasto	20.7	24.5	5.7	3.9	24.1	28.5	6.8	4.4
Cartagena	33.9	32.8	16.5	6.3	38.5	38.8	19.1	7.6
Cucuta	34.1	31.8	12.7	4.3	38.9	38.4	15.6	5.5
Pereira	18.8	38.8	11.4	4.5	25.1	45.4	7.9	6.6
Neiva	26.1	30.1	10.7	2.6	31.0	35.7	12.4	3.4
Montería	33.9	40.4	15.6	9.5	39.6	47.0	18.9	12.5
Villavicencio	23.1	26.3	6.4	2.8	28.8	31.5	8.4	3.6

FUENTE: DANE. Indicadores de pobreza.

dos La mayoría de los hogares con NBI está por debajo de la LP aquí definida Sin embargo estos indicadores captan sólo una pequeña parte de los hogares que no superan la LP Este comportamiento puede deberse al hecho de que en las ciudades los servicios ofrecidos por el Estado están muy extendidos y llegan a cubrir gran parte de la población incluyendo la pobre y como ya se ha mencionado a que en este tipo de encuestas no se contabilizan los servicios subsidiados que presta el Estado los cuales, en general, se concentran en ciertas necesidades básicas

Cuadro 28
Indicadores de pobreza absoluta y líneas de pobreza
Trece ciudades

Indicadores de características de NBI	Hogares con NBI %	Pobres con NBI sobre total hogares con NBI %	Pobres con NBI sobre total hogares pobres %
Tipo de vivienda rancho	1 9	81	5 9
Tipo de vivienda desechos	0 7	74 4	1 9
Sin acueducto	3 2	69 7	8 3
Sin alcantarillado	8 6	52 9	16 9
Sin energía eléctrica	0 1	75 6	0 3
Rancho o vivienda de desechos	2 6	79 3	7 7
Vivienda sin acueducto ni alcantarillado	2 9	69 5	7 6
Vivienda sin tres servicios básicos	0 1	84 6	0 5
Hogares con alta dependencia económica y jefes con menos de 3 años de educación	4 5	68 4	11 5
Hogares con niños parientes con ausentismo escolar	2 5	72 6	6 7
Jefes con menos de 3 años de educación	13 3	53 8	26 6

FUENTE DANE Proyecto Indicadores de Pobreza

4 Resumen de resultados

El DANE se ha propuesto, como parte de las estadísticas sociales, implantar un sistema permanente de información sobre la evolución de la pobreza en Colombia. De este sistema hace parte el cálculo continuo de líneas de indigencia y de pobreza.

Para la estimación de las líneas de pobreza y de indigencia se hace necesaria la actualización de las canastas normativas de alimentos. Esta actualización implica volver a estimar la composición relativa de los alimentos constitutivos de la canasta, ya que por cuanto el cambio en los precios relativos de los alimentos genera alguna sustitución entre ellos. Por tanto la actualización del valor de la canasta no consiste simplemente en aplicar el índice de precios al consumidor al valor base estimado.

Como se señaló, para la utilización de la línea de pobreza como elemento de una política salarial, debe tenerse en cuenta además de su valor el número de perceptores por hogar, los ingresos adicionales al salario mensual y otras fuentes de ingresos, así como las transferencias y el estado de la propiedad de la vivienda.

Al aplicar la línea de pobreza, se obtuvo que la magnitud de ésta en las trece ciudades estudiadas es de 32.0% sobre el total de personas y de 26.8% sobre el total de hogares.

Los ingresos provenientes de los salarios son los más importantes para todas las categorías de hogares. Esta fuente de ingresos tiene mayor peso en los hogares pobres, mientras los ingresos de capital tienen un mayor peso relativo en los hogares no pobres.

El promedio de miembros en el total de hogares es 5.1, mientras en los hogares no pobres este promedio es 4.8, en los pobres no indigentes es 6.0 y en los indigentes 7.1.

Entre las características de los jefes de hogar, se destacan 75.7% de ellos son hombres, tal proporción baja a 66.1% para los hogares indigentes. En promedio tienen 7.1 años de educación, los no pobres 8.1, los

pobres 4.5 y los indigentes, 3.4. 67.8% de los trabajadores, son empleados o trabajadores independientes, en las categorías de empleados domésticos y obreros se concentran los mayores índices de hogares pobres. En los hogares indigentes 42.4% de sus jefes pertenecen a la categoría de trabajadores independientes.

- Por ramas de actividad, en la construcción se concentra el mayor índice de pobreza, 47.7% de los hogares cuyos jefes trabajan en esta rama, se encuentran por debajo de la línea de pobreza. Para el conjunto de ramas que representan actividades primarias, manufacturera de servicios y transporte, el porcentaje de hogares pobres es igualmente alto. En las ramas financieras, comercio, restaurantes y hoteles, se encuentran los menores índices relativos de pobreza.
- Por ocupación, el mayor número de hogares pobres se concentra en servicios, agricultura, silvicultura, caza, pesca y trabajadores y operadores no agrícolas.

La estructura de edades de la población es bastante diferente, según se trate de hogares pobres o no pobres. Las personas menores de 9 años en los hogares no pobres, representan 18.4%, en los pobres no indigentes 27.7% y en los indigentes 34.2%.

El análisis de la tasa de ocupación permitió observar que en los hogares no pobres dicha tasa es 46.0%, en los pobres no indigentes 38.8% y en los indigentes 32.7%.

Finalmente, con la comparación de los resultados sobre magnitud de la pobreza según línea de pobreza (LP) y necesidades básicas insatisfechas (NBI), se encontró que la proporción de pobres es 21.3% con el método de NBI, mientras que medida por LP esta proporción es 26.8% para el conjunto de las ciudades analizadas.

Debe recordarse que la LP es una medida coyuntural y en situación de crisis, es probable que la magnitud de la pobreza sea mayor respecto a una situación de expansión y de bajas tasas de desempleo, mientras el método de NBI es una medición más estructural de la pobreza, pues dada la forma como se construye, está menos expuesta a las fluctuaciones de corto plazo.

Anexo 1

Algunos detalles de la encuesta de ingresos y gastos

Para la estimación de la canasta normativa se ha utilizado como base de información la encuesta de ingresos y gastos realizada por el DANE entre marzo 1984 y febrero 1985

La encuesta se realizó de tal manera que el número de hogares encuestados en cada semana, es en principio, igual. Por otro lado la información sobre gasto en alimentos se codificó de tal manera que quedó para un período de un mes es decir, la unidad de tiempo del gasto es mensual. Además la información recolectada trae datos tanto de cantidad comprada como de gasto realizado en cada rubro (para la parte de alimentos)

Así que, dadas estas características se tabuló información sobre gasto en cada alimento y cantidad comprada y se obtuvo un precio implícito de cada alimento centrado en agosto 1984

Sin embargo deben tenerse en cuenta dos aspectos

- Los precios implícitos de algunos alimentos no pudieron ser calculados, ya que en la codificación de la encuesta no se registró la cantidad comprada de los mismos, tales alimentos fueron

Alimentos	Código
Masa (trigo, maíz, soya)	1126
Pan	1127
Arepas	1129
Bollos y envueltos	1130
Productos de sal dulce y panadería	1131
Cereales preparados (Corn flakes)	1132
Otros cereales	1134
Manos patas o cabeza (res)	1216

Alimentos	Código
Huevos de gallina y de otras aves	1411
Otras hierbas aromáticas y culinarias	1744
Ají	1742
Dulces confites, caramelos	1022
Frituras (papas fritas)	1023
Té y hierbas aromáticas secas	1063
Helados preparados listos para comer	1028
Otras hierbas aromáticas	1033
Hielo en bloques	1029

Con estos artículos no se podían utilizar los dos últimos criterios para seleccionar alimentos como se menciona en la metodología (aportes energéticos y proteicos por un lado cantidad por el otro). Ahora bien utilizando los otros criterios se observó que dos los cumplían pan y huevos para estos dos artículos se tomaron los precios que el DANE tiene para el consumidor obrero y se calculó un promedio simple de estos precios entre marzo 1984 y febrero 1985

- La encuesta dividió el gasto de los hogares en gastos dentro del hogar y en gastos fuera del hogar, para los gastos fuera del hogar no se pidió información sobre cantidades. En los gastos fuera del hogar hay rubros como almuerzos completos, por ejemplo pero hay también gastos en naranjas, leche, queso etc

Para la elaboración de la canasta era necesario conocer la cantidad de estos últimos productos, así que se procedió de la siguiente manera

Se tabuló el consumo dentro del hogar con cantidades y gastos, se obtuvo el precio implícito, el cual se aplicó al gasto total de cada artículo para obtener la cantidad es decir se está suponiendo que el precio de un artículo comprado por el hogar para el hogar, es igual al precio de este artículo consumido en la calle

Anexo 2

Las canastas normativas de alimentos para 12 ciudades

En este anexo se presentan las canastas normativas de alimentos para las ciudades señaladas en el informe aparte de Bogotá

Para cada ciudad se elaboraron cuatro cuadros. El primero es un resumen que contiene el costo diario por persona y las principales características nutricionales de las canastas, el segundo, al igual que el tercero

presenta los aportes nutricionales pero agregados en grupos de alimentos según definición que se da en el texto. En el tercero se observa la canasta propiamente dicha, según artículos, y sus respectivos aportes nutricionales, en el cuarto se hace una comparación entre los hábitos de consumo y las cantidades propuestas en las canastas para cada alimento.

Cuadro 1 Canasta de Medellín-Resumen

I Características nutricionales

A) Nutrientes

	Recomen dado (1)	Aporte canasta (2)	% (2)/(1)
Calorías	2 209 0	2 100 6	4 9
Proteínas	62 0	65 5	5 6
Calcio	874 6 (490)	621 4	
Hierro	16 4	17 0	3 7
Retinol	820 0	868 5	5 9
Tiamina	1 2	1 1	8 3
Riboflavina	1 4	1 4	1 5
Niacina	15 1	13 6	9 9
Vitamina C	56 1	115 0	105 0

B) Otros aspectos nutricionales

	%
Calorías provenientes de grasas	27 2
Calorías provenientes de proteínas	12 5
Proteínas de origen animal	48 4
Azúcar y panela en total carbohidratos	22 7

II Hábitos (ver cuadro 4)

III Costo de la canasta y comparación con gasto per capita

Costo \$99 14 per cápita / día

Cuartiles	Gasto diario (pesos)	Diferen cia % Costo canasta
Primero	56 52	43 0
Segundo	91 21	8 0
Tercero	119 39	20 4
Cuarto	166 48	67 9
Total	101 61	2 5

IV Representatividad de los alimentos escogidos

Los alimentos escogidos representan 78 9% de lo gastado en alimentos por los hogares del primer cuartil. Este porcentaje sube 87 6% cuando se excluyen algunos rubros de lo consumido por fuera del hogar (desayunos, almuerzos, comidas, onces, etc. tomados fuera del hogar).

Cuadro 2
Aporte según grupo de alimentos – Canasta propuesta
Medellín

Grupo de alimentos	Calorías	Proteí- nas	Calcio	Hierro	Retinol	Tiami- na	Ribo- flavina	Niaci- na	Vitami- na C	Grasa	Carbo- hidratos	Cantida des kgs
Grupo I	134 64	9 44	327 60	0 78	85 94	0 10	0 47	0 25	2 50	6 84	8 90	0 254000
Grupo II	189 42	19 67	13 41	3 16	442 40	0 09	0 39	4 40	1 62	11 92	0 23	0 113500
Grupo III	171 54	12 00	54 90	4 22	0 00	0 25	0 07	1 09	1 60	0 66	29 40	0 057000
Grupo IV	586 10	14 12	16 35	3 26	5 23	0 34	0 12	3 11	0 00	4 32	122 80	0 173800
Grupo V	251 49	4 13	14 15	2 04	55 42	0 17	0 17	1 92	47 86	0 30	58 29	0 283500
Grupo VI	20 55	1 12	115 20	0 75	213 21	0 04	0 07	0 64	37 16	0 08	3 99	0 103700
Grupo VII	35 07	0 57	7 76	0 26	6 13	0 04	0 02	0 28	22 47	0 06	8 07	0 095000
Grupo VIII	349 89	2 72	6 42	0 39	60 00	0 06	0 03	0 53	0 00	37 07	0 05	0 047000
Grupo IX	333 09	0 69	54 35	1 80	0 20	0 02	0 05	0 23	1 74	1 74	78 67	0 096934
Café	28 80	1 07	11 25	0 38	0 00	0 01	0 01	1 13	0 00	1 05	3 77	0 030000
Sal	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 008000
TOTAL	2 100 60	65 54	621 38	17 05	868 53	1 11	1 38	13 58	114 95	64 04	314 16	1 26

FUENTE DANE Proyecto indicadores de pobreza

Cuadro 3
Aporte nutricional – Canasta propuesta
Medellín

Alimentos	Calorías	Proteí- nas	Calcio	Hierro	Retinol	Tiami- na	Ribo- flavina	Niaci- na	Vitami- na C	Grasa	Carbo- hidratos	Cantida- des Kgs
Arroz de seco	241 50	5 38	0 21	0 55	0 00	0 05	0 02	0 90	0 00	0 28	54 37	0 069000
Maíz	284 27	7 06	5 23	2 35	5 23	0 27	0 09	2 01	0 00	3 05	57 12	0 087200
Pan	41 84	1 35	3 96	0 32	0 00	0 02	0 01	0 17	0 00	0 45	8 10	0 013200
Galletas	18 48	0 33	0 95	0 04	0 00	0 00	0 00	0 03	0 00	0 54	3 21	0 004400
Carne de res sin hueso	150 89	15 88	4 74	2 29	0 00	0 06	0 16	3 71	0 00	9 48	0 00	0 079000
Hueso de res	3 00	0 43	0 12	0 05	0 00	0 00	0 00	0 10	0 00	0 14	0 00	0 010000
Vísceras	13 53	1 63	1 35	0 46	406 70	0 02	0 19	0 57	1 62	0 67	0 12	0 009500
Tocino	122 17	2 65	6 18	0 37	0 00	0 06	0 03	0 53	0 00	11 82	0 00	0 019000
Sal	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 008000
Panela	194 27	0 31	49 81	1 49	0 00	0 01	0 04	0 17	1 74	0 06	48 12	0 062267
Azúcar	94 72	0 00	0 00	0 02	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	23 68	0 024667
Café molido	28 80	1 07	11 25	0 38	0 00	0 01	0 01	1 13	0 00	1 05	3 77	0 030000
Chocolate	44 10	0 38	4 53	0 28	0 20	0 01	0 01	0 05	0 00	1 68	6 87	0 010000
Huevos	22 01	1 73	7 20	0 36	35 70	0 01	0 04	0 01	0 00	1 63	0 10	0 015000
Leche pasteurizada	125 00	8 50	300 00	0 75	72 50	0 10	0 45	0 25	2 50	6 25	8 75	0 250000
Queso	9 64	0 94	27 60	0 03	13 44	0 00	0 02	0 00	0 00	0 59	0 15	0 004000
Aceite vegetal	141 44	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	15 71	0 00	0 016000
Margarina	86 28	0 07	0 24	0 02	60 00	0 00	0 00	0 00	0 00	9 54	0 05	0 012000
Bananos	23 52	0 34	1 60	0 13	6 13	0 01	0 01	0 19	2 67	0 03	5 48	0 040000
Naranjas	11 55	0 23	6 16	0 13	0 00	0 03	0 01	0 09	19 80	0 03	2 59	0 055000
Tomate	4 76	0 25	2 10	0 21	30 80	0 01	0 00	0 18	5 60	0 03	0 88	0 035000
Cebolla en rama	0 80	0 05	0 83	0 01	0 00	0 00	0 00	0 01	0 46	0 00	0 14	0 007700
Zanahoria	7 65	0 15	7 00	0 10	148 75	0 01	0 01	0 09	0 50	0 02	1 72	0 025000
Lentejas	22 54	1 65	4 90	0 66	0 00	0 04	0 01	0 13	0 00	0 04	3 90	0 007000
Frijol seco	149 00	10 35	50 00	3 56	0 00	0 22	0 06	0 96	1 60	0 62	25 50	0 050000
Repollo	7 34	0 67	105 26	0 43	33 66	0 02	0 05	0 37	30 60	0 03	1 25	0 036000
Plátano maduro	32 88	0 26	1 20	0 12	12 96	0 02	0 01	0 12	3 60	0 05	7 85	0 040000
Plátano verde	55 38	0 47	1 54	0 19	41 32	0 02	0 02	0 19	7 72	0 08	13 20	0 060000
Colicero o guineo	6 78	0 10	0 24	0 02	0 96	0 00	0 00	0 02	0 90	0 01	1 77	0 010000
Papa	129 00	3 15	6 00	1 65	0 00	0 12	0 14	1 50	30 00	0 15	28 80	0 150000
Yuca	27 45	0 15	5 17	0 07	0 19	0 01	0 00	0 09	5 64	0 02	6 67	0 023500
TOTAL	2 100 60	65 54	621 38	17 05	868 53	1 11	1 38	13 58	114 95	64 04	314 16	1 26

FUENTE: DANF Indicadores de pobreza

Cuadro 4
Canasta vs hábitos (kgs /persona/día)
Medellín

Alimentos	Canasta (1)	Primer cuartil		Total		Diferen cia % (1) y (2)	Diferen cia % (1) y (3)
		Mensual	Diano (2)	Mensual	Diano (3)		
Arroz de seco	0 069000	1 75	0 058333	1 85	0 061667	18 29	11 89
Maíz	0 087200	1 63	0 054333	1 61	0 053667	60 49	62 48
Pan	0 013200	0 16	0 005333	0 36	0 012000	147 50	10 00
Galletas	0 004400	0 07	0 002333	0 12	0 004000	88 57	10 00
Carne de res sin hueso	0 079000	0 97	0 032333	1 61	0 053667	144 33	47 20
Hueso de res	0 010000	0 12	0 004000	0 09	0 003000	150 00	233 33
Vísceras	0 009500	0 04	0 001333	0 07	0 002333	612 50	307 14
Tocino	0 019000	0 09	0 003000	0 14	0 004667	533 33	307 14
Sal	0 008000	0 24	0 008000	0 28	0 009333	0 00	14 29
Panela	0 062267	2 22	0 074000	2 18	0 072667	15 86	14 31
Azúcar	0 024667	0 42	0 014000	0 74	0 024667	76 19	0 00
Café molido	0 030000	0 09	0 003000	0 15	0 005000	900 00	500 00
Chocolate	0 010000	0 10	0 003333	0 12	0 004000	200 00	150 00
Huevos	0 015000	0 44	0 014667	0 67	0 022333	2 27	32 84
Leche pasteurizada	0 250000	3 31	0 110333	6 58	0 219333	126 59	13 98
Queso	0 004000	0 08	0 002667	0 25	0 008333	50 00	52 00
Aceite vegetal	0 016000	0 20	0 006667	0 37	0 012333	140 00	29 73
Margarina	0 012000	0 12	0 004000	0 18	0 006000	200 00	100 00
Bananos	0 040000	0 16	0 005333	0 38	0 012667	650 00	215 79
Naranjas	0 055000	0 15	0 005000	0 46	0 015333	1 000 00	258 70
Tomate	0 035000	0 41	0 013667	0 65	0 021667	156 10	61 54
Cebolla en rama	0 007700	0 15	0 005000	0 21	0 007000	54 00	10 00
Zanahoria	0 025000	0 23	0 007667	0 40	0 013333	226 09	87 50
Lentejas	0 007000	0 03	0 001000	0 05	0 001667	600 00	320 00
Frijol seco	0 050000	0 56	0 018667	0 62	0 020667	167 86	141 94
Repollo	0 036000	0 18	0 006000	0 30	0 010000	500 00	260 00
Plátano maduro	0 040000	0 29	0 009667	0 58	0 019333	313 79	106 90
Plátano verde	0 060000	1 08	0 036000	1 32	0 044000	66 67	36 36
Colicero o guineo	0 010000	0 14	0 004667	0 19	0 006333	114 29	57 89
Papa	0 150000	2 44	0 081333	2 95	0 098333	84 43	52 54
Yuca	0 023500	0 45	0 015000	0 54	0 018000	56 67	30 56

FUENTE DANE Indicadores de pobreza

Cuadro 5 Canasta de Cali Resumen

I características nutricionales

A) Nutrientes

	Recomen- dado (1)	Aporte canasta (2)	% (2)/(1)
Calorías	2 209 0	2 202 8	0 3
Proteínas	62 0	67 0	8 1
Calcio	874 6(490)	511 6	
Hierro	16 4	16 0	2 4
Retinol	820 0	783 8	4 4
Tiamina	1 2	1 2	3 3
Riboflavina	1 4	1 4	0 0
Niacina	15 1	13 6	9 9
Vitamina C	56 1	92 4	64 7

B) Otros aspectos nutricionales

	%
Calorías provenientes de grasas	23 0
Calorías provenientes de proteínas	12 2
Proteínas de origen animal	45 5
Azúcar y panela en total carbohidratos	22 4

Cuadro 6 Aporte según grupo de alimentos – Canasta propuesta Cali

Grupo de alimentos	Calorías	Proteí- nas	Calcio	Hierro	Retinol	Tiami- na	Ribo- flavina	Niaci- na	Vitami- na C	Grasa	Carbo- hidratos	Cantida- des kgs
Grupo I	129 46	9 47	331 91	0 73	78 98	0 10	0 49	0 27	2 48	6 55	9 90	0 235900
Grupo II	221 85	21 02	14 92	3 20	429 55	0 09	0 39	5 25	1 57	14 95	0 25	0 129933
Grupo III	120 78	8 61	33 30	3 21	0 00	0 18	0 06	0 73	0 64	0 36	20 78	0 039000
Grupo IV	796 35	20 81	43 23	4 29	1 50	0 52	0 16	3 52	0 00	3 49	170 45	0 230000
Grupo V	266 41	4 44	13 97	2 22	69 26	0 18	0 18	2 08	51 35	0 32	61 48	0 297000
Grupo VI	22 09	1 02	32 08	0 91	191 24	0 05	0 04	0 46	13 97	0 10	4 32	0 104163
Grupo VII	18 88	0 41	4 82	0 17	13 12	0 02	0 01	0 24	21 46	0 04	4 33	0 062667
Grupo VIII	259 87	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	28 89	0 00	0 029500
Grupo IX	341 96	0 33	27 59	0 95	0 09	0 01	0 03	0 11	0 90	0 77	83 43	0 094400
Café	24 96	0 92	9 75	0 33	0 00	0 01	0 01	0 98	0 00	0 91	3 27	0 026000
Sopa de vegetales	0 22	0 01	0 03	0 00	0 02	0 00	0 00	0 00	0 00	0 01	0 03	0 000333
Sal y condimentos	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 010667
TOTAL	2 202 84	67 03	511 61	16 01	783 77	1 16	1 36	13 61	92 38	56 39	358 24	1 26

FUENTE DANE Indicadores de pobreza

II Hábitos (ver cuadro 8)

III Costo de la canasta y comparación con gasto per cápita

Costo \$99 26 per-cápita/día

Cuartiles	Gasto diario (pesos)	Diferen- cia % Costo canasta
Primer	71 35	28 1
Segundo	110 11	20 9
Tercero	148 26	49 4
Cuarto	227 81	129 5
Total	131 25	32 2

IV Representatividad de los alimentos escogidos

Los alimentos escogidos representan 74 5% de lo gastado en ali-
mentos por los hogares del primer cuartil este porcentaje sube
87 7% cuando se excluyen algunos rubros de lo consumido por
fuera del hogar (desayunos almuerzos comidas onces etc to-
mados fuera del hogar)

Cuadro 7
Aporte nutricional – Canasta propuesta
Cali

Alimentos	Calorías	Proteí nas	Calcio	Hierro	Retinol	Tiamí na	Ribo flavina	Niaci na	Vitamí na C	Grasa	Carbo- hidratos	Cantida des kgs
Arroz de seco	416 50	9 28	10 71	0 95	0 00	0 08	0 04	1 56	0 00	0 48	93 77	0 119000
Maíz	81 50	2 03	1 50	0 68	1 50	0 08	0 03	0 58	0 00	0 88	16 38	0 025000
Pan	152 16	4 90	14 40	1 15	0 00	0 06	0 03	0 62	0 00	1 63	29 47	0 048000
Harina de trigo	114 55	3 71	14 50	1 22	0 00	0 28	0 06	0 70	0 00	0 35	24 13	0 029000
Galletas	4 20	0 08	0 22	0 01	0 00	0 00	0 00	0 01	0 00	0 12	0 73	0 001000
Pasta para sopa	27 44	0 82	1 91	0 28	0 00	0 01	0 00	0 06	0 00	0 03	5 97	0 008000
Carne de res sin hueso	127 97	13 47	4 02	1 94	0 00	0 05	0 13	3 15	0 00	8 04	0 00	0 067000
Carne de res con hueso	25 76	1 59	0 51	0 22	0 00	0 01	0 01	0 37	0 00	2 14	0 03	0 010000
Hueso de res	2 20	0 32	0 09	0 04	0 00	0 00	0 00	0 07	0 00	0 10	0 00	0 007333
Carne de gallina o pollo	30 82	2 34	1 80	0 19	0 00	0 01	0 02	1 09	0 00	2 39	0 00	0 021400
Vísceras	13 10	1 58	1 31	0 44	393 85	0 02	0 18	0 55	1 57	0 65	0 12	0 009200
Condimentos	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 001000
Sal	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 009667
Sopa de vegetales	0 22	0 01	0 03	0 00	0 02	0 00	0 00	0 00	0 00	0 01	0 03	0 000333
Panela	99 84	0 16	25 60	0 77	0 00	0 01	0 02	0 09	0 90	0 03	24 73	0 032000
Azúcar	222 72	0 00	0 00	0 06	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	55 68	0 058000
Café molido	24 96	0 92	9 75	0 33	0 00	0 01	0 01	0 98	0 00	0 91	3 27	0 026000
Chocolate	19 40	0 17	1 99	0 12	0 09	0 00	0 00	0 02	0 00	0 74	3 02	0 004400
Huevos	22 01	1 73	7 20	0 36	35 70	0 01	0 04	0 01	0 00	1 63	0 10	0 015000
Leche pasteurizada	115 00	7 82	276 00	0 69	66 70	0 09	0 41	0 23	2 30	5 75	8 05	0 230000
Leche entera en polvo	9 88	1 20	42 80	0 03	5 90	0 01	0 07	0 03	0 18	0 52	1 78	0 004000
Queso	4 58	0 45	13 11	0 01	6 38	0 00	0 01	0 00	0 00	0 28	0 07	0 001900
Acete vegetal	203 32	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	22 59	0 00	0 023000
Manteca vegetal	56 55	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	6 31	0 00	0 006500
Bananos	9 06	0 13	0 62	0 05	2 36	0 00	0 00	0 07	1 03	0 01	2 11	0 015400
Guayabas	1 58	0 04	0 70	0 02	1 76	0 00	0 00	0 02	8 68	0 00	0 35	0 005867
Naranjas	5 54	0 11	2 96	0 06	0 00	0 01	0 00	0 04	9 50	0 02	1 24	0 026400
Tomate de árbol	2 70	0 13	0 54	0 04	9 00	0 00	0 00	0 10	2 25	0 01	0 63	0 015000
Tomate	5 71	0 30	2 52	0 25	36 96	0 02	0 00	0 21	6 72	0 03	1 05	0 042000
Cebolla cabezona	4 71	0 20	5 10	0 07	0 00	0 01	0 00	0 03	1 43	0 01	0 93	0 015033
Cebolla en rama	1 91	0 12	1 98	0 03	0 00	0 00	0 00	0 03	1 10	0 01	0 34	0 018330
Zanahoria	6 67	0 13	6 10	0 09	129 71	0 01	0 01	0 07	0 44	0 02	1 50	0 021800
Lentejas	61 18	4 47	13 30	1 79	0 00	0 10	0 03	0 34	0 00	0 11	10 58	0 019000
Fríjol seco	59 60	4 14	20 00	1 42	0 00	0 09	0 02	0 38	0 64	0 25	10 20	0 020000
Cilantro	3 09	0 26	16 38	0 47	24 57	0 02	0 02	0 11	4 28	0 03	0 50	0 007000
Plátano maduro	18 08	0 15	0 66	0 07	7 13	0 01	0 00	0 07	1 98	0 03	4 32	0 022000
Plátano verde	83 07	0 70	2 31	0 28	61 97	0 04	0 03	0 28	11 57	0 12	19 80	0 090000
Papa	141 90	3 47	6 60	1 82	0 00	0 13	0 15	1 65	33 00	0 17	31 68	0 165000
Yuca	23 36	0 13	4 40	0 06	0 16	0 01	0 00	0 08	4 80	0 02	5 68	0 020000
TOTAL	2 202 84	67 03	511 61	16 01	783 77	1 16	1 36	13 61	92 38	56 39	359 24	1 26

FUENTE DANF Indicadores de pobreza

Cuadro 8
Canasta vs hábitos (kgs /persona/día)
Cah

Alimentos	Canasta (1)	Primer cuartil		Total		Diferen cia % (1) y (2)	Diferen cia % (1) y (3)
		Mensual	Diario (2) y (3)	Mensual	Diario (2) y (3)		
Arroz de seco	0 119000	2 93	0 097667	3 03	0 101000	21 84	17 82
Maz	0 025000	0 29	0 009667	0 24	0 008000	158 62	212 50
Pan	0 048000	0 88	0 029333	1 60	0 053333	63 64	10 00
Harina de trigo	0 029000	0 11	0 003667	0 13	0 004333	690 91	569 23
Galletas	0 001000	0 03	0 001000	0 08	0 002667	0 00	62 50
Pastas para sopa	0 008000	0 09	0 003000	0 11	0 003667	166 67	118 18
Carne de res sin hueso	0 067000	1 04	0 034667	1 83	0 061000	93 27	9 84
Carne de res con hueso	0 010000	0 14	0 004667	0 22	0 007333	114 29	36 36
Hueso de res	0 007333	0 20	0 006667	0 18	0 006000	9 99	22 22
Carne de gallina o pollo	0 021400	0 20	0 006667	0 48	0 016000	221 00	33 75
Visceras	0 009200	0 10	0 003333	0 18	0 006000	176 00	53 33
Condimentos	0 001000	0 03	0 001000	0 04	0 001333	0 00	25 00
Sal	0 009667	0 29	0 009667	0 32	0 010667	0 00	9 37
Sopa de vegetales	0 000333	0 01	0 000333	0 02	0 000667	0 10	50 05
Panela	0 032000	0 89	0 029667	0 94	0 031333	7 87	2 13
Azucar	0 058000	1 73	0 057667	2 10	0 070000	0 58	17 14
Café molido	0 026000	0 22	0 007333	0 28	0 009333	254 55	178 57
Chocolate	0 004400	0 07	0 002333	0 12	0 004000	88 57	10 00
Huevos	0 015000	0 44	0 014667	0 73	0 024333	2 27	38 36
Leche pasteurizada	0 230000	1 95	0 065000	4 45	0 148333	253 85	55 06
Leche entera en polvo	0 004000	0 09	0 003000	0 11	0 003667	33 33	9 09
Queso	0 001900	0 04	0 001333	0 18	0 006000	42 50	68 33
Ácete vegetal	0 023000	0 39	0 013000	0 61	0 020333	76 92	13 11
Manteca vegetal	0 006500	0 19	0 006333	0 16	0 005333	2 63	21 88
Bananos	0 015400	0 17	0 005667	0 42	0 014000	171 76	10 00
Guayabas	0 005867	0 11	0 003667	0 16	0 005333	60 01	10 01
Naranjas	0 026400	0 18	0 006000	0 72	0 024000	340 00	10 00
Tomate de árbol	0 015000	0 14	0 004667	0 23	0 007667	221 43	95 65
Tomate	0 042000	0 65	0 021667	0 96	0 032000	93 85	31 25
Cebolla cabezona	0 015033	0 21	0 007000	0 41	0 013667	114 76	10 00
Cebolla en rama	0 018300	0 42	0 014000	0 50	0 016667	30 71	9 80
Zanahoria	0 021800	0 21	0 007000	0 37	0 012333	211 43	76 76
Lentejas	0 019000	0 15	0 005000	0 17	0 005667	280 00	235 29
Frijol seco	0 020000	0 32	0 010667	0 35	0 011667	87 50	71 43
Cilantro	0 007000	0 04	0 001333	0 06	0 002000	425 00	250 00
Plátano maduro	0 022000	0 40	0 013333	0 57	0 019000	65 00	15 79
Plátano verde	0 090000	1 81	0 060333	2 29	0 076333	49 17	17 90
Papa	0 165000	3 57	0 119000	3 93	0 131000	38 66	25 95
Yuca	0 020000	0 44	0 014667	0 52	0 017333	36 36	15 38

FUENTE: DANE / J. de los datos de pobreza

Cuadro 9
Canasta de Barranquilla
Resumen

I Características nutricionales

A) Nutrientes

	Recomen- dado (1)	Aporte canasta (2)	% (2)/(1)
Calorías	2 209 0	2 218 3	0 4
Proteínas	62 0	68 2	10 0
Calcio	874 6(490)	491 6	
Hierro	16 4	17 1	4 1
Retinol	820 0	776 6	5 3
Tiamina	1 2	1 1	10 0
Riboflavina	1 4	1 2	9 9
Niacina	15 1	13 7	9 5
Vitamina C	56 1	92 9	65 6

B) Otros aspectos nutricionales

	%
Calorías provenientes de grasas	27 0
Calorías provenientes de proteínas	12 3
Proteínas de origen animal	43 5
Azúcar y panela en total carbohidratos	20 7

II Hábitos (ver cuadro 12)

**III Costo de la canasta y comparación
con gasto per cápita**

Costo \$101 26 per cápita/día

Cuartiles	Gasto diario (pesos)	Diferen- cia % Costo canasta
Primer	72 82	28 1
Segundo	101 99	0 7
Tercero	125 50	23 9
Cuarto	172 64	70 5
Total	113 00	11 6

IV Representatividad de los alimentos escogidos

Los alimentos escogidos representan 76 1% de lo gastado en ali-
mentos por los hogares del primer cuartil este porcentaje sube
90 5% cuando se excluyen algunos rubros de lo consumido por
fuera del hogar (desayunos almuerzos comidas onces etc to-
mados fuera del hogar)

Cuadro 10
Aporte nutricional por grupo de alimentos - Canasta propuesta
Barranquilla

Grupo de alimentos	Calorías	Protei- nas	Calcio	Hierro	Retinol	Tiami- na	Ribo- flavina	Niaci- na	Vitami- na C	Grasa	Carbo- hidratos	Cantida- des kgs
Grupo I	130 95	9 27	319 86	0 75	85 76	0 10	0 45	0 24	2 38	6 68	8 51	0 242800
Grupo II	216 91	20 38	13 73	2 86	366 28	0 08	0 35	5 35	1 37	14 72	0 21	0 144105
Grupo III	197 29	14 22	48 88	5 49	0 00	0 30	0 10	1 15	0 54	0 48	34 03	0 062536
Grupo IV	727 90	17 95	24 31	3 83	4 32	0 35	0 13	3 44	0 00	1 33	108 24	0 218033
Grupo V	279 47	3 79	21 15	2 15	75 56	0 17	0 13	1 51	46 71	7 45	65 80	0 299967
Grupo VI	21 89	0 75	19 83	0 49	207 60	0 04	0 03	0 37	8 01	0 22	12 52	0 089200
Grupo VII	34 80	0 56	4 40	0 25	13 67	0 02	0 01	0 32	32 94	0 05	8 06	0 070000
Grupo VIII	279 51	0 02	0 44	0 00	23 40	0 00	0 00	0 00	0 00	31 09	0 02	0 032067
Grupo IX	301 20	0 18	28 00	0 89	0 00	0 01	0 02	0 10	0 98	0 04	75 05	0 085000
Café	28 08	1 04	10 97	0 37	0 00	0 01	0 01	1 10	0 00	1 02	3 68	0 029250
Sopa de vegetales	0 25	0 01	0 03	0 00	0 02	0 00	0 00	0 00	0 00	0 01	0 03	0 000367
Sal y condimentos	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 007667
TOTAL	2 218 25	68 15	491 60	17 08	776 61	1 08	1 22	13 58	92 92	63 08	316 14	1 28

FUENTE: DANIS. Indicadores de pobreza.

Cuadro 11
Aporte nutricional – Canasta propuesta
Barranquilla

Alimentos	Calorías	Proteí nas	Calcio	Hierro	Retinol	Tiami na	Ribo- flavina	Niaci na	Vitami na C	Grasa	Carbo- hidratos	Cantida des kgs
Arroz de seco	367 50	8 19	9 45	0 84	0 00	0 07	0 03	1 38	0 00	0 42	82 74	0 105000
Maíz	234 72	5 83	4 32	1 94	4 32	0 22	0 07	1 66	0 00	0 00	0 00	0 072000
Harina precocida de maíz	4 60	0 11	0 08	0 01	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 01	1 07	0 004000
Pan	79 25	2 55	7 50	0 60	0 00	0 03	0 02	0 33	0 00	0 85	15 35	0 025000
Pasta para seco	28 00	0 86	2 00	0 30	0 00	0 01	0 00	0 06	0 00	0 03	6 07	0 008000
Pasta para sopa	13 83	0 41	0 96	0 14	0 00	0 00	0 00	0 03	0 00	0 02	3 01	0 004033
Carne de res sin hueso	99 32	10 45	3 12	1 51	0 00	0 04	0 10	2 44	0 00	6 24	0 00	0 052000
Carne de res con hueso	36 91	2 28	0 73	0 32	0 00	0 01	0 02	0 52	0 00	3 07	0 04	0 014333
Hueso de res	5 30	0 76	0 21	0 10	0 00	0 00	0 01	0 18	0 00	0 25	0 00	0 017672
Vísceras	11 39	1 38	1 14	0 38	342 48	0 01	0 16	0 48	1 37	0 56	0 10	0 008000
Carne de gallina o pollo	43 20	3 28	2 52	0 27	0 00	0 02	0 03	1 53	0 00	3 35	0 00	0 030000
Pescado de río	6 11	1 08	1 21	0 04	0 00	0 00	0 00	0 18	0 00	0 16	0 00	0 012100
Sopa de vegetales	0 25	0 01	0 03	0 00	0 02	0 00	0 00	0 00	0 00	0 01	0 03	0 000367
Condimentos	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 000667
Sal	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 007000
Panela	109 20	0 18	28 00	0 84	0 00	0 01	0 02	0 10	0 98	0 04	27 05	0 035000
Azúcar	192 00	0 00	0 00	0 05	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	48 00	0 050000
Café molido	28 08	1 04	10 97	0 37	0 00	0 01	0 01	1 10	0 00	1 02	3 68	0 029250
Huevos	14 67	1 15	4 80	0 24	23 80	0 01	0 03	0 01	0 00	1 09	0 07	0 010000
Leche pasteurizada	118 90	8 09	285 36	0 71	68 96	0 10	0 43	0 24	2 38	5 95	8 32	0 237800
Mantequilla	14 64	0 02	0 44	0 00	23 40	0 00	0 00	0 00	0 00	1 64	0 02	0 002000
Queso	12 05	1 18	34 50	0 04	16 80	0 00	0 02	0 01	0 00	0 73	0 19	0 005000
Aceite vegetal	207 45	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	23 04	0 00	0 023467
Manteca vegetal	57 42	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	6 40	0 00	0 006600
Bananos	29 40	0 42	2 00	0 17	7 67	0 02	0 01	0 24	3 34	0 04	6 86	0 050000
Guayabas	5 40	0 14	2 40	0 08	6 00	0 01	0 00	0 08	29 60	0 02	1 20	0 020000
Tomate	4 08	0 22	1 80	0 18	26 40	0 01	0 00	0 15	4 80	0 02	0 75	0 030000
Cebolla cabezona	5 86	0 25	6 34	0 09	0 00	0 01	0 01	0 04	1 78	0 02	1 16	0 018700
Ajos	0 61	0 00	0 19	0 01	0 01	0 00	0 00	0 00	0 04	0 13	0 13	0 000500
Zanahoria	9 18	0 18	8 40	0 12	178 50	0 01	0 01	0 10	0 60	0 03	2 06	0 030000
Lentejas	146 63	10 70	31 88	4 28	0 00	0 23	0 08	0 82	0 00	0 27	25 36	0 045536
Frijol seco	50 66	3 52	17 00	1 21	0 00	0 07	0 02	0 33	0 54	0 21	8 67	0 017000
Verdura fresca amarrada	2 16	0 10	3 10	0 09	2 69	0 01	0 01	0 08	0 79	0 01	8 42	0 010000
Plátano maduro	12 66	0 10	0 46	0 05	4 99	0 01	0 00	0 05	1 39	0 02	3 02	0 015400
Plátano verde	92 30	0 78	2 57	0 31	68 86	0 04	0 03	0 31	12 86	0 13	22 00	0 100000
Colicero o guineo	8 95	0 13	0 32	0 02	1 27	0 00	0 00	0 03	1 19	0 01	2 34	0 013200
Papa	69 66	1 70	3 24	0 89	0 00	0 06	0 07	0 81	16 20	0 08	15 55	0 081000
Yuca	64 67	0 35	12 18	0 17	0 44	0 02	0 01	0 22	13 29	0 04	15 72	0 055367
Maní	31 24	0 71	2 38	0 71	0 00	0 04	0 01	0 09	1 79	7 17	7 17	0 035000
TOTAL	2 218 25	68 15	491 60	17 08	776 61	1 08	1 22	13 58	92 92	63 08	316 14	1 28

FUENTE: DANE. Indicadores de pobreza

Cuadro 12
Canasta vs hábitos (kgs /persona/día)
Barranquilla

Alimentos	Canasta (1)	Primer cuartil		Total		Diferen- cia % (1) y (2)	Diferen- cia % (1) y (3)
		Mensual	Diario (2) y (3)	Mensual	Diario (2) y (3)		
Arroz de seco	0 105000	3 40	0 113333	3 54	0 118000	7 35	11 02
Maíz	0 072000	0 11	0 003667	0 11	0 003667	1 863 64	1 863 64
Harina precocida de maíz	0 004000	0 13	0 004333	0 19	0 006333	7 69	36 84
Pan	0 25000	0 70	0 023333	1 05	0 035100	7 14	28 77
Pastas para seco	0 008000	0 11	0 003667	0 14	0 004667	118 18	71 43
Pastas para sopa	0 004033	0 11	0 003667	0 11	0 003667	9 99	9 99
Carne de res sin hueso	0 052000	0 99	0 033000	1 61	0 053667	57 58	3 11
Carne de res con hueso	0 014333	0 22	0 007333	0 43	0 014333	95 45	0 00
Hueso de res	0 017672	0 59	0 019667	0 53	0 017667	10 14	0 03
Vísceras	0 008000	0 10	0 003333	0 18	0 006000	140 00	33 33
Carne de gallina o pollo	0 030000	0 29	0 009667	0 57	0 019000	210 34	57 89
Pescado de río	0 012100	0 26	0 008667	0 33	0 011000	39 62	10 00
Sopa de vegetales	0 000367	0 01	0 000333	0 02	0 000667	10 10	44 95
Condimentos	0 000667	0 02	0 000667	0 03	0 001000	0 05	33 30
Sal	0 007000	0 21	0 007000	0 27	0 009000	0 00	22 22
Panela	0 035000	0 31	0 010333	0 36	0 012000	238 71	191 67
Azúcar	0 050000	1 33	0 044333	1 61	0 053667	12 78	6 83
Café molido	0 029500	0 20	0 006667	0 23	0 007667	342 50	284 78
Huevos	0 010000	0 29	0 009667	0 47	0 015695	3 45	36 28
Leche pasteurizada	0 237800	3 99	0 133000	5 68	0 189333	78 80	25 60
Mantequilla	0 002000	0 06	0 002000	0 09	0 003000	0 00	33 33
Queso	0 005000	0 15	0 005000	0 27	0 009000	0 00	44 44
Aceite vegetal	0 023467	0 42	0 014000	0 64	0 021333	67 62	10 00
Manteca vegetal	0 006600	0 18	0 006000	0 16	0 005333	10 00	23 75
Bananas	0 050000	0 46	0 015333	0 58	0 019333	226 09	158 62
Guayabas	0 020000	0 14	0 004667	0 16	0 005333	328 57	275 00
Tomate	0 030000	0 46	0 015333	0 62	0 020667	95 65	45 16
Cebolla cabezona	0 018700	0 39	0 013000	0 51	0 017000	43 85	10 00
Ajos	0 000500	0 01	0 000333	0 02	0 000667	50 00	25 00
Zanahoria	0 030000	0 11	0 003667	0 22	0 007333	718 18	309 09
Lentejas	0 045536	0 08	0 002667	0 12	0 004000	1 607 60	1 038 40
Frijol seco	0 017000	0 19	0 006333	0 28	0 009333	168 42	82 14
Verduras frescas amarradas	0 010000	0 08	0 002667	0 09	0 003000	275 00	233 33
Plátano maduro	0 015400	0 34	0 011333	0 42	0 014000	35 88	10 00
Plátano verde	0 100000	1 65	0 055000	1 99	0 066333	81 82	50 75
Colicero	0 013200	0 36	0 012000	0 28	0 009333	10 00	41 43
Papa	0 081000	1 41	0 047000	1 65	0 055000	72 34	47 27
Yuca	0 055367	1 51	0 050333	1 43	0 047667	10 00	16 15

FUENTE: DANE. Indicadores de pobreza

Cuadro 13
Canasta de Bucaramanga
Resumen

I Características nutricionales

A) Nutrientes

	Recomen- dado (1)	Aporte canasta (2)	% (2)/(1)
Calorías	2 209 0	2 186 9	1 0
Proteínas	62 0	64 7	4 4
Calcio	874 6(490)	506 7	
Hierro	16 4	16 0	2 4
Retinol	820 0	756 3	7 8
Tiamina	1 2	1 2	0 0
Riboflavina	1 4	1 3	1 5
Niacina	15 1	13 7	9 3
Vitamina C	56 1	115 8	106 4

B) Otros aspectos nutricionales

	%
Calorías provenientes de grasas	24 5
Calorías provenientes de proteínas	11 8
Proteínas de origen animal	45 6
Azúcar y panca en total carbohidratos	20 8

Cuadro 14
Aporte según grupo de alimentos - Canasta propuesta
Bucaramanga

Grupo de alimentos	Calorías	Proteí- nas	Calcio	Hierro	Retinol	Tiami- na	Ribo- flavina	Niaci- na	Vitami- na C	Grasa	Carbo- hidratos	Cantida- des kgs
Grupo I	125 53	8 98	309 72	0 71	82 65	0 09	0 43	0 23	2 27	6 41	8 29	0 229600
Grupo II	211 04	20 50	15 35	3 04	420 99	0 09	0 38	5 00	1 54	13 97	0 24	0 132300
Grupo III	114 58	8 49	27 27	2 47	4 09	0 23	0 06	0 92	1 14	0 31	19 46	0 04
Grupo IV	653 53	18 28	44 02	4 24	0 66	0 46	0 14	2 73	0 00	3 14	138 19	0 197000
Grupo V	386 60	5 95	33 93	3 05	56 49	0 25	0 24	3 39	78 06	0 42	89 97	0 415133
Grupo VI	19 87	0 75	16 81	0 44	186 05	0 03	0 02	0 33	9 10	0 07	4 03	0 095549
Grupo VII	23 16	0 36	7 02	0 25	5 16	0 03	0 01	0 19	22 31	0 05	4 37	0 070000
Grupo VIII	291 02	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	32 35	0 00	0 033000
Grupo IX	143 32	0 71	45 44	1 57	0 24	0 02	0 04	0 20	1 40	2 07	80 48	0 097000
Café	18 24	0 67	7 13	0 24	0 00	0 00	0 00	0 71	0 00	0 67	2 39	0 019000
TOTAL	2 186 89	64 69	506 69	16 01	756 33	1 20	1 34	13 72	115 81	59 45	347 41	1 331182

FUENTE DANE Indicadores de pobreza

II Hábitos (ver cuadro 16)

**III Costo de la canasta y comparación
con gasto per cápita**

Costo \$93 42 per cápita/día

Cuartiles	Gasto diario (pesos)	Diferen- cia % Costo canasta
Primer	74 31	20 5
Segundo	112 99	20 9
Tercero	141 13	51 1
Cuarto	191 50	105 0
Total	126 90	35 8

IV Representatividad de los alimentos escogidos

Los alimentos escogidos representan 75 7% de lo gastado en ali-
mentos por los hogares del primer cuartil este porcentaje sube
86 1% cuando se excluyen algunos rubros de lo consumido por
fuera del hogar (desayunos almuerzos comidas onces etc to-
mados fuera del hogar)

Cuadro 15
Aporte nutricional – Canasta propuesta
Bucaramanga

Alimentos	Calorias	Proteí nas	Calcio	Hierro	Retinol	Tiami na	Ribo- flavina	Niaci na	Vitami na C	Grasa	Carbo hidratos	Cantida des kgs
Arroz de seco	231 00	5 15	5 94	0 53	0 00	0 05	0 02	0 86	0 00	0 26	52 01	0 066000
Maíz	35 86	0 89	0 66	0 30	0 66	0 03	0 01	0 25	0 00	0 39	7 21	0 011000
Harina precocida de maíz	12 65	0 31	0 22	0 03	0 00	0 00	0 00	0 01	0 00	0 03	2 95	0 011000
Pan	190 20	6 12	18 00	1 44	0 00	0 08	0 04	0 78	0 00	2 04	36 84	0 060000
Harina de trigo	110 60	3 58	14 00	1 18	0 00	0 27	0 06	0 67	0 00	0 34	23 30	0 028000
Pasta para seco	59 50	1 82	4 25	0 63	0 00	0 02	0 01	0 12	0 00	0 07	12 90	0 017000
Pastas para sopa	13 72	0 41	0 95	0 14	0 00	0 00	0 00	0 03	0 00	0 02	2 90	0 004000
Carne de res sin hueso	118 99	12 52	3 74	1 81	0 00	0 04	0 12	2 93	0 00	7 48	0 00	0 062300
Carne de res con hueso	22 32	1 38	0 44	0 19	0 00	0 00	0 01	0 32	0 00	1 86	0 02	0 008666
Hueso de res	2 50	0 36	0 10	0 05	0 00	0 00	0 00	0 09	0 00	0 12	0 00	0 008334
Vísceras	12 82	1 55	1 28	0 43	385 29	0 02	0 18	0 54	1 54	0 63	0 12	0 009000
Carne de gallina o pollo	27 36	2 07	1 60	0 17	0 00	0 01	0 02	0 97	0 00	2 12	0 00	0 019000
Pescado de río	5 05	0 90	1 00	0 04	0 00	0 00	0 00	0 15	0 00	0 14	0 00	0 010000
Condimentos	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 000333
Sal	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 013333
Panela	156 00	0 25	40 00	1 20	0 00	0 01	0 03	0 14	1 40	0 05	38 64	0 050000
Azúcar	134 40	0 00	0 00	0 04	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	33 60	0 035000
Café molido	18 24	0 67	7 13	0 24	0 00	0 00	0 00	0 71	0 00	0 67	2 39	0 019000
Chocolate	52 92	0 46	5 44	0 34	0 24	0 01	0 01	0 06	0 00	2 02	8 24	0 012000
Huevos	22 01	1 73	7 20	0 36	35 70	0 01	0 04	0 01	0 00	1 63	0 10	0 015000
Leche pasteurizada	112 00	7 62	268 80	0 67	64 96	0 09	0 40	0 22	2 24	5 60	7 84	0 224000
Leche entera en polvo	1 48	0 18	6	0 00	0 89	0 00	0 01	0 01	0 03	0 08	0 27	0 000600
Queso	12 05	1 18	34 50	0 04	16 80	0 00	0 02	0 01	0 00	0 73	0 19	0 005000
Aceite vegetal	247 52	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	27 50	0 00	0 028000
Manteca vegetal	43 50	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	4 85	0 00	0 005000
Bananos	10 58	0 15	0 72	0 06	2 76	0 01	0 00	0 08	1 20	0 01	2 47	0 018000
Pinas	4 77	0 04	1 96	0 04	0 00	0 01	0 00	0 02	1 12	0 01	0 13	0 017000
Guayabas	2 16	0 05	0 96	0 03	2 40	0 00	0 00	0 03	11 84	0 01	0 48	0 008000
Naranjas	4 20	0 08	2 24	0 05	0 00	0 01	0 00	0 03	7 20	0 01	0 94	0 020000
Moras	1 45	0 04	1 13	0 08	0 00	0 00	0 00	0 03	0 95	0 01	0 35	0 007000
Tomate	5 17	0 27	2 28	0 23	33 44	0 02	0 00	0 19	6 08	0 03	0 95	0 038000
Cebolla cabezona	5 29	0 22	5 72	0 08	0 00	0 01	0 01	0 03	1 60	0 02	1 04	0 016867
Cebolla en rama	1 56	0 10	1 62	0 02	0 00	0 00	0 00	0 02	0 90	0 01	0 28	0 015033
Zanahoria	7 85	0 15	7 18	0 10	152 61	0 01	0 01	0 09	0 51	0 02	1 76	0 025649
Arveja verde	3 06	0 22	0 97	0 06	0 57	0 01	0 00	0 06	0 53	0 01	0 53	0 006600
Lentejas	35 42	2 59	7 70	1 03	0 00	0 06	0 02	0 20	0 00	0 07	6 13	0 011000
Frijol seco	26 82	1 86	9 00	0 64	0 00	0 04	0 01	0 17	0 29	0 11	4 59	0 009000
Arveja seca	49 28	3 82	9 60	0 74	3 52	0 12	0 03	0 50	0 32	0 13	8 21	0 016000
Plátano maduro	24 66	0 20	0 90	0 09	9 72	0 01	0 01	0 09	2 70	0 04	5 89	0 030000
Plátano verde	60 00	0 51	1 67	0 20	44 76	0 03	0 02	0 20	8 36	0 08	14 30	0 065000
Papa	186 05	4 54	8 65	2 38	0 00	0 17	0 19	2 16	43 27	0 22	41 54	0 216333
Yuca	101 62	0 56	19 14	0 26	0 70	0 03	0 02	0 35	20 88	0 07	24 71	0 087000
Arracacha	14 28	0 14	3 57	0 11	1 31	0 01	0 01	0 58	2 86	0 01	3 54	0 016800
TOTAL	2 186 89	64 69	506 69	16 01	756 33	1 20	1 34	13 72	115 81	59 45	347 41	1 34

FUENTE: DANF. Indicadores de pobreza

Cuadro 16
Canasta vs hábitos (kgs /persona/día)
Bucaramanga

Alimentos	Canasta (1)	Primer cuartil		Total		Diferen- cia % (1) y (2)	Diferen- cia % (1) y (3)
		Mensual	Diario (2)	Mensual	Diario (3)		
Arroz de seco	0 066000	1 35	0 045000	1 55	0 051667	46 67	27 74
Maíz	0 011000	0 16	0 005333	0 16	0 005333	106 25	106 25
Harina precocida de maíz	0 011000	0 20	0 006667	0 30	0 010000	65 00	10 00
Pan	0 060000	1 04	0 034667	1 70	0 056667	73 08	5 88
Harina de trigo	0 028000	0 18	0 006000	0 19	0 006333	366 67	342 11
Pasta para seco	0 017000	0 37	0 012333	0 41	0 013667	37 84	24 39
Pastas para sopa	0 004000	0 07	0 002333	0 07	0 002333	71 43	71 43
Carne de res sin hueso	0 062300	1 15	0 038333	1 95	0 065000	62 52	4 15
Carne de res con hueso	0 008666	0 26	0 008667	0 19	0 006333	0 01	36 83
Hueso de res	0 008334	0 25	0 008333	0 24	0 008000	0 01	4 18
Vísceras	0 009000	0 12	0 004000	0 15	0 005000	125 00	80 00
Carne de gallina o pollo	0 019000	0 27	0 009000	0 65	0 021667	111 11	12 31
Pescado de río	0 010000	0 22	0 007333	0 28	0 009333	36 36	7 14
Condimentos	0 000333	0 01	0 000333	0 01	0 000333	0 10	0 10
Sal	0 013333	0 40	0 013333	0 45	0 015000	0 00	11 11
Panela	0 050000	1 64	0 054667	1 46	0 048667	8 54	2 74
Azúcar	0 035000	1 00	0 033333	1 38	0 046000	5 00	23 91
Café molido	0 019000	0 17	0 005667	0 23	0 007667	235 29	147 83
Chocolate	0 012000	0 16	0 005333	0 25	0 008333	125 00	44 00
Huevos	0 015000	0 57	0 019000	0 99	0 033000	21 05	54 55
Leche pasteurizada	0 224000	3 70	0 123333	6 40	0 213333	81 62	5 00
Leche entera en polvo	0 000600	0 06	0 002000	0 10	0 003333	70 00	82 00
Queso	0 005000	0 05	0 001667	0 20	0 006667	200 00	25 00
Aceite vegetal	0 028000	0 34	0 011333	0 56	0 018667	147 06	50 00
Manteca vegetal	0 005000	0 05	0 001667	0 03	0 001000	200 00	400 00
Bananos	0 018000	0 19	0 006333	0 50	0 016667	184 21	8 00
Piñas	0 017000	0 15	0 005000	0 48	0 016000	240 00	6 25
Guayabas	0 008000	0 28	0 009333	0 31	0 010333	14 29	22 58
Naranjas	0 020000	0 25	0 008333	0 84	0 028000	140 00	28 57
Moras	0 007000	0 18	0 006000	0 27	0 009667	16 67	27 59
Tomate	0 038000	0 64	0 021333	0 91	0 030333	78 13	25 27
Cebolla cabezona	0 016867	0 24	0 008000	0 46	0 015333	110 84	10 00
Cebolla en rama	0 015033	0 40	0 013333	0 41	0 013667	12 75	10 00
Zanahoria	0 025649	0 29	0 009667	0 45	0 015000	165 33	70 99
Arveja verde	0 006600	0 11	0 003667	0 18	0 006000	80 00	10 00
Lentejas	0 011000	0 05	0 001667	0 08	0 002667	560 00	312 50
Frijol seco	0 009000	0 06	0 002000	0 12	0 004000	350 00	125 00
Arveja seca	0 016000	0 08	0 002667	0 1	0 003333	500 00	380 00
Plátano maduro	0 030000	0 59	0 019667	0 64	0 021333	52 54	40 63
Plátano verde	0 065000	1 15	0 038333	1 48	0 049333	69 57	31 76
Papa	0 216333	5 9	0 196667	5 9	0 196667	10 00	10 00
Yuca	0 087000	2 45	0 081667	2 33	0 077667	6 53	12 02
Arracacha	0 016800	0 12	0 004000	0 23	0 007667	320 00	119 13

FUENTE: DANE. Indicadores de pobreza

Cuadro 17
Canasta de Cartagena
Resumen

I Características nutricionales

A) Nutrientes

	Recomen dado (1)	Aporte canasta (2)	% (2)/(1)
Calorias	2 209 0	2 242 4	1 5
Proteínas	62 0	68 2	10 0
Calcio	874 6(490)	504 8	
Hierro	16 4	16 0	2 4
Retinol	820 0	779 9	4 9
Tiamina	1 2	1 1	10 0
Riboflavina	1 4	1 2	8 8
Niacina	15 1	13 6	10 0
Vitamina C	56 1	115 0	105 0

B) Otros aspectos nutricionales

	%
Calorias provenientes de grasas	22 8
Calorias provenientes de proteínas	12 3
Proteínas de origen animal	42 6
Azúcar y pan de azúcar en total carbohidratos	11 5

II Hábitos (ver cuadro 20)

**III Costo de la canasta y comparación
con gasto per cápita**

Costo \$104 82 per cápita/día

Cuartiles	Gasto diano (pesos)	Diferen cia % Costo canasta
Primer	69 67	33 5
Segundo	101 37	3 3
Tercero	134 82	28 6
Cuarto	181 10	72 8
Total	117 56	12 2

IV Representatividad de los alimentos escogidos

Los alimentos escogidos representan 78 4% de lo gastado en alimentos por los hogares del primer cuartil este porcentaje sube 90 9% cuando se excluyen algunos rubros de lo consumido por fuera del hogar (desayunos almuerzos comidas onces etc tomados fuera del hogar)

Cuadro 18
Aporte según grupo de alimentos - Canasta propuesta
Cartagena

Grupo de alimentos	Calorías	Proteí nas	Calcio	Hierro	Retinol	Tiami na	Ribo flavina	Niaci na	Vitami na C	Grasa	Carbo hidratos	Cantida des lbs
Grupo I	144 28	10 39	355 20	0 81	99 38	0 10	0 48	0 26	2 50	7 42	9 05	0 258000
Grupo II	189 59	18 69	14 02	2 56	409 54	0 08	0 35	4 89	1 54	12 42	0 20	0 126401
Grupo III	130 34	9 44	30 80	3 69	0 00	0 20	0 07	0 75	0 22	0 29	22 51	0 041000
Grupo IV	897 18	22 16	32 37	4 34	3 82	0 37	0 14	4 01	0 00	2 00	150 87	0 264477
Grupo V	341 89	4 57	22 88	2 90	113 39	0 23	0 14	1 63	51 09	14 68	80 30	0 368033
Grupo VI	24 57	1 00	24 84	0 73	138 06	0 07	0 04	0 56	11 19	0 19	32 91	0 110300
Grupo VII	54 23	0 82	6 25	0 37	15 64	0 03	0 02	0 34	48 18	3 04	6 54	0 085567
Grupo VIII	249 91	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	27 78	0 00	0 028334
Grupo IX	181 22	0 04	7 08	0 25	0 00	0 00	0 01	0 02	0 25	0 01	45 24	0 048853
Cafe	28 80	1 07	11 25	0 38	0 00	0 01	0 01	1 13	0 00	1 05	3 77	0 030000
Sopa vegetales	0 40	0 02	0 05	0 01	0 04	0 00	0 00	0 00	0 00	0 01	0 05	0 000600
TOTAL	2 242 42	68 20	504 75	16 03	779 87	1 08	1 24	13 58	114 98	68 90	351 44	1 361565

FUENTE: DANL, Indicadores de pobreza

Cuadro 19
Aporte nutricional – Canasta propuesta
Cartagena

Alimentos	Calorías	Proteí nas	Calcio	Hierro	Retinol	Tiami na	Ribo- flavina	Niaci na	Vitami na C	Grasa	Carbo- hidratos	Cantida des kgs
Arroz de seco	517 18	11 53	13 30	1 18	0 00	0 10	0 04	1 94	0 00	0 59	116 44	0 147767
Maíz	207 69	5 16	3 82	1 72	3 82	0 20	0 06	1 47	0 00	0 00	0 00	0 063710
Pan	126 80	4 08	12 00	0 96	0 00	0 05	0 03	0 52	0 00	1 36	24 56	0 040000
Pasta para seco	45 50	1 39	3 25	0 48	0 00	0 02	0 01	0 09	0 00	0 05	9 87	0 013000
Carne de res sin hueso	92 25	9 71	2 90	1 40	0 00	0 03	0 10	2 27	0 00	5 80	0 00	0 048298
Carne de res con hueso	15 45	0 95	0 31	0 13	0 00	0 00	0 01	0 22	0 00	1 29	0 02	0 006000
Hueso de res	0 87	0 13	0 03	0 02	0 00	0 00	0 00	0 03	0 00	0 04	0 00	0 002915
Vísceras	12 82	1 55	1 28	0 43	385 29	0 02	0 18	0 54	1 54	0 63	0 12	0 009000
Carne de gallina o pollo	43 20	3 28	2 52	0 27	0 00	0 02	0 03	1 53	0 00	3 35	0 00	0 030000
Pescado de mar	4 50	0 92	0 99	0 02	0 00	0 00	0 00	0 13	0 00	0 06	0 00	0 009000
Pescado de río	5 56	0 98	1 10	0 04	0 00	0 00	0 00	0 17	0 00	0 15	0 00	0 011000
Condimentos	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 001000
Sal	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 010333
Jugo fruta procesada	3 55	0 04	0 82	0 03	3 57	0 00	0 00	0 06	1 39	0 01	0 74	0 006967
Sopa de vegetales	0 40	0 02	0 05	0 01	0 04	0 00	0 00	0 00	0 00	0 01	0 05	0 000600
Panela	27 62	0 04	7 08	0 21	0 00	0 00	0 01	0 02	0 25	0 01	6 84	0 008853
Azúcar	153 60	0 00	0 00	0 04	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	38 40	0 040000
Café molido	28 80	1 07	11 25	0 38	0 00	0 01	0 01	1 13	0 00	1 05	3 77	0 030000
Huevos	14 95	1 17	4 89	0 24	24 25	0 01	0 03	0 01	0 00	1 11	0 07	0 010188
Leche pasteurizada	125 00	8 50	300 00	0 75	72 50	0 10	0 45	0 25	2 50	6 25	8 75	0 250000
Queso	19 28	1 89	55 20	0 06	26 88	0 00	0 03	0 01	0 00	1 17	0 30	0 008000
Acete vegetal	215 11	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	23 90	0 00	0 024334
Manteca vegetal	34 80	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	3 88	0 00	0 004000
Bananos	11 76	0 17	0 80	0 07	3 07	0 01	0 00	0 09	1 33	0 01	2 74	0 020000
Limonas	0 52	0 01	0 26	0 01	0 00	0 00	0 00	0 00	0 50	0 01	0 13	0 004033
Guayabas	8 10	0 20	3 60	0 12	9 00	0 01	0 01	0 12	44 40	0 02	1 80	0 030000
Cocos	30 29	0 40	0 77	0 14	0 00	0 01	0 00	0 05	0 55	2 98	1 13	0 024567
Tomate	5 17	0 27	2 28	0 23	33 44	0 02	0 00	0 19	6 08	0 03	0 95	0 038000
Cebolla cabezona	6 58	0 28	7 13	0 10	0 00	0 01	0 01	0 04	2 00	0 02	1 30	0 021000
Ajos	0 36	0 00	0 11	0 00	0 01	0 00	0 00	0 00	0 03	0 08	0 08	0 000300
Zanahoria	4 90	0 10	4 48	0 06	95 20	0 01	0 01	0 05	0 32	0 01	1 10	0 016000
Lentejas	109 48	7 99	23 80	3 20	0 00	0 17	0 06	0 61	0 00	0 20	18 94	0 034000
Frijol seco	20 86	1 45	7 00	0 50	0 00	0 03	0 01	0 13	0 22	0 09	3 57	0 007000
Verduras frescas amarradas	7 56	0 35	10 84	0 33	9 42	0 04	0 02	0 28	2 77	0 05	29 48	0 035000
Plátano maduro	24 66	0 20	0 90	0 09	9 72	0 01	0 01	0 09	2 70	0 04	5 89	0 030000
Plátano verde	138 45	1 17	3 86	0 47	103 29	0 06	0 05	0 47	19 29	0 20	33 00	0 150000
Papa	60 20	1 47	2 80	0 77	0 00	0 06	0 06	0 70	14 00	0 07	13 44	0 070000
Yuca	56 10	0 31	10 57	0 14	0 38	0 01	0 01	0 19	11 53	0 04	13 64	0 048033
Name	62 48	1 43	4 76	1 43	0 00	0 08	0 01	0 18	3 57	14 34	14 34	0 070000
TOTAL	2 242 42	68 20	504 75	16 03	779 87	1 08	1 24	13 58	114 98	68 90	351 44	1 37

FUENTE: DANE Indicadores de pobreza

Cuadro 20
Canasta vs hábitos (kgs /persona/día)
Cartagena

Alimentos	Canasta (1)	Primer cuartil		Total		Diferen- cia % (1) y (2)	Diferen- cia % (1) y (3)
		Mensual	Diano (2) y (3)	Mensual	Diano (2) y (3)		
Arroz de seco	0 147767	3 75	0 125000	4 03	0 134333	18 21	10 00
Maíz	0 063710	0 10	0 003333	0 09	0 003000	1 811 30	2 023 67
Pan	0 040000	0 54	0 018000	0 83	0 027667	122 22	44 58
Pastas para seco	0 013000	0 06	0 002000	0 10	0 003333	550 00	290 00
Carne de res sin hueso	0 048298	0 94	0 031333	1 64	0 054667	54 14	11 65
Carne de res con hueso	0 006000	0 11	0 003667	0 34	0 011333	63 64	47 06
Hueso de res	0 002915	0 62	0 020667	0 67	0 022333	85 90	86 95
Carne de gallina o pollo	0 030000	0 31	0 010333	0 68	0 022667	190 32	32 35
Vísceras	0 009000	0 08	0 002667	0 19	0 006333	237 50	42 11
Pescado de mar	0 009000	0 16	0 005333	0 27	0 009000	68 75	0 00
Pescado de río	0 011000	0 30	0 010000	0 33	0 011000	10 00	0 00
Condimentos	0 001000	0 03	0 001000	0 03	0 001000	0 00	0 00
Sal	0 010333	0 31	0 010333	0 39	0 013000	0 00	20 52
Jugo de frutas procesadas	0 006967	0 10	0 003333	0 19	0 006333	109 01	10 01
Sopa de vegetales	0 000600	0 01	0 000333	0 02	0 000667	80 00	10 00
Panela	0 008853	0 18	0 006000	0 22	0 007333	47 55	20 72
Azúcar	0 040000	1 09	0 036333	1 62	0 054000	10 09	25 93
Café molido	0 030000	0 16	0 005333	0 19	0 006333	462 50	373 68
Huevos	0 010188	0 32	0 010667	0 54	0 018000	4 49	43 40
Leche pasteurizada	0 250000	2 46	0 082000	3 96	0 132000	204 88	89 39
Queso	0 008000	0 15	0 005000	0 32	0 010667	60 00	25 00
Aceite vegetal	0 024334	0 42	0 014000	0 73	0 024333	73 81	0 00
Manteca vegetal	0 004000	0 11	0 003667	0 08	0 002667	9 09	50 00
Bananos	0 200000	0 29	0 009667	0 38	0 012667	106 90	57 89
Limonas	0 004033	0 05	0 001667	0 11	0 003667	141 98	9 99
Guayabas	0 030000	0 11	0 003667	0 18	0 006000	718 18	400 00
Cocos	0 024567	0 60	0 020000	0 67	0 022333	22 83	10 00
Tomate	0 038000	0 44	0 014667	0 60	0 020000	159 09	90 00
Cebolla cabezona	0 021000	0 36	0 012000	0 49	0 016333	75 00	28 57
Ajos	0 000300	0 01	0 000333	0 03	0 001000	10 00	70 00
Zanahoria	0 016000	0 13	0 004333	0 27	0 009000	269 23	77 78
Lentejas	0 034000	0 05	0 001667	0 10	0 003333	1 940 00	920 00
Fríjol seco	0 007000	0 14	0 004667	0 21	0 007000	50 00	0 00
Verduras frescas amarradas	0 035000	0 23	0 007667	0 40	0 013333	356 52	162 50
Plátano maduro	0 030000	0 19	0 006333	0 26	0 008667	373 68	246 15
Plátano verde	0 150000	2 93	0 097667	3 45	0 115000	53 58	30 43
Papa	0 070000	1 22	0 040667	1 67	0 055667	72 13	25 75
Yuca	0 048033	1 08	0 036000	1 31	0 043667	33 42	10 00

FUENTE: DANE. Indicadores de pobreza.

Cuadro 21
Canasta de Pasto
Resumen

1 Características nutricionales

A) Nutrientes

	Recomen dado (1)	Aporte canasta (2)	% (2)/(1)
Calorías	2 209 0	2 275 2	3 0
Proteínas	62 0	62 9	1 5
Calcio	874 6(490)	517 8	
Hierro	16 4	15 2	7 3
Retinol	820 0	744 6	9 2
Tiamina	1 2	1 1	5 8
Riboflavina	1 4	1 4	1 5
Niacina	15 1	13 7	9 0
Vitamina C	56 1	159 5	184 3

B) Otros aspectos nutricionales

	%
Calorías provenientes de grasas	21 8
Calorías provenientes de proteínas	11 1
Proteínas de origen animal	42 0
Azúcar y panela en total carbohidratos	22 4

Cuadro 22
Aporte según grupo de alimentos – Canasta propuesta
Pasto

Alimentos	Calorías	Proteí nas	Calcio	Hierro	Retinol	Tiami na	Ribo- flavina	Niaci na	Vitami na C	Grasa	Carbo- hidratos	Cantida des kgs
Grupo I	127 54	9 31	315 92	0 70	91 24	0 09	0 42	0 22	2 13	6 61	7 77	0 221467
Grupo II	187 78	17 16	19 22	2 72	291 63	0 08	0 30	3 69	0 89	12 93	0 29	0 106367
Grupo III	61 59	4 50	20 08	1 34	1 89	0 11	0 05	0 53	4 02	0 18	9 82	0 043567
Grupo IV	729 19	19 89	45 26	4 12	0 55	0 39	0 14	3 03	0 00	3 73	154 01	0 214501
Grupo V	480 02	9 48	22 98	4 85	75 88	0 38	0 40	4 47	99 10	0 58	109 32	0 547933
Grupo VI	29 97	1 10	69 39	0 61	264 93	0 04	0 05	0 53	24 50	0 08	6 37	0 118400
Grupo VII	22 99	0 52	5 93	0 22	18 38	0 03	0 01	0 31	28 56	0 05	5 27	0 078300
Grupo VIII	270 17	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	30 07	0 00	0 030800
Grupo IX	341 52	0 06	8 80	0 34	0 00	0 00	0 01	0 03	0 31	0 01	85 30	0 091000
Café	24 00	0 89	9 38	0 31	0 00	0 01	0 01	0 94	0 00	0 88	3 15	0 025000
Sopa de vegetales	0 49	0 03	0 07	0 01	0 04	0 00	0 00	0 00	0 00	0 02	0 06	0 000733
Sal y condimentos	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 016000
TOTAL	2 275 25	62 92	517 02	15 22	744 55	1 13	1 38	13 74	159 50	55 12	381 36	1 49

FUENTE DANE Indicadores de pobreza

II Hábitos (ver cuadro 24)

**III Costo de la canasta y comparación
con gasto per cápita**

Costo \$82 12 per cápita/día

Cuartiles	Gasto diario (pesos)	Diferen cia % Costo canasta
Primer	60 22	26 7
Segundo	95 89	16 8
Tercero	125 45	52 8
Cuarto	180 28	119 5
Total	110 31	34 3

IV Representatividad de los alimentos escogidos

Los alimentos escogidos representan 77 9% de lo gastado en alimentos por los hogares del primer cuartil este porcentaje sube 86 7% cuando se excluyen algunos rubros de lo consumido por fuera del hogar (desayunos almuerzos comidas onces etc , tomados fuera del hogar)

Cuadro 23
Aporte nutricional – Canasta propuesta
Pasto

Alimentos	Calorías	Proteí nas	Calcio	Hierro	Retinol	Tiamí na	Ribo- flavina	Niaci na	Vitami na C	Grasa	Carbo- hidratos	Cantida des kgs
Arroz de seco	331 33	7 38	8 52	0 76	0 00	0 07	0 03	1 24	0 00	0 38	74 60	0 094666
Mafz	29 88	0 74	0 55	0 25	0 55	0 03	0 01	0 21	0 00	0 32	6 00	0 009167
Pan	257 83	8 30	24 40	1 95	0 00	0 11	0 06	1 06	0 00	2 77	49 94	0 081334
Harina de trigo	72 42	2 35	9 17	0 77	0 00	0 18	0 04	0 44	0 00	0 22	15 25	0 018334
Pastas para sopa	37 73	1 12	2 62	0 39	0 00	0 01	0 00	0 08	0 00	0 04	8 21	0 011000
Carne de res sin hueso	95 50	10 05	3 00	1 45	0 00	0 04	0 10	2 35	0 00	6 00	0 00	0 050000
Carne de res con hueso	23 61	1 46	0 47	0 20	0 00	0 00	0 01	0 34	0 00	1 96	0 02	0 009167
Vísceras	7 40	0 89	0 74	0 25	222 61	0 01	0 10	0 31	0 89	0 37	0 07	0 005200
Carne de gallina o pollo	18 72	1 42	1 09	0 12	0 00	0 01	0 01	0 66	0 00	1 45	0 00	0 013000
Condimentos	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 000667
Sal	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 015333
Sopa de vegetales	0 49	0 03	0 07	0 01	0 04	0 00	0 00	0 00	0 00	0 02	0 06	0 000733
Panela	34 32	0 06	8 80	0 26	0 00	0 00	0 01	0 03	0 31	0 01	8 50	0 011000
Azúcar	307 20	0 00	0 00	0 08	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	76 80	0 080000
Café molido	24 00	0 89	9 38	0 31	0 00	0 01	0 01	0 94	0 00	0 88	3 15	0 025000
Huevos	42 54	3 34	13 92	0 70	69 02	0 02	0 08	0 03	0 00	3 15	0 20	0 029000
Leche pasteurizada	106 33	7 23	255 20	0 64	61 67	0 09	0 38	0 21	2 13	5 32	7 44	0 212667
Queso	21 21	2 08	60 72	0 06	29 57	0 00	0 04	0 01	0 00	1 29	0 33	0 008800
Aceite vegetal	139 38	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	15 48	0 00	0 015767
Manteca vegetal	130 79	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	14 58	0 00	0 015033
Bananos	10 35	0 15	0 70	0 06	2 70	0 01	0 00	0 08	1 17	0 01	2 41	0 017600
Guayabas	2 43	0 06	1 08	0 04	2 70	0 00	0 00	0 04	13 32	0 01	0 54	0 009000
Naranjas	6 31	0 13	3 37	0 07	0 00	0 01	0 00	0 05	10 82	0 02	1 41	0 030067
Tomate de árbol	3 89	0 18	0 78	0 05	12 98	0 01	0 00	0 14	3 24	0 01	0 91	0 021633
Tomate	3 40	0 18	1 50	0 15	22 00	0 01	0 00	0 13	4 00	0 02	0 63	0 025000
Cebolla en rama	2 14	0 13	2 22	0 03	0 00	0 00	0 00	0 03	1 23	0 01	0 38	0 020533
Zanahoria	11 63	0 23	10 64	0 15	226 10	0 01	0 01	0 13	0 76	0 03	2 61	0 038000
Habas verdes	24 60	1 87	9 46	0 38	1 89	0 05	0 03	0 30	3 78	0 06	3 46	0 031533
Lentejas	15 13	1 10	3 29	0 44	0 00	0 02	0 01	0 08	0 00	0 03	2 62	0 004700
Fríjol seco	21 86	1 52	7 33	0 52	0 00	0 03	0 01	0 14	0 23	0 09	3 74	0 007334
Repollo	3 67	0 34	52 63	0 21	16 83	0 01	0 03	0 18	15 30	0 02	0 63	0 018000
Plátano maduro	34 96	0 28	1 28	0 13	13 78	0 02	0 01	0 13	3 83	0 05	8 34	0 042533
Plátano verde	83 07	0 70	2 31	0 28	61 97	0 04	0 03	0 28	11 57	0 12	19 80	0 090000
Papa	344 00	8 40	16 00	4 40	0 00	0 32	0 36	4 00	80 00	0 40	76 80	0 400000
Ullucos	9 13	0 22	2 40	0 06	0 00	0 01	0 00	0 06	3 20	0 00	2 13	0 016867
Yuca	17 99	0 10	3 39	0 05	0 12	0 00	0 00	0 06	3 70	0 01	4 37	0 015400
TOTAL	2 275 25	62 92	517 02	15 22	744 55	1 13	1 38	13 74	159 50	55 12	381 36	1 49

FUENTE: DANF Indicadores de pobreza

Cuadro 24
Canasta vs hábitos (kgs /persona/día)
Pasto

Alimentos	Canasta	Primer cuartil		Total		Diferencia % (1) y (2)	Diferencia % (1) y (3)
	(1)	Mensual	Diario (2)	Mensual	Diario (3)		
Arroz de seco	0 094666	2 38	0 079333	2 84	0 094667	19 33	0 00
Maíz	0 009167	0 17	0 005667	0 25	0 008333	61 77	10 0
Pan	0 081334	1 66	0 055333	2 44	0 081333	46 99	0 00
Harina de trigo	0 018334	0 37	0 012333	0 55	0 018333	48 65	0 00
Pastas para sopa	0 011000	0 32	0 010667	0 33	0 011000	3 13	0 00
Carne de res sin hueso	0 050000	0 51	0 017000	1 27	0 042333	194 12	18 11
Carne de res con hueso	0 009167	0 25	0 008333	0 25	0 008333	10 00	10 00
Vísceras	0 005200	0 02	0 000667	0 04	0 001333	680 00	290 00
Carne de gallina o pollo	0 013000	0 07	0 002333	0 28	0 009333	457 14	39 29
Condimentos	0 000667	0 02	0 000667	0 03	0 001000	0 05	33 30
Sal	0 015333	0 46	0 015333	0 54	0 018000	0 00	14 82
Sopa de vegetales	0 000733	0 01	0 000333	0 02	0 000667	119 90	9 95
Panela	0 011000	0 24	0 008000	0 32	0 010667	37 50	3 13
Azúcar	0 080000	2 45	0 081667	3 19	0 106333	2 04	24 76
Café molido	0 025000	0 32	0 010667	0 38	0 012667	134 38	97 37
Huevos	0 029000	0 36	0 012000	0 85	0 028333	141 67	2 35
Leche pasteurizada	0 212667	3 10	0 103333	6 36	0 212000	105 81	0 31
Queso	0 008800	0 08	0 002667	0 24	0 008000	230 00	10 00
Aceite vegetal	0 015767	0 19	0 006333	0 43	0 014333	148 95	10 00
Manteca vegetal	0 015033	0 35	0 011667	0 41	0 013667	28 85	10 00
Bananas	0 017600	0 17	0 005667	0 48	0 016000	210 59	10 00
Guayabas	0 009000	0 18	0 006000	0 29	0 009667	50 00	6 90
Naranjas	0 030067	0 32	0 010667	0 82	0 027333	181 88	10 00
Tomate de árbol	0 021633	0 30	0 010000	0 59	0 019667	116 33	10 00
Tomate	0 025000	0 34	0 011333	0 63	0 021000	120 59	19 05
Cebolla en rama	0 020533	0 43	0 014333	0 56	0 018667	43 25	10 00
Zanahoria	0 038000	0 58	0 019333	0 84	0 028000	96 55	35 71
Habas verdes	0 031533	0 12	0 004000	0 86	0 028667	688 33	10 00
Lentejas	0 004700	0 07	0 002333	0 14	0 004667	101 43	0 71
Fríjol seco	0 007334	0 11	0 003667	0 22	0 007333	100 02	0 01
Repollo	0 018000	0 42	0 014000	0 51	0 017000	28 57	5 88
Plátano maduro	0 042533	0 61	0 020333	1 16	0 038667	109 18	10 00
Plátano verde	0 090000	1 80	0 060000	2 35	0 078333	50 00	14 89
Papa	0 400000	15 31	0 510333	17 02	0 567333	21 62	29 49
Ullucos	0 016867	0 38	0 012667	0 46	0 015333	33 16	10 00
Yuca	0 015400	0 23	0 007667	0 42	0 014000	100 87	10 00

FUENTE. DANF Indicadores de pobreza

Cuadro 25
Canasta de Cucuta
Resumen

I Características nutricionales

A) Nutrientes

	Recomen- dado (1)	Aporte canasta (2)	% (2)/(1)
Calorías	2 209 0	2 172 4	1 7
Proteínas	62 0	68 2	10 0
Calcio	874 6(490)	569 0	
Hierro	16 4	16 5	0 4
Retinol	820 0	789 0	3 8
Tiamina	1 2	1 2	1 6
Ruboflavina	1 4	1 4	5 1
Niacina	15 1	13 6	10 0
Vitamina C	56 1	106 6	90 0

B) Otros aspectos nutricionales

	%
Calorías provenientes de grasas	25 0
Calorías provenientes de proteínas	12 6
Proteínas de origen animal	44 0
Azúcar y panela en total carbohidratos	21 1

II Hábitos (ver cuadro 28)

**III Costo de la canasta y comparación
con gasto per cápita**

Costo \$82 72 per-cápita/día

Cuartales	Gasto diano (pesos)	Diferen- cia % Costo canasta
Primer	57 80	30 1
Segundo	83 89	1 4
Tercero	108 04	30 6
Cuarto	151 01	82 6
Total	95 26	15 2

IV Representatividad de los alimentos escogidos

Los alimentos escogidos representan 71 0% de lo gastado en alimentos por los hogares del primer cuartil este porcentaje sube 86 5% cuando se excluyen algunos rubros de lo consumido por fuera del hogar (desayunos almuerzos comidas onces etc tomados fuera del hogar)

Cuadro 26
Aporte nutricional por grupo de alimentos - Canasta propuesta
Cúcuta

Grupo de alimentos	Calorías	Proteí- nas	Calcio	Hierro	Retinol	Tiami- na	Ribo- flavina	Niaci- na	Vitami- na C	Grasa	Carbo- hidratos	Cantida des kgs
Grupo I	111 63	10 47	366 70	0 49	71 48	0 10	0 55	0 28	2 00	5 79	12 88	0 133000
Grupo II	195 82	19 55	14 56	2 84	416 23	0 09	0 37	5 09	1 54	12 73	0 21	0 131600
Grupo III	176 26	12 87	44 60	4 11	3 52	0 32	0 09	1 26	0 99	0 51	30 06	0 057000
Grupo IV	655 14	17 45	36 32	3 92	1 08	0 42	0 12	2 65	0 00	2 43	122 57	0 203666
Grupo V	342 20	5 43	23 60	2 73	70 53	0 22	0 22	2 58	67 50	0 39	79 29	0 372000
Grupo VI	23 27	0 96	32 34	0 80	224 08	0 05	0 04	0 40	11 42	0 09	4 67	0 096867
Grupo VII	8 66	0 18	4 45	0 11	2 09	0 02	0 01	0 08	21 93	0 02	0 66	0 039234
Grupo VIII	335 92	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	37 32	0 00	0 038000
Grupo IX	294 72	0 22	35 20	1 10	0 00	0 01	0 03	0 12	1 23	0 04	73 36	0 085000
Café	28 80	1 07	11 25	0 38	0 00	0 01	0 01	0 13	0 00	1 05	3 77	0 030000
Sal y condimentos	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 013333
TOTAL	2 172 41	68 20	569 03	16 46	789 01	1 22	1 43	13 59	106 61	60 38	327 47	1 20

FUENTE DANE Indicadores de pobreza

Cuadro 27
Aporte nutricional – Canasta propuesta
Cúcuta

Alimentos	Calorías	Proteí nas	Calcio	Hierro	Retinol	Tiami na	Ribo- flavina	Niaci na	Vitami na C	Grasa	Carbo- hidratos	Cantida des kg.
Arroz de seco	287 00	6 40	7 38	0 66	0 00	0 06	0 02	1 07	0 00	0 33	64 62	0 082000
Maíz	58 68	1 46	1 08	0 49	1 08	0 06	0 02	0 41	0 00	0 63	11 79	0 018000
Harina precocida de maíz	26 07	0 63	0 45	0 07	0 00	0 00	0 00	0 02	0 00	0 07	6 05	0 022666
Pan	95 10	3 06	9 00	0 72	0 00	0 04	0 02	0 39	0 00	1 02	18 42	0 030000
Harina de trigo	90 85	2 94	11 50	0 97	0 00	0 23	0 05	0 55	0 00	0 28	0 54	0 023000
Pastas para seco	70 00	2 14	5 00	0 74	0 00	0 03	0 01	0 14	0 00	0 08	15 18	0 020000
Pastas para sopa	27 44	0 82	1 91	0 28	0 00	0 01	0 00	0 06	0 00	0 03	5 97	0 008000
Carne de res sin hueso	114 60	12 06	3 60	1 74	0 00	0 04	0 12	2 82	0 00	7 20	0 00	0 060000
Hueso de res	3 60	0 52	0 14	0 06	0 00	0 00	0 01	0 12	0 00	0 17	0 00	0 012000
Carne de gallina o pollo	41 18	3 12	2 40	0 26	0 00	0 01	0 03	1 46	0 00	3 19	0 00	0 028600
Vísceras	12 82	1 55	1 28	0 43	385 29	0 02	0 18	0 54	1 54	0 63	0 12	0 009000
Pescado de río	4 55	0 81	0 90	0 03	0 00	0 00	0 00	0 14	0 00	0 12	0 00	0 009000
Condimentos	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 000333
Sal	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 013000
Panela	137 28	0 22	35 20	1 06	0 00	0 01	0 03	0 12	1 23	0 04	34 00	0 044000
Azúcar	157 44	0 00	0 00	0 04	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	39 36	0 041000
Café molido	28 80	1 07	11 25	0 38	0 00	0 01	0 01	1 13	0 00	1 05	3 77	0 030000
Huevos	19 07	1 50	6 24	0 31	30 94	0 01	0 03	0 01	0 00	1 41	0 09	0 013000
Leche pasteurizada	55 00	3 74	132 00	0 33	31 90	0 04	0 20	0 11	1 10	2 75	3 85	0 110000
Leche entera en polvo	49 40	6 02	214 00	0 14	29 50	0 06	0 34	0 17	0 90	2 60	8 92	0 020000
Queso	7 23	0 71	20 70	0 02	10 08	0 00	0 01	0 00	0 00	0 44	0 11	0 003000
Aceite vegetal	335 92	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	37 32	0 00	0 038000
Guayabas	1 88	0 05	0 84	0 03	2 09	0 00	0 00	0 03	10 31	0 01	0 42	0 006967
Naranjas	6 78	0 14	3 61	0 08	0 00	0 02	0 01	0 05	11 62	0 02	0 24	0 032267
Tomate	3 79	0 20	1 67	0 17	24 52	0 01	0 00	0 14	4 46	0 02	0 70	0 027867
Cebolla cabeza	6 32	0 27	6 84	0 10	0 00	0 01	0 01	0 04	1 92	0 02	1 25	0 020167
Cebolla en rama	1 33	0 08	1 39	0 02	0 00	0 00	0 00	0 02	0 77	0 01	0 24	0 012833
Zanahoria	9 18	0 18	8 40	0 12	178 50	0 01	0 01	0 10	0 60	0 03	2 06	0 030000
Lentejas	64 40	4 70	14 00	1 88	0 00	0 10	0 04	0 36	0 00	0 12	11 14	0 020000
Fríjol seco	62 58	4 35	21 00	1 50	0 00	0 09	0 03	0 40	0 67	0 26	10 71	0 021000
Arveja seca	49 28	3 82	9 60	0 74	3 52	0 12	0 03	0 50	0 32	0 13	8 21	0 016000
Cilantro	2 65	0 23	14 04	0 40	21 06	0 01	0 02	0 10	3 67	0 02	0 43	0 006000
Plátano maduro	20 55	0 17	0 75	0 08	8 10	0 01	0 01	0 08	2 25	0 03	4 91	0 025000
Plátano verde	83 07	0 70	2 31	0 28	61 97	0 04	0 03	0 28	11 57	0 12	19 80	0 090000
Papa	172 00	4 20	8 00	2 20	0 00	0 16	0 18	2 00	40 00	0 20	38 40	0 200000
Yuca	66 58	0 36	12 54	0 17	0 46	0 02	0 01	0 23	13 68	0 05	16 19	0 057000
TOTAL	2 172 41	68 20	569 03	16 46	789 01	1 22	1 43	13 59	106 61	60 38	327 47	1 20

FUENTE. DANE Indicadores de pobreza

Cuadro 28

Canasta vs hábitos (kgs /persona/día)

Cúcuta

Alimentos	Canasta (1)	Primer cuartil		Total		Diferen cia % (1) y (2)	Diferen cia % (1) y (3)
		Mensual	Diano (2)	Mensual	Diano (3)		
Arroz de seco	0 082000	1 77	0 059000	2 01	0 067000	38 98	22 39
Maíz	0 018000	0 15	0 005000	0 23	0 007667	260 00	134 78
Harina precocida de maíz	0 022666	0 63	0 021000	0 68	0 022667	7 93	0 00
Pan	0 030000	0 47	0 015667	0 87	0 029000	91 49	3 45
Harina de trigo	0 023000	0 29	0 009667	0 28	0 009333	137 93	146 43
Pastas para seco	0 020000	0 38	0 012667	0 40	0 013333	57 89	50 00
Pastas para sopa	0 008000	0 19	0 006333	0 19	0 006333	26 32	26 32
Carne de res sin hueso	0 060000	0 85	0 028333	1 59	0 053000	111 76	13 21
Hueso de res	0 012000	0 25	0 008333	0 39	0 013000	44 00	7 69
Carne de gallina o pollo	0 028600	0 30	0 010000	0 64	0 021333	186 00	34 06
Visceras	0 009000	0 07	0 002333	0 14	0 004667	285 71	92 86
Pescado de río	0 009000	0 23	0 007667	0 27	0 009000	17 39	0 00
Condimentos	0 000333	0 01	0 000333	0 02	0 000667	0 10	50 05
Sal	0 013000	0 39	0 013000	0 44	0 014667	0 00	11 36
Panela	0 044000	1 31	0 043667	1 27	0 042333	0 76	3 94
Azúcar	0 041000	1 23	0 041000	1 67	0 055667	0 00	26 35
Café molido	0 030000	0 20	0 006667	0 28	0 009333	350 00	221 43
Huevos	0 013000	0 38	0 012667	0 61	0 020333	2 63	36 07
Leche pasteurizada	0 110000	0 77	0 025667	1 36	0 045333	328 57	142 65
Leche entera en polvo	0 020000	0 16	0 005333	2 21	0 073667	275 00	72 85
Queso	0 003000	0 04	0 001333	0 13	0 004333	125 00	30 77
Aceite vegetal	0 038000	0 50	0 016667	0 69	0 023000	128 00	65 22
Guayabas	0 006967	0 12	0 004000	0 19	0 006333	74 18	10 01
Naranjas	0 032267	0 37	0 012333	0 88	0 029333	161 62	10 00
Tomate	0 027867	0 51	0 017000	0 76	0 025333	63 92	10 00
Cebolla cabezona	0 020167	0 31	0 010333	0 55	0 018333	95 16	10 00
Cebolla en rama	0 012833	0 26	0 008667	0 35	0 011667	48 07	10 00
Zanahoria	0 030000	0 15	0 005000	0 35	0 011667	500 00	157 14
Lentejas	0 020000	0 11	0 003667	0 14	0 004667	445 45	328 57
Fríjol seco	0 021000	0 16	0 005333	0 22	0 007333	293 75	186 36
Arveja seca	0 016000	0 10	0 003333	0 13	0 004333	380 00	269 23
Cilantro	0 006000	0 04	0 001333	0 06	0 002000	350 00	200 00
Plátano maduro	0 025000	0 42	0 014000	0 55	0 018333	78 57	36 36
Plátano verde	0 090000	1 93	0 064333	2 32	0 077333	39 90	16 38
Papa	0 200000	4 03	0 134333	4 54	0 151333	48 88	32 16
Yuca	0 057000	1 35	0 045000	1 48	0 049333	26 67	15 54
TOTAL	1 20						

FUENTE: DANE Indicadores de pobreza

Cuadro 29
Canasta de Neiva
Resumen

I Características nutricionales

A) Nutrientes

	Recomen- dado (1)	Aporte canasta (2)	% (2)/(1)
Calorías	2 209 0	2 122 4	3 9
Proteínas	62 0	66 0	6 5
Calcio	874 6(490)	516 4	
Hierro	16 4	16 0	2 7
Retinol	820 0	751 3	8 4
Tiamina	1 2	1 1	9 2
Riboflavina	1 4	1 3	3 7
Niacina	15 1	13 6	10 0
Vitamina C	56 1	110 0	96 1

B) Otros aspectos nutricionales

	%
Calorías provenientes de grasas	21 9
Calorías provenientes de proteínas	12 4
Proteínas de origen animal	42 6
Azúcar y panela en total carbohidratos	23 6

Cuadro 30
Aporte según grupo de alimentos – Canasta propuesta
Neiva

Grupo de alimentos	Calorías	Proteí- nas	Calcio	Hierro	Retinol	Tiami- na	Ribo- flavina	Niaci- na	Vitami- na C	Grasa	Carbo- hidratos	Cantida- des kgs
Grupo I	125 00	8 50	300 00	0 75	72 50	0 10	0 45	0 25	2 50	6 25	8 75	0 250000
Grupo II	200 40	19 65	17 05	2 95	390 08	0 09	0 36	4 88	1 37	13 20	0 24	0 132000
Grupo III	190 87	13 99	47 67	4 33	5 39	0 36	0 10	1 46	1 95	0 54	32 52	0 071367
Grupo IV	647 78	16 40	27 69	3 17	2 10	0 25	0 10	2 81	0 00	3 51	137 68	0 191911
Grupo V	290 03	4 65	21 68	2 38	57 15	0 19	0 19	2 67	57 61	0 33	67 29	0 317867
Grupo VI	27 07	1 38	68 11	1 05	214 18	0 06	0 06	0 61	23 16	0 11	5 21	0 128600
Grupo VII	17 55	0 33	5 13	0 20	9 70	0 02	0 01	0 20	22 78	0 05	4 01	0 059700
Grupo VIII	225 66	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	25 10	0 00	0 025667
Grupo IX	382 68	0 57	23 04	0 93	0 24	0 01	0 03	0 13	0 62	2 04	90 52	0 102000
Café	15 36	0 57	6 00	0 20	0 00	0 00	0 00	0 60	0 00	0 56	2 01	0 016000
Sal y condimentos	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 008666
TOTAL	2 122 40	66 05	516 36	15 95	751 32	1 09	1 31	13 60	109 99	51 69	348 23	1 30

FUENTE: DANP Indicadores de pobreza

II Hábitos (ver cuadro 32)

III Costo de la canasta y comparación
con gasto per cápita

Costo \$99 42 per-cápita/día/día

Cuartiles	Gasto diario (pesos)	Diferen- cia % Costo canasta
Primer	71 66	27 9
Segundo	104 40	5 0
Tercero	132 50	33 3
Cuarto	208 19	109 4
Total	122 43	23 1

IV Representatividad de los alimentos escogidos

Los alimentos escogidos representan 75 7% de lo gastado en alimentos por los hogares del primer cuartil este porcentaje sube 81 0% cuando se excluyen algunos rubros de lo consumido por fuera del hogar (desayunos almuerzos comidas onces etc tomados fuera del hogar)

Cuadro 31
Aporte nutricional – Canasta propuesta
Neiva

Alimentos	Calorías	Proteínas	Calcio	Hierro	Retinol	Tiamina	Riboflavina	Niacina	Vitamina C	Grasa	Carbohidratos	Cantidades kgs
Arroz de seco	349 07	7 78	8 98	0 80	0 00	0 07	0 03	1 31	0 00	0 40	78 59	0 099733
Maíz	114 10	2 84	2 10	0 95	2 10	0 11	0 04	0 81	0 00	1 23	22 93	0 035000
Pan	155 26	5 00	14 69	1 18	0 00	0 06	0 03	0 64	0 00	1 67	30 07	0 048978
Galletas	6 72	0 12	0 34	0 01	0 00	0 00	0 00	0 01	0 00	0 20	1 17	0 001600
Pastas para sopa	22 64	0 67	1 57	0 23	0 00	0 01	0 00	0 05	0 00	0 03	4 93	0 006600
Carne de res sin hueso	116 51	12 26	3 66	1 77	0 00	0 04	0 12	2 87	0 00	7 32	0 00	0 061000
Hueso de res	4 20	0 60	0 17	0 08	0 00	0 00	0 01	0 14	0 00	0 20	0 00	0 014000
Visceras	11 39	1 38	1 14	0 38	342 48	0 01	0 16	0 48	1 37	0 56	0 10	0 008000
Carne de gallina o pollo	37 44	2 84	2 18	0 23	0 00	0 01	0 02	1 33	0 00	2 90	0 00	0 026000
Pescado de río	1 52	0 27	0 30	0 01	0 00	0 00	0 00	0 05	0 00	0 04	0 00	0 003000
Condimentos	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 000333
Sal	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 008333
Panela	68 64	0 11	17 60	0 53	0 00	0 00	0 01	0 06	0 62	0 02	17 00	0 022000
Azúcar	261 12	0 00	0 00	0 07	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	65 28	0 068000
Café molido	15 36	0 57	6 00	0 20	0 00	0 00	0 00	0 60	0 00	0 56	2 01	0 016000
Chocolate	52 92	0 46	5 44	0 34	0 24	0 01	0 01	0 06	0 00	2 02	8 24	0 012000
Huevos	29 34	2 30	9 60	0 48	47 60	0 02	0 05	0 02	0 00	2 17	0 14	0 020000
Leche pasteurizada	125 00	8 50	300 00	0 75	72 50	0 10	0 45	0 25	2 50	6 25	8 75	0 250000
Acete vegetal	149 10	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	16 56	0 00	0 016867
Manteca vegetal	76 56	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	8 54	0 00	0 008800
Bananos	7 64	0 11	0 52	0 04	1 99	0 00	0 00	0 06	0 87	0 01	1 78	0 013000
Maracuyá	1 10	0 03	0 20	0 04	3 89	0 00	0 00	0 02	0 45	0 01	0 25	0 005000
Guayabas	1 81	0 05	0 80	0 03	2 01	0 00	0 00	0 03	9 92	0 01	0 40	0 006700
Naranjas	6 30	0 13	3 36	0 07	0 00	0 01	0 00	0 05	10 80	0 02	1 41	0 030000
Lulo	0 69	0 02	0 24	0 02	1 80	0 00	0 00	0 05	0 75	0 00	0 17	0 005000
Tomate	5 03	0 27	2 22	0 22	32 56	0 01	0 00	0 19	5 92	0 03	0 93	0 037000
Cebolla cabezona	4 14	0 18	4 48	0 06	0 00	0 01	0 00	0 03	1 25	0 01	0 82	0 013200
Cebolla en rama	2 75	0 17	2 85	0 04	0 00	0 01	0 01	0 04	1 58	0 01	0 49	0 026400
Zanahoria	7 65	0 15	7 00	0 10	148 75	0 01	0 01	0 09	0 50	0 02	1 72	0 025000
Arveja verde	5 27	0 37	1 67	0 11	0 99	0 02	0 01	0 10	0 91	0 01	0 92	0 011367
Habichuelas	2 61	0 19	5 36	0 09	1 52	0 01	0 01	0 06	0 88	0 01	0 44	0 010000
Lentejas	64 40	4 70	14 00	1 88	0 00	0 10	0 04	0 36	0 00	0 12	11 14	0 020000
Frijol seco	59 60	4 14	20 00	1 42	0 00	0 09	0 02	0 38	0 64	0 25	10 20	0 020000
Arveja seca	61 60	4 78	12 00	0 92	4 40	0 16	0 03	0 62	0 40	0 16	10 26	0 020000
Repollo	2 24	0 21	32 16	0 13	10 29	0 01	0 02	0 11	9 35	0 01	0 38	0 011000
Cilantro	2 65	0 23	14 04	0 40	21 06	0 01	0 02	0 10	3 67	0 02	0 43	0 006000
Plátano maduro	15 37	0 12	0 56	0 06	6 06	0 01	0 00	0 06	1 68	0 02	3 67	0 018700
Plátano verde	66 46	0 56	1 85	0 22	49 58	0 03	0 02	0 22	9 26	0 09	15 84	0 072000
Papa	146 20	3 57	6 80	1 87	0 00	0 14	0 15	1 70	34 00	0 17	32 64	0 170000
Yuca	49 25	0 27	9 28	0 13	0 34	0 01	0 01	0 17	10 12	0 03	11 98	0 042167
Arracacha	12 75	0 13	3 19	0 10	1 17	0 01	0 01	0 52	2 55	0 01	3 16	0 015000
TOTAL	2 122 40	66 05	516 36	15 95	751 3	1 09	1 31	13 60	109 99	51 69	348 23	1 30

FUENTE DANE Indicadores de pobreza

Cuadro 32

Canasta vs hábitos (kgs /persona/día)

Neiva

Alimentos	Canasta (1)	Primer cuartil		Total		Diferen cia % (1) y (2)	Diferen cia % (1) y (3)
		Mensual	Diario (2)	Mensual	Diario (3)		
Arroz de seco	0 099733	2 25	0 075000	2 72	0 090667	32 98	10 00
Maíz	0 035000	0 15	0 005000	0 19	0 006333	600 00	452 63
Pan	0 048978	0 97	0 032333	1 34	0 044667	51 48	9 65
Galletas	0 001600	0 01	0 000333	0 05	0 001667	380 00	4 00
Pastas para sopa	0 006600	0 16	0 005333	0 18	0 006000	23 75	10 00
Carne de res sin hueso	0 061000	1 30	0 043333	1 99	0 066333	40 77	8 04
Hueso de res	0 014000	0 38	0 012667	0 42	0 014000	10 53	0 00
Vísceras	0 008000	0 07	0 002333	0 16	0 005333	242 86	50 00
Carne de gallina o pollo	0 026000	0 41	0 013667	0 72	0 024000	90 24	8 33
Pescado de río	0 003000	0 13	0 004333	0 18	0 006000	30 77	50 00
Condimentos	0 000333	0 01	0 000333	0 02	0 000667	0 10	50 05
Sal	0 008333	0 25	0 008333	0 34	0 011333	0 00	26 47
Panela	0 022000	0 56	0 018667	0 60	0 020000	17 86	10 00
Azúcar	0 068000	1 43	0 047667	1 91	0 063667	42 66	6 81
Café molido	0 016000	0 07	0 002333	0 10	0 003333	585 71	380 00
Chocolate	0 012000	0 26	0 008667	0 36	0 012000	38 46	0 00
Huevos	0 020000	0 47	0 015667	1 21	0 040333	27 66	50 41
Leche pasteurizada	0 250000	3 44	0 114667	5 61	0 187000	118 02	33 69
Acete vegetal	0 016867	0 21	0 007000	0 46	0 015333	140 96	10 00
Manteca vegetal	0 008800	0 24	0 008000	0 24	0 008000	10 00	10 00
Bananos	0 013000	0 20	0 006667	0 40	0 013333	95 00	2 50
Maracuyá	0 005000	0 12	0 004000	0 16	0 005333	25 00	6 25
Guayabas	0 006700	0 13	0 004333	0 20	0 006667	54 62	0 50
Naranjas	0 030000	0 25	0 008333	0 69	0 023000	260 00	30 43
Lulo	0 005000	0 11	0 003667	0 20	0 006667	36 36	25 00
Tomate	0 037000	0 70	0 023333	1 11	0 037000	58 57	0 00
Cebolla cabezona	0 013200	0 18	0 006000	0 36	0 012000	120 00	10 00
Cebolla en rama	0 026400	0 52	0 017333	0 72	0 024000	52 31	10 00
Zanahoria	0 025000	0 26	0 008667	0 46	0 015333	188 46	63 04
Arveja verde	0 011367	0 18	0 006000	0 31	0 010333	89 45	10 00
Habichuelas	0 010000	0 14	0 004667	0 24	0 008000	114 29	25 00
Lentejas	0 020000	0 12	0 004000	0 18	0 006000	400 00	233 33
Frijol seco	0 020000	0 26	0 008667	0 31	0 010333	130 77	93 55
Arveja seca	0 020000	0 08	0 002667	0 16	0 005333	650 00	275 00
Repollo	0 011000	0 14	0 004667	0 24	0 008000	135 71	37 50
Cilantro	0 006000	0 06	0 002000	0 08	0 002667	200 00	125 00
Plátano maduro	0 018700	0 33	0 011000	0 51	0 017000	70 00	10 00
Plátano verde	0 072000	1 50	0 050000	2 15	0 071667	44 00	0 47
Papa	0 170000	3 33	0 111000	4 02	0 134000	53 15	26 87
Yuca	0 042167	0 98	0 032667	1 5	0 050000	29 08	15 67
Arracacha	0 015000	0 14	0 004667	0 18	0 006000	221 43	150 00

FUENTE: DANE. Indicadores de pobreza

Cuadro 33
Canasta de Pereira
Resumen

I Características nutricionales

A) Nutrientes

	Recomen- dado (1)	Aporte canasta (2)	% (2)/(1)
Calorías	2 209 0	2 102 1	4 8
Proteínas	62 0	63 9	3 1
Calcio	874 6(490)	516 4	
Hierro	16 4	17 4	6 1
Retinol	820 0	765 0	6 7
Tiamina	1 2	1 1	6 7
Riboflavina	1 4	1 3	5 1
Niacina	15 1	13 6	10 0
Vitamina C	56 1	100 0	78 3

B) Otros aspectos nutricionales

	%
Calorías provenientes de grasas	25 9
Calorías provenientes de proteínas	12 2
Proteínas de origen animal	43 4
Azúcar y panela en total carbohidratos	19 6

II Hábitos (ver cuadro 36)

**III Costo de la canasta y comparación
con gasto per cápita**

Costo \$95 69 per-cápita/día

Cuartil	Gasto diario (pesos)	Diferen- cia % Costo canasta
Primer	61 69	35 5
Segundo	82 39	13 9
Tercero	119 04	24 4
Cuarto	169 05	76 7
Total	102 84	7 5

IV Representatividad de los alimentos escogidos

Los alimentos escogidos representan 82 3% de lo gastado en alimentos por los hogares del primer cuartil este porcentaje sube 86 1% cuando se excluyen algunos rubros de lo consumido por fuera del hogar (desayunos almuerzos comidas onces etc tomados fuera del hogar)

Cuadro 34
Aporte según grupo de alimentos - Canasta propuesta
Pereira

Grupo de alimentos	Calorías	Proteí- nas	Calcio	Hierro	Retinol	Tiami- na	Ribo- flavina	Niaci- na	Vitami- na C	Grasa	Carbo- hidratos	Cantida des kgs
Grupo I	115 28	7 46	263 49	0 71	65 69	0 09	0 39	0 29	2 59	5 61	8 87	0 203330
Grupo II	225 28	20 28	18 58	3 13	384 86	0 17	0 38	4 35	1 30	15 61	0 28	0 121233
Grupo III	184 80	13 12	52 50	4 84	0 00	0 28	0 09	1 12	1 12	0 58	31 78	0 060000
Grupo IV	620 99	15 13	21 26	3 17	3 60	0 29	0 11	2 93	0 00	3 77	131 44	0 183033
Grupo V	328 42	5 44	21 67	2 79	69 84	0 23	0 23	3 18	64 01	0 39	76 02	0 368000
Grupo VI	15 82	0 77	67 84	0 50	176 85	0 03	0 04	0 42	22 15	0 06	3 13	0 080767
Grupo VII	11 09	0 17	2 61	0 09	4 04	0 01	0 01	0 11	6 92	0 02	2 49	0 028967
Grupo VIII	293 25	0 07	0 24	0 02	60 00	0 00	0 00	0 00	0 00	32 55	0 05	0 035500
Grupo IX	282 67	0 57	58 66	1 85	0 12	0 02	0 05	0 23	1 96	1 06	67 72	0 085867
Café	24 48	0 91	9 56	0 32	0 00	0 01	0 01	0 96	0 00	0 89	3 21	0 025500
Sal y condimentos	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 010000
TOTAL	2 102 09	63 91	516 42	17 43	764 99	1 12	1 29	13 60	100 04	60 54	324 99	1 20

FUENTE: DANE Ind. cadornes de pobreza

Cuadro 35
Aporte nutricional – Canasta propuesta
Pereira

Alimentos	Calorias	Proteí- nas	Calcio	Hierro	Retinol	Tiami- na	Ribo- flavina	Niaci- na	Vitami- na C	Grasa	Carbo- hidratos	Cantida- des kgs
Arroz de seco	280 00	6 24	7 20	0 64	0 00	0 06	0 02	1 05	0 00	0 32	63 04	0 080000
Arroz de sopa	30 44	0 60	0 76	0 07	0 00	0 01	0 00	0 11	0 00	0 03	6 65	0 008433
Maíz	195 60	4 86	3 60	1 62	3 60	0 19	0 06	1 38	0 00	2 10	39 30	0 060000
Pan	79 25	2 55	7 50	0 60	0 00	0 03	0 02	0 33	0 00	0 85	15 35	0 025000
Galletas	15 12	0 27	0 77	0 03	0 00	0 00	0 00	0 03	0 00	0 44	2 63	0 003600
Pastas para sopa	20 58	0 61	1 43	0 21	0 00	0 01	0 00	0 04	0 00	0 02	4 48	0 006000
Carne de res sin hueso	116 51	12 26	3 66	1 77	0 00	0 04	0 12	2 87	0 00	7 32	0 00	0 061000
Carne de res con hueso	7 73	0 48	0 15	0 07	0 00	0 00	0 00	0 11	0 00	0 64	0 01	0 003000
Vísceras	10 82	1 31	1 08	0 36	325 36	0 01	0 15	0 46	1 30	0 54	0 10	0 007600
Carne de gallina o pollo	16 75	1 27	0 98	0 10	0 00	0 01	0 01	0 59	0 00	1 30	0 00	0 011633
Carne de cerdo sin hueso	36 79	2 08	0 72	0 22	0 00	0 09	0 03	0 30	0 00	3 09	0 00	0 013000
Condimentos	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 000333
Sal	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 009667
Jugo de frutas procesadas	2 62	0 03	0 60	0 03	2 63	0 00	0 00	0 05	1 03	0 01	0 55	0 005133
Panela	218 40	0 35	56 00	1 68	0 00	0 01	0 05	0 20	1 96	0 07	54 10	0 070000
Azúcar	38 40	0 00	0 00	0 01	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	9 60	0 010000
Café molido	24 48	0 91	9 56	0 32	0 00	0 01	0 01	0 96	0 00	0 89	3 21	0 025500
Chocolate	25 87	0 22	2 66	0 16	0 12	0 00	0 01	0 03	0 00	0 99	4 03	0 005867
Huevos	36 68	2 88	12 00	0 60	59 50	0 02	0 07	0 02	0 00	2 72	0 17	0 025000
Leche pasteurizada	100 00	6 80	240 00	0 60	58 00	0 08	0 36	0 20	2 00	5 00	7 00	0 200000
Leche en polvo lactantes	15 28	0 66	23 49	0 11	7 69	0 01	0 03	0 09	0 59	0 61	1 87	0 003330
Aceite vegetal	159 12	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	17 68	0 00	0 018000
Manteca vegetal	47 85	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	5 34	0 00	0 005500
Margarina	86 28	0 07	0 24	0 02	60 00	0 00	0 00	0 00	0 00	9 54	0 05	0 012000
Bananos	5 39	0 08	0 37	0 03	1 41	0 00	0 00	0 04	0 61	0 01	1 26	0 009167
Naranjas	3 08	0 06	1 64	0 04	0 00	0 01	0 00	0 02	5 28	0 01	0 69	0 014667
Tomate	3 29	0 17	1 45	0 15	21 30	0 01	0 00	0 12	3 87	0 02	0 61	0 024200
Cebolla en rama	1 41	0 09	1 47	0 02	0 00	0 00	0 00	0 02	0 81	0 01	0 25	0 013567
Zanahoria	7 04	0 14	6 44	0 09	136 85	0 01	0 01	0 08	0 46	0 02	1 58	0 023000
Lentejas	80 50	5 88	17 50	2 35	0 00	0 13	0 05	0 45	0 00	0 15	13 93	0 025000
Frijol seco	104 30	7 25	35 00	2 49	0 00	0 15	0 04	0 67	1 12	0 43	17 85	0 035000
Repollo	4 08	0 37	58 48	0 24	18 70	0 01	0 03	0 20	17 00	0 02	0 70	0 200000
Plátano maduro	32 88	0 26	1 20	0 12	12 96	0 02	0 01	0 12	3 60	0 05	7 85	0 040000
Plátano verde	73 84	0 62	2 06	0 25	55 09	0 03	0 02	0 25	10 29	0 10	17 60	0 080000
Papa	172 00	4 20	8 00	2 20	0 00	0 16	0 18	2 00	40 00	0 20	38 40	0 200000
Yuca	32 70	0 18	6 16	0 08	0 22	0 01	0 01	0 11	6 72	0 02	7 95	0 028000
Arracacha	17 00	0 17	4 25	0 14	1 56	0 01	0 01	0 70	3 40	0 02	4 22	0 020000
TOTAL	2 102 09	63 91	516 42	17 43	764 99	1 12	1 29	13 60	100 04	60 54	324 96	1 20

FUENTE DANF. Indicadores de pobreza

Cuadro 36
Canasta vs hábitos (kgs /persona/día)
Pereira

Alimentos	Canasta (1)	Primer cuartil		Total		Diferen cia % (1) y (2)	Diferen cia % (1) y (3)
		Mensual	Diano (2)	Mensual	Diano (3)		
Arroz de seco	0 080000	1 94	0 064667	2 11	0 070333	23 71	13 74
Arroz de sopa	0 008433	0 23	0 007667	0 21	0 007000	10 00	20 47
Maíz	0 060000	1 09	0 036333	1 13	0 037667	65 14	59 29
Pan	0 025000	0 34	0 011333	0 59	0 019667	120 59	27 12
Galletas	0 003600	0 06	0 002000	0 11	0 003667	80 00	1 82
Pastas para sopa	0 006000	0 10	0 003333	0 12	0 004000	80 00	50 00
Carne de res sin hueso	0 061000	1 26	0 042000	1 95	0 065000	45 24	6 15
Carne de res con hueso	0 003000	0 09	0 003000	0 08	0 002667	0 00	12 50
Visceras	0 007600	0 05	0 001667	0 10	0 003333	356 00	128 00
Carne de gallina o pollo	0 011633	0 12	0 004000	0 29	0 009667	190 83	20 34
Carne de cerdo sin hueso	0 013000	0 07	0 002333	0 18	0 006000	457 14	116 67
Condimentos	0 000333	0 01	0 000333	0 01	0 000333	0 10	0 10
Sal	0 009667	0 29	0 009667	0 36	0 012000	0 00	19 44
Jugo fruta procesada	0 005133	0 13	0 004333	0 14	0 004667	18 45	9 99
Panela	0 070000	2 86	0 095333	2 88	0 096000	26 57	27 08
Azúcar	0 010000	0 32	0 010667	0 67	0 022333	6 25	55 22
Café molido	0 025500	0 17	0 005667	0 23	0 007667	350 00	232 61
Chocolate	0 005867	0 12	0 004000	0 16	0 005333	46 68	10 01
Huevos	0 025000	0 46	0 015333	0 75	0 025000	63 04	0 00
Leche pasteurizada	0 200000	1 51	0 050333	3 72	0 124000	297 35	61 29
Leche en polvo lactantes	0 003330	0 07	0 002333	0 10	0 003333	42 71	0 10
Acerte vegetal	0 018000	0 26	0 008667	0 45	0 015000	107 69	20 00
Manteca vegetal	0 005500	0 15	0 005000	0 13	0 004333	10 00	26 92
Margarina	0 012000	0 10	0 003333	0 16	0 005333	260 00	125 00
Bananos	0 009167	0 11	0 003667	0 25	0 008333	150 01	10 00
Naranjas	0 014667	0 14	0 004667	0 40	0 013333	214 29	10 00
Tomate	0 024200	0 42	0 014000	0 66	0 022000	72 86	10 00
Cebolla en rama	0 013567	0 26	0 008667	0 37	0 012333	56 54	10 00
Zanahoria	0 023000	0 15	0 005000	0 34	0 011333	360 00	102 94
Lentejas	0 025000	0 12	0 004000	0 15	0 005000	525 00	400 00
Fríjol seco	0 035000	0 48	0 016000	0 55	0 018333	118 75	90 91
Repollo	0 020000	0 23	0 007667	0 38	0 012667	160 87	57 89
Plátano maduro	0 040000	0 65	0 021667	0 88	0 029333	84.62	36 36
Plátano verde	0 080000	1 58	0 052667	2 03	0 067667	51 90	18 23
Papa	0 200000	2 75	0 091667	3 19	0 106333	118 18	88 09
Yuca	0 028000	0 50	0 016667	0 61	0 020333	68 00	37 70
Arracacha	0 020000	0 10	0 003333	0 15	0 005000	500 00	300 00

DANE Indicadores de pobreza

Cuadro 37
Canasta de Villavicencio
Resumen

I Características nutricionales

A) Nutrientes

	Recomen- dado (1)	Aporte canasta (2)	% (2)/(1)
Calorías	2 209 0	2 129 2	3 6
Proteínas	62 0	64 6	4 2
Calcio	874 6(490)	523 1	
Hierro	16 4	16 4	0 0
Retinol	820 0	758 5	7 5
Tiamina	1 2	1 1	7 5
Riboflavina	1 4	1 4	5 1
Niacina	15 1	13 6	10 0
Vitamina C	56 1	113 6	102 5

B) Otros aspectos nutricionales

	%
Calorías provenientes de grasas	24 8
Calorías provenientes de proteínas	12 1
Proteínas de origen animal	45 9
Azúcar y panela en total carbohidratos	20 3

Cuadro 38
Aporte según grupo de alimentos - Canasta propuesta
Villavicencio

Grupo de alimentos	Calorías	Protei- nas	Calcio	Hierro	Retinol	Tiami- na	Ribo- flavina	Niaci- na	Vitami- na C	Grasa	Carbo- hidratos	Cantida- des kgs
Grupo I	140 00	9 52	336 00	0 84	81 20	0 11	0 50	0 28	2 80	7 00	9 80	0 280000
Grupo II	227 21	20 13	17 04	3 03	377 24	0 09	0 36	4 69	1 32	15 96	0 30	0 129866
Grupo III	125 48	9 12	32 41	2 99	2 87	0 23	0 06	0 93	1 48	0 36	21 45	0 049267
Grupo IV	614 64	15 86	28 97	3 28	1 80	0 32	0 11	2 66	0 00	2 86	131 48	0 186047
Grupo V	377 37	7 21	20 50	3 68	61 81	0 29	0 30	3 41	78 40	0 45	86 21	0 423566
Grupo VI	23 92	0 98	25 43	0 52	229 10	0 04	0 03	0 41	8 84	0 08	4 80	0 109867
Grupo VII	14 27	0 25	3 72	0 12	4 28	0 02	0 01	0 13	19 15	0 03	3 27	0 041433
Grupo VIII	264 66	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	29 43	0 00	0 030067
Grupo IX	319 12	0 68	50 25	1 68	0 21	0 02	0 05	0 21	1 60	1 78	75 10	0 092267
Café	22 56	0 83	8 81	0 29	0 00	0 00	0 01	0 88	0 00	0 82	2 96	0 023500
Sal y condimentos	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 012000
TOTAL	2 129 24	64 57	523 13	16 44	758 50	1 11	1 43	13 59	113 58	58 77	335 35	1 38

FUENTE DANE. Indicadores de pobreza

II Hábitos (ver cuadro 40)

**III Costo de la canasta y comparación
con gasto per-capita**

Costo \$97 25 per-cápita/día

Cuartil	Gasto diario (pesos)	Diferen- cia % Costo canasta
Primer	76 30	21 5
Segundo	107 25	10 3
Tercero	145 18	49 3
Cuarto	206 04	111 9
Total	124 90	28 4

IV Representatividad de los alimentos escogidos

Los alimentos escogidos representan 77 8% de lo gastado en alimentos por los hogares del primer cuartil este porcentaje sube 81 9% cuando se excluyen algunos rubros de lo consumido por fuera del hogar (desayunos almuerzos comidas onces etc tomados fuera del hogar)

Cuadro 39

Aporte nutricional – Canasta propuesta
Villavicencio

Alimentos	Calorias	Proteí- nas	Calcio	Hierro	Retinol	Tiami- na	Ribo- flavina	Niaci- na	Vitami- na C	Grasa	Carbo- hidratos	Cantida- des kgs
Arroz de seco	308 00	6 86	7 92	0 70	0 00	0 06	0 03	1 15	0 00	0 35	69 34	0 088000
Maíz	97 80	2 43	1 80	0 81	1 80	0 09	0 03	0 69	0 00	1 05	19 65	0 030000
Harina precocida de maíz	10 35	0 25	0 18	0 03	0 00	0 00	0 00	0 01	0 00	0 03	2 41	0 009000
Pan	118 29	3 81	11 19	0 90	0 00	0 05	0 03	0 49	0 00	1 27	22 91	0 037314
Harina de trigo	39 50	1 28	5 00	0 42	0 00	0 10	0 02	0 24	0 00	0 12	8 32	0 010000
Pastas para seco	23 10	0 71	1 65	0 24	0 00	0 01	0 00	0 05	0 00	0 03	5 01	0 006600
Pastas para sopa	17 61	0 52	1 22	0 18	0 00	0 01	0 00	0 04	0 00	0 02	3 83	0 005133
Carne de res sin hueso	94 55	9 95	2 97	1 44	0 00	0 03	0 10	2 33	0 00	5 94	0 00	0 049500
Carne de res con hueso	64 39	3 98	1 28	0 55	0 00	0 01	0 04	0 92	0 00	5 36	0 06	0 025000
Hueso de res	1 40	0 20	0 06	0 03	0 00	0 00	0 00	0 05	0 00	0 07	0 00	0 004666
Vísceras	10 96	1 32	1 09	0 37	329 64	0 01	0 15	0 46	1 32	0 54	0 10	0 007700
Carne de gallina o pollo	23 04	1 75	1 34	0 14	0 00	0 01	0 02	0 82	0 00	1 79	0 00	0 016000
Pescado de río	3 54	0 63	0 70	0 02	0 00	0 00	0 00	0 11	0 00	0 09	0 00	0 007000
Condimentos	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 000333
Sal	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 011667
Panela	177 84	0 29	45 60	1 37	0 00	0 01	0 04	0 16	1 60	0 06	44 05	0 057000
Azúcar	96 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	24 00	0 025000
Café molido	22 56	0 83	8 81	0 29	0 00	0 00	0 01	0 88	0 00	0 82	2 96	0 023500
Chocolate	45 28	0 39	4 65	0 29	0 21	0 01	0 01	0 05	0 00	1 72	7 05	0 010267
Huevos	29 34	2 30	9 60	0 48	47 60	0 02	0 05	0 02	0 00	2 17	0 14	0 020000
Leche pasteurizada	140 00	9 52	336 00	0 84	81 20	0 11	0 50	0 28	2 80	7 00	9 80	0 280000
Aceite vegetal	194 48	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	21 60	0 00	0 022000
Manteca vegetal	70 18	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	7 82	0 00	0 008067
Bananos	7 98	0 11	0 54	0 04	2 08	0 00	0 00	0 06	0 90	0 01	1 86	0 013567
Guayabas	1 98	0 05	0 88	0 03	2 20	0 00	0 00	0 03	10 85	0 01	0 44	0 007333
Naranjas	4 31	0 09	2 30	0 05	0 00	0 01	0 00	0 03	7 39	0 01	0 97	0 020533
Tomate	3 79	0 20	1 67	0 17	24 52	0 01	0 00	0 14	4 46	0 02	0 70	0 027867
Cebolla cabezona	3 56	0 15	3 86	0 05	0 00	0 00	0 00	0 02	1 08	0 01	0 70	0 011367
Cebolla en rama	2 25	0 14	2 34	0 03	0 00	0 00	0 00	0 03	1 30	0 01	0 40	0 021633
Zanahoria	10 40	0 20	9 52	0 14	202 30	0 01	0 01	0 12	0 68	0 03	2 33	0 034000
Arveja verde	4 76	0 34	1 51	0 10	0 89	0 02	0 01	0 09	0 82	0 01	0 83	0 010267
Habichuelas	3 92	0 28	8 04	0 13	2 28	0 01	0 01	0 10	1 32	0 01	0 66	0 015000
Lentejas	48 30	3 53	10 50	1 41	0 00	0 08	0 03	0 27	0 00	0 09	8 36	0 015000
Frijol seco	44 70	3 11	15 00	1 07	0 00	0 06	0 02	0 29	0 48	0 18	7 65	0 015000
Arveja seca	27 72	2 15	5 40	0 41	1 98	0 07	0 01	0 28	0 18	0 07	4 62	0 009000
Plátano maduro	10 85	0 09	0 40	0 04	4 28	0 01	0 00	0 04	1 19	0 02	2 59	0 013200
Plátano verde	76 82	0 65	2 14	0 26	57 31	0 03	0 02	0 26	10 70	0 11	18 31	0 083233
Papa	258 00	6 30	12 00	3 30	0 00	0 24	0 27	3 00	60 00	0 30	57 60	0 300000
Yuca	31 69	0 17	5 97	0 08	0 22	0 01	0 01	0 11	6 51	0 02	7 71	0 027133
TOTAL	2 129 24	64 57	523 13	16 44	758 50	1 11	1 43	13 59	113 58	58 77	335 35	1 38

FUENTE DANE - Indicadores de pobreza

Cuadro 40
Canasta vs hábitos (kgs /persona/día)
Villavicencio

Alimentos	Canasta (1)	Primer cuartil		Total		Diferen- cia % (1) y (2)	Diferen- cia % (1) y (3)
		Mensual	Diario (2)	Mensual	Diario (3)		
Arroz de seco	0 088000	2 05	0 068333	2 24	0 074667	28 78	17 86
Maíz	0 030000	0 08	0 002667	0 11	0 003667	10 25 00	718 18
Harina precocida de maíz	0 009000	0 23	0 007667	0 29	0 009667	17 39	6 90
Pan	0 037314	0 69	0 023000	1 02	0 034000	62 23	9 75
Harina de trigo	0 010000	0 11	0 003667	0 11	0 003667	172 72	172 73
Pasta para seco	0 006600	0 15	0 005000	0 18	0 006000	32 00	10 00
Pastas para sopa	0 005133	0 14	0 004667	0 14	0 004667	9 99	9 99
Carnes de res sin hueso	0 049500	0 84	0 028000	1 53	0 051000	76 79	2 94
Carne de res con hueso	0 025000	1 08	0 036000	1 26	0 042000	30 56	40 48
Hueso de res	0 004666	0 13	0 004333	0 14	0 004667	7 68	0 01
Vísceras	0 007700	0 12	0 004000	0 15	0 005000	92 50	54 00
Carne de gallina o pollo	0 016000	0 21	0 007000	0 47	0 015667	128 57	2 13
Pescado de río	0 007000	0 12	0 004000	0 21	0 007000	75 00	0 00
Condimentos	0 000333	0 01	0 000333	0 02	0 000667	0 10	50 05
Sal	0 011667	0 35	0 011667	0 36	0 012000	0 00	2 78
Panela	0 057000	1 71	0 057000	1 53	0 051000	0 00	11 76
Azúcar	0 025000	0 85	0 028333	1 20	0 040000	11 76	37 50
Café molido	0 023500	0 14	0 004667	0 18	0 006000	403 57	291 67
Chocolate	0 010267	0 20	0 006667	0 28	0 009333	54 01	10 00
Huevos	0 200000	0 68	0 022667	1 01	0 033667	11 76	40 59
Leche pasteurizada	0 280000	0 93	0 031000	1 88	0 062667	803 23	346 81
Aceite vegetal	0 022000	0 34	0 011333	0 60	0 020000	94 12	10 00
Manteca vegetal	0 008067	0 22	0 007333	0 17	0 005667	10 00	42 36
Bananas	0 013567	0 13	0 004333	0 37	0 012333	213 08	10 00
Guayabas	0 007333	0 15	0 005000	0 20	0 006667	46 66	10 00
Naranjas	0 020533	0 17	0 005667	0 56	0 018667	262 35	10 00
Tomate	0 027867	0 47	0 015667	0 76	0 025333	77 87	10 00
Cebolla cabezona	0 011367	0 13	0 004333	0 31	0 010333	162 32	10 00
Cebolla en rama	0 021633	0 47	0 015667	0 59	0 019667	38 08	10 00
Zanahoria	0 034000	0 29	0 009667	0 51	0 017000	251 72	100 00
Arveja verde	0 010267	0 11	0 003667	0 28	0 009333	180 01	10 00
Habichuelas	0 015000	0 18	0 006000	0 29	0 009667	150 00	55 17
Lentejas	0 015000	0 11	0 003667	0 15	0 005000	309 09	200 00
Frijol seco	0 015000	0 16	0 005333	0 22	0 007333	181 25	104 55
Arveja seca	0 009000	0 09	0 003000	0 11	0 003667	200 00	145 45
Plátano maduro	0 013200	0 36	0 012000	0 36	0 012000	10 00	10 00
Plátano verde	0 083233	1 70	0 056667	2 27	0 075667	46 88	10 00
Papa	0 300000	5 88	0 196000	6 83	0 227667	53 06	31 77
Yuca	0 027133	0 53	0 017667	0 74	0 024667	53 58	10 00

FUENTE: DANE. Indicadores de pobreza

Cuadro 41
Canasta de Monteria
Resumen

I Características nutricionales

A) Nutrientes

	Recomen- dado (1)	Aporte canasta (2)	% (2)/(1)
Calorías	2 209 0	2 206 7	0 1
Proteínas	62 0	65 6	5 8
Calcio	874 6(490)	508 9	
Hierro	16 4	14 9	9 1
Retinol	820 0	769 7	6 1
Tiamina	1 2	1 1	6 6
Riboflavina	1 4	1 3	8 1
Niacina	15 1	13 6	10 0
Vitamina C	56 1	102 0	81 8

B) Otros aspectos nutricionales

	%
Calorías provenientes de grasas	23 3
Calorías provenientes de proteínas	11 9
Proteínas de origen animal	47 2
Azúcar y panela en total carbohidratos	15 6

II Hábitos (ver cuadro 44)

**III Costo de la canasta y comparación
con gasto per capita**

Costo \$96 99 per-capita/día

Cuartiles	Gasto diano (pesos)	Diferen- cia % Costo canasta
Primer	54 02	44 3
Segundo	79 06	18 5
Tercero	99 44	2 5
Cuarto	123 69	27 5
Total	85 61	11 7

IV Representatividad de los alimentos escogidos

Los alimentos escogidos representan 81 9% de lo gastado en alimentos por los hogares del primer cuartil este porcentaje sube 87 6% cuando se excluyen algunos rubros de lo consumido por fuera del hogar (desayunos almuerzos comidas onces etc to mados fuera del hogar)

Cuadro 42
Aporte según grupo de alimentos - Canasta propuesta
Monteria

Grupo de alimentos	Calorías	Protei- nas	Calcio	Hierro	Retinol	Tiami- na	Ribo- flavina	Niaci- na	Vitami- na C	Grasa	Carbo- hidratos	Cantida- des kgs
Grupo I	124 10	9 16	309 00	0 67	91 60	0 08	0 40	0 21	2 00	6 47	7 37	0 210000
Grupo II	232 46	21 83	14 03	3 14	451 90	0 13	0 40	5 37	1 71	15 75	0 23	0 144800
Grupo III	104 30	7 25	35 00	2 49	0 00	0 15	0 04	0 67	1 12	0 43	17 85	0 035000
Grupo IV	734 75	18 17	34 13	3 08	0 00	0 40	0 11	2 95	0 00	1 49	162 15	0 208000
Grupo V	448 68	6 63	30 52	3 84	120 43	0 30	0 23	2 71	76 34	0 57	104 66	0 485100
Grupo VI	16 17	0 74	55 42	0 50	105 74	0 04	0 04	0 40	18 05	0 06	11 20	0 068367
Grupo VII	50 62	0 66	1 91	0 25	0 00	0 01	0 00	0 10	2 15	4 88	2 30	0 050000
Grupo VIII	236 91	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	26 32	0 00	0 026800
Grupo IX	229 92	0 11	17 60	0 57	0 00	0 00	0 01	0 06	0 62	0 02	57 32	0 064000
Café	28 80	1 07	11 25	0 38	0 00	0 01	0 01	1 13	0 00	1 05	3 77	0 030000
Sal y condimentos	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 009667
TOTAL	2 206 71	65 61	508 86	14 92	769 67	1 12	1 25	13 59	101 99	57 03	366 85	1 33

FUENTE. DANE. Indicadores de pobreza

Cuadro 43
Aporte nutricional – Canasta propuesta
Montería

Alimentos	Calorías	Proteí nas	Calcio	Hierro	Retinol	Tiami na	Ribo flavina	Niaci na	Vitami na C	Grasa	Carbo hidratos	Cantida des kgs
Arroz de seco	549 50	12 25	14 13	1 26	0 00	0 11	0 05	2 06	0 00	0 63	123 72	0 157000
Pan	47 55	1 53	4 50	0 36	0 00	0 02	0 01	0 20	0 00	0 51	9 21	0 015000
Harina de trigo	102 70	3 33	13 00	1 09	0 00	0 25	0 05	0 62	0 00	0 31	21 63	0 026000
Pasta para seco	35 00	1 07	2 50	0 37	0 00	0 01	0 00	0 07	0 00	0 04	7 59	0 010000
Carne de res sin hueso	116 51	12 26	3 66	1 77	0 00	0 04	0 12	2 87	0 00	7 32	0 00	0 061000
Carne de res con hueso	30 91	1 91	0 61	0 27	0 00	0 01	0 02	0 44	0 00	2 57	0 03	0 012000
Hueso de res	3 41	0 49	0 14	0 06	0 00	0 00	0 01	0 12	0 00	0 16	0 00	0 011367
Visceras	14 24	1 72	1 42	0 48	428 10	0 02	0 20	0 60	1 71	0 71	0 13	0 010000
Carne de gallina o pollo	27 98	2 12	1 63	0 17	0 00	0 01	0 02	0 99	0 00	2 17	0 00	0 019433
Carne de cerdo sin hueso	8 49	0 48	0 17	0 05	0 00	0 02	0 01	0 07	0 00	0 71	0 00	0 003000
Carne de cerdo con hueso	9 18	0 45	0 20	0 05	0 00	0 03	0 01	0 07	0 00	0 83	0 00	0 004000
Pescado de río	7 07	1 25	1 40	0 05	0 00	0 00	0 01	0 21	0 00	0 19	0 00	0 014000
Condimentos	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 000667
Sal	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 009000
Panela	68 64	0 11	17 60	0 53	0 00	0 00	0 01	0 06	0 62	0 02	17 00	0 022000
Azúcar	161 28	0 00	0 00	0 04	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	40 32	0 042000
Café molido	28 80	1 07	11 25	0 38	0 00	0 01	0 01	0 13	0 00	1 05	3 77	0 030000
Huevos	14 67	1 15	4 80	0 24	23 80	0 01	0 03	0 01	0 00	1 09	0 07	0 010000
Leche pasteurizada	100 00	6 80	240 00	0 60	58 00	0 08	0 36	0 20	2 00	5 00	7 00	0 200000
Queso	24 10	2 36	69 00	0 07	33 60	0 00	0 04	0 01	0 00	1 47	0 37	0 010000
Aceite vegetal	236 91	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	26 32	0 00	0 026800
Limones	1 30	0 02	0 65	0 02	0 00	0 00	0 00	0 01	1 25	0 02	0 32	0 010000
Cocos	49 32	0 65	1 26	0 23	0 00	0 01	0 00	0 09	0 90	4 86	1 98	0 040000
Tomate	2 72	0 14	1 20	0 12	17 60	0 01	0 00	0 10	3 20	0 02	0 50	0 020000
Cebolla cabezona	3 22	0 14	3 48	0 05	0 00	0 00	0 00	0 02	0 98	0 01	0 63	0 010267
Ajos	1 34	0 00	0 42	0 01	0 02	0 00	0 00	0 01	0 09	0 00	0 29	0 001100
Talco ensalada	2 16	0 10	3 10	0 09	2 69	0 01	0 01	0 08	0 79	0 01	8 42	0 010000
Zanahoria	3 67	0 07	3 36	0 05	71 40	0 00	0 00	0 04	0 24	0 01	0 82	0 012000
Frijol seco	104 30	7 25	35 00	2 49	0 00	0 15	0 04	0 67	1 12	0 43	17 85	0 035000
Repollo	3 06	0 28	43 86	0 18	14 03	0 01	0 02	0 15	12 75	0 01	0 52	0 015000
Plátano maduro	24 66	0 20	0 90	0 09	9 72	0 01	0 01	0 09	2 70	0 04	5 89	0 030000
Plátano verde	147 68	1 25	4 11	0 50	110 18	0 06	0 05	0 50	20 58	0 21	35 20	0 160000
Papa	146 20	3 57	6 80	1 87	0 00	0 14	0 15	1 70	34 00	0 17	32 64	0 170000
Yuca	78 37	0 43	14 76	0 20	0 54	0 02	0 01	0 27	16 10	0 05	19 06	0 067100
Name	51 77	1 18	3 94	1 18	0 00	0 07	0 01	0 15	2 96	0 10	11 88	0 058000
TOTAL	2 206 71	65 61	508 86	14 92	769 67	1 12	1 25	13 59	101 99	57 03	366 85	1 33

FUENTE DANE. Indicadores de pobreza

Cuadro 44
Canasta vs hábitos (kgs /persona/día)
Montería

Alimentos	Canasta (1)	Primer cuartil		Total		Diferen- cia % (1) y (2)	Diferen- cia % (1) y (3)
		Mensual	Diario (2)	Mensual	Diario (3)		
Arroz de seco	0 157000	3 80	0 126667	4 07	0 135667	23 95	15 72
Pan	0 015000	0 16	0 005333	0 34	0 011333	181 25	32 35
Harina de trigo	0 026000	0 01	0 000333	0 01	0 000333	7 700 00	7 700 00
Pastas para seco	0 010000	0 07	0 002333	0 07	0 002333	328 57	328 57
Carne de res sin hueso	0 061000	0 87	0 029000	1 57	0 052333	110 34	16 56
Carne de res con hueso	0 012000	0 28	0 009333	0 43	0 014333	28 57	16 28
Hueso de res	0 011367	0 22	0 007333	0 31	0 010333	55 00	10 00
Carne de gallina o pollo	0 019433	0 29	0 009667	0 53	0 017667	101 03	10 00
Visceras	0 010000	0 05	0 001667	0 11	0 003667	500 00	172 73
Carne de cerdo sin hueso	0 003000	0 06	0 002000	0 10	0 003333	50 00	10 00
Carne de cerdo con hueso	0 004000	0 14	0 004667	0 22	0 007333	14 29	45 45
Pescado de río	0 014000	0 35	0 011667	0 43	0 014333	20 00	2 33
Condimentos	0 000667	0 02	0 000667	0 03	0 001000	0 05	33 30
Sal	0 009000	0 27	0 009000	0 33	0 011000	0 00	18 18
Pancla	0 022000	0 13	0 004333	0 20	0 006667	407 69	230 00
Azucar	0 042000	1 03	0 034333	1 42	0 047333	22 33	11 27
Café molido	0 030000	0 16	0 005333	0 20	0 006667	462 50	350 00
Huevos	0 010000	0 32	0 010667	0 51	0 017000	6 25	41 18
Leche pasteurizada	0 200000	2 68	0 089333	4 83	0 161000	123 88	24 22
Queso	0 010000	0 24	0 008000	0 36	0 012000	25 00	16 67
Acete vegetal	0 026800	0 34	0 011333	0 58	0 019333	136 47	38 62
Limonas	0 010000	0 05	0 001667	0 11	0 003667	500 00	172 73
Cocos	0 040000	0 70	0 023333	0 78	0 026000	71 43	53 85
Tomate	0 020000	0 20	0 006667	0 38	0 012667	200 00	57 89
Cebolla cabezona	0 010267	0 16	0 005333	0 28	0 009333	92 51	10 00
Ajos	0 001100	0 01	0 000333	0 03	0 001000	230 00	10 00
Talego de ensalada	0 010000	0 16	0 005333	0 22	0 007333	87 50	36 36
Zanahoria	0 012000	0 06	0 002000	0 17	0 005667	500 00	111 76
Frijol seco	0 035000	0 05	0 001667	0 12	0 004000	2 000 00	775 00
Repollo	0 015000	0 11	0 003667	0 22	0 007333	309 09	104 55
Plátano maduro	0 030000	0 31	0 010333	0 30	0 010000	190 32	200 00
Plátano verde	0 160000	3 59	0 119667	4 04	0 134667	33 70	18 81
Papa	0 170000	0 73	0 024333	0 98	0 032667	598 63	420 41
Yuca	0 067100	1 78	0 059333	1 83	0 061000	13 09	10 00

FUENTE DANE Indicadores de pobreza

Cuadro 45
Canasta de Manizales
Resumen

I Características nutricionales

A) Nutrientes

	Recomen dado (1)	Aporte canasta (2)	% (2)/(1)
Calorias	2 209 0	2 178 8	1 4
Proteínas	62 0	64 1	3 4
Calcio	874 6(490)	500 0	
Hierro	16 4	17 1	4 3
Retinol	820 0	833 4	1 6
Tiamina	1 2	1 1	9 2
Riboflavina	1 4	1 3	4 4
Niacina	15 1	13 7	9 3
Vitamina C	56 1	102 1	82 0

B) Otros aspectos nutricionales

	%
Calorias provenientes de grasas	25 9
Calorias provenientes de proteínas	11 8
Proteínas de origen animal	42 9
Azúcar y panela en total carbohidratos	21 7

II Hábitos (ver cuadro 48)

**III Costo de la canasta y comparación
con gasto per-cápita**

Costo \$92 12 per cápita/día

Cuartiles	Gasto diano (pesos)	Diferen- cia % Costo canasta
Primer	59 01	35 9
Segundo	76 67	16 8
Tercero	112 48	22 1
Cuarto	158 77	72 4
Total	100 51	9 1

IV Representatividad de los alimentos escogidos

Los alimentos escogidos representan 81 7% de lo gastado en alimentos por los hogares del primer cuartil este porcentaje sube 90 1% cuando se excluyen algunos rubros de lo consumido por fuera del hogar (desayunos almuerzos comidas onces etc tomados fuera del hogar)

Cuadro 46
Aporte nutricional por grupo de alimentos - Canasta propuesta
Manizales

Alimentos	Calorias	Proteí nas	Calcio	Hierro	Retinol	Tiami na	Ribo- flavina	Niaci na	Vitami na C	Grasa	Carbo- hidratos	Cantida des kgs
Grupo I	109 52	6 99	247 00	0 68	62 11	0 09	0 36	0 29	2 53	5 29	8 63	0 186317
Grupo II	202 19	20 50	18 05	3 35	444 63	0 09	0 40	4 32	1 54	12 94	0 29	0 113933
Grupo III	170 68	12 32	47 40	3 86	3 08	0 30	0 08	1 23	1 30	0 57	29 07	0 056000
Grupo IV	676 17	16 06	20 23	3 37	4 38	0 32	0 12	3 26	0 00	4 08	143 43	0 198300
Grupo V	297 75	5 24	16 12	2 65	59 74	0 21	0 22	2 47	58 72	0 36	68 45	0 334800
Grupo VI	17 68	0 85	69 06	0 55	195 61	0 03	0 04	0 47	23 54	0 07	3 50	0 092400
Grupo VII	17 11	0 38	3 87	0 15	13 70	0 02	0 01	0 23	12 17	0 04	3 94	0 057133
Grupo VIII	335 70	0 06	0 20	0 02	50 00	0 00	0 00	0 00	0 00	37 29	0 04	0 040000
Grupo IX	323 17	0 64	66 83	2 11	0 12	0 02	0 06	0 26	2 24	1 13	77 62	0 098233
Café	28 80	1 07	11 25	0 38	0 00	0 01	0 01	1 13	0 00	1 05	3 77	0 030000
Sal y condimentos	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 010666
TOTAL	2 178 77	64 10	500 00	17 12	833 38	1 09	1 29	13 66	102 05	62.81	338 74	1 22

FUENTE DANE. Indicadores de pobreza

Cuadro 47
Aporte nutricional – Canasta propuesta
Manizales

Alimentos	Calorías	Proteí nas	Calcio	Hierro	Retinol	Tiamí na	Ribo- flavina	Niaci na	Vitami na C	Grasa	Carbo- hidratos	Cantida des kgs
Arroz de seco	297 50	6 63	7 65	0 68	0 00	0 06	0 03	1 11	0 00	0 34	66 98	0 085000
Arroz de sopa	54 15	1 07	1 35	0 12	0 00	0 01	0 00	0 20	0 00	0 06	11 82	0 015000
Maíz	237 98	5 91	4 38	1 97	4 38	0 23	0 07	1 68	0 00	2 56	47 82	0 073000
Pan	47 65	1 53	4 51	0 36	0 00	0 02	0 01	0 20	0 00	0 51	9 23	0 015033
Galletas	20 02	0 36	1 02	0 04	0 00	0 00	0 00	0 04	0 00	0 59	3 48	0 004767
Pastas para sopa	18 87	0 56	1 31	0 19	0 00	0 01	0 00	0 04	0 00	0 02	4 11	0 005500
Carne de res sin hueso	152 80	16 08	4 80	2 32	0 00	0 06	0 16	3 76	0 00	9 60	0 00	0 080000
Vísceras	12 82	1 55	1 28	0 43	385 29	0 02	0 18	0 54	1 54	0 63	0 12	0 009000
Condimentos	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 000333
Sal	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 010333
Panela	249 60	0 40	64 00	1 92	0 00	0 02	0 05	0 22	2 24	0 08	61 82	0 080000
Azúcar	46 08	0 00	0 00	0 01	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	11 52	0 012000
Café molido	28 80	1 07	11 25	0 38	0 00	0 01	0 01	1 13	0 00	1 05	3 77	0 030000
Chocolate	27 49	0 24	2 83	0 17	0 12	0 00	0 01	0 03	0 00	1 05	4 28	0 006233
Huevos	36 58	2 87	11 97	0 60	59 34	0 02	0 06	0 02	0 00	2 71	0 17	0 024933
Leche pasteurizada	91 16	6 20	218 78	0 55	52 87	0 07	0 33	0 18	1 82	4 56	6 38	0 182317
Leche en polvo lactantes	18 36	0 79	28 22	0 14	9 24	0 01	0 03	0 11	0 71	0 73	2 24	0 004000
Aceite vegetal	176 80	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	19 64	0 00	0 020000
Manteca vegetal	87 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	9 70	0 00	0 010000
Margarina	71 90	0 06	0 20	0 02	50 00	0 00	0 00	0 00	0 00	7 95	0 04	0 010000
Bananos	8 84	0 13	0 60	0 05	2 30	0 00	0 00	0 07	1 00	0 01	2 06	0 015033
Naranjas	4 85	0 10	2 59	0 06	0 00	0 01	0 00	0 04	8 32	0 01	1 09	0 023100
Tomate de árbol	3 42	0 16	0 68	0 05	11 40	0 01	0 00	0 13	2 85	0 01	0 80	0 019000
Tomate	4 35	0 23	1 92	0 19	28 16	0 01	0 00	0 16	5 12	0 03	0 80	0 032000
Cebolla en rama	1 60	0 10	1 66	0 02	0 00	0 00	0 00	0 02	0 92	0 01	0 29	0 015400
Zanahoria	7 65	0 15	7 00	0 10	148 75	0 01	0 01	0 09	0 50	0 02	1 72	0 025000
Lentejas	32 20	2 35	7 00	0 94	0 00	0 05	0 02	0 18	0 00	0 06	5 57	0 010000
Fríjol seco	95 36	6 62	32 00	2 28	0 00	0 14	0 04	0 61	1 02	0 39	16 32	0 032000
Arveja seca	43 12	3 35	8 40	0 64	3 08	0 11	0 02	0 43	0 28	0 11	7 18	0 014000
Repollo	4 08	0 37	58 48	0 24	18 70	0 01	0 03	0 20	17 00	0 02	0 70	0 020000
Plátano maduro	31 95	0 26	1 17	0 12	12 59	0 02	0 01	0 12	3 50	0 05	7 63	0 038867
Plátano verde	62 95	0 53	1 75	0 21	46 96	0 03	0 02	0 21	8 77	0 09	15 00	0 068200
Papa	176 30	4 31	8 20	2 26	0 00	0 16	0 18	2 05	41 00	0 21	39 36	0 205000
Yuca	26 55	0 15	5 00	0 07	0 18	0 01	0 00	0 09	5 46	0 02	6 46	0 022733
TOTAL	2 178 77	64 10	500 00	17 12	833 38	1 09	1 29	13 66	102 05	62 81	338 74	1 22

FUENTE: DANE Indicadores de pobreza

Cuadro 48
Canasta vs hábitos (kgs /persona/día)
Manizales

Alimentos	Canasta (1)	Primer cuartil		Total		Diferen cia % (1) y (2)	Diferen cia % (1) y (3)
		Mensual	Diano (2)	Mensual	Diano (3)		
Arroz de seco	0 085000	2 05	0 068333	2 18	0 072667	24 39	16 97
Arroz de sopa	0 015000	0 34	0 011333	0 32	0 010667	32 35	40 63
Mafz	0 073000	1 42	0 047333	1 48	0 049333	54 23	47 97
Pan	0 015033	0 23	0 007667	0 41	0 013667	96 08	10 00
Galletas	0 004767	0 07	0 002333	0 13	0 004333	104 30	10 01
Pastas para sopa	0 005500	0 11	0 003667	0 15	0 005000	50 00	10 00
Carne de res sin hueso	0 080000	1 18	0 039333	1 95	0 065000	103 39	23 09
Visceras	0 009000	0 03	0 001000	0 10	0 003333	800 00	170 00
Condimentos	0 000333	0 01	0 000333	0 02	0 000667	0 10	50 05
Sal	0 010333	0 31	0 010333	0 36	0 012000	0 00	13 89
Panela	0 080000	3 11	0 103667	3 18	0 106000	22 83	24 53
Azúcar	0 012000	0 26	0 008667	0 65	0 021667	38 46	44 62
Café molido	0 030000	0 11	0 003667	0 15	0 005000	718 18	500 00
Chocolate	0 006233	0 13	0 004333	0 17	0 005667	43 84	9 99
Huevos	0 024933	0 44	0 014667	0 68	0 022667	70 00	10 00
Leche pasteunzada	0 182317	1 55	0 051667	4 27	0 142333	252 87	28 09
Leche en polvo lactantes	0 004000	0 07	0 002333	0 09	0 003000	71 43	33 33
Accite vegetal	0 020000	0 24	0 008000	0 43	0 014333	150 00	39 53
Manteca vegetal	0 010000	0 18	0 006000	0 15	0 005000	66 67	100 00
Margarina	0 010000	0 10	0 003333	0 18	0 006000	200 00	66 67
Bananos	0 015033	0 11	0 003667	0 41	0 013667	309 99	10 00
Naranjas	0 023100	0 19	0 006333	0 63	0 021000	264 74	10 00
Tomate de árbol	0 019000	0 12	0 004000	0 30	0 010000	375 00	90 00
Tomate	0 032000	0 37	0 012333	0 58	0 019333	159 46	65 52
Cebolla en rama	0 015400	0 35	0 011667	0 42	0 014000	32 00	10 00
Zanahoria	0 025000	0 21	0 007000	0 39	0 013000	257 14	92 31
Lentejas	0 010000	0 15	0 005000	0 18	0 006000	100 00	66 67
Frijol seco	0 032000	0 49	0 016333	0 57	0 019000	95 92	68 42
Arveja seca	0 014000	0 05	0 001667	0 08	0 002667	740 00	425 00
Repollo	0 020000	0 20	0 006667	0 39	0 013000	200 00	53 85
Plátano maduro	0 038867	0 64	0 021333	1 06	0 035333	82 19	10 00
Plátano verde	0 068200	1 60	0 053333	1 86	0 062000	27 87	10 00
Papa	0 205000	4 10	0 136667	4 49	0 149667	50 00	36 97
Yuca	0 022733	0 47	0 015667	0 62	0 020667	45 10	10 00

FUENTE: DANE. Indicadores de pobreza

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
Télex 44573

Banco de Datos

Banco Nacional de Datos DANE Centro Administrativo Nacional CAN – Avenida Eldorado
Bogotá D E
Teléfonos 2221750 2224892 2222305 2223298

SEDES REGIONALES

● CENTRAL (BOGOTÁ)

(Para Bogotá D E los departamentos de Boyacá Cundinamarca Huila Meta y Caquetá la Intendencia de Casanare y las comisarías de Amazonas Guainía Guaviare Vaupés y Vichada)

Sede de la Regional

Centro Administrativo Nacional CAN Avenida Eldorado
Bogotá D E Colombia
Unidad de Promoción Ventas y Distribución
Oficina 228 12
Teléfonos 2222015 2224872 2223359

Bancos de Datos

Biblioteca Nacional Banco de Datos DANE –
Biblioteca Nacional
Calle 24 No 5 60
Bogotá D E
Teléfono 2431337

Tunja Banco de Datos DANE

Edificio Municipal oficina 407
Teléfono 4779

Chiquinquirá Banco de Datos DANE – Municipio de Chiquinquirá

Biblioteca Municipal
Calle 19 No 9 13 Piso 2o
Teléfono 2535

Nerva Banco de Datos DANE

Edificio El Carmen local 2 carrera 1F No 16-145
Teléfono 46549

Florencia Banco de Datos DANE – Cámara de Comercio

Edificio Cámara de Comercio
Teléfonos 2611 3939

Sogamoso Banco de Datos DANE – UPTC

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Calle 4a Sur No 15 134
Teléfono 3670

Villavicencio Banco de Datos DANE – Cámara de Comercio

Edificio Cámara de Comercio
Calle 39 No 31-49
Apartado aéreo 2216
Télex 48679
Teléfono 23778

Puerto Inírida Banco de Datos DANE – Planeación y Desarrollo Comisarial

Casa de La Cultura Edificio Comisarial
Teléfono 56073

● CENTROOCCIDENTAL (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)
Teléfonos 856320 851081

Perelra Banco de Datos DANE

Edificio de la Gobernación – Primer piso
Teléfono 37401

Armenia Banco de Datos DANE – Cámara de Comercio

Calle 19 No 14 56 piso 4o
Teléfono 43264

Ibagué Banco de Datos DANE

Edificio de la Gobernación piso 6o
Teléfono 30111 extensión No 232
Apartado 1807

● NOROCCIDENTAL (MEDELLÍN)

(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
Medellín Banco de Datos DANE
Calle 51 No. 57 70
Edificio SENA
Teléfono 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 Codechocó
Carrera 1a No. 22 82

● **NORORIENTAL (BUCARAMANGA)**
(Para los departamentos de Santander y Norte de Santander y la Intendencia de Arauca)

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 de la Regional
Calle 72 No 58-65
Teléfono 581848
Télex 33363

Bancos de Datos
Barranquilla Banco de Datos DANE
Ver Sede de la Regional
Teléfono 581416

Cartagena Banco de Datos DANE
Edificio Nacional oficina 316
Teléfono 47563

Riohacha Banco de Datos DANE
Universidad de la Guajira

● **SUROCCIDENTAL (CALI)**
(Para los departamentos de Cauca Nariño y Valle del Cauca y la Intendencia del Putumayo)

Sede de la Regional
Calle 5a No 73 50
Teléfonos 396182 396172 396174
Apartado No 009973
Télex 55679

Bancos de Datos
Calí Banco de Datos DANE
Ver sede de la Regional
Teléfonos 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
Teléfono 8586

Pasto Banco de Datos DANE
Pasaje del Sagrado Corazón
Calle 18A No 25 78 piso 5o

Popayán 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

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

***Información en medios magnéticos y publicaciones
del Departamento Administrativo
Nacional de Estadística
disponibles para la venta***

***Resultados del XV Censo Nacional
de Población y IV de Vivienda 1985***

Vol I Colombia (datos generales de la población)	\$ 1 500
Vol II Metodología	2 000
Vol III Educación	2 000
Vol IV Características económicas	2 000
Vol V Demografía	2 000
Vol VI Vivienda	2 000
Los seis volúmenes (incluye descuento)	9 450

Publicaciones periódicas

Indicadores de Coyuntura	
Suscripción anual 12 números	\$ 3 000
Valor unitario	300

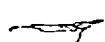
Boletín de Estadística	
Suscripción anual 12 números	9 000
Valor unitario	890

Suscripción especial	\$ 12 000
incluye	
12 números del <i>Boletín de Estadística</i>	
12 números de <i>Indicadores de Coyuntura Económica</i> y	
1 ejemplar de la publicación anual <i>Colombia Estadística</i>	

***Anuarios, monografías municipales, documentos técnicos,
metodologías, estadísticas temáticas, historia***

50 años de estadísticas educativas	\$ 350
Anuario de Caldas Quindío y Risaralda 1982 1983	1 000
Anuario de Comercio Exterior 1985	3 000
Anuario de Comercio Exterior 1986	4 000
Anuario de Industria Manufacturera 1982	1 500
Anuario de Industria Manufacturera 1985	3 000
Anuario de Industria Manufacturera 1986	3 000
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
Colombia Estadística 87 Volumen I (Nacional)	1 900
Colombia Estadística 87 Volumen II (departamental y municipal)	1 500
Cuentas Nacionales de Colombia 1985 1986 (incluye matrices insumo-producto)	3 500
El Sector Público Colombiano 1970 1981	1 000
Elementos de comercialización y producción Técnicas de productividad Tomo IV	150
Guía de los aspectos legales para la elaboración de pliegos de condiciones en la contratación de bienes informáticos por parte de entidades del sector público	500
Guía para la formulación de planes estratégicos de sistemas de información en las entidades del sector público	500
Historia de la Estadística en Colombia	500
La ocupación y remuneración en las empresas petroleras en Colombia 1977 1984	200
Manzanas y viviendas tugunales 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 Buga	300
Monografía de Neiva	300
Monografía de Girardot	300
Monografía de Honda	300
Monografía de Tunja	300

Monografía de Pamplona	\$ 300
Monografía de Pereira	300
Nacimientos Registrados 1973 1984	1 000
XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda 1973 – Resumen General	400
Republica de Colombia Indicadores	300
Registro de proveedores de equipos y servicios de procesamiento de datos	450



Información estadística en microfichas

(Para lectora con lente de reducción de 42X o 48X)

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Suscripción anual (12 microfichas)	\$ 2 000
Valor de una microficha	200

Índice de Costos de la Construcción de Vivienda (ICCV)

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
Anuario de la Encuesta Anual Manufacturera 1986	2 000
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

Encuesta de Ingresos y Gastos 1984 1985

Valor del juego de 10 microfichas con información para 15 municipios (Bogotá Medellín Cali Barranquilla Bucaramanga Manizales Pasto Cartagena Cucuta Pereira Ibagué Montería Valledupar Neiva Villavicencio y sus áreas metropolitanas)	10 000
Valor de una microficha	1 000

Información en listados de computador*

Bases geográficas a nivel municipal

Cifras de población total y número de viviendas particulares a nivel de comuna
sector cartografico y manzana por municipios
Resultados del Censo 1985
El precio varia segun el municipio

Directorios

Directorio de establecimientos educativos 1987	\$ 16 000
Directorio de organismos de justicia 1986	3 600
Directorio de organismos de salud 1984	3 600
Directorio de establecimientos industriales 1986	8 000

Estratificación de vivienda 56 ciudades

Número de viviendas segun estratificación (condiciones materiales de la edificación
y disponibilidad de servicios publicos) a nivel de manzana
El precio varia segun la ciudad

Indice de Precios al Consumidor (IPC)

Suscripción anual (12 entregas)	3 000
---------------------------------	-------

Indice de Costos de la Construcción de Vivienda (ICCV)

Suscripción anual (12 entregas)	3 000
---------------------------------	-------

Indice de Costos de la Construcción Pesada (ICCP)

Suscripción anual (12 entregas)	1 200
---------------------------------	-------

Encuesta de Ingresos y Gastos 1984 1985

Cuadros de salida para 15 municipios (Bogotá Medellín Cali Barranquilla Bucaramanga Manizales Pasto Cartagena Cucuta Pereira Ibagué Montería Valledupar Neiva Villavicencio y sus áreas metropolitanas)	16 000
---	--------

La información en listados de computador debe ser solicitada por escrito al Banco de Datos del DANE-CAN avenida
Eldorado Apartado Aéreo 80043 Bogotá D E

Información estadística en diskettes*

Nota los precios aquí indicados no incluyen los diskettes. El usuario debe suministrar la cantidad requerida. Además de los diskettes necesarios para cada archivo censal, el usuario debe proporcionar dos más para el programa.

* Características de los diskettes: 5 1/4" doble cara, doble densidad.

Lenguaje utilizado: Dbase III.

1 Resumen de archivos censales (RAC) 1985

Secciones del país	Temas											
	Población general		Migración		Características económicas		Fecundidad		Vivienda		Todos los temas	
	Dis- kettes	Valor \$	Dis- kettes	Valor \$	Dis- kettes	Valor \$	Dis- kettes	Valor \$	Dis- kettes	Valor \$	Dis- kettes	Valor \$
Antioquia	6	6 600	4	6 600	5	6 600	2	3 600	1	2 000	18	25 400
Atlántico	1 1/2	2 000	1/2	2 000	1	2 000	1/2	2 000	1/2	2 000	4	10 000
Bogotá	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	10 000
Bolívar	2	3 600	1	3 600	1 1/3	3 600	1/3	2 000	1/3	2 000	5	14 800
Boyacá	6	6 600	4	6 600	5	6 600	2	3 600	1	2 000	18	25 400
Caldas	1 1/2	3 600	1/2	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	4	11 600
Caquetá	1/3	2 000	1/2	2 000	1/2	2 000	1/3	2 000	1/3	2 000	2	10 000
Cauca	2	3 600	2	3 600	2	3 600	1	2 000	1	2 000	8	14 800
Cesar	2	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	6	10 000
Córdoba	2	3 600	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	6	11 600
Cundinamarca	5	6 600	4	6 600	5	6 600	2	3 600	1	2 000	17	24 400
Chocó	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	5	10 000
Huila	2	3 600	2	3 600	2	3 600	1	2 000	1	2 000	8	14 800
La Guajira	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	5	10 000
Magdalena	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	5	10 000
Meta	1 1/2	2 000	1/2	2 000	1	2 000	1/2	2 000	1/2	2 000	4	10 000
Nariño	3	4 800	2	4 800	3	3 600	1	2 000	1	2 000	10	17 200
Norte de Santander	2	3 600	2	3 600	2	3 600	1	2 000	1	2 000	8	14 800
Quindío	1/2	2 000	1/2	2 000	1/3	2 000	1/3	2 000	1/3	2 000	2	10 000
Risaralda	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	5	10 000
Santander	4	5 600	3	5 600	4	4 800	2	3 600	1	2 000	14	21 600
Sucre	2	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	6	10 000
Tolima	2	3 600	2	3 600	2	3 600	1	2 000	1	2 000	8	14 800
Valle	2	3 600	2	3 600	2	3 600	1	2 000	1	2 000	8	14 800
Intendencias	2	3 600	1	3 600	1	3 600	1	2 000	1	2 000	6	14 800
Comisarías	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	5	10 000
Total país		86 600		83 400		80 400		58 400		52 000	188	360 800
Total nacional-Resumen											1	10 000

2 División Político Administrativa de Colombia 1988

Contenido	Diske ttes	Valor \$
Códigos de los departamentos municipios y centros poblados (incluye nombres de los municipios corregimientos inspecciones de policía y caseríos)	3	3 000
Códigos de los departamentos municipios y centros poblados (incluye nombres de los municipios corregimientos inspecciones de policía y caseríos) Con información adicional del Censo de 1985 (población y viviendas incluyendo las de las áreas indígenas)	4	8 000
3 Encuesta de Ingresos y Gastos 1984-1985 gasto por artículo		
Valor del gasto por artículo en 15 municipios (Bogotá Medellín Cali Barranquilla Bucaramanga Manizales Pasto Cartagena Cucuta Pereira Ibagué Montería Valledupar Neiva Villavicencio y sus áreas metropolitanas)	4	8 000

Planos cartográficos

Zona urbana de los municipios del país en escala 1 5 000 (actualización 1985)	
Cada plancha (heliografía)	\$ 250
Zona urbana de las capitales de Departamento y de los municipios de Barranca bermeja Girón Floridablanca Buenaventura Buga Cartago Palmira y Yumbo en escala 1 10 000	
Cada plancha (heliografía)	250
Zona rural de los municipios del país en escalas de 1 30 000 a 1 100 000 Cada plancha (heliografía)	250
Mapas viales y planchas rurales departamentales en escala 1 100 000	
Cada plancha (heliografía)	250
Plano sectorizado de Bogotá (incluye circuitos comunas sectores y secciones cartográficas) escala 1 30 000	
Cada copia (litografía) de 90 cm X 135 cm	250
Plano sectorizado de Cali (incluye circuitos comunas sectores y secciones cartográficas) escala 1 30 000	
Cada copia (litografía) de 90 cm X 135 cm	250
Plano sectorizado de Bucaramanga (incluye circuitos comunas, sectores y secciones cartográficas) escala 1 30 000	
Cada copia (litografía) de 90 cm X 135 cm	250

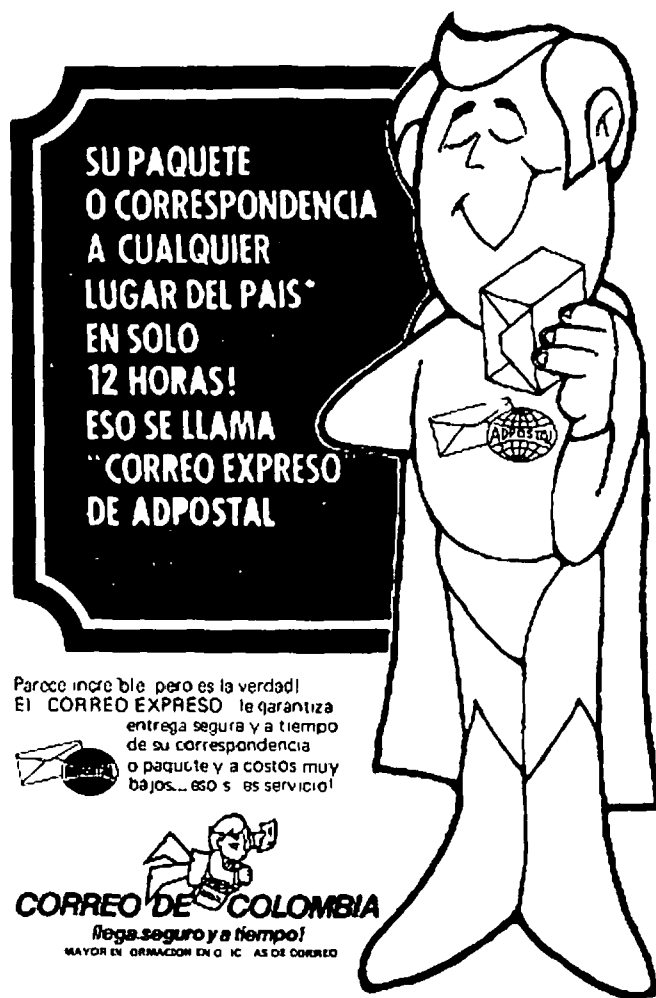
Informes y ventas en los bancos de datos del DANE

Para suscripciones y canjes dirigirse en **Bogotá a**
Departamento Administrativo Nacional de Estadística
División de Promoción Ventas y Distribución
DANE CAN avenida Eldorado
Bogotá D E
Conmutador 2 221100 extensión 230
Teléfonos 2 223273 y 2 224318

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 más cercana a su domicilio (ver Directorio de sedes regionales y bancos de datos del DANE en páginas anteriores)

Los pagos pueden efectuarse mediante cheque girado a favor del Fondo Rotatorio DANE NIT 99 999 027 y enviarse al apartado aéreo 80043 de Bogotá D E o a la Dirección Regional del DANE donde efectúa el pedido

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



Impreso en la División de Edición del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadística DANE

Bogotá D E - Colombia - febrero de 1989