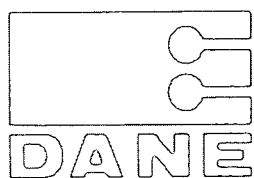


489/diciembre 1993

boletín de estadística



Departamento Administrativo
Nacional de Estadística

Republica de Colombia

REPUBLICA DE COLOMBIA

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Centro Administrativo Nacional CAN Avenida Eldorado
Apartado aereo 80043 Telefono 2221100 Fax 2222107 Telex 44573
Santafe de Bogota D C

Director del Departamento Rodolfo Uribe Uribe
Secretario General Miguel Angel Morales Russi (E)

Directores Generales Estadísticas Básicas Ricardo Gomez Mora **Censos** Cristina Siabatto
Sistema Estadístico Nacional Carlos Pardo **Sistema de Información Nacional y Territorial** Diego Cardona
Oficinas Asesoras Jurídica Miguel A Morales **Planeación** Miguel Diaz **Control Interno** Juan Guillermo Salazar
Sistemas Felix Molina **Prensa** Claudia Granada **FONDANE** Evelyn Garcia O

boletín de estadística

Resolución Ministerio de Gobierno No 00060 31 de enero 1985
ISSN No 0120-6281
Tarifa Postal Reducida No 356

Director del Boletín Luis Ricardo Gomez Mora

Editor German Vargas Alvarado

División de Ediciones Eduardo Alvarado Nunez
Diagramación Hector Chitiva Vargas
Fotocomposición Maria Emma Gomez de Marin Margarita Paez
Corrección Miguel Acosta Hilda Baquero
Armada Mario Guevara
Fotomecánica Luis Alirio Rodriguez Gustavo Guarín
Impresión Juan Carlos Sanchez Luis Gonzalo Cely
Encuadernación Carmen Robayo Stella Guayara Cecilia Caicedo

Ventas y suscripciones Fondo Rotatorio Of 216 Tels 2224318 y 2221100 ext 301

Contenido

Pag
No

Estadísticas continuas

7	1	Producción agropecuaria, minera e industrial
63	2	Construcción
78	3	Comercio al por menor y transporte
90	4	Precios y costos
162	5	Fuerza de trabajo
167	6	Comercio exterior

Especial

176	–	El sector informal en las cuentas nacionales: una propuesta de medición estadística
-----	---	---

Guías de la información

238	1	Siglas más utilizadas
242	2	Directorio de sedes regionales
243	3	Información estadística disponible para la venta, asesorías y sistemas de información

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
()	Cifra entre paréntesis cantidad negativa Tal condición puede indicarse anteponiendo el sig no <i>menos</i> a la cifra correspondiente
--	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

Ver *Siglas más utilizadas* en la sección Guías de la información

Definiciones

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

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

Variacion acumulada anual variación porcentual calculada entre el *acumulado de los últimos doce meses* con relación al mes del año en referencia (i t) y el *acumulado de igual periodo* del año inmediatamente anterior (i t-1)

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

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

Estadísticas

continuas

NOTA en esta oportunidad se incluyen unicamente las secciones subsecciones y cuadros para los que al momento del cierre de la edicion se habian producido cifras nuevas en relacion con las presentadas en la entrega anterior del *Boletín de Estadística*

Participaron en la preparacion de esta entrega

Produccion agricola sacrificio de ganado y precios de productos agricolas y del ganado	Rosalba Novoa G Orlando Perdomo Alberto Parra
Produccion minera e industrial	Luz Marina Suarez Jorge Rodriguez D
Licencias para construccion	Rosalba Novoa G Alberto Parra
Comercio al por menor y comercio exterior	Edgar Fernando Amezquita
Transporte	Rosalba Novoa G Vicente Caicedo V
Indice de precios al consumidor e indice de precios al productor	Jose Moncada M Clara Ines Gutierrez P
Precios de articulos alimenticios en 38 ciudades y precios de alimentos al por mayor en Santafe de Bogota	Alvaro Montoya C Fabiola Torres Hernan Ortiz G
Fuerza de trabajo y desempleo	Alvaro Suarez Nelson Tinjaca

1.1 Producción agrícola

1 1 1 Volumen y valor de la producción registrada de café

Total nacional

1988-1993 (enero-diciembre)

Años y meses	Producción registrada			Valor de la producción	
	Café verde (miles de sacos de 60 kilos) ^a	Variación %	Café perga mino (miles de cargas de 125 kilos) ^b	Millones de pesos ^c	Variación %
1988	11 811	9 0	7 087	351 170	8 9
1989	11 066	6 3	6 640	416 419	18 6
1990	14 083	27 3	8 450	643 158	54 4
1991	16 179	14 9	9 707	908 603	41 3
1992	16 114	0 4	9 668	827 478	8 9
1992 Enero	1 785	21 4	1 071	107 100	7 5
Febrero	1 406	21 2	844	80 142	25 2
Marzo	593	57 8	356	33 801	57 8
Abril	1 096	84 8	658	62 472	84 8
Mayo	1 980	80 7	1 188	112 860	80 7
Junio	1 387	29 9	832	79 059	29 9
Julio	1 114	-19 7	668	56 814	28 1
Agosto	680	39 0	408	34 680	39 0
Septiembre	674	0 9	404	34 374	0 9
Octubre	1 443	114 1	866	73 593	114 1
Noviembre	2 029	40 6	1 217	103 479	40 6
Diciembre	1 927	5 0	1 156	98 277	5 0
1993 Enero	1 587	17 6	952	80 920	17 6
Febrero	1 250	21 2	750	63 750	21 2
Marzo	326	73 9	196	16 626	73 9
Abril	1 487	356 1	892	81 971	393 0
Mayo	1 377	7 4	826	75 907	7 4
Junio	1 200	12 9	720	66 150	12 9
Julio	1 003	16 4	602	55 290	16 4
Agosto	547	45 5	328	30 848	44 2
Septiembre	771	41 0	463	48 573	57 5
Octubre	1 100	42 7	660	69 300	42 7
Noviembre	1 671	51 9	1 003	105 273	51 9
Diciembre	1 318	21 1	791	83 034	21 1

FUENTE Federación Nacional de Cafeteros (FEDERACAFE) - Gerencia Financiera y División de Investigaciones Económicas
Incluye exportaciones y consumo interno más o menos el movimiento de inventarios

^b Se calcula asumiendo una pérdida de 20 / en el paso de café pergamino a café verde

Se estima multiplicando la producción de café pergamino por el precio interno

1 2 3 Sacrificio de ganado vacuno, por sexo, segun secciones del pais ^a
1993 (acumulado enero-agosto)

Departamentos	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
TOTAL NACIONAL	2 105 526	795 976	1 234 376	497 130	871 150	298 846
Antioquia	345 447	140 046	246 634	103 006	98 813	37 040
Atlantico	190 088	65 814	80 229	28 730	109 859	37 084
Santafe de Bogota D C	265 556	114 388	227 738	98 580	37 818	15 808
Bolivar	65 028	23 248	18 439	7 520	46 589	15 728
Boyaca	65 134	20 280	32 116	10 064	33 018	10 216
Caldas	73 725	30 410	45 910	20 066	27 815	10 344
Caqueta	9 476	3 109	2 905	1 102	6 571	2 007
Cauca	42 998	16 459	27 016	10 531	15 982	5 928
Cesar	46 583	17 524	17 193	7 241	29 390	10 283
Cordoba	51 991	19 317	17 317	7 007	34 674	12 810
Cundinamarca	164 543	54 265	86 483	30 181	78 060	24 084
Choco	1 463	439	1 355	406	108	33
Huila	50 550	11 868	20 860	4 973	29 690	6 895
La Guajira	4 696	1 591	1 780	634	2 916	957
Magdalena	35 525	12 212	18 659	6 768	16 666	5 444
Meta	47 489	18 107	5 493	2 138	41 996	15 969
Narino	31 983	10 684	15 602	5 169	16 381	5 515
Norte de Santander	57 678	21 532	30 133	12 330	27 545	9 202
Quindio	35 556	15 391	28 474	12 746	7 082	2 645
Risaralda	60 539	26 183	44 137	19 895	16 402	6 288
Santander	154 039	56 135	92 305	35 664	61 734	20 471
Sucre	20 418	7 355	4 659	1 963	15 759	5 392
Tolima	86 920	33 106	40 633	17 346	46 293	15 760
Valle del Cauca	181 943	71 875	125 297	52 216	56 646	19 659
Arauca	6 777	2 902	972	409	5 805	2 493
Casanare	6 523	1 076	455	101	6 068	975
Putumayo	852	154	551	99	301	55
Guaviare	1 783	418	886	214	897	204
Vichada	417	88	145	31	272	57

1 2 3 Sacrificio de ganado vacuno, por sexo, segun secciones del pais ^a
1993 (acumulado enero-septiembre)

Departamentos	Conclusion					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
TOTAL NACIONAL	2 370 980	897 698	1 400 088	564 307	970 892	333 391
Antioquia	390 629	158 114	279 668	116 629	110 961	41 485
Atlantico	209 596	72 664	91 380	32 680	118 216	39 984
Santafe de Bogota D C	300 537	129 517	258 092	111 724	42 445	17 793
Bolivar	73 087	25 935	21 074	8 495	52 013	17 440
Boyaca	73 007	22 833	35 891	11 344	37 116	11 489
Caldas	83 511	34 524	52 353	22 900	31 158	11 624
Caqueta	10 763	3 566	3 432	1 316	7 331	2 250
Cauca	48 888	18 793	30 703	12 062	18 185	6 731
Cesar	52 485	19 804	19 431	8 164	33 054	11 640
Cordoba	57 197	21 276	18 623	7 555	38 574	13 721
Cundinamarca	188 492	62 988	100 753	35 572	87 739	27 416
Choco	1 658	498	1 547	464	111	34
Huila	57 455	13 526	23 740	5 688	33 715	7 838
La Guajira	5 330	1 832	2 108	759	3 222	1 073
Magdalena	39 020	13 530	20 513	7 450	18 507	6 080
Meta	53 668	20 417	6 709	2 599	46 959	17 818
Narino	35 639	11 886	17 233	5 678	18 406	6 208
Norte de Santander	64 892	24 766	34 410	14 675	30 482	10 091
Quindio	40 037	17 315	32 160	14 368	7 877	2 947
Risaralda	68 080	29 210	49 837	22 294	18 243	6 916
Santander	173 661	63 166	104 293	40 252	69 368	22 914
Sucre	22 496	8 108	5 220	2 188	17 276	5 920
Tolima	97 532	37 141	45 702	19 505	51 830	17 636
Valle del Cauca	204 774	80 980	141 769	58 974	63 005	22 006
Arauca	7 709	3 302	1 095	461	6 614	2 841
Casanare	7 288	1 234	496	108	6 792	1 126
Putumayo	992	179	o46	117	346	62
Guaviare	2 075	495	1 045	251	1 030	244
Vichada	482	99	165	35	317	64

FUENTE DANE – Datos calculados con base en la muestra mensual de sacrificio de ganado.

No incluye sacrificio con destino a la exportacion. Las secciones del pais excepto Cundinamarca incluyen la informacion de su capital.

1 2 4 Sacrificio de ganado vacuno, por sexo, segun secciones del pais ^a
1993 (agosto)

Departamentos	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
TOTAL NACIONAL	277 445	105 564	164 612	66 668	112 833	38 896
Antioquia	44 899	18 241	32 692	13 681	12 207	4 560
Atlantico	21 154	7 551	10 148	3 622	11 006	3 929
Santafe de Bogota D C	35 891	15 444	30 318	13 149	5 573	2 295
Bolivar	8 379	2 888	2 738	1 021	5 641	1 867
Boyaca	8 781	2 678	4 577	1 422	4 204	1 256
Caldas	9 068	3 808	5 731	2 533	3 337	1 275
Caqueta	1 268	497	390	197	878	300
Cauca	5 671	2 120	3 671	1 410	2 000	710
Cesar	6 226	2 288	2 120	893	4 106	1 395
Cordoba	7 058	2 610	2 337	936	4 721	1 674
Cundinamarca	25 962	9 103	13 168	5 186	12 794	3 917
Choco	230	69	228	68	2	1
Huila	6 237	1 487	2 534	615	3 703	872
La Guajira	684	260	378	144	306	116
Magdalena	4 171	1 433	2 245	785	1 926	648
Meta	5 919	2 230	727	284	5 192	1 946
Narino	3 582	1 170	2 023	623	1 559	547
Norte de Santander	7 861	2 937	4 849	1 909	3 012	1 028
Quindio	4 676	2 031	3 713	1 665	963	366
Risaralda	7 800	3 465	5 321	2 471	2 479	994
Santander	19 656	7 160	11 802	4 567	7 854	2 593
Sucre	2 606	935	539	219	2 067	716
Tolima	11 423	4 307	4 989	2 167	6 434	2 140
Valle del Cauca	25 986	10 205	16 822	6 926	9 164	3 279
Arauca	938	400	227	96	711	304
Casanare	775	121	42	11	733	110
Putumayo	152	29	93	18	59	11
Guaviare	333	87	175	47	158	40
Vichada	59	10	15	3	44	7

1 2 4 Sacrificio de ganado vacuno, por sexo, segun secciones del pais ^a
1993 (septiembre)

Departamentos	Conclusion					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
TOTAL NACIONAL	265 454	101 722	165 712	67 177	99 742	34 545
Antioquia	45 182	18 068	33 034	13 623	12 148	4 445
Atlantico	19 508	6 850	11 151	3 950	8 357	2 900
Santafe de Bogota D C	34 981	15 129	30 354	13 144	4 627	1 985
Bolivar	8 059	2 687	2 635	975	5 424	1 712
Boyaca	7 873	2 553	3 775	1 280	4 098	1 273
Caldas	9 786	4 114	6 443	2 834	3 343	1 280
Caqueta	1 287	457	527	214	760	243
Cauca	5 890	2 334	3 687	1 531	2 203	803
Cesar	5 902	2 280	2 238	923	3 664	1 357
Cordoba	5 206	1 959	1 306	548	3 900	1 411
Cundinamarca	23 949	8 723	14 270	5 391	9 679	3 332
Choco	195	59	192	58	3	1
Huila	6 905	1 658	2 880	715	4 025	943
La Guajira	634	241	328	125	306	116
Magdalena	3 695	1 318	1 854	682	1 841	636
Meta	6 179	2 310	1 216	461	4 963	1 849
Narino	3 656	1 202	1 631	509	2 025	693
Norte de Santander	7 214	3 234	4 277	2 345	2 937	889
Quindio	4 481	1 924	3 686	1 622	795	302
Risaralda	7 541	3 027	5 700	2 399	1 841	628
Santander	19 622	7 031	11 988	4 588	7 634	2 443
Sucre	2 078	753	561	225	1 517	528
Tolima	10 606	4 035	5 069	2 159	5 537	1 876
Valle del Cauca	22 831	9 105	16 472	6 758	6 359	2 347
Arauca	932	400	123	52	809	348
Casanare	765	158	41	7	724	151
Putumayo	140	25	95	18	45	7
Guaviare	292	77	159	37	133	40
Vichada	65	11	20	4	45	7

FUENTE DANE – Datos calculados con base en la muestra mensual de sacrificio de ganado

No incluye sacrificio con destino a la exportacion Las secciones del pais excepto Cundinamarca incluyen la informacion de su capital

1 2 5 Sacrificio de ganado vacuno, por sexo, segun capitales de departamento ^a
1993 (acumulado enero-agosto)

Capitales de departamento	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
TOTAL	837 582	341 649	581 543	248 278	256 039	93 371
Medellin	102 324	41 481	78 757	32 290	23 567	9 191
Barranquilla	—	—	—	—	—	—
Santafe de Bogota D C	265 556	114 388	227 738	98 580	37 818	15 808
Cartagena	33 073	12 880	12 286	5 397	20 787	7 483
Tunja	5 746	1 602	3 988	1 112	1 758	490
Manizales	26 599	11 629	21 631	9 734	4 968	1 895
Florencia	9 476	3 109	2 905	1 102	6 571	2 007
Popayan	12 120	4 930	9 616	3 947	2 504	983
Valledupar	24 910	9 766	10 705	4 639	14 205	5 127
Monteria	30 976	11 597	13 410	5 449	17 566	6 148
Quibdo	1 463	439	1 355	406	108	33
Neriva	15 601	3 558	7 424	1 716	8 177	1 842
Riohacha	4 696	1 591	1 780	634	2 916	957
Santa Marta	16 336	6 029	12 588	4 662	3 748	1 867
Villavicencio	25 147	9 809	2 680	1 044	22 467	8 765
Pasto	12 610	4 795	4 977	1 972	7 633	2 823
Cucuta	36 279	14 052	19 812	8 453	16 467	5 599
Armenia	18 706	8 338	17 364	7 807	1 342	631
Pereira	36 297	16 088	30 334	13 631	5 963	2 457
Bucaramanga	54 328	22 643	31 753	14 289	22 575	8 534
Sincelejo	7 904	2 877	1 640	704	6 264	2 173
Ibague	26 373	11 422	18 579	8 471	7 794	2 951
Cali	54 710	23 988	47 212	21 385	7 498	2 603
Arauca	6 777	2 902	972	409	5 805	2 493
Yopal	6 523	1 076	455	101	6 068	975
Mocoa	852	154	551	99	301	55
San Jose del Guaviare	1 783	418	886	214	897	204
Puerto Carreno	417	88	145	31	272	57

1 2 5 Sacrificio de ganado vacuno, por sexo, segun capitales de departamento ^a
1993 (acumulado enero-septiembre)

Capitales de departamento	Conclusion					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
TOTAL	945 476	386 138	657 965	281 213	287 511	104 925
Medellin	115 405	46 788	89 007	36 493	26 398	10 295
Barranquilla	—	—	—	—	—	—
Santafe de Bogota D C	300 537	129 517	258 092	111 724	42 445	17 793
Cartagena	37 263	14 454	13 942	6 059	23 321	8 395
Tunja	6 563	1 831	4 388	1 224	2 175	607
Manizales	30 210	13 208	24 597	11 059	5 613	2 149
Florencia	10 763	3 566	3 432	1 316	7 331	2 250
Popayan	13 908	5 638	11 034	4 513	2 874	1 125
Valledupar	27 916	10 980	11 955	5 165	15 961	5 815
Monteria	33 358	12 504	14 170	5 770	19 188	6 734
Quibdo	1 658	498	1 547	464	111	34
Nerva	17 796	4 052	8 232	1 898	9 564	2 154
Riohacha	5 330	1 832	2 108	759	3 222	1 073
Santa Marta	18 211	6 724	13 938	5 162	4 273	1 562
Villavicencio	28 513	11 089	2 926	1 140	25 587	9 949
Pasto	13 915	5 291	5 391	2 138	8 524	3 153
Cucuta	41 118	16 373	22 820	10 225	18 298	6 148
Armenia	21 051	9 371	19 631	8 807	1 420	564
Pereira	40 984	17 941	34 328	15 269	6 656	2 672
Bucaramanga	61 332	25 596	36 263	16 319	25 069	9 277
Sincelejo	9 063	3 288	1 744	746	7 319	2 542
Ibague	29 854	12 930	21 062	9 601	8 792	3 329
Cali	62 182	27 358	53 911	24 390	8 271	2 968
Arauca	7 709	3 302	1 095	461	6 614	2 841
Yopal	7 288	1 234	496	108	6 792	1 126
Mocoa	992	179	646	117	346	62
San Jose del Guaviare	2 075	495	1 045	251	1 030	244
Puerto Carreno	482	99	165	35	317	64

FUENTE DANE – Datos calculados con base en la muestra mensual de sacrificio de ganado

No incluye sacrificio con destino a la exportacion

1 2 6 Sacrificio de ganado vacuno, por sexo, segun capitales de departamento ^a
1993 (agosto)

Capitales de departamento	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
TOTAL	110 180	44 899	76 219	32 450	33 961	12 449
Medellin	12 493	5 066	9 688	3 972	2 805	1 094
Barranquilla	-	-	-	-	-	-
Santafe de Bogota D C	35 891	15 444	30 318	13 149	5 573	2 295
Cartagena	4 357	1 638	1 735	694	2 622	944
Tunja	761	203	413	109	348	94
Manizales	3 526	1 542	2 916	1 309	610	233
Florencia	1 268	497	390	197	878	300
Popayan	1 763	709	1 449	593	314	116
Valledupar	3 167	1 244	1 493	647	1 674	597
Monteria	4 220	1 567	1 770	709	2 450	858
Quibdo	230	69	228	68	21	1
Neiva	1 973	444	929	209	1 044	235
Riohacha	684	260	378	144	306	116
Santa Marta	2 363	839	1 700	595	663	244
Villavicencio	3 322	1 277	460	179	2 862	1 098
Pasto	1 293	492	460	184	833	308
Cucuta	4 914	1 942	3 380	1 416	1 534	526
Armenia	2 352	1 068	2 220	1 008	132	60
Pereira	4 703	2 127	3 623	1 626	1 080	501
Bucaramanga	7 085	2 970	4 351	1 958	2 734	1 012
Sincelejo	1 165	413	685	29	1 098	384
Ibague	3 425	1 494	2 545	1 161	880	333
Cali	6 967	2 947	5 153	2 319	1 814	628
Arauca	938	400	227	96	711	304
Yopal	775	121	42	11	733	110
Mocoa	152	29	93	18	59	11
San Jose Guaviare	333	87	175	47	158	40
Puerto Carreno	59	10	15	3	44	7

1 2 6 Sacrificio de ganado vacuno, por sexo, segun capitales de departamento ^a
1993 (septiembre)

Capitales de departamento	Total		Machos		Hembras		Conclusion
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	
TOTAL	107 894	44 489	76 422	32 935	31 472	11 554	
Medellin	13 081	5 307	10 250	4 203	2 831	1 104	
Barranquilla	—	—	—	—	—	—	
Santafe de Bogota D C	34 981	15 129	30 354	13 144	4 627	1 985	
Cartagena	4 190	1 574	1 656	662	2 534	912	
Tunja	817	229	400	112	417	117	
Manizales	3 611	1 579	2 966	1 325	645	254	
Florencia	1 287	457	527	214	760	243	
Popayan	1 788	708	1 416	566	370	142	
Valledupar	3 006	1 214	1 250	526	1 756	688	
Monteria	2 382	907	760	321	1 622	586	
Quibdo	195	59	192	58	31	1	
Neiva	2 195	494	808	182	1 387	312	
Riohacha	634	241	328	125	306	116	
Santa Marta	1 875	695	1 350	500	525	195	
Villavicencio	3 366	1 280	246	96	3 120	1 184	
Pasto	1 305	496	414	166	891	330	
Cucuta	4 839	2 321	3 008	1 772	1 831	549	
Armenia	2 345	1 033	2 267	1 000	78	33	
Pereira	4 687	1 853	3 994	1 638	693	215	
Bucaramanga	7 004	2 953	4 510	2 030	2 494	923	
Sincelejo	1 159	411	104	42	1 055	369	
Ibague	3 481	1 508	2 483	1 130	998	378	
Cali	7 472	3 370	6 699	3 005	773	365	
Arauca	932	400	123	52	809	348	
Yopal	765	158	41	7	724	151	
Mocoa	140	25	95	18	45	7	
San Jose Guaviare	292	77	159	37	133	40	
Puerto Carreno	65	11	20	4	45	7	

FUENTE DANE ↗ Datos calculados con base en la muestra mensual de sacrificio de ganado

No incluye sacrificio con destino a la exportacion

1 2 7 Sacrificio de ganado porcino, por sexo, segun departamentos ^a
1993 (acumulado enero-agosto)

Departamentos	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
TOTAL	1 006 203	86 216	653 910	56 820	352 293	29 396
Antioquia	380 180	37 384	255 886	25 565	124 294	11 819
Atlantico	15 898	1 791	13 000	1 484	2 898	307
Santafe de Bogota D C	176 726	10 658	122 223	7 240	54 503	3 418
Bolivar	17 368	1 307	11 565	893	5 803	414
Boyaca	20 047	1 539	13 068	1 013	6 979	526
Caldas	36 932	3 167	22 618	1 979	14 314	1 188
Caqueta	2 144	207	1 229	118	915	89
Cauca	8 214	796	5 631	544	2 583	252
Cesar	9 250	769	5 807	509	3 443	260
Cordoba	19 556	1 229	10 321	649	9 235	580
Cundinamarca	31 100	2 715	20 048	1 704	11 052	1 011
Choco	767	56	573	42	194	14
Huila	16 902	1 576	11 828	1 122	5 074	454
La Guajira	321	24	200	15	121	9
Magdalena	5 659	367	2 646	177	3 013	190
Meta	9 964	823	6 030	501	3 934	322
Narino	21 517	1 903	13 715	1 226	7 802	677
Norte de Santander	3 762	281	2 657	201	1 105	80
Quindio	40 990	3 862	25 632	2 396	15 358	1 466
Risaralda	30 817	2 749	17 028	1 518	13 789	1 231
Santander	22 666	1 808	13 071	1 080	9 595	728
Sucre	8 705	510	3 270	183	5 435	827
Tolima	23 318	2 203	13 023	1 233	10 295	970
Valle	102 196	8 410	62 114	5 376	40 082	3 034
Arauca	-	-	-	-	-	-
Casanare	-	-	-	-	-	-
Putumayo	424	29	298	21	126	9
Guaviare	705	47	374	26	331	21
Vichada	75	6	55	5	20	1

1 2 7 Sacrificio de ganado porcino, por sexo, segun departamentos ^a
1993 (acumulado enero-septiembre)

Departamentos	Total		Machos		Conclusion	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Hembras	Peso en pie (toneladas)
TOTAL	1 147 805	98 162	746 541	64 750	401 264	33 412
Antioquia	430 063	42 315	289 538	28 940	140 525	13 375
Atlantico	17 287	1 950	13 656	1 557	3 631	393
Santafe de Bogota D C	202 554	12 179	140 335	8 288	62 219 3 891	
Bolivar	18 888	1 417	12 512	963	6 376	454
Boyaca	22 162	1 754	14 443	1 156	7 719	598
Caldas	41 833	3 617	25 638	2 262	16 195	1 355
Caqueta	2 673	260	1 511	146	1 162	114
Cauca	9 334	911	6 397	623	2 937	288
Cesar	10 470	871	6 534	574	3 936	297
Cordoba	30 142	1 847	16 568	1 027	13 574	820
Cundinamarca	36 102	3 197	23 398	2 026	12 704	1 171
Choco	864	63	658	48	206	15
Huila	18 990	1 765	13 312	1 259	5 678	506
La Guajira	321	24	200	15	121	9
Magdalena	6 292	409	2 944	197	3 348	212
Meta	11 401	943	7 086	592	4 315	351
Narino	25 239	2 192	15 839	1 403	9 400	789
Norte de Santander	4 373	328	3 072	233	1 301	95
Quindio	45 944	4 331	28 696	2 686	17 248	1 645
Risaralda	34 628	3 089	19 088	1 704	15 540	1 385
Santander	25 690	2 042	14 826	1 222	10 864	820
Sucre	9 222	539	3 529	197	5 693	342
Tolima	26 381	2 491	14 789	1 399	11 592	1 092
Valle	115 521	9 531	71 095	6 170	44 426	3 361
Arauca	-	-	-	-	-	-
Casanare	-	-	-	-	-	-
Putumayo	501	35	359	26	142	9
Guaviare	841	55	457	31	384	24
Vichada	89	7	61	6	28	1

FUENTE DANE – Datos calculados con base en la muestra mensual de sacrificio de ganado

Las secciones del pais excepto Cundinamarca incluyen la informacion de su capital

1 2 8 Sacrificio de ganado porcino, por sexo, segun secciones del pais ^a
1993 (agosto)

Departamentos	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
TOTAL	137 370	11 712	88 431	7 619	48 939	4 093
Antioquia	53 416	5 245	35 395	3 531	18 021	1 714
Atlantico	1 201	139	628	71	573	68
Santafe de Bogota D C	25 628	1 523	17 855	1 044	7 773	479
Bolivar	3 074	224	2 017	150	1 057	74
Boyaca	2 386	236	1 598	161	788	75
Caldas	4 369	381	2 548	225	1 821	156
Caqueta	510	50	281	28	229	22
Cauca	1 049	98	760	70	289	28
Cesar	1 026	87	784	68	242	19
Cordoba	2 213	124	1 227	65	986	59
Cundinamarca	3 901	348	2 577	230	1 324	118
Choco	117	8	90	6	27	2
Huila	1 989	180	1 347	124	642	56
La Guajira	-	-	-	-	-	-
Magdalena	680	44	274	19	406	25
Meta	1 673	121	1 066	76	607	45
Narino	3 573	303	2 206	194	1 367	109
Norte de Santander	415	32	298	23	117	9
Quindio	5 586	524	3 578	333	2 008	191
Risaralda	4 707	406	2 145	184	2 562	222
Santander	3 007	233	1 785	144	1 222	89
Sucre	956	58	157	9	799	49
Tolima	3 166	298	1 676	159	1 490	139
Valle del Cauca	12 487	1 033	7 995	695	4 492	338
Arauca	-	-	-	-	-	-
Casanare	-	-	-	-	-	-
Putumayo	79	6	56	4	23	2
Guaviare	149	9	80	5	69	4
Vichada	13	2	8	1	5	1

1 2 8 Sacrificio de ganado porcino, por sexo, segun secciones del pais ^a
1993 (septiembre)

Departamentos	Conclusion					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
TOTAL	141 602	11 946	92 631	7 930	48 971	4 016
Antioquia	49 883	4 931	33 652	3 375	16 231	1 556
Atlantico	1 389	159	656	73	733	86
Santafe de Bogota D C	25 828	1 521	18 112	1 048	7 716	473
Bolivar	1 520	110	947	70	573	40
Boyaca	2 115	215	1 375	143	740	72
Caldas	4 901	450	3 020	283	1 881	167
Caqueta	529	53	282	28	247	25
Cauca	1 120	115	766	79	354	36
Cesar	1 220	102	727	65	493	37
Cordoba	10 586	618	6 247	378	4 339	240
Cundinamarca	5 002	482	3 350	322	1 652	160
Choco	97	7	85	6	12	1
Huila	2 086	189	1 484	137	604	52
La Guajira	—	—	—	—	—	—
Magdalena	633	42	298	20	335	22
Meta	1 437	120	1 056	91	381	29
Narino	3 722	289	2 124	177	1 598	112
Norte de Santander	611	47	415	32	196	15
Quindio	4 954	469	3 064	290	1 890	179
Risaralda	3 811	340	2 060	186	1 751	154
Santander	3 024	234	1 755	142	1 269	92
Sucre	517	29	259	14	258	15
Tolima	3 063	288	1 766	166	1 297	122
Valle del Cauca	13 325	1 121	8 981	794	4 344	327
Arauca	—	—	—	—	—	—
Casanare	—	—	—	—	—	—
Putumayo	77	6	61	5	16	1
Guaviare	136	8	83	5	53	3
Vichada	14	1	6	1	8	—

FUENTE DANE – Datos calculados con base en la muestra mensual de sacrificio de ganado

Las secciones del pais excepto Cundinamarca incluyen la informacion de su capital

1 2 9 Sacrificio de ganado porcino, por sexo, segun capitales de departamento ^a
1993 (acumulado enero-agosto)

Capitales de departamento	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
TOTAL	359 694	27 219	239 697	17 983	119 997	9 236
Medellin	66 079	6 277	42 950	4 080	23 129	2 197
Barranquilla	—	—	—	—	—	—
Santafe de Bogota D C	176 726	10 658	122 223	7 240	54 503	3 418
Cartagena	—	—	—	—	—	—
Tunja	6 112	455	4 120	308	1 992	147
Manizales	10 574	950	6 873	617	3 701	333
Florencia	2 144	207	1 229	118	915	89
Popayan	2 833	258	2 588	229	245	29
Valledupar	—	—	—	—	—	—
Monteria	—	—	—	—	—	—
Quibdo	767	56	573	42	194	14
Neiva	6 161	618	5 034	504	1 127	114
Riohacha	321	24	200	15	121	9
Santa Marta	997	69	569	39	428	30
Villavicencio	3 258	277	1 696	145	1 562	132
Pasto	5 888	502	3 823	345	2 065	157
Cucuta	249	20	166	14	83	6
Armenia	8 796	815	5 965	549	2 831	266
Pereira	17 649	1 696	9 420	913	8 229	783
Bucaramanga	10 220	772	5 778	453	4 442	319
Sincelejo	4 476	274	1 667	90	3 109	184
Ibague	10 343	1 020	5 749	565	4 594	455
Cali	24 597	2 189	18 347	1 665	6 250	524
Arauca	—	—	—	—	—	—
Yopal	—	—	—	—	—	—
Mocoa	424	29	298	21	126	8
San Jose del Guaviare	705	47	374	26	331	21
Puerto Carreno	75	6	55	5	20	1

1 2 9 Sacrificio de ganado porcino, por sexo, segun capitales de departamento ^a
1993 (acumulado enero–septiembre)

Capitales de departamento	Conclusion					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
TOTAL	410 996	31 094	274 760	20 609	136 236	10 485
Medellin	74 778	7 103	48 604	4 617	26 174	2 486
Barranquilla	–	–	–	–	–	–
Santafe de Bogota D C	202 554	12 179	140 335	8 288	62 219	3 891
Cartagena	–	–	–	–	–	–
Tunja	6 808	536	4 620	366	2 188	170
Manizales	12 178	1 108	7 931	718	4 247	390
Florencia	2 673	260	1 511	146	1 162	114
Popayan	3 256	299	2 994	268	262	31
Valledupar	–	–	–	–	–	–
Monteria	–	–	–	–	–	–
Quibdo	864	63	658	48	206	15
Neiva	6 901	692	5 654	566	1 247	126
Riohacha	321	24	200	15	121	9
Santa Marta	1 135	79	642	44	493	35
Villavicencio	3 669	314	1 993	173	1 676	141
Pasto	6 942	591	4 455	402	2 487	189
Cucuta	249	20	166	14	83	6
Armenia	10 017	931	6 696	619	3 321	312
Pereira	19 831	1 896	10 449	1 004	9 382	892
Bucaramanga	11 586	875	6 529	513	5 057	362
Sincelejo	5 124	294	1 807	98	3 317	196
Ibague	11 799	1 163	6 555	644	5 244	519
Calí	28 880	2 570	22 084	2 003	6 796	567
Arauca	–	–	–	–	–	–
Yopal	–	–	–	–	–	–
Mocoa	501	35	359	26	142	9
San Jose del Guaviare	841	55	457	31	384	24
Puerto Carreno	89	7	61	6	28	1

FUENTE DANE – Datos calculados con base en la muestra mensual de sacrificio de ganado

No incluye sacrificio con destino a la exportacion

1 2 10 Sacrificio de ganado porcino, por sexo, segun capitales de departamento ^a
1993 (agosto)

Capitales de departamento	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
TOTAL	50 538	3 796	33 197	2 460	17 341	1 336
Medellin	8 688	825	5 647	536	3 041	289
Barranquilla	—	—	—	—	—	—
Santafe de Bogota D C	25 628	1 523	17 855	1 044	7 773	479
Cartagena	—	—	—	—	—	—
Tunja	727	84	527	61	200	23
Manizales	1 492	139	1 003	92	489	47
Florencia	510	50	281	28	229	22
Popayan	381	34	347	30	34	4
Valledupar	—	—	—	—	—	—
Monteria	—	—	—	—	—	—
Quibdo	117	8	90	6	27	2
Neiva	667	66	544	54	123	12
Riohacha	—	—	—	—	—	—
Santa Marta	144	10	76	5	68	5
Villavicencio	419	30	282	20	137	10
Pasto	991	84	609	55	382	29
Cucuta	—	—	—	—	—	—
Armenia	1 165	107	714	65	451	42
Pereira	2 961	262	1 055	95	1 906	167
Bucaramanga	1 313	99	722	58	591	41
Sincelejo	391	23	67	4	324	19
Ibague	1 412	139	762	75	650	64
Cali	3 291	296	2 472	222	819	74
Arauca	—	—	—	—	—	—
Yopal	—	—	—	—	—	—
Mocoa	79	6	56	4	23	2
San Jose del Guaviare	149	9	80	5	69	4
Puerto Carreno	13	2	8	1	5	1

1 2 10 Sacrificio de ganado porcino, por sexo, segun capitales de departamento ^a
1993 (septiembre)

Capitales de departamento	Conclusion					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
TOTAL	51 302	3 875	35 063	2 626	16 239	1 249
Medellin	8 699	826	5 654	537	3 045	289
Barranquilla	-	-	-	-	-	-
Santafe de Bogota D C	25 828	1 521	18 112	1 048	7 716	473
Cartagena	-	-	-	-	-	-
Tunja	696	81	500	58	196	23
Manizales	1 604	158	1 058	101	546	57
Florencia	529	53	282	28	247	25
Popayan	423	41	406	39	17	2
Valledupar	-	-	-	-	-	-
Monteria	-	-	-	-	-	-
Quibdo	97	7	85	6	12	1
Neiva	740	74	620	62	120	12
Riohacha	-	-	-	-	-	-
Santa Marta	138	10	73	5	65	5
Villavicencio	411	37	297	28	114	9
Pasto	1 054	89	632	57	422	32
Cucuta	-	-	-	-	-	-
Armenia	1 221	116	731	70	490	46
Pereira	2 182	200	1 029	91	1 153	109
Bucaramanga	1 366	103	751	60	615	43
Sincelejo	348	20	140	8	208	12
Ibague	1 456	143	806	79	650	64
Cali	4 283	381	3 737	338	546	43
Arauca	-	-	-	-	-	-
Yopal	-	-	-	-	-	-
Mocoa	77	6	61	5	16	1
San Jose del Guaviare	136	8	83	5	53	3
Puerto Carreno	14	1	6	1	8	-

FUENTE DANE - Datos calculados con base en la muestra mensual de sacrificio de ganado

No incluye sacrificio con destino a la exportacion

1.3 Producción minera e industrial

1 3 1 Producción de oro, plata, platino, sal, mineral de hierro, acero, cemento, azúcar, petróleo crudo y derivados, y automoviles 1990-1993 (enero-octubre)

Años y meses	Oro ^a	Plata ^a	Platino ^a	Sal (consumo) ^b		Mineral de hierro ^c	Lingotes de acero ^c	Cemento ^d	Azúcar ^e
	Onzas troy			Terrestre	Marítima	Toneladas metricas			
1990	943 697	211 920	42 297	99 309	267 748	627 987	355 803	6 365 073	1 592 735
1991	1 016 625	258 386	51 522	89 494	172 442	595 952	332 485	6 389 250	1 633 353
1992	1 032 601	276 586	62 869	113 130	123 825	673 379	305 524	6 786 201	1 813 512
1993 ^P Enero-oct	733 740	192 930	46 507	21 054	82 981	407 892	210 986	6 320 282	1 462 625
Enero	79 839	20 046	3 913	9 653	11 527	38 434	25 160	564 510	141 010
Febrero	72 905	21 354	4 635	7 246	7 505	40 844	17 964	563 481	135 339
Marzo	81 815	21 622	5 129	202	15 564	56 287	9 616	634 856	151 203
Abril	74 578	18 383	4 422	927	3 197	38 058	13 367	565 351	111 352
Mayo	66 686	17 444	4 543	780	8 206	41 292	3 947	596 721	138 433
Junio	71 776	19 134	4 145	284	3 150	35 550	3 118	634 804	155 644
Julio	75 742	19 218	4 723	352	6 378	15 100	43 442	663 764	174 280
Agosto	76 899	19 289	5 028	263	2 830	37 850	33 960	712 824	109 120
Septiembre	67 355	17 847	4 924	498	3 179	55 379	29 282	656 633	181 667
Octubre	66 145	18 593	5 045	849	21 445	49 098	31 130	727 338	164 577

Años y meses	Petróleo crudo total ^f	Petroquímicos ^f					Vehículos ensamblados ^g (unidades)		
		Fuel oil ACPC	Diesel oil ACPM	Gasolina motor	Quero seno	Gas propano	Automoviles	Industriales	Total
Miles de barriles de 42 galones									
1990	160 405	24 032	14 540	28 234	2 018	4 877	36 490	12 660	49 150
1991	143 348	27 499	16 494	30 432	1 780	5 031	35 286	8 877	44 163
1992	160 332	24 524	17 278	30 920	2 094	5 258	40 187	10 117	50 304
1993 ^P Enero-oct	139 131	17 733	15 766	26 501	1 482	4 028	54 300	12 463	66 759
Enero	14 691	1 931	1 586	2 520	150	344	2 441	765	3 206
Febrero	13 447	1 487	1 517	2 376	155	357	5 185	1 052	6 237
Marzo	14 039	1 752	1 606	2 685	120	387	6 225	1 230	7 455
Abril	13 260	1 941	1 440	2 737	149	362	5 670	1 226	6 896
Mayo	14 386	1 882	1 583	2 967	165	487	5 710	1 374	7 080
Junio	14 611	1 929	1 754	2 980	234	491	5 464	1 679	7 143
Julio	13 399	1 547	1 644	2 453	138	506	5 516	1 423	6 939
Agosto	12 610	1 624	1 659	2 545	115	350	5 889	1 496	7 385
Septiembre	14 246	2 034	1 446	2 646	132	363	6 577	1 284	7 861
Octubre	14 442	1 606	1 531	2 592	124	381	5 623	934	6 557

FUENTES

^a Banco de la Republica
^b Concesion Salinas

Acerías Paz del Río
^d Fabricas productoras
Asocana

^f Ecopetrol

^g Superintendencia de Industria y Comercio

1.4 Industria manufacturera

1 4 1 Variacion acumulada corrida (%) ^a del valor de la produccion, ventas y empleo total, segun agrupaciones industriales

1993 (acumulado enero-septiembre) ^P / 1992 (acumulado enero-agosto)

Codi gos CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Produccion		Ventas		Empleo total		
		Nomi nal	Real ^b	Nomi nal	Real ^b	Total	Emplea dos	Obreros
	TOTAL NACIONAL							
	a Incluye trilla de cafe	23 09	3 98	23 25	4 19	1 76	1 29	1 98
	b Sin incluir trilla de cafe	24 54	6 01	24 51	6 03	1 84	1 28	2 11
311	Alimentos	15 44	3 08	16 19	2 34	0 65	0 79	1 46
312	a Trilla de cafe	3 00	17 14	5 72	14 96	5 05	2 65	5 72
	b Resto de alimentos	19 37	3 49	19 50	3 59	0 28	0 76	0 93
313	Bebidas	34 58	3 90	26 04	2 71	5 79	8 98	2 21
314	Tabaco	15 66	24 26	11 57	21 59	8 71	10 06	8 14
321	Textiles	13 82	1 25	14 94	0 26	1 18	1 12	1 20
322	Prendas de vestir excepto calzado	21 22	1 38	36 67	11 22	4 94	4 55	5 07
323	Cuero y sus productos sucedaneos y pieles excepto calzado	9 50	8 57	7 99	9 73	1 11	0 26	1 31
324	Calzado excepto el de caucho vulcanizado moldeado o plastico	10 51	5 09	10 42	5 18	6 00	0 62	7 25
331	Industria de madera sus productos y corcho excepto muebles	36 96	16 32	26 64	8 38	9 99	0 88	12 71
332	Muebles de madera y accesorios excepto los que son principalmente metalicos	29 00	14 70	46 48	30 33	2 26	8 26	5 55
341	Papel y sus productos	7 86	7 40	9 10	6 18	2 90	6 45	7 77
342	Imprentas editoriales y conexas	26 47	5 96	26 81	6 22	2 96	5 45	1 21
351	Sustancias quimicas industriales	14 42	0 84	8 60	5 93	9 22	8 73	9 55
352	Otros productos quimicos	30 91	5 73	31 70	6 30	7 07	7 91	5 97
353	Derivados del petroleo producidos en refineria	17 78	2 39	28 19	11 63	10 53	0 15	14 16
354	Productos diversos derivados del petroleo y del carbon	20 60	0 95	24 73	4 21	9 48	17 06	5 44
355	Productos de caucho	22 11	0 23	22 66	0 18	1 18	1 73	1 01
356	Productos plasticos	30 84	14 88	27 27	11 64	9 66	3 81	11 82
361	Objetos de barro loza y porcelana	35 84	9 53	50 13	21 13	11 82	38 51	5 01
362	Vidrio y productos de vidrio	31 58	13 00	34 40	15 36	1 89	1 51	1 99
369	Otros productos minerales no metalicos	44 42	9 71	38 39	5 11	1 51	5 42	0 26
371	Industrias basicas de hierro y acero	7 11	4 21	11 50	0 31	3 15	0 49	4 15
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	22 88	2 13	21 35	3 33	0 38	0 65	0 27
381	Productos metalicos excepto maquinaria y equipo	32 17	15 02	24 52	8 53	0 43	5 97	1 29
382	Maquinaria excepto la electrica	32 94	14 39	34 99	16 09	11 24	10 40	11 57
383	Maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos	20 58	7 03	19 39	5 87	4 64	1 30	6 02
384	Equipo y material de transporte	76 45	53 96	73 90	51 66	9 80	2 31	12 87
385	Equipo profesional y cientifico de medida y de control fotografico y optico	12 12	1 42	8 09	4 83	4 33	4 94	3 99
390	Otras industrias manufactureras	35 63	15 88	34 53	14 99	5 95	3 57	7 46

FUENTE DANE - Muestra mensual manufacturera

Ver definicion en la pagina 4

^b El deflactor utilizado corresponde al indice de precios al productor del

Banco de la Republica para todas las agrupaciones excepto trilla de cafe y derivados del petroleo en las cuales se trabaja con quantum

**1 4 2 Variacion acumulada corrida (%) ^a del empleo, segun agrupaciones industriales
1993 (acumulado enero-agosto) ^P / 1992 (acumulado enero-agosto)**

Códigos CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Empleo total			Empleados			Obreros		
		Total	Perma nentes	Tempo rales	Total	Perma nentes	Tempo rales	Total	Perma nentes	Tempo rales
	TOTAL NACIONAL									
	a Incluye trilla de cafe	1 76	1 13	4 35	1 29	1 42	0 09	1 98	0 97	5 10
	b Sin incluir trilla de cafe	1 84	1 14	4 92	1 28	1 42	0 11	2 11	0 98	5 82
311										
312	Alimentos	0 65	2 21	7 31	0 79	0 44	21 44	1 46	3 43	5 31
	a Trilla de cafe	5 05	1 28	5 66	2 65	2 25	15 71	5 72	5 67	5 72
	b Resto de alimentos	0 28	2 22	16 15	0 76	0 49	21 50	0 93	3 40	14 76
313	Bebidas	5 79	5 52	7 98	8 98	8 78	10 36	2 21	1 96	4 53
314	Tabaco	8 71	9 27	25 10	10 06	10 06	0 00	8 14	8 93	25 10
321	Textiles	1 18	3 21	3 83	1 12	8 49	19 24	1 20	1 44	0 62
322	Prendas de vestir excepto calzado	4 94	5 07	4 69	4 55	3 53	19 84	5 07	5 96	3 96
323	Cuero y sus productos sucedaneos y pieles excepto calzado	1 11	1 05	1 28	0 26	3 73	14 84	1 31	2 28	0 98
324	Calzado excepto el de caucho vulcanizado moldeado o plastico	6 00	13 47	5 60	0 62	4 34	25 51	7 25	16 00	4 16
331	Industria de madera sus productos y corcho excepto muebles	9 99	12 01	0 29	0 88	0 52	9 40	12 71	16 13	0 87
332	Muebles de madera y accesorios excepto los que son principalmente metalicos	2 26	2 65	1 43	8 26	5 64	40 76	5 55	6 58	3 93
341	Papel y sus productos	2 90	4 50	7 64	6 45	3 01	38 64	7 77	8 66	2 77
342	Imprentas editoriales y conexas	2 96	4 46	11 67	5 45	4 83	18 36	1 21	4 18	19 34
351	Sustancias quimicas industriales	9 22	10 20	2 98	8 73	9 22	0 47	9 55	10 93	3 60
352	Otros productos quimicos	7 07	6 96	7 83	7 91	8 15	4 75	5 97	5 19	9 35
353	Derivados del petroleo producidos en refineria	10 53	1 73	31 92	0 15	0 11	0 62	14 16	2 56	34 08
354	Productos diversos derivados del petroleo y del carbon	9 48	6 92	870 00	17 06	13 07	791 67	5 44	3 66	987 51
355	Productos de caucho	1 18	0 46	10 73	1 73	2 29	16 81	1 01	1 65	11 96
356	Productos plasticos	9 66	5 66	32 68	3 81	0 61	102 03	11 82	7 90	28 43
361	Objetos de barro loza y porcelana	11 82	12 06	10 38	38 51	38 98	5 56	5 01	5 18	11 61
362	Vidrio y productos de vidrio	1 89	2 48	2 26	1 51	0 68	24 41	1 99	3 03	3 92
369	Otros productos minerales no metalicos	1 51	1 25	5 63	5 42	5 55	1 55	0 26	0 17	6 27
371	Industrias basicas de hierro y acero	3 15	4 16	6 69	0 49	0 58	0 80	4 15	5 58	8 02
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	0 38	0 37	0 43	0 65	0 07	9 81	0 27	0 58	0 64
381	Productos metalicos excepto maquinaria y equipo	0 43	1 45	2 78	5 97	8 23	21 89	1 29	1 30	1 26
382	Maquinaria excepto la electrica	11 24	9 04	25 51	10 40	9 50	33 14	11 57	8 84	24 84
383	Maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos	4 64	2 04	15 96	1 30	0 52	9 32	6 02	2 79	17 04
384	Equipo y material de transporte	9 80	4 27	48 24	2 31	2 08	5 61	12 87	5 27	55 82
385	Equipo profesional y cientifico de medida y de control fotografico y optico	4 33	3 11	10 27	4 94	4 22	10 66	3 99	2 45	10 80
390	Otras industrias manufactureras	5 95	4 76	11 24	3 57	1 85	13 78	7 46	6 77	10 11

FUENTE DANE – Muestra mensual manufacturera
Ver definicion en la pagina 4

**1 4 3 Variacion acumulada corrida (%) ^a de los salarios, segun agrupaciones industriales
1993 (acumulado enero–septiembre) ^p / 1992 (acumulado enero–agosto)**

Codi gos CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Salario nominal promedio ^b			Salario real promedio ^{b c}		
		Total	Emplea dos	Obre ros	Total	Emplea dos	Obre ros
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluye trilla de cafe	29 94	32 92	27 73	6 32	8 19	4 90
	b Sin incluir trilla de cafe	29 97	33 00	27 73	6 34	8 25	4 90
311							
312	Alimentos	30 81	34 04	28 32	6 98	9 01	5 37
	a Trilla de cafe	22 75	15 35	27 56	0 76	5 73	5 00
	b Resto de alimentos	31 08	34 58	28 35	7 19	9 44	5 38
313	Bebidas	22 30	21 49	23 10	0 21	1 10	0 69
314	Tabaco	29 71	23 46	34 68	6 46	0 99	10 93
321	Textiles	26 69	28 55	25 87	3 99	4 80	3 61
322	Prendas de vestir excepto calzado	24 73	29 73	23 14	2 37	5 81	1 23
323	Cuero y sus productos sucedaneos y pieles excepto calzado	28 68	29 78	28 02	5 29	5 67	5 03
324	Calzado excepto el de caucho vulcanizado moldeado o plastico	25 93	36 74	22 71	3 36	11 22	0 95
331	Industria de madera sus productos y corcho excepto muebles	28 99	22 39	33 47	5 50	0 41	9 59
332	Muebles de madera y accesorios excepto los que son principalmente metalicos	30 50	33 20	29 39	6 76	8 34	6 11
341	Papel y sus productos	30 36	35 58	27 14	6 95	10 25	4 85
342	Imprentas editoriales y conexas	30 52	35 57	25 76	6 74	10 31	3 31
351	Sustancias quimicas industriales	28 42	30 58	25 79	4 94	6 26	3 33
352	Otros productos quimicos	39 42	44 59	29 24	13 77	17 63	6 03
353	Derivados del petroleo producidos en refineria	21 68	26 02	18 46	0 56	2 70	3 02
354	Productos diversos derivados del petroleo y del carbon	25 66	24 16	27 52	2 57	0 94	4 62
355	Productos de caucho	29 44	30 51	28 81	5 95	6 32	5 72
356	Productos plasticos	30 00	35 29	26 49	6 41	10 06	3 92
361	Objetos de barro loza y porcelana	30 23	35 93	28 05	6 63	10 52	5 11
362	Vidrio y productos de vidrio	31 11	37 06	28 52	7 31	11 50	5 46
369	Otros productos minerales no metalicos	37 50	41 76	34 85	12 54	15 43	10 71
371	Industrias basicas de hierro y acero	34 42	32 34	35 87	9 73	7 58	11 29
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	34 16	51 96	20 86	9 90	23 61	0 57
381	Productos metalicos excepto maquinaria y equipo	29 21	30 79	28 29	5 62	6 22	5 26
382	Maquinaria excepto la electrica	29 82	27 81	31 06	6 22	3 99	7 64
383	Maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos	28 21	31 45	24 94	4 89	7 09	2 62
384	Equipo y material de transporte	36 69	35 36	37 62	11 74	10 08	12 90
385	Equipo profesional y cientifico de medida y de control fotografico y optico	24 13	25 02	22 93	1 48	1 87	1 01
390	Otras industrias manufactureras	28 04	31 42	25 61	4 87	7 17	3 19

FUENTE DANE – Muestra mensual manufacturera

Ver definicion en la pagina 4

^b Incluye unicamente el salario promedio del personal ocupado permanente

Para la categoria empleados se utilizo como deflactor el indice de precios al consumidor (IPC)–ingresos medios para la categoria obreros el IPC–ingresos bajos

**1 4 4 Variacion acumulada corrida (%) ^a de las prestaciones, segun agrupaciones industriales
1993 (acumulado enero–septiembre) ^P / 1992 (acumulado enero–agosto)**

Codi gos CIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Prestaciones nominales promedio ^b			Prestaciones reales promedio ^{b c}		
		Total	Emplea dos	Obre ros	Total	Emplea dos	Obre ros
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluye trilla de cafe	25 52	26 33	24 96	2 71	2 83	2 62
	b Sin incluir trilla de cafe	25 54	26 37	24 96	2 72	2 86	2 62
311							
312	Alimentos	27 59	29 45	26 13	4 35	5 34	3 62
	a Trilla de cafe	19 05	10 63	24 78	2 44	9 73	2 58
	b Resto de alimentos	27 71	29 83	26 16	4 50	5 65	3 64
313	Bebidas	25 13	22 98	27 22	2 10	0 15	4 03
314	Tabaco	23 57	17 93	27 89	1 44	3 53	5 35
321	Textiles	22 83	23 35	22 60	0 82	0 54	0 94
322	Prendas de vestir excepto calzado	20 24	30 74	16 55	1 43	6 59	4 34
323	Cuero y sus productos sucedaneos y pieles excepto calzado	16 90	17 34	16 58	4 29	4 35	4 32
324	Calzado excepto el de caucho vulcanizado moldeado o plastico	6 35	20 20	2 02	12 33	2 34	15 58
331	Industria de madera sus productos y corcho excepto muebles	18 42	13 27	22 23	3 33	7 89	0 11
332	Muebles de madera y accesorios excepto los que son principalmente metalicos	26 39	35 10	22 89	3 18	9 65	0 54
341	Papel y sus productos	26 91	28 80	25 97	4 18	4 79	3 86
342	Imprentas editoriales y conexas	18 75	21 39	16 67	2 79	1 14	4 11
351	Sustancias quimicas industriales	30 98	33 52	28 33	6 91	8 46	5 25
352	Otros productos quimicos	26 90	33 60	16 39	3 69	8 70	4 36
353	Derivados del petroleo producidos en refineria	25 70	24 73	26 44	2 68	1 52	3 61
354	Productos diversos derivados del petroleo y del carbon	13 08	7 92	19 57	8 08	12 36	2 55
355	Productos de caucho	26 63	16 17	31 87	3 44	5 60	8 08
356	Productos plasticos	18 10	16 43	19 21	3 34	5 24	2 05
361	Objetos de barro loza y porcelana	29 83	35 15	27 88	6 30	9 89	4 95
362	Vidrio y productos de vidrio	35 00	35 55	34 77	10 53	10 37	10 60
369	Otros productos minerales no metalicos	26 40	25 18	27 09	3 45	1 95	4 36
371	Industrias basicas de hierro y acero	31 15	28 28	33 00	7 11	4 36	8 93
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	23 31	33 85	15 71	1 27	9 19	4 56
381	Productos metalicos excepto maquinaria y equipo	30 57	32 82	29 20	6 78	7 92	6 08
382	Maquinaria excepto la electrica	24 71	24 82	24 63	1 96	1 45	2 28
383	Maquinaria aparatos accesorios y suminis tros electricos	18 76	19 43	18 10	2 81	2 72	2 90
384	Equipo y material de transporte	23 30	15 51	29 02	0 78	6 05	5 90
385	Equipo profesional y cientifico de medida y de control fotografico y optico	21 57	25 19	17 31	0 61	1 98	3 66
390	Otras industrias manufactureras	26 38	27 05	25 91	3 56	3 66	3 49

FUENTE DANE – Muestra mensual manufacturera

Ver definición en la pagina 4

^b Incluye unicamente prestaciones promedio del personal ocupado permanente

Para la categoría empleados se utilizo como deflactor el indice de precios al consumidor (IPC)–ingresos medios para la categoría obreros el IPC–ingresos bajos

**1 4 5 Variacion acumulada corrida (%) ^a de la remuneracion, segun agrupaciones industriales
1993 (acumulado enero–septiembre) ^p / 1992 (acumulado enero–septiembre)**

Codi gos CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Remuneracion nominal promedio ^b			Remuneracion real promedio ^{b c}		
		Total	Emplea dos	Obre ros	Total	Emplea dos	Obre ros
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluye trilla de cafe	27 88	29 90	26 43	4 64	5 73	3 82
	b Sin incluir trilla de cafe	27 91	29 96	26 43	4 66	5 78	3 82
311							
312	Alimentos	29 35	32 03	27 33	5 81	7 41	4 57
	a Trilla de cafe	21 49	13 71	26 63	0 33	7 12	4 19
	b Resto de alimentos	29 57	32 49	27 35	5 98	7 77	4 59
313	Bebidas	23 81	22 28	25 32	1 03	0 44	2 49
314	Tabaco	26 31	20 42	30 88	3 68	1 49	7 81
321	Textiles	24 81	26 05	24 27	2 45	2 74	2 31
322	Prendas de vestir excepto calzado	23 15	30 09	20 84	1 04	6 09	0 72
323	Cuero y sus productos sucedaneos y pieles excepto calzado	23 73	24 54	23 22	1 26	1 45	1 10
324	Calzado excepto el de caucho vulcanizado moldeado o plastico	18 15	30 09	14 51	2 86	5 76	5 58
331	Industria de madera sus productos y corcho excepto muebles	24 14	18 09	28 42	1 45	3 94	5 32
332	Muebles de madera y accesorios excepto los que son principalmente metalicos	29 10	33 84	27 15	5 54	8 78	4 19
341	Papel y sus productos	28 69	32 58	26 54	5 60	7 83	4 34
342	Imprentas editoriales y conexas	25 79	30 20	21 92	2 91	5 98	0 17
351	Sustancias quimicas industriales	29 74	32 04	27 15	5 95	7 35	4 36
352	Otros productos quimicos	34 09	40 12	23 32	9 48	14 00	1 24
353	Derivados del petroleo producidos en refineria	23 50	25 42	21 98	0 91	2 15	0 10
354	Productos diversos derivados del petroleo y del carbon	20 86	17 84	24 56	1 51	4 25	1 94
355	Productos de caucho	27 98	23 35	30 43	4 65	0 35	6 97
356	Productos plasticos	25 09	27 43	23 50	2 38	3 69	1 47
361	Objetos de barro loza y porcelana	30 05	35 58	27 97	6 48	10 23	5 04
362	Vidrio y productos de vidrio	33 14	36 29	31 81	8 99	10 92	8 16
369	Otros productos minerales no metalicos	32 07	33 72	31 03	8 09	8 90	7 59
371	Industrias basicas de hierro y acero	32 46	29 97	34 13	8 16	5 69	9 85
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	28 90	43 26	18 35	5 72	16 69	2 51
381	Productos metalicos excepto maquinaria y equipo	29 81	31 70	28 69	6 13	6 98	5 61
382	Maquinaria excepto la electrica	27 82	26 65	28 54	4 56	3 01	5 54
383	Maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos	24 04	26 20	21 89	1 49	2 81	0 16
384	Equipo y material de transporte	30 17	25 47	33 50	6 40	2 04	9 54
385	Equipo profesional y cientifico de medida y de control fotografico y optico	23 20	25 08	20 81	0 73	1 91	0 75
390	Otras industrias manufactureras	27 42	29 80	25 72	4 38	5 86	3 30

FUENTE DANE – Muestra mensual manufacturera

Ver definicion en la pagina 4

^b Incluye unicamente la remuneracion promedio del personal ocupado permanente

Para la categoria empleados se utilizo como deflactor el indice de precios al consumidor (IPC)–ingresos medios para la categoria obreros el IPC–ingresos bajos

1 4 6 Variacion acumulada corrida (%) ^a de las horas obrero y del salario promedio obrero/hora trabajada, segun agrupaciones industriales
1993 (acumulado enero–septiembre) ^p / 1992 (acumulado enero–septiembre)

Codigos CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Horas promedio mes			Salario promedio obrero/hora trabajada	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real
	TOTAL NACIONAL					
	a Incluye trilla de cafe	0 26	0 86	7 29	28 38	5 47
	b Sin incluir trilla de cafe	0 20	0 80	7 30	28 33	5 38
311						
312	Alimentos	0 06	0 13	0 50	28 96	5 86
	a Trilla de cafe	2 27	2 48	0 78	33 36	9 71
	b Resto de alimentos	0 06	0 06	0 06	28 85	5 73
313	Bebidas	1 37	6 61	53 05	25 06	2 45
314	Tabaco	0 06	1 11	19 66	34 50	10 65
321	Textiles	1 95	1 63	5 62	29 08	6 21
322	Prendas de vestir excepto calzado	0 33	0 60	6 16	24 18	2 10
323	Cuero y sus productos sucedaneos y pieles excepto calzado	1 15	0 19	27 94	26 29	3 56
324	Calzado excepto el de caucho vulcanizado moldeado o plastico	1 47	1 20	13 11	25 49	3 11
331	Industria de madera sus productos y corcho excepto muebles	0 48	0 70	17 69	33 52	9 44
332	Muebles de madera y accesorios excepto los que son principalmente metalicos	0 36	0 45	1 83	28 60	5 40
341	Papel y sus productos	0 10	1 00	8 64	28 99	6 39
342	Imprentas editoriales y conexas	0 42	0 52	8 28	25 41	3 00
351	Sustancias quimicas industriales	4 37	3 36	17 48	31 89	8 40
352	Otros productos quimicos	1 81	0 13	26 67	27 82	4 80
353	Derivados del petroleo producidos en refineria	0 10	0 94	5 94	19 49	2 18
354	Productos diversos derivados del petroleo y del carbon	1 86	0 96	21 45	28 86	5 47
355	Productos de caucho	0 89	1 12	3 43	30 18	6 79
356	Productos plasticos	2 31	1 07	40 03	24 59	2 35
361	Objetos de barro loza y porcelana	0 43	0 84	19 21	27 33	4 50
362	Vidrio y productos de vidrio	1 96	0 35	38 10	26 44	3 68
369	Otros productos minerales no metalicos	0 43	1 04	15 50	34 22	10 17
371	Industrias basicas de hierro y acero	2 23	0 06	26 96	32 00	8 00
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	0 67	0 48	19 66	20 78	0 72
381	Productos metalicos excepto maquinaria y equipo	0 10	0 50	7 25	28 60	5 38
382	Maquinaria excepto la electrica	0 61	0 92	3 03	30 97	7 48
383	Maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos	0 05	0 35	5 65	25 29	2 86
384	Equipo y material de transporte	2 24	0 55	27 91	33 44	9 40
385	Equipo profesional y cientifico de medida y de control fotografico y optico	0 50	1 24	33 61	23 64	1 57
390	Otras industrias manufactureras	0 13	1 47	18 65	25 84	3 23

FUENTE DANE – Muestra mensual manufacturera
Ver definicion en la pagina 4

**1 4 7 Variacion acumulada corrida (%) ^{a b} del valor de la produccion,
las ventas, el empleo, los salarios y las prestaciones
Total nacional y en 3 secciones del pais
1993 (acumulado enero-septiembre) ^P / 1992 (acumulado enero-septiembre)**

Concepto	Total nacional	Santafe de Bogota D C	Antioquia	Valle del Cauca
Produccion				
Nominal	24 54	34 90	33 66	20 24
Real	6 01	14 96	13 86	2 28
Ventas				
Nominal	24 51	33 99	33 91	22 17
Real	6 03	14 10	14 11	3 96
Empleo total				
Permanentes	1 14	1 37	4 73	0 72
Temporales	4 92	16 32	3 93	0 80
Total	1 84	3 69	4 59	0 74
Salario promedio empleo total permanente				
Nominal	29 79	30 70	28 23	32 65
Real	6 34	4 83	7 46	6 65
Prestaciones promedio empleo total permanente				
Nominal	25 54	23 08	24 14	28 12
Real	2 72	1 32	4 02	3 07

FUENTE Muestra mensual manufacturera

Ver definicion en la pagina 4

^b No incluye trilla de cafe

1 4 8 Variacion acumulada anual (%) ^a del valor de la produccion real, segun agrupaciones industriales 1992 (octubre-diciembre) – 1993 (enero-septiembre)^p

Codigos CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	1992			1993 ^p		
		Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluye trilla de cafe	4 71	5 21	5 60	5 67	5 50	4 91
	b Sin incluir trilla de cafe	2 71	3 26	3 48	3 54	3 47	3 22
311							
312	Alimentos	6 76	7 01	7 97	7 74	7 58	5 71
	a Trilla de cafe	31 31	30 77	33 23	33 23	31 20	25 76
	b Resto de alimentos	1 83	1 48	1 14	1 56	1 25	2 03
313	Bebidas	1 44	2 37	4 68	6 46	6 23	7 38
314	Tabaco	12 00	14 41	16 80	17 37	16 97	15 59
321	Textiles	6 77	7 30	7 12	6 87	5 66	3 74
322	Prendas de vestir excepto calzado	1 84	0 62	4 20	7 71	4 74	1 81
323	Cuero y sus productos sucedaneos y pieles excepto calzado	2 41	2 93	3 62	3 90	7 16	9 93
324	Calzado excepto el de caucho vulcanizado moldeado o plastico	13 40	6 01	1 02	0 83	0 20	2 51
331	Industria de madera sus productos y corcho excepto muebles	4 15	3 85	0 81	0 77	0 27	1 85
332	Muebles de madera y accesorios excepto los que son principalmente metalicos	3 62	7 57	10 20	9 83	10 08	10 79
341	Papel y sus productos	8 00	8 57	9 04	5 68	4 23	3 14
342	Imprentas editoriales y conexas	0 74	1 04	0 98	0 77	1 23	2 46
351	Sustancias quimicas industriales	0 33	1 23	2 96	2 91	2 71	3 48
352	Otros productos quimicos	6 18	6 81	7 44	7 32	7 44	7 46
353	Derivados del petroleo producidos en refineria	6 70	9 70	11 86	11 03	11 40	10 63
354	Productos diversos derivados del petroleo y del carbon	3 24	3 70	4 77	4 95	6 97	9 20
355	Productos de caucho	5 29	8 82	7 64	7 18	6 87	7 31
356	Productos plasticos	11 73	14 56	15 92	18 93	18 77	17 28
361	Objetos de barro loza y porcelana	8 69	10 08	11 68	13 07	14 82	16 78
362	Vidrio y productos de vidrio	2 62	2 34	1 17	0 93	0 42	3 54
369	Otros productos minerales no metalicos	6 79	5 89	4 84	4 28	3 88	3 96
371	Industrias basicas de hierro y acero	4 97	7 85	11 55	11 00	11 10	11 93
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	7 71	8 07	9 36	10 81	9 47	10 79
381	Productos metalicos excepto maquinaria y equipo	8 13	8 47	10 40	9 39	8 79	9 37
382	Maquinaria excepto la electrica	11 97	13 13	14 87	17 67	12 24	11 31
383	Maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos	14 51	14 47	16 38	17 78	19 81	20 19
384	Equipo y material de transporte	8 53	16 26	19 18	22 60	25 93	30 61
385	Equipo profesional y cientifico de medida y de control fotografico y optico	17 15	16 01	17 11	16 69	17 86	16 50
390	Otras industrias manufactureras	4 43	4 59	2 97	4 52	5 70	7 12

1 4 8 Variacion acumulada anual (%) ^a del valor de la produccion real, segun agrupaciones industriales 1992 (octubre–diciembre) – 1993 (enero–septiembre) ^p

		Conclusion					
Codigos CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	1993					
		Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluye trilla de cafe	5 99	5 92	5 56	4 82	5 06	4 48
	b Sin incluir trilla de cafe	4 65	5 06	5 33	5 25	5 88	5 49
311							
312	Alimentos	5 39	4 19	2 62	1 06	1 01	0 11
	a Trilla de cafe	21 94	15 91	8 14	0 12	3 68	6 31
	b Resto de alimentos	1 20	0 62	0 28	1 47	3 14	3 04
313	Bebidas	9 04	8 07	6 39	4 49	1 89	0 41
314	Tabaco	11 58	15 17	16 94	20 05	24 00	25 61
321	Textiles	4 90	3 99	2 81	1 10	0 66	0 64
322	Prendas de vestir excepto calzado	3 40	3 14	3 36	2 31	3 22	2 40
323	Cuero y sus productos sucedaneos y pieles excepto calzado	7 49	8 62	8 16	10 34	9 32	8 83
324	Calzado excepto el de caucho vulcanizado moldeado o plastico	1 54	5 29	7 76	10 03	11 49	10 28
331	Industria de madera sus productos y corcho excepto muebles	6 39	6 38	5 24	6 69	10 24	13 49
332	Muebles de madera y accesorios excepto los que son principalmente metalicos	12 44	14 78	16 40	15 04	15 62	14 45
341	Papel y sus productos	3 24	2 21	1 20	0 10	1 83	3 66
342	Imprentas editoriales y conexas	0 14	0 98	1 81	2 15	3 85	4 97
351	Sustancias quimicas industriales	2 89	2 05	1 80	2 63	3 30	3 97
352	Otros productos quimicos	8 78	8 16	7 93	7 25	7 17	6 73
353	Derivados del petroleo producidos en refineria	10 91	10 87	9 24	6 86	5 47	3 20
354	Productos diversos derivados del petroleo y del carbon	12 51	15 25	11 67	8 13	5 51	3 43
355	Productos de caucho	8 07	8 36	8 74	9 29	9 28	5 73
356	Productos plasticos	19 89	20 26	18 08	17 13	17 46	15 94
361	Objetos de barro loza y porcelana	17 41	15 08	13 25	11 66	12 35	12 64
362	Vidrio y productos de vidrio	7 10	10 07	11 83	11 14	10 49	10 80
369	Otros productos minerales no metalicos	3 99	4 78	5 77	6 28	7 37	7 39
371	Industrias basicas de hierro y acero	14 77	14 57	10 27	6 11	4 19	0 94
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	13 17	10 79	9 63	5 24	2 83	0 48
381	Productos metalicos excepto maquinaria y equipo	12 42	14 36	14 02	13 72	14 89	13 28
382	Maquinaria excepto la electrica	14 10	15 60	17 37	17 04	18 39	16 15
383	Maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos	20 80	20 12	17 64	13 20	9 93	8 08
384	Equipo y material de transporte	39 29	42 72	46 35	49 20	52 52	51 54
385	Equipo profesional y cientifico de medida y de control fotografico y optico	15 19	12 24	10 40	8 24	5 06	5 29
390	Otras industrias manufactureras	10 31	11 85	12 69	11 20	12 42	13 27

FUENTE DANE – Muestra mensual manufacturera

Ver definicion en la pagina 4

1 4 9 Índices de empleo en la industria manufacturera
Total nacional y en 3 principales zonas industriales
1993 (junio-septiembre) ^P

Base promedio mensual 1990 = 100 0

Años y meses		Empleo total			Empleados			Obreros		
		Total	Perma nentes	Tempo rales	Total	Perma nentes	Tempo rales	Total	Perma nentes	Tempo rales
Total nacional										
1993	Junio	104 4	101 1	119 2	105 1	104 0	119 2	104 0	99 5	119 2
	Julio ^P	104 2	100 9	118 9	105 1	103 6	122 3	103 8	99 5	118 4
	Agosto ^P	104 6	101 3	119 3	105 4	104 0	122 0	104 2	99 8	118 9
	Septiembre ^P	104 9	101 4	120 8	105 4	104 2	120 1	104 6	99 9	120 9
Total nacional sin trilla de café										
1993	Junio	104 5	101 1	121 0	105 1	103 9	119 2	104 3	99 6	121 3
	Julio ^P	104 5	100 9	121 5	105 0	103 6	122 3	104 2	99 5	121 3
	Agosto ^P	104 8	101 3	121 5	105 3	103 9	122 0	104 5	99 9	121 4
	Septiembre ^P	105 2	101 4	123 2	105 4	104 2	120 1	105 0	99 9	123 7
Santafé de Bogotá D C – Soacha										
1993	Junio	107 9	100 4	163 1	107 1	103 4	162 3	108 2	98 8	163 3
	Julio ^P	107 6	100 5	160 0	107 7	103 7	167 8	107 5	98 8	158 4
	Agosto ^P	108 3	101 2	161 1	108 3	104 0	172 8	108 4	99 7	158 7
	Septiembre ^P	109 2	101 5	165 1	108 6	104 6	168 8	109 4	99 9	164 4
Antioquia										
1993	Junio	106 7	111 2	89 5	110 3	110 3	109 8	105 4	111 7	87 7
	Julio ^P	106 1	111 4	86 1	109 8	109 9	107 7	104 8	112 0	84 2
	Agosto ^P	106 6	111 7	87 3	111 2	111 4	108 6	104 9	111 8	85 4
	Septiembre ^P	106 5	111 8	86 4	112 4	112 6	108 8	104 4	111 4	84 5
Valle del Cauca										
1993	Junio	102 8	104 3	98 7	106 3	107 6	98 4	101 4	102 6	98 8
	Julio ^P	101 9	103 3	97 9	106 0	107 2	98 7	100 3	101 4	97 8
	Agosto ^P	101 8	103 1	98 2	106 3	107 4	99 7	100 0	100 9	97 9
	Septiembre ^P	102 4	103 2	100 1	106 5	107 4	100 7	100 7	101 0	100 0

FUENTE DANE – Muestra mensual manufacturera

1 4 9A Índices de empleo en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales
1993 (junio-septiembre) ^P

Base promedio mensual 1990 = 100 0

Años y meses	Empleo total			Empleados			Obreros		
	Total	Perma nentes	Tempo rales	Total	Perma nentes	Tempo rales	Total	Perma nentes	Tempo rales
311-312 Alimentos									
1993 Junio	96 7	99 1	86 8	99 9	105 2	60 1	94 9	95 1	94 3
Julio ^P	94 7	98 1	80 2	98 1	103 2	59 6	92 8	94 8	86 1
Agosto ^P	95 9	99 0	83 0	100 2	105 3	62 1	93 5	94 9	
88 8									
Septiembre ^P	95 6	98 4	83 6	100 5	105 7	61 6	92 8	93 8	89 8
311-312 A Trilla de café									
1993 Junio	90 8	93 5	90 4	114 5	113 9	135 8	89 0	74 8	90 3
Julio ^P	80 4	95 9	77 9	114 9	114 3	135 8	77 8	79 0	77 7
Agosto ^P	86 5	98 0	84 6	118 9	118 4	135 8	84 1	79 2	84 5
Septiembre ^P	83 6	95 9	81 6	107 6	106 8	135 8	81 8	85 9	81 5
311-312 B Alimentos sin trilla de café									
1993 Junio	97 2	99 1	84 9	99 7	105 1	59 8	95 6	95 3	97 3
Julio ^P	95 8	98 2	81 4	97 8	103 1	59 3	94 6	95 0	92 4
Agosto ^P	96 7	99 0	82 1	99 9	105 1	61 9	94 7	95 1	92 1
Septiembre ^P	96 5	98 5	84 6	100 4	105 7	61 3	94 2	93 9	96 0
313 Bebidas									
1993 Junio	92 9	88 4	154 6	90 4	83 9	200 2	95 8	93 5	121 1
Julio ^P	92 7	88 7	147 8	90 9	84 3	203 7	94 8	93 7	106 6
Agosto ^P	92 6	89 1	140 4	89 3	83 7	185 6	96 2	95 3	107 1
Septiembre ^P	93 0	89 6	140 1	89 3	83 6	186 3	97 1	96 3	106 1
314 Tabaco									
1993 Junio	97 9	97 5	132 1	97 2	97 2	0 0	98 2	97 6	132 1
Julio ^P	95 2	93 8	214 7	90 3	90 3	0 0	97 3	95 4	214 7
Agosto ^P	96 1	95 6	148 6	89 7	89 7	0 0	98 9	98 1	148 6
Septiembre ^P	94 5	93 8	159 6	88 0	88 0	0 0	97 3	96 3	159 6

1 4 9A Índices de empleo en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales
1993 (junio-septiembre) ^P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación)

Años y meses	Empleo total			Empleados			Obreros		
	Total	Perma nentes	Tempo rales	Total	Perma nentes	Tempo rales	Total	Perma nentes	Tempo rales
321 Textiles									
1993 Junio	104 1	92 4	155 2	113 2	94 7	405 6	101 4	91 5	135 9
Julio ^P	103 9	91 7	157 0	113 4	94 0	421 3	101 1	90 9	136 6
Agosto ^P	103 7	91 2	158 2	113 8	93 6	433 8	100 8	90 4	136 9
Septiembre ^P	102 8	90 9	154 8	113 3	93 3	430 6	99 8	90 0	133 6
322 Prendas de vestir excepto calzado									
1993 Junio	121 4	115 7	132 6	119 0	117 8	135 8	122 2	114 5	132 4
Julio ^P	122 9	116 9	134 5	120 2	119 9	124 7	123 8	115 4	135 0
Agosto ^P	124 8	118 4	137 2	119 6	119 2	124 6	126 5	117 9	137 8
Septiembre ^P	128 6	119 5	146 2	120 9	120 5	127 7	131 1	119 0	147 1
323 Cuero y sus productos sucedaneos y pieles excepto calzado									
1993 Junio	103 7	92 6	147 4	102 0	92 6	196 0	104 1	92 5	142 9
Julio ^P	103 5	92 5	146 7	103 5	94 0	198 1	103 5	92 1	141 9
Agosto ^P	103 8	92 4	148 7	103 1	93 6	198 8	104 0	92 1	144 1
Septiembre ^P	105 1	93 3	151 3	104 5	95 5	194 6	105 2	92 7	147 4
324 Calzado excepto el de caucho vulcanizado moldeado o plástico									
1993 Junio	119 5	99 3	161 4	114 9	106 7	167 3	120 5	97 1	160 9
Julio ^P	115 8	95 8	157 2	108 5	100 4	160 0	117 4	94 4	157 0
Agosto ^P	111 9	90 0	157 3	109 0	99 4	170 0	112 6	87 2	156 3
Septiembre ^P	111 4	88 7	158 6	108 4	98 4	172 3	112 1	85 7	157 5
331 Industria de madera sus productos y corcho excepto muebles									
1993 Junio	90 3	83 4	140 9	101 0	102 2	74 8	87 1	77 1	146 8
Julio ^P	90 6	82 1	152 5	99 5	100 1	85 5	88 0	76 2	158 5
Agosto ^P	90 5	82 7	147 6	100 2	100 6	90 8	87 7	76 7	152 8
Septiembre ^P	91 1	83 2	148 7	99 1	99 4	92 6	88 7	77 8	153 7

1 4 9A Índices de empleo en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales
1993 (junio–septiembre) ^P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación)

Años y meses	Empleo total			Empleados			Obreros		
	Total	Perma nentes	Tempo rales	Total	Perma nentes	Tempo rales	Total	Perma nentes	Tempo rales
332 Muebles de madera y accesorios excepto los que son principalmente metálicos									
1993 Junio	82 3	89 2	70 4	82 7	88 5	35 9	82 2	89 4	72 8
Julio ^P	80 7	87 3	69 5	79 8	84 7	40 7	81 0	88 4	71 4
Agosto ^P	83 0	87 7	74 9	78 9	83 7	40 7	84 1	89 4	77 3
Septiembre ^P	82 4	87 9	72 9	80 5	85 1	43 6	82 9	89 1	74 9
341 Papel y sus productos									
1993 Junio	113 6	125 0	68 6	107 6	113 5	61 2	116 6	131 7	70 3
Julio ^P	113 9	125 7	67 1	107 5	113 4	60 3	117 1	132 9	68 6
Agosto ^P	114 1	125 8	67 9	106 8	112 9	58 6	117 8	133 3	70 0
Septiembre ^P	113 7	125 6	66 5	107 2	113 4	58 4	116 9	132 7	68 4
342 Imprentas editoriales y conexas									
1993 Junio	111 5	108 5	163 3	111 4	108 9	193 0	111 5	108 3	154 2
Julio ^P	111 0	108 6	153 1	111 4	109 0	188 4	110 6	108 2	142 3
Agosto ^P	110 2	108 0	149 0	110 2	107 9	185 8	110 2	108 1	137 7
Septiembre ^P	109 9	108 0	142 9	110 5	108 5	176 6	109 4	107 7	132 6
351 Sustancias químicas industriales									
1993 Junio	86 4	89 5	72 7	84 9	85 3	79 3	87 4	93 0	71 7
Julio ^P	85 6	89 3	68 9	84 6	85 0	78 7	86 2	92 9	67 4
Agosto ^P	85 3	89 9	64 7	84 8	85 6	72 9	85 6	93 5	63 4
Septiembre ^P	84 9	89 9	62 3	84 2	84 9	74 4	85 3	94 2	60 5
352 Otros productos químicos									
1993 Junio	110 1	112 1	98 6	116 0	119 3	84 8	103 2	102 5	105 7
Julio ^P	110 6	112 4	100 8	116 5	119 6	86 7	103 9	102 8	108 1
Agosto ^P	111 1	113 0	100 1	115 2	119 2	77 3	106 4	104 9	112 0
Septiembre ^P	111 6	113 9	98 5	115 2	119 5	74 1	107 5	106 5	111 1

**1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1993 (junio-septiembre) ^P**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

Anos y meses	Empleo total			Empleados			Obreros		
	Total	Perma nentes	Tempo rales	Total	Perma nentes	Tempo rales	Total	Perma nentes	Tempo rales
353 Derivados del petroleo producidos en refineria									
1993 Junio	87 6	87 2	88 8	103 1	97 1	374 3	82 6	82 8	82 2
Julio ^P	98 2	88 7	129 4	102 9	97 6	344 0	96 6	84 7	124 4
Agosto ^P	89 9	89 0	92 9	103 8	98 7	333 0	85 5	84 6	87 4
Septiembre ^P	85 0	88 7	73 0	103 6	99 0	311 0	79 0	84 0	67 5
354 Productos diversos derivados del petroleo y del carbon									
1993 Junio	109 5	107 1	600 0	116 2	111 2	566 7	105 7	104 9	0 4
Julio ^P	110 6	107 9	681 8	115 9	110 8	566 7	107 7	106 3	0 6
Agosto ^P	111 5	107 4	981 8	119 5	114 6	566 7	107 1	103 4	1 4
Septiembre ^P	110 5	106 3	981 8	119 5	114 6	566 7	105 5	101 8	1 4
355 Productos de caucho									
1993 Junio	100 8	94 8	145 7	96 3	95 7	134 4	102 2	94 5	146 1
Julio ^P	100 8	94 5	147 6	97 3	96 5	141 0	101 9	93 8	147 9
Agosto ^P	101 4	94 7	151 4	99 2	98 5	141 0	102 1	93 3	151 7
Septiembre ^P	102 6	94 7	161 4	99 3	98 0	177 0	103 7	93 6	160 9
356 Productos plasticos									
1993 Junio	121 7	113 6	173 8	116 3	112 2	282 3	123 8	114 3	168 2
Julio ^P	119 1	112 6	160 6	113 3	109 1	277 9	121 2	114 1	154 6
Agosto ^P	117 5	112 4	150 2	111 1	107 3	264 1	119 9	114 6	144 3
Septiembre ^P	116 6	112 2	144 3	105 8	102 7	226 9	120 6	116 4	140 1
361 Objetos de barro loza y porcelana									
1993 Junio	117 1	120 3	26 7	158 2	161 3	49 1	107 5	110 7	22 7
Julio ^P	117 9	121 2	26 7	159 2	162 1	59 6	108 3	111 6	20 8
Agosto ^P	118 0	121 5	20 3	158 2	162 3	17 5	108 7	112 0	20 8
Septiembre ^P	118 7	122 1	23 0	159 9	163 7	28 1	109 1	112 4	22 1

1 4 9A Índices de empleo en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales
1993 (junio–septiembre) ^P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación)

Años y meses		Empleo total			Empleados			Obreros		
		Total	Perma nentes	Tempo rales	Total	Perma nentes	Tempo rales	Total	Perma nentes	Tempo rales
362 Vidrio y productos de vidrio										
1993	Junio	96 9	95 0	111 3	98 7	98 2	120 3	96 4	94 0	110 9
	Julio ^P	96 4	94 7	108 6	98 2	97 8	114 1	95 9	93 8	108 4
	Agosto ^P	96 4	94 1	113 9	98 5	98 4	101 8	95 9	92 9	114 5
	Septiembre ^P	96 9	94 6	115 1	98 5	98 4	104 9	96 5	93 4	115 6
369 Otros productos minerales no metálicos										
1993	Junio	108 5	110 4	85 4	114 8	117 1	68 2	106 6	108 3	88 4
	Julio ^P	109 7	112 0	82 2	115 2	117 1	78 2	108 1	110 4	82 8
	Agosto ^P	109 9	112 5	78 1	115 8	118 0	73 2	108 1	110 8	79 0
	Septiembre ^P	111 3	114 1	77 9	117 9	120 5	66 1	109 3	112 0	79 9
371 Industrias básicas de hierro y acero										
1993	Junio	83 9	80 9	122 9	84 3	81 2	183 0	83 7	80 8	114 7
	Julio ^P	83 9	81 2	119 4	84 9	81 6	188 8	83 5	81 0	110 0
	Agosto ^P	83 5	80 7	120 9	85 2	81 7	196 9	82 9	80 3	110 6
	Septiembre ^P	83 5	80 7	120 9	84 8	82 0	172 6	83 0	80 1	113 9
372 Industrias básicas de metales no ferrosos										
1993	Junio	107 4	105 4	115 8	108 9	107 8	125 0	106 9	104 2	114 9
	Julio ^P	105 8	105 4	107 2	108 1	107 6	115 5	104 9	104 4	106 3
	Agosto ^P	103 2	102 8	105 1	106 7	105 7	120 2	101 9	101 3	103 6
	Septiembre ^P	102 4	102 2	103 2	106 2	105 6	115 5	100 9	100 6	102 0
381 Productos metálicos excepto maquinaria y equipo										
1993	Junio	93 5	85 7	127 1	93 1	92 7	96 7	93 7	83 4	130 8
	Julio ^P	94 9	85 9	133 6	96 4	92 6	134 5	94 5	83 6	133 4
	Agosto ^P	95 8	87 2	132 6	97 0	93 3	133 7	95 4	85 1	132 4
	Septiembre ^P	95 8	85 3	141 0	95 4	91 7	131 9	96 0	83 1	142 0

1 4 9A Índices de empleo en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales
1993 (junio–septiembre) ^P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (conclusion)

Años y meses	Empleo total			Empleados			Obreros		
	Total	Perma nentes	Tempo rales	Total	Perma nentes	Tempo rales	Total	Perma nentes	Tempo rales
382 Maquinaria excepto la electrica									
1993 Junio	120 9	121 0	120 8	125 6	125 6	126 9	119 2	119 0	120 2
Julio ^P	120 0	120 4	117 8	126 9	126 9	126 4	117 5	117 6	117 0
Agosto ^P	123 1	123 7	119 1	130 9	130 8	132 7	120 2	120 8	117 9
Septiembre ^P	125 1	124 8	126 9	132 9	133 1	130 3	122 3	121 3	126 6
383 Maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos									
1993 Junio	103 1	104 5	98 0	100 6	103 1	82 6	104 1	105 2	100 9
Julio ^P	102 5	103 9	97 5	101 0	103 6	81 9	103 2	104 1	100 5
Agosto ^P	104 4	105 2	101 6	104 7	107 3	86 2	104 3	104 3	104 6
Septiembre ^P	103 4	105 0	97 6	104 8	107 1	88 0	102 9	104 1	99 5
384 Equipo y material de transporte									
1993 Junio	105 1	96 6	175 5	94 5	100 0	53 6	109 6	95 2	234 3
Julio ^P	105 6	96 7	179 0	95 8	99 9	64 9	109 7	95 3	234 0
Agosto ^P	104 7	95 5	180 6	95 6	99 7	64 2	108 6	93 7	236 6
Septiembre ^P	105 1	96 5	175 6	95 6	100 7	57 4	109 1	94 8	232 9
385 Equipo profesional y científico de medida y de control fotografico y optico									
1993 Junio	109 8	108 5	116 3	113 3	108 6	165 2	108 1	108 5	106 4
Julio ^P	108 3	107 1	114 1	112 3	107 2	169 0	106 2	107 1	103 0
Agosto ^P	107 6	106 4	114 0	112 2	107 3	167 1	105 3	105 9	103 2
Septiembre ^P	107 5	106 9	110 6	113 4	108 6	167 1	104 5	105 9	99 2
390 Otras industrias manufactureras									
1993 Junio	103 4	105 2	96 1	101 7	93 5	230 1	104 4	114 3	79 2
Julio ^P	104 3	105 1	101 4	102 8	94 4	234 6	105 2	113 4	84 7
Agosto ^P	106 5	105 5	110 3	107 1	96 1	279 0	106 1	112 8	89 0
Septiembre ^P	110 5	106 6	126 0	108 4	98 5	263 9	111 7	112 9	108 6

FUENTE DANE – Muestra mensual manufacturera

**1 4 10 Índices de salarios y prestaciones promedio, del personal permanente,
en la industria manufacturera**
Total nacional y en 3 principales zonas industriales
1993 (junio–septiembre) ^p

Base promedio mensual 1990 = 100 0

Anos y meses		Salarios promedio								Prestaciones promedio					
		Nominal				Real				Nominal			Real		
		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
				Mes	Hora trabajada			Mes	Hora trabajada						
Total nacional															
1993	Junio	219 7	229 2	213 0	211 9	108 3	113 2	104 7	104 1	214 2	215 3	213 5	105 6	106 4	105 0
	Julio ^P	221 9	231 8	214 8	207 6	108 1	113 1	104 5	100 9	216 1	217 1	215 4	105 3	105 9	104 8
	Agosto ^P	228 0	237 0	221 5	217 9	109 7	114 1	106 5	104 8	200 6	220 1	220 9	106 2	106 0	106 3
	Septiembre ^P	227 5	239 4	219 0	205 4	108 3	113 9	104 3	98 0	220 1	222 8	218 2	104 8	106 0	103 9
Total nacional sin trilla de cafe															
1993	Junio	219 8	229 3	213 0	212 0	108 3	113 3	104 7	104 3	214 2	215 3	213 5	105 6	106 4	105 0
	Julio ^P	222 0	232 0	214 9	207 7	108 1	113 1	104 5	101 1	216 2	217 3	215 34	105 3	106 0	104 8
	Agosto ^P	228 0	237 2	221 5	218 0	109 7	114 2	106 5	104 7	220 7	220 3	220 9	106 2	106 1	106 3
	Septiembre ^P	227 6	239 6	219 0	205 5	108 3	114 0	104 3	97 9	220 2	222 9	218 3	104 8	106 1	104 0
Santafe de Bogota D C –Soacha															
1993	Junio	223 9	230 9	217 9	216 5	107 9	111 7	104 6	103 8	210 3	205 5	214 3	101 4	99 5	103 0
	Julio ^P	225 9	231 5	221 0	213 6	107 8	110 8	105 3	101 8	212 4	205 2	218 4	101 4	98 3	104 1
	Agosto ^P	231 7	236 8	227 4	223 2	109 2	111 9	107 0	105 0	216 5	207 9	223 6	102 1	98 3	105 3
	Septiembre ^P	231 8	240 7	224 2	207 7	108 2	112 6	104 5	96 7	215 9	210 9	220 1	100 9	98 7	102 6
Antioquia															
1993	Junio	219 8	224 6	217 0	218 5	111 9	114 8	110 2	110 9	213 0	216 6	210 9	108 5	110 7	107 2
	Julio ^P	223 2	226 0	221 5	211 7	112 6	114 1	111 7	106 8	218 4	218 5	218 4	110 2	110 3	110 2
	Agosto ^P	226 5	228 8	225 1	220 5	113 2	113 9	112 7	110 5	224 7	224 1	225 0	112 3	111 6	112 7
	Septiembre ^P	226 0	230 5	223 4	207 0	112 3	113 9	111 4	103 2	221 3	222 7	220 4	110 0	110 1	110 0
Valle del Cauca															
1993	Junio	229 1	252 5	213 8	212 0	111 6	123 6	103 6	102 9	208 7	222 5	200 7	101 6	109 0	97 2
	Julio ^P	227 1	245 6	215 1	208 8	108 6	117 6	102 5	99 5	208 7	214 1	205 6	99 7	102 5	98 0
	Agosto ^P	227 3	246 9	214 5	214 3	106 8	116 0	100 7	100 7	207 6	214 0	203 8	97 5	100 6	95 7
	Septiembre ^P	228 4	250 4	214 1	201 9	104 6	114 2	98 3	92 6	208 0	215 7	203 5	95 3	98 4	93 4

FUENTE DANE – Muestra mensual manufacturera

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio, del personal permanente,
en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales
1993 (junio–septiembre) ^P**

		Base promedio mensual 1990 = 100 0													
		Salarios promedio								Prestaciones promedio					
		Nominal				Real				Nominal			Real		
Anos y meses		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
				Mes	Hora trabajada			Mes	Hora trabajada						
311–312 Alimentos															
1993	Junio	211 7	224 0	202 5	205 8	104 3	110 7	99 5	101 1	215 1	223 7	208 9	106 1	111 7	102 8
	Julio ^P	218 2	231 9	208 0	203 3	106 2	113 1	101 1	98 9	222 0	229 8	216 3	108 2	112 2	105 3
	Agosto ^P	223 0	233 2	215 5	216 8	107 3	112 3	103 5	104 1	224 5	225 8	223 6	108 1	108 8	107 6
	Septiembre ^P	222 8	236 9	212 4	202 6	106 0	112 7	101 0	96 2	222 7	227 0	219 5	106 1	108 1	104 5
311–312 A Trilla de café															
1993	Junio	201 1	196 6	204 1	208 7	98 4	96 5	99 6	102 1	207 0	202 9	209 8	101 4	99 8	102 5
	Julio ^P	192 6	190 7	193 8	189 2	93 1	92 4	93 6	91 5	191 5	165 9	209 2	92 7	80 5	101 1
	Agosto ^P	215 7	189 1	232 9	245 0	103 0	90 4	111 2	116 9	192 3	170 3	207 6	92 0	81 7	99 2
	Septiembre ^P	208 3	194 5	217 1	206 9	98 4	91 9	102 6	97 9	178 6	169 0	185 2	84 5	80 1	87 6
311–312 B Alimentos sin trilla de café															
1993	Junio	212 0	224 8	202 4	205 7	104 4	111 1	99 5	101 1	215 3	224 1	208 9	106 2	110 9	102 8
	Julio ^P	219 0	233 0	208 5	203 8	106 6	113 6	101 3	99 2	222 6	231 1	216 5	108 5	112 9	105 4
	Agosto ^P	223 2	234 5	214 9	215 4	107 4	112 9	103 3	103 7	225 2	226 9	224 0	108 5	109 4	107 8
	Septiembre ^P	223 3	238 0	212 3	202 5	106 2	113 2	101 0	96 2	223 6	228 2	220 3	106 5	108 7	104 9
313 Bebidas															
1993	Junio	201 0	199 2	202 7	194 2	98 9	98 2	99 6	95 4	220 9	224 3	217 8	108 3	110 3	106 5
	Julio ^P	210 3	208 1	212 4	201 3	102 2	101 3	103 2	97 9	228 2	226 6	229 8	110 5	109 9	111 1
	Agosto ^P	211 0	209 9	212 1	214 8	101 4	100 8	101 9	103 2	231 0	233 7	228 5	110 5	112 0	109 2
	Septiembre ^P	204 5	207 0	202 0	197 7	97 2	98 2	96 1	94 1	221 8	226 7	217 3	104 9	107 3	102 8
314 Tabaco															
1993	Junio	211 7	195 5	225 1	222 1	104 7	96 9	111 1	109 9	201 7	188 6	211 7	99 9	93 7	104 7
	Julio ^P	215 5	188 7	237 5	224 6	105 3	92 3	116 0	109 9	208 7	186 3	225 9	102 1	91 3	110 5
	Agosto ^P	224 5	203 5	241 8	234 8	108 4	98 3	116 8	113 4	216 8	200 2	229 6	104 8	96 9	111 0
	Septiembre ^P	225 0	204 7	241 7	217 7	107 4	97 7	115 5	104 2	218 4	202 2	230 9	104 5	96 7	110 5

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio, del personal permanente,
en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales
1993 (junio-septiembre) ^P**

Base promedio mensual 1990=100 0 (continuación)

Años y meses		Salarios promedio								Prestaciones promedio					
		Nominal				Real				Nominal			Real		
		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
				Mes	Hora trabajada			Mes	Hora trabajada						
321 Textiles															
1993	Junio	218 7	231 9	213 1	218 5	107 8	115 0	104 8	107 4	218 3	223 8	215 9	107 7	111 0	106 2
	Julio ^P	223 7	235 0	219 0	214 8	109 0	115 0	106 5	104 4	220 9	224 7	219 3	107 7	110 0	106 7
	Agosto ^P	238 3	240 5	237 4	230 9	114 8	116 2	114 2	111 2	244 5	238 4	247 1	117 8	115 2	118 9
	Septiembre ^P	245 3	254 0	241 6	224 8	116 9	121 3	115 1	107 1	245 1	243 6	245 7	116 8	116 4	117 1
322 Prendas de vestir excepto calzado															
1993	Junio	214 1	231 8	208 3	202 5	105 6	114 6	102 6	99 7	212 0	229 2	205 9	104 6	113 3	101 4
	Julio ^P	206 2	231 3	198 0	192 8	100 5	112 9	96 5	94 0	212 2	237 3	203 2	103 5	115 8	99 0
	Agosto ^P	209 8	236 6	201 1	195 6	101 1	113 9	96 9	94 5	213 9	241 7	203 9	103 1	116 5	98 3
	Septiembre ^P	209 4	235 0	201 1	186 9	99 9	111 9	95 9	89 3	213 8	239 8	204 5	102 0	114 1	97 6
323 Cuero y sus productos sucedáneos y pieles excepto calzado															
1993	Junio	231 9	238 8	228 4	227 2	114 4	118 0	112 6	112 1	213 3	216 4	211 7	105 2	106 9	104 4
	Julio ^P	237 7	242 5	235 2	229 6	115 9	118 3	114 7	112 1	219 9	216 5	221 6	107 2	105 6	108 1
	Agosto ^P	235 6	244 2	231 2	229 6	113 5	117 6	111 4	110 7	218 6	223 2	216 3	105 4	107 4	104 3
	Septiembre ^P	231 9	244 7	225 4	208 5	110 6	116 5	107 6	99 4	209 5	213 4	207 5	99 9	101 5	99 0
324 Calzado excepto el de caucho vulcanizado moldeado o plástico															
1993	Junio	193 5	194 3	193 2	192 4	95 6	95 9	95 5	95 0	189 0	167 2	196 0	93 6	82 9	97 1
	Julio ^P	188 9	208 5	183 1	176 7	92 3	101 5	89 5	86 3	175 1	200 2	167 2	85 8	98 0	81 9
	Agosto ^P	205 9	224 4	200 4	196 3	99 4	107 9	96 8	95 0	185 2	191 4	183 3	89 6	92 5	88 8
	Septiembre ^P	213 0	235 4	206 3	193 1	101 7	111 9	98 7	92 1	192 2	223 6	182 3	92 1	106 7	87 4
331 Industria de madera sus productos y corcho excepto muebles															
1993	Junio	204 2	211 9	199 4	196 0	100 4	104 7	97 9	96 2	177 8	200 0	164 6	87 6	98 9	80 9
	Julio ^P	207 9	212 0	205 4	195 7	101 1	103 3	99 7	94 8	182 5	198 8	172 7	88 9	97 0	84 0
	Agosto ^P	209 6	215 1	206 2	200 2	100 7	103 5	99 0	96 2	179 3	196 2	169 2	86 3	94 5	81 4
	Septiembre ^P	220 3	222 3	219 0	203 2	104 7	105 7	104 1	96 6	195 2	203 2	190 3	92 9	96 7	90 6

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio, del personal permanente,
en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales
1993 (junio-septiembre) ^P**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación)

Años y meses		Salarios promedio								Prestaciones promedio					
		Nominal				Real				Nominal			Real		
		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
				Mes	Hora trabajada			Mes	Hora trabajada						
332 Muebles de madera y accesorios excepto los que son principalmente metálicos															
1993	Junio	210 3	210 8	210 1	209 6	103 5	104 2	103 1	120 9	199 9	205 9	197 3	98 4	101 9	96 9
	Julio ^P	209 9	204 9	212 1	204 4	102 1	100 0	103 0	99 3	200 0	198 2	200 8	97 3	96 7	97 5
	Agosto ^P	214 5	211 0	216 1	211 0	103 1	101 7	103 7	101 4	206 8	206 4	206 9	99 4	99 5	99 4
	Septiembre ^P	214 8	210 0	216 9	197 5	102 1	100 0	103 1	94 1	208 8	212 6	207 1	99 3	101 2	98 5
341 Papel y sus productos															
1993	Junio	234 8	263 9	218 7	223 8	115 9	130 7	107 6	110 1	205 1	203 1	206 1	100 8	100 2	101 1
	Julio ^P	238 9	267 1	223 4	221 7	116 5	130 6	108 7	107 9	200 5	192 1	204 8	97 4	93 6	99 4
	Agosto ^P	239 1	267 8	223 3	225 2	115 2	129 2	107 5	108 3	210 2	208 0	211 3	100 9	100 0	101 4
	Septiembre ^P	235 3	268 8	216 8	208 0	112 2	128 2	103 3	99 1	199 1	195 7	200 9	94 6	93 0	95 4
342 Imprentas editoriales y conexas															
1993	Junio	226 9	229 4	224 4	222 0	111 9	113 3	110 4	109 4	183 5	185 7	181 9	90 5	91 8	89 6
	Julio ^P	226 6	231 9	221 4	213 7	110 4	113 1	107 7	104 1	183 2	187 0	180 2	89 3	91 2	87 8
	Agosto ^P	231 1	235 3	226 9	221 3	111 2	113 3	109 2	106 5	186 5	190 2	183 6	89 8	91 6	88 4
	Septiembre ^P	232 0	235 7	228 2	210 7	110 4	112 1	108 7	100 2	188 7	192 7	185 6	89 9	91 7	88 5
351 Sustancias químicas industriales															
1993	Junio	223 7	232 1	214 2	233 7	110 3	114 6	105 4	115 1	215 0	213 2	216 9	106 0	105 3	106 7
	Julio ^P	222 0	229 8	213 1	226 9	108 1	111 9	103 7	110 4	218 5	218 7	218 2	106 4	106 6	106 1
	Agosto ^P	224 9	237 7	210 3	235 1	108 2	114 3	101 2	113 2	217 9	222 4	213 1	104 8	107 0	102 5
	Septiembre ^P	226 4	241 0	209 7	221 1	107 7	114 5	99 9	105 4	233 4	238 2	228 2	111 0	113 3	108 6
352 Otros productos químicos															
1993	Junio	249 6	259 6	229 6	219 5	123 0	128 2	112 7	107 6	211 3	225 2	188 1	104 4	111 5	92 6
	Julio ^P	242 3	248 0	230 7	224 3	117 9	120 9	112 0	108 9	209 5	214 4	201 3	102 2	104 8	98 0
	Agosto ^P	253 5	261 3	238 0	226 9	121 9	125 7	114 2	108 9	206 7	213 0	196 3	99 7	102 8	94 5
	Septiembre ^P	244 5	252 4	228 5	206 0	116 2	120 0	108 6	97 8	206 4	211 7	197 7	98 4	100 9	94 2

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio, del personal permanente,
en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales
1993 (junio-septiembre) ^P**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación)

Años y meses		Salarios promedio								Prestaciones promedio					
		Nominal				Real				Nominal			Real		
		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
				Mes	Hora trabajada			Mes	Hora trabajada						
353 Derivados del petroleo producidos en refineria															
1993	Junio	202 4	178 6	220 9	185 2	99 7	88 2	108 7	91 1	215 8	177 2	242 8	106 1	87 3	119 4
	Julio ^P	208 9	204 0	212 7	172 5	101 7	99 5	103 5	83 9	193 0	218 1	175 5	93 9	106 1	85 4
	Agosto ^P	223 2	222 8	223 5	182 4	107 4	107 3	107 6	87 8	196 4	219 3	180 3	94 4	105 3	86 7
	Septiembre ^P	208 0	214 8	202 8	165 6	99 0	102 2	96 6	78 9	181 9	206 9	164 5	86 5	98 1	78 3
354 Productos diversos derivados del petroleo y del carbon															
1993	Junio	218 8	209 1	230 0	225 8	107 5	103 1	112 7	110 6	173 1	166 0	180 2	85 2	82 2	88 1
	Julio ^P	206 8	217 2	194 7	193 1	100 4	105 7	94 3	93 9	167 7	174 7	159 6	81 5	85 4	77 2
	Agosto ^P	216 3	215 8	216 7	211 2	103 7	103 7	103 9	101 2	172 5	174 7	169 5	82 8	84 3	81 1
	Septiembre ^P	221 1	218 8	223 7	205 2	104 9	103 9	106 1	97 3	174 9	175 3	173 9	83 1	83 6	82 3
355 Productos de caucho															
1993	Junio	231 3	237 7	227 9	227 3	114 0	117 5	112 2	111 9	228 3	202 0	242 5	112 4	99 8	119 2
	Julio ^P	231 2	244 1	224 4	216 5	112 7	119 1	109 2	105 5	228 5	195 7	246 3	111 2	95 5	119 7
	Agosto ^P	228 6	252 5	215 8	211 3	110 1	121 6	103 9	101 8	225 1	198 7	239 4	108 2	95 7	115 1
	Septiembre ^P	243 2	263 5	232 4	217 8	115 8	125 4	110 7	103 8	232 9	197 3	252 2	110 8	93 9	120 0
356 Productos plasticos															
1993	Junio	216 8	232 1	207 4	196 9	106 8	114 5	102 1	97 2	210 0	211 6	209 0	103 6	104 3	103 0
	Julio ^P	222 8	245 6	207 1	191 4	108 0	119 6	100 9	93 2	220 0	227 0	215 6	107 2	110 5	105 1
	Agosto ^P	227 5	253 1	211 8	203 0	109 5	121 6	102 0	97 9	219 7	230 1	213 1	105 8	110 6	102 8
	Septiembre ^P	228 7	260 3	209 3	195 6	108 9	123 6	99 8	93 2	225 9	241 9	215 7	107 6	114 9	103 0
361 Objetos de barro loza y porcelana															
1993	Junio	228 8	233 8	226 9	222 2	112 8	115 7	111 7	109 2	228 6	229 6	228 1	112 8	113 8	112 4
	Julio ^P	227 3	238 5	223 0	209 7	110 8	116 5	108 5	102 1	227 8	234 2	225 3	111 1	114 6	109 8
	Agosto ^P	236 5	250 2	231 2	222 2	113 9	120 7	111 3	107 0	235 9	242 2	233 4	113 7	117 0	112 4
	Septiembre ^P	227 3	251 0	218 1	204 5	108 3	119 6	103 9	97 3	226 5	243 3	220 0	108 0	116 1	104 9

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio, del personal permanente,
en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales
1993 (junio-septiembre) ^P**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación)

Años y meses		Salarios promedio								Prestaciones promedio					
		Nominal				Real				Nominal			Real		
		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
				Mes	Hora trabajada			Mes	Hora trabajada						
362 Vidrio y productos de vidrio															
1993	Junio	211 5	222 1	206 9	205 6	104 1	109 5	101 8	101 2	222 9	210 8	228 0	109 8	104 0	112 3
	Julio ^P	219 9	228 4	216 2	207 7	107 0	111 1	105 2	100 9	231 8	220 0	236 9	112 9	107 1	115 4
	Agosto ^P	223 8	232 4	220 0	218 2	107 6	111 6	105 8	104 8	236 4	226 8	240 5	113 8	109 0	115 8
	Septiembre ^P	216 6	234 4	208 8	196 3	103 0	111 2	99 4	93 4	226 6	228 7	225 7	107 9	108 6	107 6
369 Otros productos minerales no metalicos															
1993	Junio	234 1	261 4	218 3	216 5	115 4	129 2	107 4	106 5	207 1	208 9	206 0	102 3	103 4	101 6
	Julio ^P	235 6	254 8	224 6	210 1	114 8	124 3	109 3	102 2	213 3	209 4	215 6	104 1	102 2	105 2
	Agosto ^P	237 0	251 5	228 6	224 8	114 1	121 1	110 0	108 0	210 8	204 7	214 5	101 7	98 7	103 5
	Septiembre ^P	232 1	253 1	220 1	206 4	110 6	120 4	104 8	98 3	206 1	206 2	206 1	98 4	98 2	98 4
371 Industrias basicas de hierro y acero															
1993	Junio	246 3	234 9	254 8	265 2	120 8	115 7	124 7	130 0	248 9	229 8	262 5	122 1	113 1	128 5
	Julio ^P	250 7	246 9	253 5	244 8	121 5	120 0	122 7	118 6	242 5	222 9	256 3	117 5	108 3	124 1
	Agosto ^P	257 9	246 0	266 7	257 9	123 5	118 0	127 7	123 5	247 7	228 4	261 4	118 7	109 6	125 2
	Septiembre ^P	251 4	246 0	255 4	251 5	119 1	116 7	121 0	119 1	245 0	228 2	256 9	116 1	108 2	121 7
372 Industrias basicas de metales no ferrosos															
1993	Junio	224 5	284 6	182 2	184 0	111 1	140 6	89 9	90 8	185 1	228 6	155 1	91 6	113 1	76 6
	Julio ^P	227 0	274 7	193 4	182 5	110 9	134 0	94 4	89 1	192 8	222 6	172 3	94 2	108 7	84 1
	Agosto ^P	226 1	277 6	189 8	196 0	109 1	133 6	91 6	94 5	191 9	224 1	169 7	92 6	108 0	81 9
	Septiembre ^P	249 7	294 8	217 9	199 0	119 2	140 3	104 1	95 1	211 8	236 7	194 7	101 1	112 7	93 0
381 Productos metalicos excepto maquinaria y equipo															
1993	Junio	202 5	201 7	202 9	201 7	99 7	99 6	99 7	99 1	226 4	226 2	226 5	111 6	111 8	111 5
	Julio ^P	201 5	203 1	200 5	195 4	98 1	99 0	97 5	94 6	222 3	225 7	220 1	108 0	110 1	107 1
	Agosto ^P	211 4	213 1	210 3	208 7	101 6	102 5	101 1	100 3	234 6	239 0	231 8	112 9	115 1	111 6
	Septiembre ^P	214 6	220 4	210 9	195 4	102 0	104 7	100 3	93 0	227 4	243 1	217 3	108 3	115 7	103 5

1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio, del personal permanente, en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales 1993 (junio-septiembre) ^P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (conclusion)

Años y meses		Salarios promedio								Prestaciones promedio					
		Nominal				Real				Nominal			Real		
		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
				Mes	Hora trabajada			Mes	Hora trabajada						
382 Maquinaria excepto la electrica															
1993	Junio	221 2	232 6	214 5	212 3	109 0	115 0	105 4	104 5	209 9	221 7	202 8	103 4	109 6	99 8
	Julio ^P	221 8	223 2	221 0	209 8	108 0	108 9	107 4	102 0	210 5	211 0	210 2	102 5	103 0	102 3
	Agosto ^P	225 5	228 9	223 5	214 3	108 5	110 3	107 5	102 8	209 8	213 8	207 4	101 0	103 0	99 8
	Septiembre ^P	224 6	230 3	221 1	200 2	106 9	109 6	105 2	95 2	219 1	222 7	217 0	104 3	106 0	103 3
383 Maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos															
1993	Junio	221 4	230 9	212 1	207 2	109 0	114 1	104 1	101 6	203 9	208 9	199 3	100 6	103 3	98 0
	Julio ^P	223 8	233 4	214 3	205 0	108 9	113 9	104 0	99 4	212 3	220 1	204 9	103 4	107 5	99 7
	Agosto ^P	227 4	238 1	217 0	207 2	109 3	114 7	104 1	99 4	200 8	209 6	192 5	96 7	101 0	92 6
	Septiembre ^P	229 6	241 7	217 8	195 9	109 2	115 0	103 5	92 9	204 4	212 2	197 1	97 3	101 1	93 8
384 Equipo y material de transporte															
1993	Junio	222 9	222 2	223 3	218 1	109 8	109 8	109 8	107 1	206 9	196 4	214 3	102 2	97 37	105 7
	Julio ^P	226 2	225 3	226 8	218 3	110 1	109 9	110 3	106 2	204 5	194 8	211 4	99 8	95 2	103 1
	Agosto ^P	239 5	229 0	246 6	235 6	115 2	110 2	118 6	113 5	215 7	197 5	228 5	104 0	95 3	110 2
	Septiembre ^P	240 5	245 9	236 8	216 1	114 4	117 0	112 7	102 9	217 8	216 4	218 7	103 9	103 2	104 4
385 Equipo profesional y científico de medida y de control fotografico y optico															
1993	Junio	218 3	227 3	207 6	191 6	107 4	111 8	101 9	94 0	185 4	181 7	190 0	91 3	89 5	93 4
	Julio ^P	218 2	232 5	201 1	205 3	106 0	112 9	97 6	99 6	194 8	201 6	186 5	94 8	98 0	90 7
	Agosto ^P	212 8	224 7	198 7	220 6	102 2	107 7	95 4	105 9	177 2	176 2	178 6	85 2	84 6	85 9
	Septiembre ^P	220 5	237 2	200 5	203 5	104 7	112 4	95 3	96 6	186 5	194 4	176 9	88 6	92 2	84 2
390 Otras industrias manufactureras															
1993	Junio	211 3	227 9	200 3	200 5	104 2	112 7	98 5	98 7	208 9	216 4	203 8	103 0	107 2	100 2
	Julio ^P	219 4	244 4	203 0	197 1	106 9	119 3	98 7	95 8	209 1	219 3	202 2	101 9	107 2	98 3
	Agosto ^P	222 8	240 9	210 8	206 4	107 3	116 1	101 4	99 1	220 1	231 1	212 8	106 1	111 5	102 3
	Septiembre	228 4	244 7	217 6	200 5	108 8	116 5	103 6	95 3	221 8	227 2	218 1	105 7	108 4	103 8

FUENTE DANE - Muestra mensual manufacturera

1 4 11 Índices de remuneración promedio del personal ocupado en la industria manufacturera
Total nacional y en 3 principales zonas industriales
1993(junio-septiembre) ^P

Base promedio mensual 1990 = 100 0

Años y meses	Remuneración promedio de permanentes						Remuneración promedio de temporales			
	Nominal			Real			Nominal		Real	
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
Total nacional										
1993 Junio	217 2	222 8	213 2	107 0	110 1	104 9	206 8	212 7	102 7	104 9
Julio ^P	219 2	225 1	215 0	106 8	109 8	104 6	206 8	207 1	101 4	101 0
Agosto ^P	224 6	229 2	221 2	108 1	110 4	106 4	214 3	215 1	103 7	103 8
Septiembre ^P	224 1	231 8	218 7	106 7	110 3	104 1	212 4	210 2	101 6	100 4
Total nacional sin trilla de café										
1993 Junio	217 2	222 9	213 2	107 1	110 1	104 9	206 9	212 3	102 7	104 9
Julio ^P	219 3	225 2	215 1	106 8	109 9	104 6	206 9	207 1	101 4	101 2
Agosto ^P	224 6	229 4	221 2	108 1	110 5	106 4	214 3	215 8	103 7	104 3
Septiembre ^P	224 2	231 9	218 7	106 7	110 4	104 1	212 4	210 7	101 6	100 8
Santafé de Bogotá D C –Soacha										
1993 Junio	218 3	220 5	216 4	105 2	106 7	103 9	216 5	218 6	105 4	105 6
Julio ^P	220 3	220 8	220 0	105 2	105 7	104 8	221 6	217 1	106 7	104 1
Agosto ^P	225 5	225 0	225 9	106 3	106 4	106 3	230 8	233 5	109 7	110 5
Septiembre ^P	225 3	228 6	222 5	105 2	107 0	103 7	225 4	224 5	106 1	105 2
Antioquia										
1993 Junio	216 5	220 7	214 1	110 2	112 8	108 7	198 2	227 3	101 2	115 7
Julio ^P	220 9	222 4	220 0	111 5	112 2	111 0	199 6	223 1	100 7	112 8
Agosto ^P	225 6	226 5	225 1	112 8	112 8	112 7	206 2	229 3	102 6	115 1
Septiembre ^P	223 7	226 7	221 9	111 2	112 0	110 7	216 4	231 8	106 8	115 9
Valle del Cauca										
1993 Junio	219 2	238 4	207 3	106 8	116 8	100 5	188 6	196 7	92 6	95 6
Julio ^P	218 2	230 8	210 4	104 3	110 5	100 3	201 4	208 6	96 6	99 6
Agosto ^P	217 7	231 4	209 2	102 3	108 8	98 2	199 6	197 2	94 0	92 8
Septiembre ^P	218 5	234 1	208 9	100 1	106 8	95 9	202 9	191 6	92 7	88 1

FUENTE DANE – Muestra mensual manufacturera

**1 4 11A Índices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera,
segun agrupaciones industriales
1993 (junio-septiembre) ^P**

Base promedio mensual 1990 = 100 0

Años y meses		Remuneracion promedio de permanentes						Remuneracion promedio de temporales			
		Nominal			Real			Nominal		Real	
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
311-312 Alimentos											
1993	Junio	213 2	223 9	205 3	105 1	110 7	100 9	190 0	223 5	95 0	109 0
	Julio ^P	219 8	231 0	211 7	107 1	112 7	102 9	180 0	209 8	88 8	101 2
	Agosto ^P	223 7	230 0	219 1	107 6	110 8	105 3	195 2	217 0	95 1	103 5
	Septiembre ^P	222 8	232 6	215 6	106 0	110 7	102 6	187 0	213 1	90 0	100 6
311-312 A Trilla de cafe											
1993	Junio	203 2	198 8	206 1	99 5	97 7	100 6	157 8	215 3	77 9	103 9
	Julio ^P	192 2	181 7	199 1	93 0	88 1	96 2	157 8	200 1	76 9	95 5
	Agosto ^P	207 5	182 3	224 2	99 2	87 3	107 0	156 9	196 1	75 4	92 5
	Septiembre ^P	197 8	185 3	206 1	93 5	87 6	97 4	157 8	195 6	75 0	91 4
311-312 B Alimentos sin trilla de cafe											
1993	Junio	213 4	224 5	205 3	105 2	111 0	100 9	190 1	225 8	95 0	110 9
	Julio ^P	220 6	232 2	212 0	107 4	113 3	103 1	180 1	212 9	88 9	103 4
	Agosto ^P	224 1	231 2	218 9	107 9	111 4	105 3	195 3	224 9	95 2	108 1
	Septiembre ^P	223 4	233 8	215 8	106 4	111 3	102 7	187 1	219 5	90 1	104 4
313 Bebidas											
1993	Junio	211 3	211 9	210 7	103 7	104 3	103 2	281 6	328 7	139 6	163 7
	Julio ^P	219 6	217 4	221 6	106 5	105 7	107 4	278 2	345 6	136 1	170 2
	Agosto ^P	221 3	221 9	220 8	106 1	106 4	105 8	308 5	345 2	148 9	168 2
	Septiembre ^P	213 4	216 9	210 1	101 2	102 8	99 6	269 6	313 3	128 6	151 0
314 Tabaco											
1993	Junio ^P	206 1	191 7	217 5	102 0	95 1	107 5	0 0	645 4	0 0	317 5
	Julio ^P	211 7	187 4	231 0	103 5	91 8	112 9	0 0	516 4	0 0	251 2
	Agosto ^P	220 2	201 7	234 9	106 4	97 5	113 5	0 0	222 9	0 0	107 2
	Septiembre ^P	221 3	203 3	235 6	105 8	97 2	112 7	0 0	207 6	0 0	98 8

1 4 11A Índices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera,
según agrupaciones industriales
1993 (junio-septiembre) ^P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación)

Años y meses		Remuneracion promedio de permanentes						Remuneracion promedio de temporales			
		Nominal			Real			Nominal		Real	
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
321 Textiles											
1993	Junio	218 5	228 0	214 4	107 8	113 1	105 5	245 8	269 2	123 0	132 7
	Julio ^P	222 4	230 0	219 1	108 4	112 6	106 6	237 7	268 9	117 4	131 1
	Agosto ^P	241 3	239 5	242 1	116 3	115 8	116 5	245 0	279 2	119 5	134 6
	Septiembre ^P	245 2	249 0	243 6	116 9	118 9	116 0	311 1	286 1	149 9	136 5
322 Prendas de vestir excepto calzado											
1993	Junio	213 4	230 9	207 5	105 2	114 1	102 2	203 8	217 6	100 7	107 8
	Julio ^P	208 2	233 5	199 8	101 5	113 9	97 3	211 7	211 2	103 3	103 4
	Agosto ^P	211 2	238 4	202 0	101 8	114 8	97 3	208 1	210 8	100 2	102 1
	Septiembre ^P	210 9	236 7	202 3	100 6	112 7	96 5	201 4	208 2	95 8	99 8
323 Cuero y sus productos sucedaneos y pieles excepto calzado											
1993	Junio	224 2	229 4	221 5	110 6	113 4	109 2	192 3	229 2	95 1	114 3
	Julio ^P	230 3	231 7	229 6	112 3	113 0	111 9	192 7	222 2	94 1	109 6
	Agosto ^P	228 6	235 5	225 0	110 2	113 4	108 5	184 0	226 9	88 7	110 7
	Septiembre ^P	222 7	231 7	218 0	106 2	110 2	104 0	187 3	240 6	89 2	116 2
324 Calzado excepto el de caucho vulcanizado moldeado o plastico											
1993	Junio	191 8	183 8	194 3	94 8	90 9	96 1	166 9	173 0	82 8	85 7
	Julio ^P	183 7	205 3	177 2	89 8	100 2	86 7	208 0	200 2	101 8	98 1
	Agosto ^P	198 1	211 6	194 0	95 7	101 9	93 8	173 6	197 3	83 9	95 7
	Septiembre ^P	205 2	230 8	197 4	98 1	109 9	94 5	197 7	194 0	94 4	93 1
331 Industria de madera sus productos y corcho excepto muebles											
1993	Junio	191 8	206 4	183 0	94 4	102 0	89 9	135 5	201 3	66 7	99 2
	Julio ^P	196 0	205 9	190 0	95 4	100 4	92 3	130 6	169 6	63 4	82 7
	Agosto ^P	195 4	206 3	188 8	93 9	99 3	90 7	134 0	166 1	64 3	80 1
	Septiembre ^P	208 5	213 4	205 5	99 1	101 5	97 7	148 5	170 8	70 3	81 5

**1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera,
segun agrupaciones industriales
1993 (junio-septiembre) ^P**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

Años y meses		Remuneracion promedio de permanentes						Remuneracion promedio de temporales			
		Nominal			Real			Nominal		Real	
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
332 Muebles de madera y accesorios excepto los que son principalmente metalicos											
1993	Junio	206 7	209 1	205 6	101 7	103 4	101 0	284 0	178 9	140 6	87 5
	Julio ^P	206 5	202 5	208 2	100 4	98 9	101 1	292 1	177 2	142 7	85 7
	Agosto ^P	211 9	209 4	212 9	101 8	100 9	102 2	306 3	181 7	147 8	86 9
	Septiembre ^P	212 7	210 9	213 5	101 2	100 4	101 5	319 1	187 5	152 1	88 8
341 Papel y sus productos											
1993	Junio	219 6	233 6	212 1	108 1	115 5	104 2	191 1	192 1	94 7	95 5
	Julio ^P	219 2	229 7	213 7	106 7	112 1	103 8	189 6	187 5	92 7	92 2
	Agosto ^P	224 3	238 0	217 0	107 9	114 6	104 3	191 3	189 6	92 3	92 2
	Septiembre ^P	216 8	232 3	208 5	103 1	110 6	99 2	184 5	194 3	88 0	93 5
342 Imprentas editoriales y conexas											
1993	Junio	208 3	211 9	205 2	102 7	104 7	101 0	208 7	178 5	103 4	88 8
	Julio ^P	208 0	213 9	202 8	101 4	104 3	98 7	209 3	194 4	102 4	95 7
	Agosto ^P	212 0	217 3	207 3	102 1	104 6	99 8	213 1	185 4	102 9	90 2
	Septiembre ^P	213 4	218 5	208 9	101 6	104 0	99 6	210 1	184 8	100 3	89 0
351 Sustancias quimicas industriales											
1993	Junio	219 1	222 3	215 6	108 0	109 8	106 1	196 8	150 2	97 2	74 5
	Julio ^P	220 1	224 0	215 8	107 2	109 2	105 0	185 6	151 4	90 5	74 3
	Agosto ^P	221 2	229 8	211 8	106 4	110 5	101 9	185 6	141 6	89 3	68 7
	Septiembre ^P	230 1	239 6	219 5	109 5	113 9	104 5	194 9	148 3	92 7	71 2
352 Otros productos quimicos											
1993	Junio	232 9	245 2	210 2	114 9	121 2	103 3	194 5	237 6	96 9	117 9
	Julio ^P	228 0	233 9	217 0	111 1	114 1	105 5	210 0	245 1	103 2	120 3
	Agosto ^P	233 1	241 0	218 5	112 2	116 1	105 1	201 8	226 5	98 0	109 9
	Septiembre ^P	227 9	235 4	214 1	108 5	112 0	101 9	208 4	219 2	100 0	105 4

**1 4 11A Índices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera,
segun agrupaciones industriales
1993 (junio-septiembre) ^P**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

Años y meses		Remuneracion promedio de permanentes						Remuneracion promedio de temporales			
		Nominal			Real			Nominal		Real	
		Total	Emplea dos	Obre ros	Total	Emplea dos	Obre ros	Emplea dos	Obre ros	Emplea dos	Obre ros
353 Derivados del petroleo producidos en refineria											
1993	Junio	208 7	178 0	231 4	102 7	87 8	113 8	113 0	212 8	55 8	105 6
	Julio ^P	201 5	210 4	194 9	98 1	102 5	94 8	162 5	153 7	79 1	75 4
	Agosto ^P	210 6	221 2	202 8	101 3	106 4	97 6	176 7	217 5	84 9	105 5
	Septiembre ^P	195 8	211 2	184 4	93 1	100 3	87 8	172 4	169 3	81 9	81 3
354 Productos diversos derivados del petroleo y del carbon											
1993	Junio	200 3	192 0	209 2	98 4	94 9	102 5	299 6	71 3	140 9	36 2
	Julio ^P	191 0	200 4	188 0	92 8	97 7	87 2	302 7	82 1	140 5	41 3
	Agosto ^P	198 5	199 6	197 1	95 3	96 1	94 4	309 7	82 5	141 9	41 0
	Septiembre ^P	202 4	201 6	202 9	96 0	95 9	96 2	318 7	82 8	144 3	40 7
355 Productos de caucho											
1993	Junio	229 7	219 2	235 4	113 2	108 4	115 8	297 8	195 1	148 9	96 1
	Julio ^P	229 8	219 1	235 7	111 9	106 9	114 6	294 3	187 5	145 2	91 4
	Agosto ^P	226 8	224 7	228 0	109 1	108 2	109 7	296 3	187 8	144 3	90 5
	Septiembre ^P	237 9	229 2	242 6	113 2	109 1	115 5	286 3	197 2	137 8	94 1
356 Productos plasticos											
1993	Junio	214 1	223 9	208 0	105 5	110 4	102 5	290 3	191 2	143 3	94 6
	Julio ^P	221 1	238 2	210 5	107 7	115 9	102 5	309 4	195 1	150 7	95 5
	Agosto ^P	224 4	243 9	212 3	108 0	117 2	102 3	324 6	202 6	156 0	98 1
	Septiembre ^P	227 6	252 9	211 9	108 4	120 1	101 0	317 0	188 2	150 6	90 1
361 Objetos de barro loza y porcelana											
1993	Junio	228 7	231 9	227 5	112 8	114 9	112 0	133 0	122 2	67 1	60 2
	Julio ^P	227 5	236 5	224 1	110 9	115 6	109 1	145 6	121 9	72 5	59 4
	Agosto ^P	236 2	246 6	232 2	113 8	119 0	111 8	125 8	122 1	61 8	58 9
	Septiembre ^P	226 9	247 5	219 0	108 2	118 0	104 4	143 2	123 6	69 5	59 0

**1 4 11A Índices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1993 (junio-septiembre) ^P**

		Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)									
Anos y meses		Remuneracion promedio de permanentes						Remuneracion promedio de temporales			
		Nominal			Real			Nominal		Real	
		Total	Empleados	Obreos	Total	Empleados	Obreos	Empleados	Obreos	Empleados	Obreos
362 Vidrio y productos de vidrio											
1993	Junio	217 4	216 3	217 9	107 1	106 7	107 2	254 9	180 0	125 8	88 8
	Julio ^P	226 1	224 1	226 9	110 0	109 1	110 5	199 5	192 2	97 2	93 8
	Agosto ^P	230 3	229 5	230 6	110 8	110 3	111 0	161 3	194 3	77 5	93 8
	Septiembre ^P	221 7	231 5	217 6	105 5	109 9	103 7	173 5	190 2	82 4	90 9
369 Otros productos minerales no metalicos											
1993	Junio	220 7	234 9	212 2	108 9	116 2	104 6	216 3	173 8	106 4	85 1
	Julio ^P	224 5	231 9	220 2	109 5	113 2	107 3	186 3	171 9	90 5	83 3
	Agosto ^P	224 0	227 9	221 7	107 9	109 8	106 8	189 6	181 5	90 9	87 0
	Septiembre ^P	219 2	229 4	213 2	104 5	109 2	101 7	174 8	165 4	82 8	78 4
371 Industrias basicas de hierro y acero											
1993	Junio	247 9	231 9	259 4	121 6	114 2	127 0	162 4	171 5	80 3	84 0
	Julio ^P	245 8	232 9	255 2	119 2	113 2	123 6	161 7	171 3	78 9	83 0
	Agosto ^P	251 9	235 8	263 6	120 7	113 1	126 2	160 1	170 4	77 1	81 6
	Septiembre ^P	247 6	235 6	256 3	117 3	111 7	121 5	173 9	169 8	82 8	80 5
372 Industrias basicas de metales no ferrosos											
1993	Junio	204 7	256 6	168 5	101 3	126 9	83 2	205 9	244 3	101 5	120 2
	Julio ^P	209 8	248 7	182 7	102 5	121 4	89 2	204 9	250 3	99 7	121 8
	Agosto ^P	208 9	250 9	179 6	100 9	120 9	86 7	205 7	247 2	98 8	118 9
	Septiembre ^P	230 6	265 8	206 2	110 1	126 5	98 5	217 5	261 2	103 3	124 4
381 Productos metalicos excepto maquinaria y equipo											
1993	Junio	212 4	212 0	212 7	104 6	104 7	104 6	216 2	208 7	106 4	102 3
	Julio ^P	210 2	212 6	208 7	102 3	103 7	101 5	242 2	199 7	117 6	96 9
	Agosto ^P	221 1	224 0	219 2	106 4	107 8	105 4	279 3	216 8	133 9	104 0
	Septiembre ^P	219 9	230 0	213 6	104 7	109 4	101 7	284 6	207 7	134 8	98 6

**1 4 11A Índices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera,
segun agrupaciones industriales
1993 (junio-septiembre) ^P**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (conclusion)

Años y meses	Remuneracion promedio de permanentes						Remuneracion promedio de temporales			
	Nominal			Real			Nominal		Real	
	Total	Empleados	Obreiros	Total	Empleados	Obreiros	Empleados	Obreiros	Empleados	Obreiros
382 Maquinaria excepto la electrica										
1993 Junio	216 7	228 3	209 8	106 8	112 9	103 2	198 3	176 8	96 4	87 6
Julio ^P	217 3	218 3	216 7	105 8	106 6	105 4	204 5	178 3	98 1	87 4
Agosto ^P	219 3	222 9	217 1	105 5	107 4	104 4	214 5	182 5	101 6	88 4
Septiembre ^P	222 4	227 3	219 5	105 9	108 2	104 5	216 8	175 1	101 4	84 0
383 Maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos										
1993 Junio	213 7	221 3	206 3	105 3	109 4	101 4	144 8	190 3	71 6	94 3
Julio ^P	218 7	227 6	210 1	106 5	111 1	102 1	150 4	189 1	73 4	92 1
Agosto ^P	215 6	225 6	206 1	103 7	108 7	99 0	147 1	195 2	70 8	94 1
Septiembre ^P	218 5	228 8	208 6	103 9	108 9	99 2	158 0	190 3	75 2	90 8
384 Equipo y material de transporte										
1993 Junio	215 1	209 4	219 0	106 1	103 6	107 8	281 2	169 6	139 4	83 1
Julio ^P	215 7	210 2	219 4	105 1	102 7	106 9	278 9	171 2	136 5	83 0
Agosto ^P	227 9	213 4	237 9	109 8	102 9	114 6	301 8	195 0	145 8	93 4
Septiembre ^P	229 4	231 3	228 1	109 3	110 2	108 7	228 5	194 6	109 1	92 3
385 Equipo profesional y cientifico de medida y de control fotografico y optico										
1993 Junio	205 4	209 3	200 7	101 1	103 0	98 6	167 1	185 3	82 5	90 7
Julio ^P	209 0	220 3	195 4	101 6	107 1	94 9	166 1	175 9	80 9	85 2
Agosto ^P	198 9	205 5	190 9	95 5	98 6	91 7	182 1	178 7	87 6	85 6
Septiembre ^P	207 2	220 3	191 3	98 4	104 4	91 0	183 4	187 2	87 2	88 7
390 Otras industrias manufactureras										
1993 Junio	210 4	223 6	201 6	103 7	110 6	99 1	222 0	217 3	107 2	108 3
Julio ^P	215 5	234 9	202 7	105 1	114 7	98 6	214 7	230 0	102 3	113 4
Agosto ^P	221 8	237 2	211 6	106 8	114 4	101 8	202 0	233 4	95 0	113 8
Septiembre ^P	225 9	238 1	217 8	107 6	113 4	103 7	200 8	241 7	93 3	116 7

FUENTE DANE – Muestra mensual manufacturera

**1 4 12 Índices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios,
de producción y ventas, en la industria manufacturera
Total nacional y en 3 principales zonas industriales
1993 (junio-septiembre) ^P**

Base promedio mensual 1990 = 100 0

Años y meses	Horas promedio mes			Producción		Ventas	
	Total	Ordina rias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
Total nacional							
1993 Junio	100 3	99 0	116 4	189 6	108 1	189 7	108 56
Julio ^P	103 8	102 8	116 4	192 6	108 1	193 1	108 6
Agosto ^P	101 3	100 1	116 4	195 5	108 9	193 5	107 8
Septiembre ^P	106 7	107 1	102 7	206 9	114 5	202 0	112 2
Total nacional sin trilla de café							
1993 Junio	100 3	99 0	116 4	195 7	110 3	194 7	109 9
Julio ^P	103 7	102 8	116 4	197 8	110 4	198 1	110 9
Agosto ^P	101 3	100 1	116 4	200 1	111 4	198 4	110 5
Septiembre ^P	106 7	107 1	102 7	211 5	117 2	206 3	114 8
Santafé de Bogotá D C –Soacha							
1993 Junio	101 1	99 7	114 8	209 1	118 0	212 1	119 8
Julio ^P	103 1	102 4	109 3	208 5	116 6	212 8	119 0
Agosto ^P	101 6	100 8	109 3	215 1	119 9	219 2	122 2
Septiembre ^P	108 0	108 4	103 9	236 2	131 0	228 0	126 6
Antioquia							
1993 Junio	99 1	98 2	116 6	198 3	111 8	210 7	119 0
Julio ^P	104 2	103 6	116 6	228 6	127 6	221 2	123 7
Agosto ^P	102 2	100 4	137 8	230 4	128 2	224 2	125 0
Septiembre ^P	107 7	107 8	106 0	214 4	118 7	229 9	127 6
Valle del Cauca							
1993 Junio	101 8	99 9	122 7	190 9	107 6	193 4	109 2
Julio ^P	105 8	102 0	146 1	193 3	107 9	196 0	109 6
Agosto ^P	101 8	99 9	122 7	200 5	111 5	203 4	113 4
Septiembre ^P	104 8	104 7	105 2	211 4	117 1	207 3	115 0

FUENTE DANE – Muestra mensual manufacturera

1 4 12A Índices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios, de producción y ventas, en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales 1993 (junio-septiembre) ^P

Base promedio mensual 1990 = 100 0

Años y meses	Horas promedio mes			Producción		Ventas	
	Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
311-312 Alimentos							
1993 Junio	98 9	99 7	93 3	177 2	97 3	180 3	99 7
Julio ^P	103 2	103 4	101 8	185 6	98 2	188 8	99 9
Agosto ^P	99 9	99 7	101 8	178 7	93 2	175 9	91 7
Septiembre ^P	105 1	106 1	97 5	195 7	100 9	188 5	97 3
311-312 A Trilla de café							
1993 Junio	102 9	99 0	147 8	114 3	81 8	127 8	91 5
Julio ^P	103 4	99 5	147 8	129 1	80 6	131 4	82 1
Agosto ^P	104 4	98 5	171 5	138 6	79 5	132 2	75 8
Septiembre ^P	102 9	101 6	118 3	150 9	82 9	149 2	82 0
311-312 B Alimentos sin trilla de café							
1993 Junio	98 9	99 7	93 0	200 4	103 2	199 7	102 9
Julio ^P	103 2	103 4	101 4	206 5	104 9	210 1	106 8
Agosto ^P	99 9	99 7	101 4	193 4	98 5	192 0	97 9
Septiembre ^P	105 1	106 1	97 2	212 1	107 7	203 0	103 2
313 Bebidas							
1993 Junio	104 1	97 0	172 9	235 5	108 6	223 6	103 6
Julio ^P	105 6	97 5	183 4	232 2	109 5	228 0	108 0
Agosto ^P	98 7	97 0	115 3	228 4	107 4	223 0	105 3
Septiembre ^P	102 2	103 0	94 3	243 7	114 6	199 4	94 1
314 Tabaco							
1993 Junio	101 6	101 8	96 1	120 2	66 7	117 9	65 0
Julio ^P	105 9	106 2	96 1	108 7	60 3	108 5	59 8
Agosto ^P	103 2	102 9	112 1	125 6	69 7	133 7	73 6
Septiembre ^P	111 2	111 7	96 1	155 3	86 2	109 0	60 1

1 4 12A Indices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios, de produccion y ventas, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1993 (junio-septiembre) ^P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)							
Anos y meses	Horas promedio mes			Produccion		Ventas	
	Total	Ordina rias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
321 Textiles							
1993 Junio	98 4	97 6	109 5	173 4	103 1	174 4	104 0
Julio ^P	103 4	102 4	116 8	172 4	102 0	174 1	103 3
Agosto ^P	101 9	100 8	116 8	187 8	109 6	186 3	109 0
Septiembre ^P	107 9	107 8	109 5	199 8	116 5	218 0	127 5
322 Prendas de vestir excepto calzado							
1993 Junio	102 1	100 1	161 1	187 7	103 6	167 0	92 3
Julio ^P	103 1	102 8	112 8	184 7	100 0	164 1	89 0
Agosto ^P	102 6	100 1	177 2	197 0	106 6	173 1	93 8
Septiembre ^P	109 3	107 6	161 1	211 8	112 6	154 7	82 4
323 Cuero y sus productos sucedaneos y pieles excepto calzado							
1993 Junio	101 3	100 5	112 8	182 9	97 9	178 4	95 6
Julio ^P	101 8	104 2	70 5	179 4	95 8	168 5	90 1
Agosto ^P	99 4	99 9	91 7	193 3	102 4	163 4	86 7
Septiembre ^P	108 2	108 4	105 8	210 1	111 4	206 8	109 6
324 Calzado excepto el de caucho vulcanizado moldeado o plastico							
1993 Junio	96 3	95 8	116 4	188 1	106 4	175 7	99 5
Julio ^P	104 7	105 5	69 9	232 8	131 4	216 3	122 2
Agosto ^P	102 1	102 3	93 1	186 4	105 0	177 4	100 0
Septiembre ^P	107 4	107 7	93 1	227 8	128 3	215 0	121 2
331 Industria de madera sus productos y corcho excepto muebles							
1993 Junio	103 6	100 5	155 7	185 0	103 4	165 6	92 5
Julio ^P	104 6	102 6	137 4	203 4	111 5	248 6	136 2
Agosto ^P	105 1	101 6	164 8	196 1	101 7	185 9	96 4
Septiembre ^P	109 7	108 6	128 2	187 2	98 1	192 3	100 7

1 4 12A Índices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios, de producción y ventas, en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales 1993 (junio-septiembre) ^P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación)							
Años y meses	Horas promedio mes			Producción		Ventas	
	Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
332 Muebles de madera y accesorios excepto los que son principalmente metálicos							
1993 Junio	99 2	99 9	86 3	208 7	125 2	233 0	139 7
Julio ^P	102 3	103 6	75 5	174 7	103 6	212 3	125 8
Agosto ^P	101 8	102 0	97 1	192 1	112 4	218 6	127 9
Septiembre ^P	100 3	100 9	86 3	184 2	107 6	192 1	112 1
341 Papel y sus productos							
1993 Junio	97 7	98 4	90 9	210 0	114 4	201 8	109 9
Julio ^P	101 5	101 6	101 0	208 8	113 3	205 2	111 4
Agosto ^P	99 6	100 0	96 0	208 1	112 9	197 5	107 2
Septiembre ^P	104 9	106 9	85 9	207 6	114 2	206 3	113 5
342 Imprentas editoriales y conexas							
1993 Junio	100 1	99 7	103 0	216 6	114 7	206 3	109 3
Julio ^P	102 9	102 4	107 2	209 9	110 9	200 5	106 0
Agosto ^P	102 0	101 9	103 0	223 4	117 5	213 7	112 4
Septiembre ^P	107 7	107 2	111 3	229 0	122 1	219 1	116 8
351 Sustancias químicas industriales							
1993 Junio	91 9	95 1	62 8	164 4	103 7	164 9	104 2
Julio ^P	92 9	96 2	62 8	159 7	100 7	148 4	93 8
Agosto ^P	89 5	93 0	58 0	169 5	105 9	143 6	89 8
Septiembre ^P	94 3	99 9	43 5	161 1	101 0	158 7	99 6
352 Otros productos químicos							
1993 Junio	103 9	99 9	161 9	223 9	114 9	231 9	118 9
Julio ^P	102 9	101 6	121 4	220 6	112 5	215 3	109 7
Agosto ^P	103 4	102 1	121 4	227 4	115 3	234 1	118 6
Septiembre ^P	109 1	107 7	129 5	254 5	128 4	266 2	134 2

1 4 12A Indices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios, de produccion y ventas, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1993 (junio-septiembre) ^P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

Anos y meses	Horas promedio mes			Produccion		Ventas	
	Total	Ordina rias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
353 Derivados del petroleo producidos en refineria							
1993 Junio	113 0	100 3	256 0	149 8	96 3	170 5	109 8
Julio ^P	116 0	105 7	231 6	148 9	93 9	171 5	108 3
Agosto ^P	115 5	102 5	262 1	161 8	99 2	161 9	99 5
Septiembre ^P	117 5	110 6	195 0	160 3	100 9	184 7	116 5
354 Productos diversos derivados del petroleo y del carbon							
1993 Junio	102 0	101 9	103 3	163 4	89 6	172 3	94 6
Julio ^P	100 6	103 0	80 8	161 9	88 8	168 9	92 8
Agosto ^P	101 6	101 9	98 8	183 2	100 5	182 3	100 1
Septiembre ^P	108 3	110 0	94 3	186 6	102 3	199 5	109 6
355 Productos de caucho							
1993 Junio	99 0	98 6	106 1	210 4	105 6	194 0	97 4
Julio ^P	103 2	103 1	106 1	236 7	117 5	204 6	101 7
Agosto ^P	100 6	100 3	106 1	227 2	110 9	204 5	99 9
Septiembre ^P	107 5	108 6	84 9	243 3	116 9	209 1	100 5
356 Productos plasticos							
1993 Junio	106 0	99 9	175 4	184 5	120 4	192 8	126 2
Julio ^P	109 9	103 6	181 5	204 0	133 1	211 9	138 7
Agosto ^P	106 0	100 4	169 4	204 9	133 4	215 0	140 4
Septiembre ^P	106 5	106 8	102 8	207 0	134 8	215 5	140 7
361 Objetos de barro loza y porcelana							
1993 Junio	102 0	99 9	130 1	261 7	132 5	277 9	140 7
Julio ^P	105 0	103 7	122 8	275 4	134 8	257 3	126 0
Agosto ^P	104 0	101 0	144 5	314 6	154 0	294 0	143 9
Septiembre ^P	106 1	109 1	65 0	322 1	153 5	280 1	133 5

1 4 12A Indices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios, de produccion y ventas, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1993 (junio-septiembre) ^P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)							
Anos y meses	Horas promedio mes			Produccion		Ventas	
	Total	Ordina rias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
362 Vidrio y productos de vidrio							
1993 Junio	101 8	100 1	124 0	203 0	110 4	218 1	118 6
Julio ^P	105 8	103 8	130 9	188 1	102 2	234 7	127 6
Agosto ^P	101 3	99 6	124 0	192 5	102 8	218 6	116 8
Septiembre ^P	107 7	108 1	103 3	217 4	115 7	221 7	118 0
369 Otros productos minerales no metalicos							
1993 Junio	100 8	98 2	128 4	237 1	126 7	232 3	124 1
Julio ^P	106 2	103 5	133 9	259 5	134 5	255 0	132 1
Agosto ^P	101 8	99 3	128 4	262 7	133 6	261 8	133 1
Septiembre ^P	105 7	106 2	100 5	268 8	135 7	270 9	136 7
371 Industrias basicas de hierro y acero							
1993 Junio	96 3	95 9	100 1	154 4	106 3	138 9	95 6
Julio ^P	103 1	101 8	115 9	155 3	106 7	144 8	99 4
Agosto ^P	103 1	98 6	147 5	151 1	103 6	175 5	120 2
Septiembre ^P	101 1	102 3	89 5	143 5	98 3	161 2	110 4
372 Industrias basicas de metales no ferrosos							
1993 Junio	99 7	97 6	143 7	171 2	109 9	164 0	105 3
Julio ^P	104 8	105 0	99 5	164 4	105 5	168 7	108 3
Agosto ^P	98 7	97 1	132 6	179 4	114 7	172 5	110 4
Septiembre ^P	109 3	108 7	121 6	153 0	98 3	152 8	98 2
381 Productos metalicos excepto maquinaria y equipo							
1993 Junio	100 3	100 4	97 9	180 8	115 3	161 1	103 0
Julio ^P	103 9	103 6	108 8	184 1	116 6	172 6	109 5
Agosto ^P	101 3	100 4	119 7	189 5	119 5	173 8	109 9
Septiembre ^P	109 5	108 5	130 5	196 4	123 5	201 7	127 1

1 4 12A Indices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios, de produccion y ventas, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1993 (junio-septiembre) ^P

		Base promedio mensual 1990 = 100 0 (conclusion)						
Anos y meses		Horas promedio mes			Produccion		Ventas	
		Total	Ordina rias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
382 Maquinaria excepto la electrica								
1993	Junio	100 5	100 1	105 1	199 7	124 4	204 2	127 3
	Julio ^P	104 0	104 5	98 6	200 4	124 5	195 1	121 3
	Agosto ^P	103 0	102 3	111 7	218 4	134 0	204 8	125 8
	Septiembre ^P	109 5	109 3	111 7	241 5	146 3	250 9	152 1
383 Maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos								
1993	Junio	102 1	101 8	108 0	159 7	110 8	158 5	109 9
	Julio ^P	104 2	104 0	108 0	151 1	103 8	163 6	112 4
	Agosto ^P	104 2	104 0	108 0	161 5	110 8	187 0	128 2
	Septiembre ^P	110 5	110 7	108 0	183 9	122 9	191 8	128 1
384 Equipo y material de transporte								
1993	Junio	104 0	100 5	151 0	240 0	152 1	252 2	159 5
	Julio ^P	105 0	102 7	135 9	251 3	155 9	264 0	163 4
	Agosto ^P	104 0	102 7	120 8	250 6	154 0	268 7	164 8
	Septiembre ^P	109 7	109 5	113 2	259 3	159 3	235 9	144 6
385 Equipo profesional y cientifico de medida y de control fotografico y optico								
1993	Junio	105 1	99 9	191 0	165 0	99 3	152 1	91 9
	Julio ^P	99 6	98 8	112 9	132 9	76 6	138 3	80 0
	Agosto ^P	95 2	95 1	95 5	131 8	75 6	170 2	98 1
	Septiembre ^P	102 6	104 1	78 1	156 1	89 2	137 5	78 9
390 Otras industrias manufactureras								
1993	Junio	98 7	99 3	92 0	177 5	105 4	171 8	102 1
	Julio ^P	101 7	102 0	98 1	208 1	117 9	191 4	108 4
	Agosto ^P	100 2	100 9	92 0	219 1	124 2	227 8	129 1
	Septiembre ^P	106 7	108 0	92 0	275 6	155 0	257 2	144 6

FUENTE DANE - Muestra mensual manufacturera

1 4 13 Variacion del valor de produccion real ^a, segun clasificacion CUODE
1993 (acumulado enero-septiembre) ^p

CIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Variacion porcentual acumulada año corrido	Participa cion % (enero- agosto 1992)	Contribucion a la varia cion total Puntos %	Participa cion % enero- agosto/93
	Total sector industrial	3 98	100 00	3 98	100 00
	Bienes de consumo	3 45	46 86	1 62	46 63
311 312B	Alimentos sin cafe	3 49	18 78	0 66	18 69
313	Bebidas	3 90	5 46	0 21	5 46
314	Tabaco	24 26	0 68	0 16	0 50
322	Prendas de vestir	1 38	3 24	0 04	3 07
324	Fabricacion de calzado	5 09	0 77	0 04	0 70
332	Muebles de madera	14 70	0 40	0 06	0 44
342	Imprentas editoriales y conexas	5 96	1 96	0 12	2 00
352	Otros productos quimicos	5 71	6 92	0 39	7 03
353	Derivados del petroleo	2 39	4 42	0 11	4 35
354	Otros derivados del petroleo y del carbon	0 95	0 45	0 00	0 44
362	Vidrio y productos de vidrio	13 00	0 85	0 11	0 93
383	Maquinaria aparatos electricos	7 03	2 93	0 21	3 02
	Bienes intermedios	4 41	38 21	1 69	35 13
311 312A	Trilla de cafe	17 14	8 77	1 50	6 99
321	Textiles	1 25	7 06	0 09	6 70
323	Cuero y sus productos	8 57	1 09	0 09	0 96
331	Industria de madera	16 32	0 46	0 08	0 52
341	Papel y sus productos	7 40	4 66	0 34	4 15
351	Sustancias quimicas industriales	0 84	7 25	0 06	6 92
355	Productos de caucho	0 23	1 64	0 00	1 58
356	Productos plasticos	14 88	3 28	0 49	3 62
371	Industrias basicas de hierro y acero	4 21	3 29	0 14	3 03
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	2 13	0 71	0 02	0 67
	Bienes de capital	34 55	10 29	3 55	13 31
381	Productos metalicos excepto maquinaria	15 02	2 85	0 43	3 15
382	Maquinaria excepto la electrica	14 39	1 75	0 25	1 92
384	Equipo de material de transporte	53 96	5 34	2 88	7 91
385	Equipo profesional y cientifico	1 42	0 35	0 01	0 34
	Bienes de construccion	9 68	3 98	0 39	4 20
361	Objetos de barro loza y porcelana	9 53	0 58	0 05	0 61
369	Otros productos minerales no metalicos	9 71	3 41	0 33	3 59
	Otros bienes no clasificados	15 88	0 66	0 10	0 73
390	Industrias diversas	15 88	0 66	0 10	0 73

FUENTE DANE – Muestra mensual manufacturera
El deflactor utilizado corresponde al Indice de precios al productor del

Banco de la Republica para todas las agrupaciones excepto trilla de cafe
y derivados del petroleo en las cuales se trabaja con quantum

2.2 Financiación de vivienda

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

Total nacional

1989-1993 (trimestre I) ^P

Entidades financiadoras ^a	1989	1990	1991	1992 ^P	1992 ^P (trimestres)			1993 ^P
					II	III	IV	I
Total (vivienda + lotes)								
TOTAL NACIONAL	78 208	69 030	55 818	75 343	17 671	19 763	25 602	16 536
ICT	9 721	3 693	6 393	-	-	-	-	-
FNA	813	1 007	728	1 807	484	675	371	176
Cajas de vivienda	5 240	1 285	1 895	3 511	1 640	483	418	270
BCH (tradicional)	13 353	2 258	564	1 152	314	369	439	156
BCH (UPAC)	20 557	32 826	13 754	20 086	5 588	5 792	6 912	488
CAVs	28 524	27 961	32 484	48 787	9 645	12 444	17 462	15 446
Vivienda								
TOTAL NACIONAL	72 160	67 799	53 516	74 280	16 987	19 690	25 558	16 509
ICT	6 131	3 026	5 132	-	-	-	-	-
FNA	813	1 007	728	1 807	484	675	371	176
Cajas de vivienda	2 962	753	1 038	2 694	982	452	418	270
BCH (tradicional)	13 328	2 248	535	1 118	302	364	429	133
BCH (UPAC)	20 451	32 826	13 680	19 937	5 574	5 755	6 878	484
CAVs	28 475	27 939	32 403	48 724	9 645	12 444	17 462	15 446
Viviendas de estrato bajo ^b (vivienda de interes social)								
TOTAL NACIONAL	28 311	17 457	14 558	19 954	5 667	6 128	6 590	3 416
ICT	3 774	1 219	4 094	-	-	-	-	-
FNA	622	588	198	667	234	310	82	48
Cajas de vivienda	2 962	725	819	1 161	432	304	408	268
BCH (tradicional)	4 665	405	135	234	57	77	100	15
BCH (UPAC)	8 189	11 353	5 342	6 987	2 017	2 118	2 488	271
CAVs	8 099	3 167	3 970	10 905	2 937	3 319	3 512	2 814

FUENTE DANE

ICT Instituto de Crédito Territorial FNA Fondo Nacional de Ahorro
BCH Banco Central Hipotecario (tradicional créditos e Inversiones tradi-
cionales UPAC Sección de Ahorro y Vivienda) CAVs corporaciones de
ahorro y vivienda excluyendo Sección de Ahorro y Vivienda del BCH

^b Ver definiciones en *Boletín Mensual de estadística* No 375 página 96

Nota las cifras del ICT hasta el III trimestre de 1991 corresponden a
valores promedio aproximados

Estas cifras no incluyen información sobre subsidios familiares para vi-
vienda de interés social reglamentados por la Ley 3a de enero de 1991

2 2 2 Numero de creditos individuales para compra de vivienda nueva y
lotes con servicios, segun entidades financiadoras
4 ciudades principales
1989-1993 (trimestre I) ^P

Entidades financieras ^a	1989	1990	1991	1992 ^P	1992 ^P (trimestres)			1993 ^P
					II	III	IV	I
Santafe de Bogota D C								
TOTAL	27 802	15 748	20 634	30 071	7 032	7 622	10 181	7 099
ICT	650	-	625	-	-	-	-	-
FNA	91	210	468	600	116	134	249	105
Cajas de vivienda	2 324	604	1 031	1 808	673	214	93	219
BCH (tradicional)	4 099	594	107	259	71	89	99	51
BCH (UPAC)	6 243	11 588	3 097	5 838	1 887	1 640	2 002	62
CAVs	14 395	14 328	15 306	21 566	4 285	5 545	7 738	6 662
Medellin								
TOTAL	6 899	5 464	4 141	5 961	1 251	1 547	2 263	1 463
ICT	-	-	20	-	-	-	-	-
FNA	-	5	8	9	1	1	4	2
Cajas de vivienda	27	10	25	46	13	21	12	5
BCH (tradicional)	1 288	83	3	35	11	11	13	13
BCH (UPAC)	1 407	1 589	425	1 248	314	451	479	38
CAVs	4 177	3 777	3 660	4 623	912	1 063	1 755	1 405
Cali								
TOTAL	6 545	3 546	5 096	6 747	1 913	1 595	2 407	2 085
ICT	397	-	1 009	-	-	-	-	-
FNA	27	5	9	7	1	1	4	2
Cajas de vivienda	2 310	117	393	834	662	41	3	3
BCH (tradicional)	638	55	99	33	5	-	28	8
BCH (UPAC)	636	905	385	1 091	349	308	407	46
CAVs	2 537	2 464	3 201	4 782	896	1 245	1 965	2 026
Barranquilla								
TOTAL	1 699	1 241	1 452	1 479	328	411	513	193
ICT	78	2	250	-	-	-	-	-
FNA	230	11	5	70	14	48	6	1
Cajas de vivienda	27	51	37	14	2	10	1	5
BCH (tradicional)	368	5	2	5	2	1	2	11
BCH (UPAC)	425	703	661	605	172	137	199	2
CAVs	571	469	497	785	138	215	305	174

FUENTE DANE

ICT Instituto de Credito Territorial FNA Fondo Nacional de Ahorro
BCH Banco Central Hipotecario (tradicional créditos e inversiones tradi-
cionales UPAC Seccion de Ahorro y Vivienda) CAVs corporaciones de
ahorro y vivienda excluyendo Seccion de Ahorro y Vivienda del BCH

Nota las cifras del ICT hasta el III trimestre de 1991 corresponden a
valores promedios aproximados
Estas cifras no incluyen informacion sobre subsidios familiares para vi-
viendas de interes social reglamentados por la Ley 3a de enero de 1991

**2 2 3 Numero de creditos individuales para compra de vivienda nueva y
lotes con servicios, segun departamentos
1989-1993 (trimestre I) ^P**

Departamentos	1989	1990	1991	1992 ^P	1992 ^P (trimestres)			1993 ^P
					II	III	IV	I
TOTAL NACIONAL	78 208	69 030	55 818	75 343	17 671	19 763	25 602	16 536
Antioquia	10 047	7 483	6 038	8 139	1 727	2 029	3 012	2 003
Atlantico	3 844	1 662	1 990	1 493	329	411	526	193
Santafe de Bogota D C	27 802	27 324	20 634	30 071	7 032	7 622	10 181	7 099
Bolivar	1 882	2 129	887	1 632	530	416	497	133
Boyaca	2 605	1 886	1 065	1 512	313	463	473	104
Caldas	752	1 352	1 811	2 177	320	451	820	407
Caqueta	35	83	41	23	1	6	16	2
Cauca	608	396	233	474	61	168	127	45
Cesar	612	370	83	365	91	109	91	37
Cordoba	207	453	137	323	56	62	114	43
Cundinamarca	1 228	913	1 583	1 009	249	195	374	165
Choco	43	14	10	14	5	8	1	1
Huila	876	1 454	722	1 490	365	421	469	150
La Guajira	41	16	28	291	138	55	63	27
Magdalena	1 014	736	196	476	151	127	153	129
Meta	1 577	1 572	859	1 333	331	431	438	215
Narino	911	1 505	1 099	1 159	309	388	344	164
Norte de Santander	3 242	2 401	1 861	2 253	456	695	787	381
Quindio	1 673	1 571	1 950	2 424	532	681	697	424
Risaralda	2 641	2 054	1 333	2 517	501	688	895	635
Santander	6 011	7 096	5 395	7 063	1 637	2 050	2 388	1 376
Sucre	236	341	303	253	59	82	75	29
Tolima	2 666	1 398	757	1 653	449	433	522	355
Valle del Cauca	7 278	4 458	6 522	6 905	1 947	1 657	2 443	2 407
Nuevos departamentos (antiguas intendencias y comisarias)	377	363	281	294	82	115	96	12

FUENTE DANE

Nota: estas cifras no incluyen informacion sobre subsidios familiares para viviendas de interes social reglamentados por la Ley 3a de enero de 1991. Las cifras del ICT hasta el III trimestre de 1991 agregadas en este cuadro a las demas fuentes corresponden a valores promedio aproximados.

2 2 4 Numero de creditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, segun capitales departamentales 1989-1993 (trimestre I) ^P

Capitales departamentales	1989	1990	1991	1992 ^P	1992 ^P (trimestres)			1993 ^P
					II	III	IV	I
TOTAL CAPITALES	64 333	60 376	48 124	71 159	16 662	18 799	24 153	15 341
Medellin	6 899	5 464	4 141	5 961	1 251	1 547	2 263	1 463
Barranquilla	1 699	1 241	1 452	1 479	328	411	513	193
Santafe de Bogota D C	27 802	27 324	20 634	30 071	7 032	7 622	10 181	7 099
Cartagena	1 741	2 083	887	1 623	521	416	497	133
Tunja	1 680	877	856	1 457	296	447	459	90
Manizales	696	1 162	1 594	2 146	320	449	791	406
Florencia	11	82	41	23	1	6	16	2
Popayan	350	356	232	469	60	166	125	45
Valledupar	611	366	76	362	91	108	89	37
Monteria	204	433	122	316	53	58	114	43
Quibdo	42	14	8	11	4	6	1	1
Nerva	652	1 394	705	1 485	362	420	468	150
Riohacha	48	16	28	291	138	55	63	27
Santa Marta	986	735	180	473	150	125	153	129
Villavicencio	1 571	1 552	841	1 324	328	428	436	212
Pasto	575	1 450	1 089	1 116	288	368	342	123
Cucuta	2 908	1 753	1 624	2 226	444	689	784	379
Armenia	1 398	1 177	1 729	2 430	540	680	696	424
Pereira	1 841	2 008	1 278	2 475	490	680	884	635
Bucaramanga	3 747	5 790	4 735	6 890	1 576	2 039	2 289	1 344
Sincelejo	236	323	302	251	59	81	74	29
Ibague	2 091	1 230	474	1 533	417	403	508	292
Calí	6 545	3 546	5 096	6 747	1 913	1 595	2 407	2 085

FUENTE DANE

Nota: estas cifras no incluyen informacion sobre subsidios familiares para viviendas de interes social reglamentados por la Ley 3a de enero de 1991. Las cifras del ICT hasta el III trimestre de 1991 agregadas en este cuadro a las demas fuentes corresponden a valores promedio aproximados.

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

Total nacional

1989–1993 (trimestre I) ^P

Entidades financiadoras ^a	Millones de pesos							
	1989	1990	1991	1992 ^P	1992 ^P (trimestres)			1993 ^P
					II	III	IV	
Total (vivienda + lotes)								
TOTAL NACIONAL	244 137 1	273 561 9	301 615 6	495 916 6	101 419 8	129 346 9	177 017 2	156 966 2
ICT	15 462 1	10 841 7	17 599 3	—	—	—	—	—
FNA	2 063 5	3 678 6	2 832 8	12 225 1	3 288 0	4 558 7	2 792 2	1 206 0
Cajas de vivienda	6 054 7	1 169 7	3 981 9	9 819 5	3 793 7	1 372 7	857 4	794 0
BCH (tradicional)	19 363 6	6 797 5	1 638 4	3 740 9	775 0	1 119 5	1 692 4	4 864 8
BCH (UPAC)	43 184 0	70 023 6	21 067 9	41 289 4	10 344 0	12 094 6	15 858 0	4 136 7
CAVs	158 009 2	181 050 8	254 495 3	428 841 7	83 219 1	110 201 4	155 817 2	145 964 7
Vivienda								
TOTAL NACIONAL	237 469 9	272 162 7	297 110 1	493 414 5	100 915 8	129 243 0	176 758 0	156 939 7
ICT	11 880 5	9 964 0	15 802 8	—	—	—	—	—
FNA	2 063 5	3 678 6	2 832 8	12 225 1	3 288 0	4 558 7	2 792 2	1 206 0
Cajas de vivienda	4 953 3	1 025 3	3 070 3	9 295 4	3 310 4	1 371 0	857 4	794 0
BCH (tradicional)	18 012 4	6 677 9	1 010 0	3 392 9	759 7	1 053 2	1 451 0	4 852 5
BCH (UPAC)	43 162 8	70 023 6	20 998 0	41 203 1	10 338 6	12 058 7	15 840 2	4 122 5
CAVs	157 397 4	180 793 3	253 395 3	427 298 0	83 219 1	110 201 4	155 817 2	145 964 7
Viviendas de estrato bajo ^b (vivienda de interes social)								
TOTAL NACIONAL	57 836 4	34 683 9	36 654 2	72 410 4	19 445 2	22 627 4	23 919 7	16 347 2
ICT	8 013 1	4 378 4	10 436 3	—	—	—	—	—
FNA	1 322 7	1 776 6	649 7	3 337 3	1 191 9	1 588 6	393 2	217 7
Cajas de vivienda	4 953 3	957 2	1 651 2	2 500 7	963 9	715 0	783 8	768 2
BCH (tradicional)	7 790 8	803 4	122 1	512 9	205 6	140 8	166 5	16 8
BCH (UPAC)	13 686 2	14 766 7	4 228 8	8 948 2	2 108 1	2 607 5	3 653 8	763 7
CAVs	22 070 3	11 801 6	19 566 1	57 111 3	14 975 7	17 575 5	18 922 4	14 580 8

FUENTE DANE

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

^b Ver definiciones en el *Boletín Mensual de Estadística* No 375 página 96
Nota las cifras del ICT hasta el III trimestre de 1991 corresponden a valores promedio aproximados Las cifras de las demás entidades no incluyen información sobre subsidio familiar para vivienda de interés social reglamentada por la Ley 3a de enero de 1991

**2 2 6 Valor de los creditos individuales para compra de vivienda nueva y
lotes con servicios, segun entidades financiadoras
4 ciudades principales
1989-1993 (trimestre I) ^P**

Millones de pesos

Entidades financiadoras ^a	1989	1990	1991	1992 ^p	1992 ^p (trimestres)			1993 ^p
					II	III	IV	
Santafé de Bogotá D C								
TOTAL	97 652 8	129 460 9	147 437 6	243 896 4	50 098 0	64 515 0	86 934 5	78 480 9
ICT	45 9	—	1 939 3	—	—	—	—	—
FNA	377 1	903 3	1 707 7	4 496 3	916 1	1 050 7	1 935 8	776 2
Cajas de vivienda	4 390 1	268 1	2 706 7	7 511 2	2 690 8	817 5	276 5	673 9
BCH (tradicional)	5 668 4	1 778 9	147 2	840 3	165 2	288 5	386 6	3 916 4
BCH (UPAC)	15 810 8	27 640 1	5 777 5	14 849 5	4 179 2	4 374 5	5 601 9	1 216 3
CAVs	71 360 5	98 870 5	135 159 2	216 199 1	42 146 7	57 983 8	78 733 7	71 898 1
Medellín								
TOTAL	50 851 4	26 489 7	25 890 3	41 105 7	7 640 3	9 269 4	16 258 5	14 087 9
ICT	—	—	51 7	—	—	—	—	—
FNA	—	21 9	37 0	72 0	5 8	6 2	36 3	16 1
Cajas de vivienda	23 9	14 0	32 7	85 8	21 9	43 4	20 5	13 9
BCH (tradicional)	2 035 2	192 5	274 8	217 4	25 0	27 5	164 9	45 5
BCH (UPAC)	2 124 9	2 840 5	391 7	2 398 3	540 3	800 7	1 054 3	254 9
CAVs	46 667 4	23 420 8	25 102 4	38 332 2	7 047 3	8 391 6	14 982 5	13 757 5
Cali								
TOTAL	18 056 0	21 331 3	31 950 4	49 654 4	9 482 1	11 582 6	20 380 0	20 187 8
ICT	1 017 9	—	2 961 4	—	—	—	—	—
FNA	85 2	19 4	47 1	53 7	5 1	5 1	39 2	20 8
Cajas de vivienda	1 132 9	155 7	327 8	573 5	496 1	29 6	8 7	8 2
BCH (tradicional)	888 4	307 2	421 9	154 9	1 3	—	153 6	62 4
BCH (UPAC)	2 151 5	2 496 2	360 9	1 767 9	503 2	500 7	758 0	421 2
CAVs	12 780 1	18 352 8	27 831 3	47 104 4	8 476 4	11 047 2	19 420 5	19 675 2
Barranquilla								
TOTAL	5 264 8	5 916 5	7 762 0	10 999 9	2 080 6	2 781 4	4 065 5	3 023 6
ICT	219 6	7 0	1 292 5	—	—	—	—	—
FNA	440 3	28 8	30 7	384 2	90 0	240 2	30 2	16 3
Cajas de vivienda	26 7	65 0	64 9	39 9	7 7	26 4	3 9	8 9
BCH (tradicional)	307 9	43 6	96 1	25 0	3 4	0 1	21 5	237 7
BCH (UPAC)	1 680 8	2 793 3	1 747 1	1 931 7	538 4	472 6	706 1	13 2
CAVs	2 589 5	2 978 8	4 530 7	8 619 1	1 441 1	2 042 1	3 303 8	2 747 5

FUENTE DANE

ICT Instituto de Credito Territorial FNA Fondo Nacional de Ahorro
BCH Banco Central Hipotecario (tradicional creditos e inversiones tradi-
cionales UPAC Seccion de Ahorro y Vivienda) CAVs corporaciones de
ahorro y vivienda excluyendo Seccion de Ahorro y Vivienda del BCH

^b Ver definiciones en el *Boletin Mensual de Estadistica* No 375 pagina 96

Nota las cifras del ICT hasta el III de 1991 corresponden a valores pro-
medio aproximados Las cifras de las demas entidades no incluyen infor-
macion sobre subsidio familiar para vivienda de interés social reglamen-
tado por la Ley 3a de enero 1991

2 2 7 Valor de los créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, según departamentos 1989–1993 (trimestre I) ^P

Departamentos	1989	1990	1991	1992 ^P	Millones de pesos			
					1992 ^P (trimestres)			1993 ^P
					II	III	IV	I
TOTAL NACIONAL	244 137 1	273 561 9	301 615 6	495 916 6	101 419 8	129 346 9	177 017 2	156 966 2
Antioquia	54 728 9	32 849 5	34 095 1	53 167 9	10 123 6	12 107 8	20 700 6	17 590 7
Atlántico	7 702 7	6 562 2	8 524 1	11 241 4	2 180 6	2 785 6	4 202 8	3 023 6
Santafé de Bogotá D C	97 652 8	129 460 9	147 437 6	243 896 4	50 098 0	64 515 0	86 934 5	78 480 9
Bolívar	5 148 6	7 554 2	5 951 8	10 092 2	2 325 2	2 257 9	2 538 1	1 452 8
Boyacá	3 965 7	4 589 7	2 052 5	4 784 4	931 6	1 814 9	1 443 9	616 4
Caldas	2 162 8	4 293 0	5 491 0	10 341 9	1 521 4	3 803 5	3 193 2	2 711 3
Caquetá	36 3	157 3	117 4	174 8	3 9	36 0	134 9	7 2
Cauca	825 0	1 032 5	745 3	1 552 5	160 2	765 5	401 2	337 6
Cesar	1 095 2	756 8	389 9	1 769 9	427 1	501 3	442 1	318 1
Córdoba	649 2	1 676 8	529 1	1 543 9	346 9	379 9	508 3	404 9
Cundinamarca	1 931 0	2 668 9	5 974 9	3 885 5	775 2	621 2	1 771 8	1 321 3
Chocó	58 2	17 0	20 3	20 3	7 2	11 9	1 2	1 2
Huila	1 641 9	4 067 2	2 714 7	6 916 7	1 635 4	1 895 6	2 438 6	1 129 1
La Guajira	75 5	125 3	51 9	638 2	203 8	82 4	299 1	124 7
Magdalena	1 471 0	1 330 7	1 029 2	2 019 4	889 8	309 3	441 2	1 192 7
Meta	2 879 4	3 144 8	3 182 5	5 538 6	1 744 8	1 381 0	1 616 5	1 228 8
Nariño	1 927 7	2 873 2	3 008 8	3 918 3	556 4	1 561 5	1 378 5	660 9
Norte de Santander	6 130 9	6 622 4	7 354 8	13 058 0	3 155 6	3 554 8	3 754 7	3 202 0
Quindío	4 096 0	6 091 0	7 027 1	11 106 9	2 067 4	2 881 7	2 745 1	2 799 7
Risaralda	6 291 1	7 609 6	6 579 1	14 358 3	2 646 8	3 392 7	6 242 9	4 139 4
Santander	18 080 7	21 348 8	20 711 8	36 427 0	7 418 3	9 954 6	12 768 3	12 013 1
Sucre	610 2	873 4	885 1	859 2	174 1	340 5	235 3	259 7
Tolima	4 580 7	4 298 0	2 805 6	7 286 0	2 137 0	2 117 6	2 066 5	2 318 9
Valle del Cauca	19 745 0	22 803 1	34 423 5	50 618 7	9 705 5	11 930 3	20 606 4	21 478 2
Nuevos departamentos (antiguas intendencias y comisarias)	650 5	755 6	512 5	700 2	184 0	344 4	151 5	153 0

FUENTE DANE

Nota: estas cifras no incluyen información sobre subsidios familiares para viviendas de interés social reglamentados por la Ley 3ª de enero de 1991. Las cifras del ICT hasta el III trimestre de 1991 agregadas en este cuadro a las demás fuentes corresponden a valores promedio aproximados.

2 2 8 Valor de los creditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, segun capitales departamentales 1989-1993 (trimestre I) ^P

Capitales de departamento	Millones de pesos							
	1989	1990	1991	1992 ^P	1992 ^P (trimestres)			1993 ^P
					II	III	IV	
TOTAL CAPITALES	222 170 2	252 690 5	279 755 4	475 475 2	96 661 7	124 839 8	169 354 5	149 731 0
Medellin	50 851 4	26 489 7	25 890 3	41 105 7	7 640 3	9 269 4	16 258 5	14 087 9
Barranquilla	5 264 8	5 916 5	7 762 0	10 999 9	2 080 6	2 781 4	4 065 5	3 023 6
Santafe de Bogota D C	97 652 8	129 460 9	147 437 6	243 896 4	50 098 0	64 515 0	86 934 5	78 480 9
Cartagena	4 919 2	7 542 2	5 951 8	10 090 3	2 323 3	2 257 9	2 538 1	1 452 8
Tunja	3 024 0	2 308 3	1 729 5	4 544 5	880 7	1 754 0	1 361 6	513 1
Manizales	2 113 0	3 976 3	5 303 9	10 328 9	1 521 4	3 798 5	3 185 2	2 707 4
Florencia	12 9	154 8	117 4	174 8	3 9	36 0	134 9	7 2
Popayan	521 6	939 8	743 4	1 543 6	158 3	762 0	397 7	337 6
Valledupar	1 093 7	750 3	379 8	1 767 0	427 1	500 1	440 4	318 1
Monteria	642 0	1 642 7	500 8	1 530 4	341 9	371 4	508 3	404 9
Quibdo	57 2	17 0	17 7	15 5	5 4	8 9	1 2	1 2
Neiva	1 269 1	3 932 3	2 674 3	6 909 7	1 633 0	1 893 3	2 436 3	1 129 1
Riohacha	104 1	125 3	51 9	638 2	203 8	82 4	299 1	124 7
Santa Marta	1 463 0	1 329 2	988 0	2 011 3	887 9	303 1	441 2	1 192 7
Villavicencio	2 874 1	3 095 9	3 141 8	5 516 9	1 737 5	1 373 7	1 613 3	1 225 3
Pasto	1 231 7	2 720 9	2 987 0	3 764 6	486 0	1 483 3	1 373 4	485 7
Cucuta	5 621 1	4 516 7	6 871 0	12 931 4	3 107 6	3 519 2	3 739 8	3 190 4
Armenia	3 859 1	5 624 5	6 811 5	11 087 8	2 054 4	2 877 9	2 742 8	2 799 7
Pereira	4 872 0	7 458 1	6 272 5	14 047 3	2 585 1	3 356 7	6 101 4	4 139 4
Bucaramanga	11 755 0	18 499 2	19 049 2	35 162 3	6 806 5	9 922 3	12 158 0	11 671 4
Sincelejo	610 2	822 7	883 2	853 5	174 1	338 6	231 5	259 7
Ibague	4 302 2	4 035 9	2 240 4	6 900 8	2 022 8	2 052 1	2 011 8	1 990 4
Cali	18 056 0	21 331 3	31 950 4	49 654 4	9 482 1	11 582 6	20 380 0	20 187 8

FUENTE DANE

Nota estas cifras no incluyen informacion sobre subsidios familiares para vivienda de interes social reglamentados por la Ley 3a de enero de 1991 Las cifras del ICT hasta el III trimestre de 1991 agregadas en este cuadro a las demas fuentes corresponden a valores promedio aproximados

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

Total nacional

1989–1993 (trimestre I) ^P

Entidades financiadoras ^a	1989	1990	1991	1992 ^p	1992 ^p (trimestres)			1993 ^p
					II	III	IV	I
Total (vivienda + lotes)								
TOTAL NACIONAL	79 519	71 629	61 336	74 375	17 387	20 120	24 066	16 536
ICT	8 964	3 693	6 393	—	—	—	—	—
FNA	813	1 007	728	1 807	484	675	371	176
Cajas de vivienda	7 307	3 884	7 413	3 660	1 355	840	—	270
BCH (tradicional)	13 354	2 258	564	1 144	306	369	439	156
BCH (UPAC)	20 557	32 826	13 754	20 095	5 597	5 792	6 912	488
CAVs	28 524	27 961	32 484	47 669	9 645	12 444	16 344	15 446
Vivienda								
TOTAL NACIONAL	71 950	70 418	59 034	73 311	16 702	20 047	24 022	16 509
ICT	6 107	3 026	5 132	—	—	—	—	—
FNA	813	1 007	728	1 807	484	675	371	176
Cajas de vivienda	2 776	3 372	6 556	2 843	697	809	—	270
BCH (tradicional)	13 328	2 248	535	1 118	302	364	429	133
BCH (UPAC)	20 451	32 826	13 680	19 937	5 574	5 755	6 878	484
CAVs	28 475	27 939	32 403	47 606	9 645	12 444	16 344	15 446
Viviendas de estrato bajo ^b (vivienda de interes social)								
TOTAL NACIONAL	27 701	18 893	19 624	19 442	5 301	6 118	6 182	3 416
ICT	3 750	1 219	4 094	—	—	—	—	—
FNA	622	588	198	666	234	310	82	48
Cajas de vivienda	2 376	2 161	5 885	650	56	294	—	268
BCH (tradicional)	4 665	405	135	234	57	77	100	15
BCH (UPAC)	8 189	11 353	5 342	6 987	2 017	2 118	2 488	271
CAVs	8 099	3 167	3 970	10 905	2 937	3 319	3 512	2 814

FUENTE DANE

ICT Instituto de Crédito Territorial FNA Fondo Nacional de Ahorro
BCH Banco Central Hipotecario (tradicional crédito e inversiones tradi-
cionales UPAC Sección de Ahorro y Vivienda) CAVs corporaciones de
ahorro y vivienda excluyendo Sección de Ahorro y Vivienda del BCH

^b Ver definiciones en *Boletín Mensual de Estadística* No. 375 página 96

Nota las cifras del ICT hasta el III trimestre de 1991 corresponden a
valores promedio aproximados Las cifras de las demás entidades no
incluyen información sobre subsidio familiar para vivienda de interés
social reglamentada por la Ley 3a de enero 1991

2 2 10 Viviendas nuevas y lotes con servicios entregados, segun entidades financiadoras
4 ciudades principales
1989-1993 (trimestre I) ^P

Entidades financieras ^a	1989	1990	1991	1992 ^P	1992 ^P (trimestres)			1993 ^P
					II	III	IV	I
Santafe de Bogota D C								
TOTAL	29 309	30 373	26 382	29 807	7 056	8 217	9 001	7 099
ICT	650	-	625	-	-	-	-	-
FNA	91	210	468	670	116	134	249	105
Cajas de vivienda	3 831	3 653	6 779	2 631	697	809	-	219
BCH (tradicional)	4 099	594	107	259	71	89	99	51
BCH (UPAC)	6 243	11 588	3 097	5 838	1 887	1 640	2 002	62
CAVs	14 395	14 328	15 306	20 479	4 285	5 545	6 651	6 662
Medellin								
TOTAL	6 909	5 455	4 133	5 915	1 238	1 526	2 251	1 463
ICT	-	-	20	-	-	-	-	-
FNA	-	5	8	9	1	1	4	2
Cajas de vivienda	7	1	17	-	-	-	-	5
BCH (tradicional)	1 288	83	3	35	11	11	13	13
BCH (UPAC)	1 407	1 589	425	1 248	314	451	479	38
CAVs	4 207	3 777	3 660	4 623	912	1 063	1 755	1 405
Cali								
TOTAL	7 264	3 552	5 043	6 845	1 909	1 585	2 404	2 085
ICT	397	-	1 009	-	-	-	-	-
FNA	27	5	9	7	1	1	4	2
Cajas de vivienda	3 029	123	374	932	658	31	-	3
BCH (tradicional)	638	55	99	33	5	-	28	8
BCH (UPAC)	636	905	385	1 091	349	308	407	46
CAVs	2 537	2 464	3 167	4 782	896	1 245	1 965	2 026
Barranquilla								
TOTAL	1 676	1 196	1 420	1 465	326	401	512	193
ICT	78	2	250	-	-	-	-	-
FNA	230	11	5	70	14	48	6	1
Cajas de vivienda	6	6	5	-	-	-	-	5
BCH (tradicional)	368	5	2	5	2	1	2	11
BCH (UPAC)	425	703	661	605	172	137	199	2
CAVs	569	469	497	785	138	215	305	174

FUENTE DANE

ICT Instituto de Credito Territorial FNA Fondo Nacional de Ahorro
BCH Banco Central Hipotecario (tradicional creditos e inversiones tradi-
cionales UPAC Seccion de Ahorro y Vivienda) CAVs corporaciones de
ahorro y vivienda excluyendo Seccion de Ahorro y Vivienda del BCH

^P Ver definiciones en *Boletin Mensual de Estadistica* No 375 pagina 96

Nota las cifras del ICT hasta el III trimestre de 1991 corresponden a
valores promedio aproximados Las cifras de las demas entidades no
incluyen informacion sobre subsidio familiar para vivienda de interes
social reglamentado por la Ley 3a de enero 1991

2 2 11 Viviendas nuevas y lotes con servicios entregados, según departamentos 1989-1993 (trimestre I) ^P

Departamentos	1989	1990	1991	1992 ^P	1992 ^P (trimestres)			1993 ^P
					II	III	IV	I
TOTAL NACIONAL	79 519	71 629	61 336	74 375	17 387	20 120	24 066	16 536
Antioquia	10 022	7 468	6 026	8 061	1 712	2 001	2 977	2 003
Atlántico	3 678	1 613	1 957	1 465	326	401	512	193
Santafé de Bogotá D C	29 309	30 373	26 382	29 807	7 056	8 217	9 001	7 099
Bolívar	1 722	2 116	903	1 375	352	403	433	133
Boyacá	2 718	1 858	1 048	1 475	299	448	465	104
Caldas	745	1 343	1 807	2 136	318	446	786	407
Caquetá	10	81	37	19	—	4	15	2
Cauca	586	380	226	464	60	163	123	45
Cesar	610	361	81	361	91	108	88	37
Córdoba	200	445	130	310	53	58	110	43
Cundinamarca	1 221	903	1 569	984	239	186	368	165
Chocó	38	1	2	—	—	—	—	1
Huila	871	1 448	716	1 471	355	417	464	150
La Guajira	40	16	28	290	138	55	62	27
Magdalena	1 008	730	191	467	149	123	151	129
Meta	1 665	1 550	843	1 296	324	411	429	215
Narino	883	1 471	1 086	1 126	298	373	337	164
Norte de Santander	3 216	2 374	1 789	2 173	438	677	744	381
Quindío	1 664	1 543	1 945	2 424	539	677	695	424
Risaralda	2 624	2 032	1 328	2 508	499	683	894	635
Santander	5 991	7 061	5 429	6 951	1 628	2 037	2 299	1 376
Sucre	236	336	302	245	59	76	73	29
Tolima	2 140	1 374	744	1 700	439	403	513	355
Valle del Cauca	7 974	4 391	6 487	6 977	1 933	1 639	2 434	2 407
Nuevos departamentos (antiguas intendencias y comisarias)	348	361	280	290	82	114	93	12

FUENTE DANE

Nota estas cifras no incluyen informacion sobre subsidios familiares para viviendas de interes social reglamentadas por la Ley 3a de enero de 1991. Las cifras del ICT hasta el III trimestre de 1991 agregadas en este cuadro a las demas fuentes corresponden a valores promedio aproximados

**2 2 12 Viviendas nuevas y lotes con servicios entregados, según capitales departamentales
1989–1993 (trimestre I) ^P**

Capitales de departamento	1989	1990	1991	1992 ^P	1992 ^P (trimestres)			1993 ^P
					II	III	IV	I
TOTAL CAPITALES	66 531	63 145	53 710	70 462	16 438	19 252	22 727	15 341
Medellín	6 909	5 455	4 133	5 915	1 238	1 526	2 251	1 463
Barranquilla	1 676	1 196	1 420	1 465	326	401	512	193
Santafé de Bogotá D C	29 309	30 373	26 382	29 807	7 056	8 217	9 001	7 099
Cartagena	1 721	2 071	903	1 375	352	403	433	133
Tunja	1 667	863	852	1 447	293	441	458	90
Manizales	694	1 156	1 591	2 136	318	446	786	406
Florencia	10	80	37	19	–	4	15	2
Popayan	339	343	226	464	60	163	123	45
Valledupar	610	358	74	359	91	108	86	37
Montería	199	430	119	310	53	58	110	43
Quibdó	38	1	2	–	–	–	–	1
Neiva	655	1 391	701	1 469	353	417	464	150
Riohacha	40	16	28	290	138	55	62	27
Santa Marta	980	730	176	467	149	123	151	129
Villavicencio	1 664	1 535	835	1 296	324	411	429	212
Pasto	552	1 422	1 082	1 093	282	356	337	123
Cucuta	2 887	1 728	1 559	2 155	431	674	742	379
Armenia	1 389	1 149	1 724	2 423	538	677	695	424
Pereira	1 832	1 998	1 276	2 472	489	678	884	635
Bucaramanga	3 724	5 767	4 781	6 797	1 570	2 035	2 206	1 344
Sincelejo	236	320	301	245	59	76	73	29
Ibague	2 136	1 211	465	1 613	409	398	505	292
Cali	7 264	3 552	5 043	6 845	1 909	1 585	2 404	2 085

FUENTE DANE

Nota estas cifras no incluyen informacion sobre subsidios familiares para vivienda de interés social reglamentados por la Ley 3a de enero de 1991. Las cifras del ICT hasta el III trimestre de 1991 agregadas en este cuadro a las demas fuentes corresponden a valores promedio aproximados

2 2 13 Numero de creditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, segun tipo de solucion y clasificacion por estratos de vivienda

Total nacional

1989–1993 (trimestre I) ^P

Tipo de solucion y clasificacion por estratos de vivienda ^a	1989	1990	1991	1992 ^P	1992 ^P (trimestres)			1993 ^P
					II	III	IV	I
TOTAL NACIONAL	78 208	69 030	55 818	75 343	17 671	19 763	25 602	16 536
Lotes con servicios	6 048	1 231	2 302	1 063	684	73	44	27
Viviendas								
Estrato bajo (vivienda de interes social)	28 311	17 457	14 558	19 954	5 677	6 128	6 590	3 416
Estrato medio–bajo (hasta 4 000 UPAC)	17 251	16 094	11 743	22 703	5 306	5 967	6 606	5 626
Estrato medio (4 001 – 10 000 UPAC)	16 760	20 037	16 140	18 904	3 989	4 633	6 937	4 272
Estrato medio–alto (10 001 – 20 000 UPAC)	7 325	10 858	8 707	10 739	1 827	2 517	4 598	2 410
Estrato alto (mas de 20 000 UPAC)	2 513	3 353	2 368	1 980	188	445	827	785

FUENTE DANE

Nota estas cifras no incluyen informacion sobre subsidios familiares para viviendas de interes social reglamentados por la Ley 3a de enero de 1991. Las cifras del ICT hasta el III trimestre de 1991 agregadas en este cuadro a las demas fuentes corresponden a valores promedio aproximados.

2 2 14 Valor de los créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, según tipo de solución y clasificación por estratos de vivienda

Total nacional

1989–1993 (trimestre I) ^P

Tipo de solución y clasificación por estratos de vivienda ^a	Millones de pesos							
	1989	1990	1991	1992 ^P	1992 ^P (trimestres)			1993
					II	III	IV	I
TOTAL NACIONAL	244 137 1	273 561 9	301 615 6	495 916 6	101 419 8	129 346 9	177 017 2	156 966 2
Lotes con servicios	6 667 2	1 399 2	4 505 5	2 502 1	504 0	103 9	259 2	26 5
Viviendas								
Estrato bajo (vivienda de interés social)	57 836 4	34 683 9	36 654 2	72 410 4	19 445 2	22 627 4	23 919 7	16 347 2
Estrato medio–bajo (hasta 4 000 UPAC)	38 684 2	44 490 4	52 731 8	120 619 2	28 218 9	34 149 9	35 295 7	38 733 0
Estrato medio (4 001 – 10 000 UPAC)	55 417 9	77 253 5	90 858 0	137 596 8	30 315 1	34 127 1	48 641 6	41 772 0
Estrato medio–alto (10 001 – 20 000 UPAC)	58 193 7	78 167 0	77 934 7	125 296 5	19 244 0	29 831 3	53 432 6	34 722 5
Estrato alto (más de 20 000 UPAC)	27 337 7	37 567 9	38 931 4	37 491 6	3 692 6	8 507 3	15 468 4	25 365 0

FUENTE DANE

Nota: estas cifras no incluyen información sobre subsidios familiares para viviendas de interés social reglamentados por la Ley 3a de enero de 1991. Las cifras del ICT hasta el III trimestre de 1991 agregadas en este cuadro a las demás fuentes corresponden a valores promedio aproximados.

2 2 15 Numero de viviendas y lotes con servicios entregados, segun tipo de solucion y clasificacion por estratos de vivienda

Total nacional

1989–1993 (trimestre I) ^P

Tipo de solucion y clasificacion por estratos de vivienda ^a	1989	1990	1991	1992 ^P	1992 ^P (trimestres)			1993 ^P
					II	III	IV	I
TOTAL NACIONAL	79 519	71 629	61 336	74 375	17 387	20 120	24 066	16 536
Lotes con servicios	7 569	1 211	2 302	1 064	685	73	44	27
Viviendas								
Estrato bajo								
(vivienda de interes social)	27 701	18 839	19 624	19 442	5 301	6 118	6 182	3 416
Estrato medio–bajo								
(hasta 4 000 UPAC)	17 623	16 370	12 165	23 188	5 397	6 158	6 596	5 626
Estrato medio								
(4 001 – 10 000 UPAC)	16 760	20 592	16 140	18 409	3 989	4 633	6 442	4 272
Estrato medio–alto								
(10 001 – 20 000 UPAC)	7 353	11 210	8 737	10 365	1 827	2 693	4 048	2 410
Estrato alto								
(mas de 20 000 UPAC)	2 513	3 353	2 368	1 907	188	445	754	785

FUENTE DANE

Nota: estas cifras no incluyen informacion sobre subsidios familiares para viviendas de interes social reglamentados por la Ley 3a de enero de 1991. Las cifras del ICT hasta el III trimestre de 1991 agregadas en este cuadro a las demas fuentes corresponden a valores promedio aproximados.

3.2 Transporte aéreo

3 2 1 Movimiento aéreo nacional de pasajeros por los principales aeropuertos 1992-1993 (enero-octubre)

Aeropuertos	1992		1993					
	Entra dos	Sali dos	Enero-octubre		Septiembre		Octubre	
			Entra dos	Sali dos	Entra dos	Sali dos	Entra dos	Sali dos
TOTAL	5 883 225	5 883 225	5 233 668	5 233 668	505 882	505 882	575 642	575 642
Arauca	35 623	33 867	25 267	26 149	2 305	2 410	3 290	3 315
Armenia	33 203	33 485	38 850	39 339	3 570	3 845	4 312	4 179
Barrancabermeja	21 282	21 330	22 723	21 734	2 146	2 004	2 272	2 148
Barranquilla	228 684	226 155	214 291	220 945	21 836	21 765	23 290	23 088
Santafé de Bogotá D C	2 014 806	2 009 739	1 849 793	1 793 941	181 526	182 576	204 500	206 792
Bucaramanga	184 559	187 231	158 813	167 633	16 677	16 974	19 657	19 898
Cali	669 222	669 485	617 510	623 548	63 727	61 052	66 329	66 026
Cartagena	280 397	289 471	271 008	286 245	25 762	26 446	30 310	29 711
Cucuta	185 539	182 993	145 969	140 672	16 871	15 147	17 120	16 736
Florencia Capitolio	20 750	21 521	18 635	18 727	1 779	1 819	2 392	2 249
Ipiales	9 439	7 000	4 694	4 320	331	304	595	522
Leticia	16 022	15 948	13 113	13 555	1 131	1 083	1 102	1 420
Manizales	66 532	66 520	73 881	73 896	6 583	6 545	7 260	7 186
Medellín Rionegro	767 533	760 526	603 890	596 030	65 330	66 622	75 100	74 834
Montería	46 737	45 601	44 761	47 009	3 871	3 949	4 491	4 624
Neiva	42 856	42 984	39 533	39 936	4 071	4 041	4 503	4 550
Pasto	62 444	62 723	52 757	56 120	6 032	5 764	5 320	5 513
Pereira	153 384	156 457	133 561	140 964	13 174	13 526	15 850	15 874
Popayan	12 739	13 878	11 416	11 757	1 128	1 066	1 181	1 195
Quibdó	31 045	34 365	29 750	33 637	2 836	3 130	3 155	3 618
Riohacha	23 592	20 696	19 804	18 593	1 821	1 605	2 073	1 842
San Andrés	265 850	267 371	281 706	279 181	22 689	23 456	29 898	28 126
Santa Marta	100 051	99 065	93 367	97 756	7 691	7 149	9 642	8 844
Turbo	9 028	9 407	8 518	8 701	808	847	979	924
Valledupar	26 015	25 821	23 689	24 501	2 369	2 368	2 550	2 493
Villavicencio	26 967	26 354	21 072	21 179	1 923	2 132	2 758	3 008
Otros	548 926	553 232	415 297	427 600	27 895	28 257	35 713	36 827

FUENTE Departamento Administrativo de Aeronautica Civil (DAAC)

3.2 Transporte aéreo

3 2 1 Movimiento aéreo nacional de pasajeros por los principales aeropuertos 1992-1993 (enero-octubre)

Aeropuertos	1992		1993					
	Entra dos	Sali dos	Enero-octubre		Septiembre		Octubre	
			Entra dos	Sali dos	Entra dos	Sali dos	Entra dos	Sali dos
TOTAL	5 883 225	5 883 225	5 233 668	5 233 668	505 882	505 882	575 642	575 642
Arauca	35 623	33 867	25 267	26 149	2 305	2 410	3 290	3 315
Armenia	33 203	33 485	38 850	39 339	3 570	3 845	4 312	4 179
Barrancabermeja	21 282	21 330	22 723	21 734	2 146	2 004	2 272	2 148
Barranquilla	228 684	226 155	214 291	220 945	21 836	21 765	23 290	23 088
Santafé de Bogotá D C	2 014 806	2 009 739	1 849 793	1 793 941	181 526	182 576	204 500	206 792
Bucaramanga	184 559	187 231	158 813	167 633	16 677	16 974	19 657	19 898
Cali	669 222	669 485	617 510	623 548	63 727	61 052	66 329	66 026
Cartagena	280 397	289 471	271 008	286 245	25 762	26 446	30 310	29 711
Cucuta	185 539	182 993	145 969	140 672	16 871	15 147	17 120	16 736
Florencia Capitolio	20 750	21 521	18 635	18 727	1 779	1 819	2 392	2 249
Ipiales	9 439	7 000	4 694	4 320	331	304	595	522
Leticia	16 022	15 948	13 113	13 555	1 131	1 083	1 102	1 420
Manizales	66 532	66 520	73 881	73 896	6 583	6 545	7 260	7 186
Medellín Rionegro	767 533	760 526	603 890	596 030	65 330	66 622	75 100	74 834
Monteria	46 737	45 601	44 761	47 009	3 871	3 949	4 491	4 624
Neiva	42 856	42 984	39 533	39 936	4 071	4 041	4 503	4 550
Pasto	62 444	62 723	52 757	56 120	6 032	5 764	5 320	5 513
Pereira	153 384	156 457	133 561	140 964	13 174	13 526	15 850	15 874
Popayán	12 739	13 878	11 416	11 757	1 128	1 066	1 181	1 195
Quibdó	31 045	34 365	29 750	33 637	2 836	3 130	3 155	3 618
Riohacha	23 592	20 696	19 804	18 593	1 821	1 605	2 073	1 842
San Andrés	265 850	267 371	281 706	279 181	22 689	23 456	29 898	28 126
Santa Marta	100 051	99 065	93 367	97 756	7 691	7 149	9 642	8 844
Turbo	9 028	9 407	8 518	8 701	808	847	979	924
Valledupar	26 015	25 821	23 689	24 501	2 369	2 368	2 550	2 493
Villavicencio	26 967	26 354	21 072	21 179	1 923	2 132	2 758	3 008
Otros	548 926	553 232	415 297	427 600	27 895	28 257	35 713	36 827

FUENTE Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil (DAAC)

3 2 2 Movimiento aereo nacional de carga por los principales aeropuertos 1992-1993 (enero-octubre)

Aeropuertos	Toneladas							
	1992		1993					
	Entra da	Sali da	Enero-octubre		Septiembre		Octubre	
			Entra da	Sali da	Entra da	Sali da	Entra da	Sali da
TOTAL	87 384	87 384	84 572	84 572	9 371	9 371	11 015	11 015
Arauca	319	146	161	111	10	5	25	14
Armenia	136	127	175	149	11	12	15	11
Barrancabermeja	163	60	140	19	15	2	12	3
Barranquilla	8 599	8 999	8 042	9 015	907	932	1 095	1 111
Santafe de Bogota D C	28 795	35 853	28 823	35 204	3 271	3 911	4 035	4 633
Bucaramanga	888	728	770	571	60	49	105	96
Cali	5 996	6 916	8 004	7 801	1 097	979	1 248	1 210
Cartagena	3 894	4 840	3 383	2 814	332	299	360	351
Cucuta	2 090	1 041	923	547	101	28	84	87
Florencia Capitolio	216	70	180	68	13	3	22	12
Ipiales	93	24	40	16	4	2	9	3
Leticia	5 514	5 628	5 311	5 616	710	829	758	911
Manizales	313	272	308	297	25	27	26	26
Medellin Rionegro	6 274	7 782	4 757	5 943	535	646	702	791
Monteria	420	256	329	225	29	20	26	16
Neiva	191	196	158	146	19	15	12	11
Pasto	557	275	315	178	26	20	33	19
Pereira	654	717	856	728	63	45	70	63
Popayan	102	58	56	43	5	3	7	6
Quibdo	360	159	400	164	34	10	36	16
Riohacha	290	399	214	243	22	15	14	21
San Andres	10 072	2 842	8 913	3 853	814	442	1 008	549
Santa Marta	848	1 136	680	757	87	61	92	51
Turbo	119	66	125	69	13	7	11	7
Valledupar	217	204	166	109	17	8	18	7
Villavicencio	592	4 254	868	5 270	106	698	74	564
Otros	9 672	4 336	10 475	4 616	1 045	303	1 118	426

FUENTE Departamento Administrativo de Aeronautica Civil (DAAC)

**3 2 3 Movimiento aereo internacional de pasajeros, segun aeropuertos y tipo de empresa
1992-1993 (enero-octubre)**

Aeropuertos	Tipo de empresa	1992		1993					
		Entrados del exterior	Salidos al exterior	Enero-octubre		Septiembre		Octubre	
				Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior
TOTAL		763 469	777 664	712 091	750 979	64 373	76 426	70 584	71 447
	Nacionales	356 577	357 684	336 341	353 014	30 692	35 250	34 034	33 920
	Extranjeras	406 892	419 980	375 750	397 965	33 681	41 176	36 550	37 527
Barranquilla	Nacionales	14 261	18 669	14 493	14 445	1 076	1 137	1 314	1 135
	Extranjeras	36 216	37 777	32 640	34 996	2 774	4 033	2 881	2 724
Santafe de Bogota D C	Nacionales	207 164	214 731	200 135	211 256	18 671	22 323	20 300	21 543
	Extranjeras	305 154	315 544	272 342	288 260	25 058	30 756	27 792	28 420
Bucaramanga	Nacionales	185	—	218	1 095	55	71	1	63
	Extranjeras	—	—	—	—	—	—	—	—
Cali	Nacionales	37 804	34 841	37 124	43 050	3 915	4 147	3 733	3 951
	Extranjeras	36 953	35 723	37 653	39 711	3 568	3 718	3 125	3 547
Cartagena	Nacionales	17 036	12 943	13 274	13 890	1 028	1 205	1 617	982
	Extranjeras	7 236	6 969	7 855	8 146	584	497	865	769
Cartago	Nacionales	—	—	—	—	—	—	—	—
	Extranjeras	—	—	—	—	—	—	—	—
Cucuta	Nacionales	1	—	13	5	—	2	1	—
	Extranjeras	—	—	—	—	—	—	—	—
Medellin Rionegro	Nacionales	45 356	45 225	41 577	41 698	3 530	4 014	4 318	3 573
	Extranjeras	14 833	15 999	20 700	21 555	1 403	1 835	1 615	1 759
Pereira	Nacionales	15 572	9 149	9 991	5 236	775	689	745	479
	Extranjeras	—	—	—	—	—	—	—	—
San Andres	Nacionales	19 057	22 004	19 513	22 036	1 642	1 623	2 005	2 170
	Extranjeras	6 500	7 968	4 560	5 297	294	337	272	308
Otros	Nacionales	141	122	3	303	—	39	—	24
	Extranjeras	—	—	—	—	—	—	—	—

FUENTE Departamento Administrativo de Aeronautica Civil (DAAC)

3 2 4 Movimiento aereo internacional de carga, segun aeropuertos y tipo de empresa 1992-1993 (enero-octubre)

		Toneladas							
Aeropuertos	Tipo de empresa	1992		1993					
		Impor- tada	Expor- tada	Enero-octubre		Septiembre		Octubre	
				Impor- tada	Expor- tada	Impor- tada	Expor- tada	Impor- tada	Expor- tada
TOTAL		172 030	192 940	135 999	171 868	14 416	16 485	15 588	19 121
	Nacionales	113 959	113 313	93 296	102 547	10 470	10 547	11 383	12 194
	Extranjeras	58 071	79 627	42 703	69 321	3 946	5 938	4 205	6 927
Barranquilla	Nacionales	10 049	5 569	7 407	5 224	765	638	820	612
	Extranjeras	1 466	753	1 127	412	56	51	83	38
Santafe de Bogota D C	Nacionales	46 605	77 429	43 991	70 597	5 407	6 898	5 570	8 570
	Extranjeras	50 385	75 348	35 103	63 745	3 352	5 536	3 649	6 592
Bucaramanga	Nacionales	2 618	24	1 164	18	177	-	102	-
	Extranjeras	49	23	3	-	-	-	-	-
Cali	Nacionales	21 034	6 396	18 251	4 738	2 129	610	2 849	772
	Extranjeras	5 860	3 354	6 300	4 892	537	321	467	268
Cartagena	Nacionales	1 382	153	1 019	68	102	4	132	2
	Extranjeras	57	10	23	-	-	-	3	-
Cartago	Nacionales	6 347	2 081	3 565	2 124	198	226	204	198
	Extranjeras	-	-	2	-	-	-	-	-
Cucuta	Nacionales	18	-	-	-	-	-	-	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-	-	-
Medellin Rionegro	Nacionales	23 602	20 184	15 705	18 958	1 469	2 116	1 396	1 983
	Extranjeras	146	84	58	82	-	2	2	5
Pereira	Nacionales	307	108	51	12	-	-	-	-
	Extranjeras	95	8	65	2	-	-	-	-
San Andres	Nacionales	1 976	1 369	1 867	808	133	55	151	57
	Extranjeras	13	47	22	188	1	28	1	24
Otros	Nacionales	21	-	276	-	90	-	159	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE Departamento Administrativo de Aeronautica Civil (DAAC)

3 2 5 Movimiento aereo internacional de pasajeros y carga, por continentes 1989-1993 (enero-octubre)

Continentes años y meses	Pasajeros		Carga (toneladas) ^a		Continentes años y meses	Pasajeros		Carga (toneladas) ^a	
	Entra dos	Salí dos	Impor tada	Expor tada		Entra dos	Salí dos	Impor tada	Expor tada
Norte America					Sur America				
1989	261 247	273 485	34 310	31 773	1989	95 902	101 934	4 146	3 945
1990	255 590	264 276	35 958	42 446	1990	91 655	94 403	4 312	5 122
1991	283 411	290 013	91 154	124 760	1991	131 776	127 863	5 741	9 178
1992	324 211	327 338	133 713	142 211	1992	174 833	168 335	6 665	9 372
1993 Enero-oct	268 260	304 643	101 164	132 121	1993 Enero-oct	188 662	185 300	6 315	11 253
Enero	30 094	36 438	9 273	14 057	Enero	21 791	20 177	314	662
Febrero	18 274	18 799	9 628	14 655	Febrero	15 697	16 733	418	648
Marzo	1 994	23 954	10 421	12 573	Marzo	15 883	16 773	596	1 039
Abril	24 580	24 662	10 465	16 375	Abril	16 659	16 013	755	1 050
Mayo	26 205	27 108	9 644	13 209	Mayo	16 213	15 428	506	1 105
Junio	31 079	39 615	10 263	11 923	Junio	17 282	18 679	571	1 139
Julio	47 097	38 333	9 580	11 375	Julio	25 330	20 379	637	1 155
Agosto	37 986	38 717	10 593	11 632	Agosto	23 270	22 420	637	1 072
Septiembre	24 164	29 500	10 612	12 362	Septiembre	17 914	19 329	762	1 516
Octubre	26 787	27 517	10 685	13 960	Octubre	18 623	19 369	1 119	1 867
Centro America					Europa				
1989	117 367	131 707	10 243	9 127	1989	68 242	76 216	5 869	13 716
1990	122 375	134 103	12 218	10 708	1990	72 027	79 362	5 657	16 001
1991	144 215	154 611	15 672	16 138	1991	78 266	87 197	7 240	24 156
1992	168 115	180 654	21 576	16 702	1992	96 311	101 344	10 104	24 655
1993 Enero-oct	154 466	166 626	20 726	13 402	1993 Enero-oct	82 703	94 410	7 792	15 094
Enero	19 690	20 172	1 157	947	Enero	7 708	10 060	672	2 087
Febrero	13 325	15 077	1 631	1 301	Febrero	5 916	6 893	698	1 979
Marzo	13 300	14 444	2 170	1 391	Marzo	5 941	7 065	856	1 937
Abril	16 582	17 964	2 007	1 415	Abril	6 098	7 978	822	1 554
Mayo	12 293	13 382	2 202	1 263	Mayo	6 197	8 245	904	1 391
Junio	12 475	15 968	1 972	1 266	Junio	8 121	10 190	840	1 108
Julio	20 726	19 255	2 210	1 299	Julio	13 890	10 015	890	1 294
Agosto	17 022	19 827	2 014	1 320	Agosto	10 416	12 343	651	1 040
Septiembre	13 528	14 748	2 337	1 472	Septiembre	8 775	12 849	704	1 137
Octubre	15 533	15 789	3 026	1 728	Octubre	9 641	8 772	755	1 567

FUENTE Departamento Administrativo de Aeronautica Civil (DAAC)
No incluye peso del correo

3 2 6 Resumen del movimiento aereo nacional e internacional de pasajeros y carga 1990-1993 (enero-octubre)

Años y meses	Nacional		Internacional			
	Pasajeros transportados	Carga que paga (toneladas)	Pasajeros		Carga (toneladas)	
			Entrados	Salidos	Importada	Exportada
1990	5 235 499	79 467	541 648	572 144	58 144	74 277
1991	5 600 262	83 816	637 668	659 684	119 813	174 242
1992	5 883 225	87 384	763 470	777 671	172 059	192 937
1993 Enero-octubre	5 233 668	84 572	712 091	570 979	135 998	171 870

FUENTE Departamento Administrativo de Aeronautica Civil (DAAC)

3.3 Transporte por ferrocarril

3 3 1 Movimiento de pasajeros y carga Total nacional 1990-1993 (enero-diciembre)

1990-1993 (enero-diciembre)												Miles
Anos y meses		Pasajeros que pagan		Carga que paga (toneladas metricas)	Carga que paga segun productos (toneladas-kilometro)							Otros productos
		Numero	Pasajeros Km		Total	Agriculturas	Animales y leche	Forestales	Mineros	Manufacturados	Derivados del petroleo	
1990		1 128	141 357	838	390 744	91 710	85	4 181	169 844	97 782	11 403	15 739
1991		612	79 231	674	298 277	54 975	-	3 369	118 599	77 595	12 416	31 323
1992		127	15 524	70	242 917	82 263	102	922	76 466	73 992	6 589	2 583
1993	Enero-dic	-	-	541	458 881	99 545	-	-	129 583	166 246	25 661	38 388
	Enero	-	-	53	41 061	12 069	-	-	7 787	19 764	1 279	162
	Febrero	-	-	44	31 175	11 497	-	-	9 025	8 774	2 334	88
	Marzo	-	-	47	32 825	14 847	-	-	9 296	6 252	1 672	758
	Abril	-	-	48	36 610	10 744	-	-	10 056	14 294	1 438	79
	Mayo	-	-	45	34 768	10 360	-	-	12 604	10 694	502	608
	Junio	-	-	57	44 883	11 863	-	-	13 843	17 186	1 810	181
	Julio	-	-	42	29 342	3 867	-	-	13 073	8 499	1 735	2 167
	Agosto	-	-	39	25 046	2 122	-	-	12 930	5 533	979	3 481
	Septiembre	-	-	30	22 100	3 081	-	-	7 209	5 763	1 952	4 095
	Octubre	-	-	50	35 003	1 881	-	-	12 488	13 733	2 805	4 095
	Noviembre	-	-	42	54 549	8 923	-	-	10 281	21 696	4 257	9 392
	Diciembre	-	-	44	71 520	8 291	-	-	10 991	34 058	4 898	13 282

FUENTE - Ferrocarriles Nacionales de Colombia (FNC) hasta febrero/92
- Sociedad de Transporte Ferroviario (STF) desde marzo/92

3.4 Transporte por oleoductos

3 4 1 Productos refinados del petroleo recibidos en terminales 1990-1993 (enero-octubre)

Años meses y tramos de oleoductos	Gasolina					Miles de barriles de 42 galones		
	Motor ^a	Aviacion	Jet fuel	Bencina industrial	CocinoI	Kero sene	Diesel fuel oil	Gas li cuado o propano
Total								
1990	44 708	214	3 321	529	991	1 128	9 564	3 868
1991	44 387	213	3 469	350	896	1 065	9 568	3 871
1992	47 508	192	3 509	391	783	1 209	11 146	4 277
Tramos								
1993 Enero-octubre	39 891	115	2 827	369	359	941	9 950	3 376
Galan Bucaramanga	1 549	6	36	-	-	6	660	574
Galan Sebastopol	25 425	109	2 416	369	359	795	8 502	2 802
Sebastopol Medellin	4 210	-	288	-	-	231	1 516	-
Sebastopol Puerto Nino	19 043	106	1 797	369	359	401	5 373	2 802
Puerto Nino Puerto Salgar	18 931	106	1 797	369	359	401	5 324	2 802
Puerto Salgar Bogota	13 714	106	1 707	140	359	243	3 614	2 022
Puerto Salgar Mariquita	4 937	-	78	221	-	152	1 579	645
Mariquita Manizales	2 444	-	78	-	-	137	881	645
Mariquita Gualanday	2 256	-	-	196	-	15	634	-
Gualanday Neiva	1 126	-	-	-	-	3	270	-
Manizales Pereira	1 766	-	78	-	-	122	726	429
Pereira Cartago	1 116	-	78	-	-	88	614	280
Cartago Yumbo	579	-	72	-	-	37	446	280
Buenaventura Yumbo	3 270	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena Barranquilla	2 395	-	375	-	-	140	789	-
Pozos Colorados Barranca bermeja	7 253	-	-	-	-	-	-	-
Total barriles/kilome tro (millones)	13 227	41	844	142	136	256	2 854	1 129

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

3 4 2 Transporte de gas natural por gasoducto
Total nacional
1990–1993 (enero–octubre)

Tramos de gasoductos	Millones							
	1990		1991		1992		1993) (enero–octubre)	
	Volumen transpor tado (M³)	M³ Km	Volumen transpor tado (M³)	M³ Km	Volumen transpor tado (M³)	M³ Km	Volumen transpor tado (M³)	M³ Km
TOTAL	3 633 27	1 355 687 62	3 284 84	1 346 273 76	3 244 27	1 689 031 42	2 821 27	779 623 51
Rio de Oro Tibu (82 kms)	–	–	–	–	–	–	–	–
Dina Tello (13 kms)	25 73	334 55	28 15	366 01	26 19	340 42	23 50	305 47
Ballenas Barranquilla (287 kms)	2 326 79	667 788 66	2 045 29	586 997 41	2 118 35	607 965 09	2 008 56	576 456 77
Ballenas Pajaro (4 kms)	18 68	74 74	204 62	818 47	27 71	110 83	9 21	36 85
Cicuco Barranquilla (228 kms)	–	–	–	–	–	–	–	–
El Difícil Barranquilla (148 kms)	104 26	15 431 09	34 42	5 094 79	–	–	–	–
Pozos Colorados Rodadero (8 kms)	4 33	34 65	6 55	52 42	8 31	66 49	8 08	64 61
Barranquilla Cartagena (112 kms)	1 119 58	125 393 29	1 107 07	123 992 22	1 008 72	112 976 77	959 72	107 489 10
Isabel Lopez Sabanalarga (11 kms)	0 21	2 27	0 71	7 76	0 96	10 51	0 85	9 31
Mamonal Jobo Tablon (200 kms)	2 368 80	473 760 07	2 787 64	557 527 70	4 515 41	903 083 00	241 19	48 239 51
Jobo Tablon Cerromatoso (85 kms)	87 01	7 396 23	70 19	5 965 74	53 63	4 558 27	40 19	3 416 02
Jobo Tablon Sincelejo (2 kms)	2 74	5 48	3 90	7 79	4 66	9 31	3 26	6 52
Payoa (Provincia) Bucaraman ga (56 kms)	76 31	4 273 27	90 46	5 065 64	139 38	7 805 54	97 15	5 440 40
Payoa Barrancabermeja (57 kms)	941 21	53 649 01	923 32	52 629 43	807 54	46 029 80	595 39	33 937 13
Provincia Payoa (12 kms)	568 29	6 819 48	580 08	6 960 97	443 34	5 320 11	310 95	3 731 39
Bucaramanga Cementos Diamante (9 kms)	3 07	27 60	0 71	6 41	3 17	28 51	–	–
El Centro Ferticol (12 kms)	52 55	630 60	53 07	636 88	43 58	522 96	34 82	417 81
Barrancabermeja Termoba rranca (4 kms)	16 66	66 64	36 03	144 14	50 95	203 79	18 40	73 62

FUENTE Empresa Colombiana de Petroleos (ECOPETROL)

3 4 3 Transporte de petróleo crudo por oleoductos
Total nacional
1989–1993 (acumulado enero–octubre)

Tramos de oleoductos	Barriles de 42 galones				
	1989	1990	1991	1992	1993 (enero octubre)
TOTAL	137 404 103	136 745 243	135 034 116	121 937 987	71 979 095
Ayacucho Comuneros					
Barranca	9 774 300	9 207 100	6 765 600	7 595 500	4 791 800
Dina Barranca	23 414 300	19 953 300	18 327 200	11 494 900	–
Dina Velasquez	5 018 800	4 251 700	5 861 900	2 996 300	536 300
Covenas Cartagena	25 852 100	23 660 900	24 261 800	20 139 600	18 218 800
Galan Ayacucho Covenas	11 430 200	13 009 500	14 260 400	15 585 900	11 607 400
Cano Limon Ayacucho	503 107	16 235	272 740	2 634 949	3 493 412
Cano Limon Covenas	67 309 952	75 012 417	70 619 862	70 128 265	58 131 692
Orito Tumaco	5 418 549	4 433 700	6 345 199	6 074 640	3 397 448
Orito Tumaco (CEPE) ^a	112 995	209 891	2 579 815	873 833	2 579 895

FUENTE Empresa Colombiana de Petroleos (ECOPETROL) y Ministerio de Minas y Energía
Crudo del Ecuador transportado por ECOPETROL

3.5 Transporte urbano

3 5 1 Movimiento de buses, busetas y colectivos en 13 ciudades 1993 (octubre)

Ciudades y tipo de servicio	Buses sin subsidio			Busetas			Colectivos		
	Parque automo tor	Promedio diario en servicio	Pasa jeros (miles)	Parque automo tor	Promedio diario en servicio	Pasa jeros (miles)	Parque automo tor	Promedio diario en servicio	Pasa jeros (miles)
TOTAL NACIONAL	22 372	20 517	284 300	9 398	8 401	101 482	3 618	3 206	15 484
Armenia									
Corriente	270	244	4 838	23	23	363	—	—	—
Barranquilla									
Corriente	2 505	2 300	34 331	156	130	1 717	—	—	—
Ejecutivos(as)	75	63	582	—	—	—	—	—	—
Santafé de Bogotá D C									
Corriente	8 204	7 718	102 829	2 437	2 208	25 378	3 393	2 989	13 759
Ejecutivos(as)	1 884	1 640	19 795	4 109	3 595	38 454	—	—	—
Superejecutivo	260	217	1 843	—	—	—	—	—	—
Bucaramanga									
Corriente	1 279	1 086	15 482	86	69	362	—	—	—
Ejecutivos(as)	12	11	73	34	28	236	—	—	—
Cali									
Corriente	2 191	1 932	29 727	185	153	1 465	205	198	1 676
Ejecutivos(as)	356	346	2 812	—	—	—	—	—	—
Bus servicio especial	3	2	33	—	—	—	—	—	—
Cartagena									
Corriente	961	852	12 952	548	484	6 236	—	—	—
Ejecutivos(as)	254	231	2 606	10	9	69	—	—	—
Cucuta									
Corriente	417	390	4 833	10	9	68	—	—	—
Ejecutivos(as)	7	7	82	—	—	—	—	—	—
Ibague									
Corriente	426	411	7 454	239	232	4 898	—	—	—
Ejecutivos(as)	—	—	—	101	100	1 925	—	—	—
Manizales									
Corriente	236	222	2 673	387	366	5 357	20	19	49
Medellin									
Corriente	2 405	2 258	32 981	364	337	4 023	—	—	—
Neiva									
Corriente	146	140	1 432	169	161	1 833	—	—	—
Pereira									
Corriente	327	300	3 942	363	324	5 926	—	—	—
Santa Marta									
Corriente	147	141	2 874	112	108	2 040	—	—	—
Ejecutivos(as)	7	6	126	65	65	1 132	—	—	—

FUENTE DANE

3.6 Transporte marítimo internacional

3 6 1 Movimiento de embarcaciones, según puertos colombianos 1984–1993 (acumulado enero–septiembre)

Años meses y puertos	Entradas			Salidas		
	Numero de embarca ciones	Tonelaje neto de registro (miles)	Carga desem barcada (miles de toneladas)	Numero de embarca ciones	Tonelaje neto de registro (miles)	Carga embar cada (miles de toneladas)
Total nacional						
1984	2 533	14 990	6 634	2 493	14 791	7 124
1985	2 590	16 092	6 853	2 548	15 799	7 427
1986	2 757	17 497	5 631	2 748	17 218	11 190
1987	2 728	19 691	6 101	2 695	19 331	17 543
1988	2 662	18 781	6 042	2 656	18 826	16 413
1989	2 730	20 410	5 581	2 752	20 437	17 893
1990	2 963	22 713	5 795	2 937	22 448	21 397
1991	3 229	23 732	6 107	3 220	23 809	21 630
1992	3 682	21 967	10 036	3 644	22 056	21 588
Puertos						
1993 Enero septiembre	3 035	18 042	8 617	2 938	18 380	15 992
Barranquilla	349	1 266	967	340	1 182	881
Buenaventura	658	4 502	2 310	628	4 933	957
Cartagena	685	2 887	1 397	666	3 082	1 197
Covenas	182	2 899	676	105	2 913	6 044
Mamonal	205	1 531	866	188	1 523	3 214
San Andres (islas)	101	44	94	105	50	285
Santa Marta	463	3 013	2 162	423	2 733	2 031
Tumaco	8	170	–	8	170	390
Turbo	464	1 730	145	475	1 794	993

FUENTE DANE

**3 6 2 Movimiento de embarcaciones, en los puertos colombianos, según banderas
1984–1993 (acumulado enero–septiembre)**

Años meses y banderas	Entradas			Salidas		
	Numero de embarca ciones	Tonelaje neto de registro (miles)	Carga desem barcada (miles de toneladas)	Numero de embarca ciones	Tonelaje neto de registro (miles)	Carga embar cada (miles de toneladas)
Total nacional						
1984	2 533	14 990	6 634	2 493	14 791	7 124
1985	2 590	16 092	6 853	2 548	15 799	7 427
1986	2 757	17 497	5 631	2 748	17 218	11 190
1987	2 728	19 691	6 101	2 695	19 331	17 543
1988	2 662	18 783	6 042	2 656	18 828	16 415
1989	2 730	20 410	5 581	2 752	20 437	17 893
1990	2 963	22 713	5 795	2 937	22 448	21 397
1991	3 229	23 732	6 107	3 220	23 809	21 630
1992	2 287	13 499	6 655	2 388	13 498	14 683
Banderas						
1993 Enero septiembre	3 035	18 025	8 616	2 937	18 381	15 936
Alemana	79	419	105	81	414	159
Britanica	101	552	141	91	536	387
Colombiana	195	326	342	190	347	120
Chilena	3	23	5	3	23	–
Danesa	90	176	95	84	170	226
Ecuatoriana	35	177	392	32	156	282
Estadounidense	31	81	22	29	79	79
Griega	78	900	380	78	916	933
Holandesa	60	379	102	62	383	65
Hondurena	82	28	108	60	20	19
Inglesa	1	14	29	2	28	–
Italiana	45	249	16	45	262	132
Japonesa	17	152	2	15	133	109
Liberiana	383	3 636	1 293	370	3 579	4 009
Mexicana	2	6	1	2	11	–
Moruega	150	1 636	607	150	1 506	2 598
Nicaraguense	1	–	–	–	–	–
Panamena	541	2 522	935	522	2 480	1 913
Soviética	41	230	39	40	226	120
Sueca	12	134	25	13	144	29
Otras	1 080	3 716	2 656	673	3 647	4 692

FUENTE DANE

4.1 Índice de precios al consumidor

4.1.1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1993 (enero-diciembre)

Diciembre 1988 = 100.00

Meses		Total				Alimentos				Vivienda				Vestuario y calzado			
		Variación /				Variación /				Variación /				Variación /			
		Índice	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Índice	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Índice	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Índice	Men sual	Año trans currido	Doce meses
NACIONAL																	
Total (Ingresos medios y bajos)																	
1993	Enero	273.52	3.24	3.24	24.82	269.23	3.07	3.07	26.92	265.97	2.79	2.79	23.99	238.05	1.24	1.24	18.47
	Febrero	282.43	3.25	6.60	24.71	273.19	1.46	4.58	25.02	272.69	2.52	5.39	24.43	241.74	1.54	2.81	18.61
	Marzo	287.74	1.87	8.60	24.18	276.96	1.38	6.03	22.95	279.20	2.38	7.91	24.77	246.02	1.77	4.63	18.95
	Abril	293.33	1.94	10.71	23.08	281.93	1.79	7.93	19.93	286.25	2.52	10.63	25.04	250.48	1.81	6.53	19.25
	Mayo	298.05	1.60	12.49	22.21	283.68	0.61	8.60	16.31	294.13	2.75	13.68	26.24	255.18	1.87	8.52	19.68
	Junio	302.66	1.54	14.23	21.38	286.46	0.98	9.66	13.27	300.90	2.30	16.29	27.22	259.14	1.55	10.21	19.81
	Julio	306.39	1.23	15.64	20.46	287.97	0.52	10.24	10.16	307.39	2.15	18.80	27.85	262.85	1.42	11.78	19.90
	Agosto	310.25	1.25	17.10	21.07	288.37	0.14	10.39	10.38	315.19	2.53	21.82	28.93	265.59	1.04	12.95	20.02
	Septiembre	313.75	1.12	18.42	21.43	289.60	0.42	10.87	11.31	320.11	1.56	23.72	28.96	269.16	1.34	14.47	20.01
	Octubre	317.10	1.06	19.68	21.69	291.55	0.67	11.61	11.80	325.26	1.60	25.71	29.25	272.06	1.07	15.70	19.63
	Noviembre	321.19	1.29	21.23	22.37	295.57	1.37	13.15	13.51	330.55	1.62	27.75	29.67	274.84	1.02	16.88	18.93
	Diciembre	324.84	1.13	22.60	22.60	299.09	1.18	14.50	14.50	335.10	1.37	29.51	29.51	277.85	1.09	18.16	18.16
Ingresos medios (empleados)																	
1993	Enero	271.54	3.22	3.22	24.44	271.02	3.15	3.15	27.40	262.10	2.61	2.61	23.19	237.48	1.26	1.26	18.25
	Febrero	280.84	3.42	6.76	24.54	275.36	1.60	4.80	25.50	269.15	2.69	5.37	23.96	241.15	1.54	2.82	18.49
	Marzo	286.13	1.88	8.77	24.09	279.25	1.41	6.28	23.32	275.17	2.23	7.72	24.26	245.43	1.77	4.65	18.82
	Abril	291.66	1.93	10.87	23.26	284.19	1.77	8.17	20.58	282.31	2.59	10.52	24.83	249.90	1.82	6.55	19.18
	Mayo	296.47	1.64	12.70	22.65	285.82	0.57	8.79	17.15	289.92	2.69	13.50	25.91	254.39	1.79	8.47	19.60
	Junio	301.06	1.54	14.44	22.03	288.66	0.99	9.87	14.25	296.45	2.25	16.06	27.10	258.33	1.54	10.15	19.68
	Julio	305.01	1.31	15.94	21.35	290.23	0.54	10.46	11.24	303.49	2.37	18.81	27.89	262.17	1.48	11.79	19.88
	Agosto	308.99	1.30	17.46	21.85	290.98	0.26	10.75	11.28	311.33	2.58	21.88	29.01	264.85	1.02	12.93	20.02
	Septiembre	312.69	1.19	18.86	22.08	292.36	0.47	11.28	11.97	316.12	1.53	23.75	28.91	268.48	1.37	14.48	20.07
	Octubre	316.18	1.11	20.19	11.34	294.33	0.67	12.03	12.28	321.55	1.71	25.88	29.42	271.26	1.03	15.66	19.64
	Noviembre	320.42	1.34	21.80	23.02	298.71	1.48	13.69	14.05	326.77	1.62	27.92	29.97	273.94	0.98	16.81	18.86
	Diciembre	324.07	1.14	23.19	23.19	302.11	1.13	14.99	14.99	331.34	1.39	29.71	29.71	276.91	1.08	18.07	18.07
Ingresos bajos (obreros)																	
1993	Enero	276.84	3.24	3.24	25.45	266.61	2.89	2.89	26.17	272.40	3.11	3.11	25.44	239.16	1.20	1.20	18.86
	Febrero	285.03	2.96	6.29	24.94	270.06	1.29	4.22	24.31	278.61	2.27	5.46	25.29	242.88	1.55	2.78	18.82
	Marzo	290.28	1.84	8.25	24.24	273.58	1.30	5.59	22.38	285.98	2.64	8.25	25.70	247.16	1.76	4.59	19.15
	Abril	295.89	1.93	10.34	22.61	278.42	1.76	7.45	18.88	292.82	2.39	10.83	25.43	251.58	1.78	6.46	19.36
	Mayo	300.44	1.53	12.04	21.33	280.31	0.67	8.18	15.06	301.17	2.85	14.00	26.83	256.65	2.01	8.61	19.82
	Junio	305.02	1.52	13.75	20.09	282.84	0.90	9.16	11.80	308.40	2.39	16.73	27.45	260.63	1.54	10.29	20.02
	Julio	308.39	1.10	15.00	18.80	284.35	0.53	9.74	8.57	313.85	1.76	18.80	27.80	264.13	1.34	11.77	19.92
	Agosto	311.87	1.13	16.30	19.52	284.31	0.02	9.73	9.03	321.53	2.44	21.70	28.79	267.01	1.09	12.99	20.00
	Septiembre	315.08	1.02	17.50	20.13	285.43	0.39	10.16	10.30	326.71	1.61	23.66	29.05	270.45	1.28	14.45	19.89
	Octubre	318.20	0.98	18.66	20.43	287.33	0.66	10.89	11.04	331.36	1.42	25.42	28.96	273.56	1.15	15.76	19.61
	Noviembre	322.04	1.20	20.09	21.11	290.92	1.24	12.28	12.67	336.78	1.63	27.48	29.18	276.55	1.09	17.03	19.05
	Diciembre	325.72	1.14	21.47	21.47	294.69	1.29	13.73	13.73	341.28	1.33	29.18	29.18	279.64	1.11	18.33	18.33

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1993 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Meses		Salud				Educacion				Transporte				Otros			
		Variacion /				Variacion /				Variacion /				Variacion /			
		Indice	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Indice	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Indice	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Indice	Men sual	Año trans currido	Doce meses
NACIONAL																	
Total (ingresos medios y bajos)																	
1993	Enero	329 55	2 41	2 41	31 34	294 71	1 65	1 65	25 88	297 72	10 84	10 84	19 76	307 07	3 14	3 14	26 59
	Febrero	343 78	4 31	6 83	31 95	339 38	15 15	17 06	27 96	310 44	4 27	15 58	21 28	317 06	3 25	6 49	27 43
	Marzo	360 35	4 82	11 98	32 30	344 47	1 49	18 81	28 78	311 83	0 44	16 09	21 34	323 80	2 12	8 76	26 49
	Abril	371 34	3 04	15 40	31 48	346 64	0 62	19 56	27 82	315 20	1 07	17 35	21 28	329 69	1 82	10 74	25 63
	Mayo	379 20	2 11	17 84	31 33	347 88	0 36	19 99	26 62	320 06	1 54	19 16	22 59	336 25	1 98	12 94	25 74
	Junio	386 04	1 80	19 97	31 08	349 09	0 34	20 40	26 46	325 27	1 62	21 10	23 28	342 51	1 86	15 04	24 90
	Julio	390 77	1 22	21 44	30 18	350 66	0 44	20 94	26 75	329 06	1 16	22 51	24 49	345 90	0 99	16 18	24 69
	Agosto	394 09	0 85	22 47	29 33	357 25	1 88	23 22	28 68	330 90	0 55	23 19	24 82	349 70	1 09	17 46	24 78
	Septiembre	398 13	1 02	23 72	28 98	365 48	2 30	26 06	28 39	332 26	0 41	23 70	25 17	355 24	1 58	19 32	24 20
	Octubre	401 66	0 88	24 82	28 16	367 64	0 59	26 80	28 65	334 69	0 73	24 61	25 72	359 97	1 33	20 91	23 88
	Noviembre	405 06	0 84	25 88	27 59	369 58	0 52	27 47	28 73	338 32	1 08	25 96	26 09	363 36	0 94	22 05	23 34
	Diciembre	409 11	1 00	27 14	27 14	371 20	0 43	28 03	28 03	340 34	0 59	26 71	26 71	367 64	1 17	23 48	23 48
Ingresos medios (empleados)																	
1993	Enero	326 04	2 53	2 53	31 08	293 47	1 70	1 70	25 94	281 04	10 13	10 13	19 04	302 69	3 19	3 19	26 37
	Febrero	341 17	4 64	7 29	31 73	335 05	14 16	16 11	27 17	290 62	3 40	13 88	20 61	312 81	3 34	6 64	27 57
	Marzo	358 01	4 93	12 58	31 85	340 65	1 67	18 05	28 11	292 34	0 59	14 56	20 81	319 50	2 13	8 92	26 92
	Abril	368 67	2 97	15 93	31 10	343 13	0 72	18 91	27 31	295 45	1 06	15 77	20 57	324 66	1 61	10 68	25 74
	Mayo	376 29	2 06	18 33	31 16	344 38	0 36	19 34	25 99	301 62	2 08	18 19	22 56	331 31	2 04	12 94	25 99
	Junio	382 57	1 66	20 31	30 91	345 67	0 37	19 79	25 73	306 58	1 64	20 14	23 04	337 58	1 89	15 08	25 10
	Julio	386 56	1 04	21 56	29 96	347 19	0 43	20 31	26 03	309 64	0 99	21 34	23 97	341 16	1 05	16 30	24 96
	Agosto	389 73	0 81	22 56	29 14	351 35	1 19	21 76	27 08	311 96	0 75	22 25	24 42	344 87	1 08	17 57	25 02
	Septiembre	393 72	1 02	23 81	28 81	360 02	2 46	24 76	27 15	313 70	0 55	22 93	24 88	350 60	1 66	19 52	24 39
	Octubre	397 00	0 83	24 84	28 02	362 13	0 58	25 49	27 40	316 12	0 77	23 88	25 36	355 51	1 39	21 19	24 20
	Noviembre	400 31	0 83	25 89	27 58	364 27	0 59	26 23	27 49	320 72	1 45	25 68	25 86	359 04	0 99	22 40	23 77
	Diciembre	404 36	1 01	27 16	27 16	366 23	0 53	26 91	26 91	323 29	0 80	26 68	26 68	363 41	1 21	23 88	23 88
Ingresos bajos (obreros)																	
1993	Enero	338 78	2 17	2 17	32 03	300 76	1 54	1 54	26 19	360 72	13 06	13 06	22 13	315 29	3 08	3 08	26 85
	Febrero	351 36	3 71	5 96	32 57	353 77	17 62	19 44	29 64	384 55	6 60	20 53	23 08	324 99	3 07	6 25	27 03
	Marzo	367 72	4 65	10 90	33 35	356 79	0 85	20 46	29 85	384 73	0 04	20 58	22 77	331 88	2 12	8 50	25 60
	Abril	379 32	3 15	14 40	32 38	358 21	0 39	20 94	28 58	389 05	1 12	21 94	23 22	339 07	2 16	10 85	25 32
	Mayo	387 69	2 20	16 92	31 75	359 43	0 34	21 35	27 86	389 05	0 00	21 94	22 58	345 60	1 92	12 99	25 25
	Junio	395 75	2 07	19 35	31 45	360 47	0 28	21 70	27 85	395 14	1 56	23 84	23 84	351 76	1 78	15 00	24 46
	Julio	402 16	1 61	21 28	30 78	362 10	0 45	22 25	28 12	401 60	1 63	25 87	25 87	354 83	0 87	16 01	24 14
	Agosto	405 73	0 89	22 36	29 80	372 89	2 98	25 90	31 55	401 60	0 00	25 87	25 87	358 76	1 10	17 29	24 30
	Septiembre	409 79	1 00	23 59	29 37	380 97	2 16	28 62	30 71	401 60	0 00	25 87	25 87	364 07	1 47	19 03	23 86
	Octubre	413 70	0 95	24 77	28 46	383 27	0 60	29 40	31 04	403 99	0 59	26 62	26 62	368 53	1 22	20 48	23 36
	Noviembre	417 20	0 84	25 82	27 54	384 70	0 37	29 88	31 11	403 99	0 00	26 62	26 62	371 73	0 86	21 53	22 67
	Diciembre	421 12	0 93	27 00	27 00	385 70	0 25	30 22	30 22	403 99	0 00	26 62	26 62	375 92	1 12	22 90	22 90

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1993 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Meses		Total				Alimentos				Vivienda				Vestuario y calzado			
		Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			
		Indice	Men sual	Año trans currido		Doce meses	Indice	Men sual		Año trans currido	Doce meses	Indice		Men sual	Año trans currido	Doce meses	
SANTAFE DE BOGOTA D C																	
Total (ingresos medios y bajos)																	
1993	Enero	281 58	3 71	3 71	26 36	277 03	4 72	4 72	29 43	273 84	2 48	2 48	25 13	258 73	1 27	1 27	20 60
	Febrero	293 10	4 09	7 96	26 34	282 64	2 02	6 85	27 33	282 20	3 05	5 61	26 13	263 69	1 91	3 21	20 90
	Marzo	299 39	2 14	10 27	26 32	287 15	1 59	8 55	26 31	289 12	2 45	8 20	26 41	270 21	2 47	5 76	21 49
	Abril	305 10	1 90	12 38	25 83	292 03	1 69	10 40	24 97	296 11	2 41	10 81	26 68	276 46	2 31	8 21	22 25
	Mayo	309 97	1 59	14 17	25 26	294 18	0 73	11 21	21 75	303 59	2 52	13 61	27 99	283 14	2 41	10 82	23 35
	Junio	314 00	1 30	15 66	24 19	297 16	1 01	12 33	18 41	309 10	1 81	15 67	28 35	287 48	1 53	12 52	23 25
	Julio	317 11	0 98	16 80	22 65	297 79	0 21	12 57	13 82	315 14	1 95	17 93	28 66	291 56	1 41	14 12	23 05
	Agosto	321 22	1 29	18 32	22 93	299 21	0 47	13 11	13 62	322 01	2 18	20 51	28 93	294 39	0 97	15 23	23 29
	Septiembre	324 36	0 97	19 47	22 92	301 10	0 63	13 82	14 28	326 21	1 30	22 08	28 23	297 43	1 02	16 41	22 88
	Octubre	328 02	1 13	20 82	23 23	302 37	0 42	14 30	14 91	332 77	2 01	24 53	28 69	300 73	1 11	17 71	22 18
	Noviembre	331 90	1 18	22 25	23 57	306 17	1 25	15 74	16 19	337 71	1 48	26 38	28 76	303 38	0 88	18 75	21 18
	Diciembre	335 32	1 03	23 51	23 51	309 91	1 22	17 16	17 16	341 41	1 09	27 77	27 77	306 13	0 90	19 82	19 82
Ingresos medios (empleados)																	
1993	Enero	280 24	3 64	3 64	25 73	277 28	4 90	4 90	29 50	272 91	2 27	2 27	24 13	258 41	1 25	1 25	20 51
	Febrero	292 15	4 25	8 04	25 95	283 13	2 10	7 11	27 52	281 87	3 28	5 63	25 48	263 48	1 96	3 24	20 83
	Marzo	298 50	2 17	10 39	25 97	287 59	1 57	8 79	26 33	288 43	2 32	8 09	25 69	269 99	2 47	5 79	21 43
	Abril	304 00	1 84	12 43	25 67	292 45	1 68	10 63	25 31	295 34	2 39	10 68	26 33	276 12	2 27	8 19	22 24
	Mayo	308 68	1 53	14 16	25 25	294 22	0 60	11 30	22 41	301 96	2 24	13 16	27 25	282 78	2 41	10 80	23 33
	Junio	312 64	1 28	15 62	24 47	297 21	1 01	12 43	19 46	307 32	1 77	15 16	27 72	287 19	1 56	12 53	23 24
	Julio	316 04	1 08	16 88	23 22	298 11	0 30	12 77	15 14	313 69	2 07	17 55	28 05	291 37	1 45	14 16	23 10
	Agosto	320 18	1 30	18 41	23 37	300 18	0 69	13 56	14 73	320 47	2 16	20 10	28 33	294 36	1 02	15 34	23 49
	Septiembre	323 35	0 99	19 58	23 15	302 35	0 72	14 38	15 10	324 38	1 21	21 56	27 35	297 35	1 01	16 51	23 11
	Octubre	327 48	1 27	21 11	23 61	303 86	0 49	14 95	15 62	331 80	2 28	24 34	28 42	300 61	1 09	17 79	22 35
	Noviembre	331 49	1 22	22 59	23 97	308 01	1 36	16 52	16 95	336 49	1 41	26 10	28 59	303 24	0 87	18 82	21 27
	Diciembre	334 82	1 00	23 83	23 83	311 64	1 17	17 89	17 89	340 04	1 05	27 43	27 43	305 99	0 90	19 89	19 89
Ingresos bajos (obreros)																	
1993	Enero	284 53	3 84	3 84	27 61	276 64	4 46	4 46	29 33	276 16	2 85	2 85	27 04	259 43	1 31	1 31	20 81
	Febrero	295 15	3 73	7 71	27 07	281 89	1 90	6 45	27 06	283 15	2 52	5 45	27 26	264 12	1 80	3 14	21 03
	Marzo	301 32	2 09	9 97	26 96	286 47	1 62	8 17	26 30	290 93	2 75	8 35	27 72	270 64	2 46	5 69	21 60
	Abril	307 48	2 04	12 21	26 06	291 39	1 71	10 03	24 45	298 14	2 47	11 03	27 14	277 20	2 42	8 25	22 27
	Mayo	312 81	1 73	14 16	25 15	294 13	0 93	11 06	20 73	307 74	3 22	14 61	29 40	283 94	2 43	10 88	23 38
	Junio	316 99	1 33	15 69	23 51	297 09	1 00	12 18	16 81	313 60	1 90	16 79	29 53	288 09	1 46	12 51	23 24
	Julio	319 45	0 77	16 58	21 32	297 29	0 06	12 26	11 83	318 87	1 67	18 75	29 77	291 92	1 32	14 00	22 92
	Agosto	323 47	1 25	18 05	21 88	297 70	0 13	12 41	11 93	325 90	2 20	21 37	30 08	294 37	0 84	14 96	22 77
	Septiembre	326 53	0 94	19 17	22 33	299 17	0 49	12 97	13 02	330 84	1 51	23 21	30 04	297 48	1 05	16 17	22 30
	Octubre	329 16	0 80	20 13	22 31	300 06	0 29	13 30	13 82	335 34	1 35	24 89	29 08	300 90	1 14	17 51	21 73
	Noviembre	332 78	1 09	21 45	22 63	303 31	1 08	14 53	15 02	340 92	1 66	26 97	28 97	303 61	0 89	18 56	20 94
	Diciembre	336 39	1 08	22 77	22 77	307 23	1 29	16 01	16 01	344 99	1 19	28 48	28 48	306 36	0 90	19 64	19 64

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1993 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

		Salud				Educacion				Transporte				Otros			
		Variacion /				Variacion /				Variacion /				Variacion /			
Meses	Indice	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Indice	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Indice	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Indice	Men sual	Año trans currido	Doce meses	
SANTAFE DE BOGOTA D C																	
Total (ingresos medios y bajos)																	
1993	Enero	333 80	2 03	2 03	30 77	303 15	2 11	2 11	26 48	285 72	10 73	10 73	20 46	318 51	3 60	3 60	29 79
	Febrero	349 48	4 69	6 83	30 94	362 00	19 41	21 93	28 94	293 27	2 64	13 65	19 53	333 07	4 56	8 33	31 87
	Marzo	365 57	4 60	11 75	30 96	369 04	1 94	24 30	30 13	295 61	0 79	14 56	20 21	342 93	2 95	11 54	31 52
	Abril	376 76	3 06	15 17	30 15	370 79	0 47	24 89	28 92	299 04	1 16	15 89	20 15	349 46	1 90	13 66	30 37
	Mayo	382 90	1 62	17 04	29 86	371 69	0 24	25 19	27 49	304 32	1 76	17 94	21 81	355 82	1 81	15 73	29 71
	Junio	389 06	1 60	18 93	29 73	372 68	0 26	25 53	27 57	307 52	1 04	19 17	21 82	360 56	1 33	17 27	28 87
	Julio	394 03	1 27	20 45	28 91	373 60	0 24	25 84	27 68	308 98	0 47	19 74	22 16	363 21	0 73	18 14	28 07
	Agosto	396 69	0 67	21 26	28 36	381 29	2 05	28 43	29 76	311 56	0 83	20 74	22 74	367 57	1 19	19 55	28 42
	Septiembre	400 98	1 08	22 57	28 04	382 72	0 37	28 91	30 04	313 02	0 46	21 31	23 04	375 54	2 16	22 15	27 76
	Octubre	404 98	0 99	23 79	26 98	384 14	0 37	29 39	30 12	315 14	0 67	22 13	23 44	381 82	1 57	24 19	27 63
	Noviembre	407 60	0 64	24 59	26 49	385 44	0 33	29 83	30 07	319 29	1 31	23 74	23 89	386 04	1 10	25 56	27 03
	Diciembre	412 26	1 14	26 02	26 02	386 32	0 22	30 12	30 12	321 67	0 74	24 66	24 66	390 97	1 27	27 17	27 17
Ingresos medios (empleados)																	
1993	Enero	331 20	2 16	2 16	30 55	304 69	2 24	2 24	27 09	273 60	10 02	10 02	19 49	311 67	3 28	3 28	28 86
	Febrero	347 56	4 94	7 21	30 75	359 54	17 99	20 64	28 13	279 85	2 28	12 54	19 51	325 35	4 38	7 82	31 28
	Marzo	363 94	4 71	12 26	30 71	367 39	2 18	23 27	29 38	282 68	1 01	13 68	20 38	335 66	3 16	11 23	31 40
	Abril	374 57	2 92	15 54	29 88	369 34	0 53	23 93	28 18	285 77	1 09	14 92	20 07	340 52	1 44	12 85	29 62
	Mayo	380 41	1 56	17 35	29 60	370 26	0 25	24 24	26 73	292 17	2 23	17 49	22 32	347 29	1 98	15 09	29 08
	Junio	386 01	1 47	19 07	29 51	371 31	0 28	24 59	26 82	295 46	1 12	18 82	22 15	351 49	1 20	16 48	28 23
	Julio	390 32	1 11	20 40	28 57	372 31	0 26	24 93	26 96	297 23	0 60	19 53	22 58	354 45	0 84	17 46	27 64
	Agosto	392 78	0 62	21 16	28 09	376 39	1 09	26 29	27 73	300 36	1 05	20 79	23 32	358 72	1 20	18 87	27 93
	Septiembre	396 82	1 02	22 41	27 65	378 17	0 47	26 89	28 11	302 14	0 59	21 50	23 69	366 77	2 24	21 54	27 06
	Octubre	400 59	0 95	23 57	26 56	379 73	0 41	27 42	28 20	304 69	0 84	22 53	24 19	373 22	1 75	23 68	27 16
	Noviembre	403 20	0 65	24 37	26 17	381 31	0 41	27 94	28 19	309 73	1 65	24 55	24 75	377 94	1 26	25 25	26 79
	Diciembre	407 98	1 18	25 85	25 85	382 27	0 25	28 27	28 27	312 61	0 93	25 71	25 71	382 67	1 25	26 81	26 81
Ingresos bajos (obreros)																	
1993	Enero	340 20	1 70	1 70	31 29	297 83	1 63	1 63	24 49	342 95	13 47	13 47	24 27	332 71	4 23	4 23	31 65
	Febrero	354 10	4 08	5 85	31 39	369 68	24 12	26 15	31 39	356 61	3 98	17 99	19 59	349 09	4 92	9 36	33 02
	Marzo	369 40	4 32	10 43	31 55	373 91	1 14	27 60	32 41	356 61	0 00	17 99	19 59	357 97	2 54	12 14	31 73
	Abril	382 05	3 42	14 21	30 81	374 97	0 28	27 96	31 16	361 67	1 41	19 66	20 44	367 99	2 80	15 28	31 82
	Mayo	388 93	1 80	16 27	30 48	375 77	0 21	28 23	29 80	361 67	0 00	19 66	19 89	373 46	1 48	17 00	30 93
	Junio	396 53	1 95	18 54	30 23	376 51	0 19	28 48	29 85	364 34	0 73	20 55	20 55	379 36	1 57	18 84	30 09
	Julio	403 20	1 68	20 53	29 72	377 18	0 17	28 71	29 84	364 34	0 00	20 55	20 55	381 35	0 52	19 47	28 89
	Agosto	406 35	0 78	21 48	29 00	396 79	5 19	35 40	36 33	364 34	0 00	20 55	20 55	385 89	1 18	20 89	29 36
	Septiembre	411 30	1 21	22 95	28 97	397 02	0 05	35 48	36 28	364 34	0 00	20 55	20 55	393 66	2 01	23 33	29 14
	Octubre	415 84	1 10	24 31	28 00	397 93	0 22	35 79	36 32	364 34	0 00	20 55	20 55	399 56	1 49	25 17	28 52
	Noviembre	418 50	0 63	25 11	27 26	398 27	0 08	35 91	36 14	364 34	0 00	20 55	20 55	402 73	0 79	26 17	27 47
	Diciembre	422 82	1 03	26 40	26 40	398 85	0 14	36 11	36 11	364 34	0 00	20 55	20 55	408 10	1 33	27 85	27 85

4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios 1993 (enero-diciembre)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Meses		Total				Alimentos				Vivienda				Vestuario y calzado			
		Variacion /				Variacion /				Variacion /				Variacion /			
		Indice	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Indice	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Indice	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Indice	Men sual	Año trans currido	Doce meses
MEDELLIN																	
Total (ingresos medios y bajos)																	
1993	Enero	263 37	2 25	2 25	22 44	249 13	1 65	1 65	23 59	259 20	1 15	1 15	19 54	234 66	1 23	1 23	19 41
	Febrero	270 92	2 86	5 18	22 19	251 39	0 90	2 57	21 70	263 18	1 53	2 71	18 98	238 31	1 55	2 80	19 36
	Marzo	275 63	1 73	7 01	21 21	254 56	1 26	3 86	19 29	268 30	1 94	4 70	18 95	243 10	2 01	4 87	19 48
	Abril	280 77	1 86	9 01	19 59	259 89	2 09	6 04	15 66	274 03	2 13	6 94	18 67	247 69	1 88	6 85	19 75
	Mayo	284 82	1 44	10 58	18 92	261 71	0 69	6 78	12 69	280 60	2 39	9 51	19 74	250 20	1 01	7 93	19 03
	Junio	287 81	1 04	11 74	18 15	261 40	0 12	6 65	9 92	285 00	1 56	11 22	20 25	254 03	1 52	9 59	18 95
	Julio	290 86	1 06	12 93	18 13	262 72	0 50	7 19	8 95	290 31	1 86	13 30	21 08	257 21	1 25	10 96	19 03
	Agosto	294 24	1 15	14 24	19 09	263 65	0 35	7 57	10 45	296 69	2 19	15 79	22 27	260 32	1 21	12 30	19 09
	Septiembre	296 14	0 64	14 98	18 94	262 98	0 26	7 30	10 61	301 14	1 50	17 52	21 96	262 74	0 92	13 35	18 57
	Octubre	299 97	1 29	16 46	19 10	267 15	1 58	9 00	10 79	305 41	1 41	19 19	22 44	266 23	1 32	14 85	18 46
	Noviembre	305 53	1 85	18 62	19 78	275 55	3 14	12 43	12 97	310 57	1 68	21 20	22 74	269 45	1 20	16 24	17 65
	Diciembre	310 01	1 46	20 36	20 36	282 22	2 42	15 15	15 15	314 07	1 12	22 57	22 57	273 29	1 42	17 89	17 89
Ingresos medios (empleados)																	
1993	Enero	262 37	2 34	2 34	22 39	254 04	1 97	1 97	24 20	253 40	1 07	1 07	18 98	233 28	1 24	1 24	19 33
	Febrero	270 28	3 01	5 43	22 15	256 45	0 94	2 94	21 89	256 99	1 41	2 50	18 54	236 72	1 47	2 73	19 37
	Marzo	274 94	1 72	7 25	21 09	259 73	1 27	4 25	19 12	261 73	1 84	4 39	18 37	241 69	2 10	4 89	19 52
	Abril	280 14	1 89	9 28	19 59	265 36	2 16	6 51	15 71	267 59	2 24	6 73	18 10	246 31	1 91	6 89	19 74
	Mayo	284 22	1 45	10 87	19 25	266 70	0 50	7 05	12 93	274 07	2 42	9 31	19 38	248 38	0 84	7 79	18 88
	Junio	287 21	1 05	12 03	18 69	266 56	0 06	7 00	10 55	277 71	1 32	10 76	20 00	252 07	1 48	9 39	18 60
	Julio	290 85	1 26	13 45	18 93	268 70	0 80	7 86	9 69	283 97	2 25	13 26	21 43	254 97	1 14	10 65	18 67
	Agosto	294 81	1 36	15 00	20 05	270 44	0 64	8 55	11 40	291 01	2 47	16 07	23 05	257 88	1 14	11 91	18 67
	Septiembre	297 07	0 76	15 88	19 85	269 80	0 24	8 30	11 35	295 92	1 68	18 03	22 61	260 78	1 12	13 17	18 44
	Octubre	300 53	1 16	17 23	19 91	273 07	1 21	9 61	11 25	300 02	1 38	19 66	23 01	264 18	1 30	14 65	18 23
	Noviembre	305 89	1 78	19 32	20 51	281 48	3 07	12 99	13 55	304 88	1 62	21 60	23 09	267 45	1 23	16 06	17 44
	Diciembre	310 19	1 40	21 00	21 00	287 86	2 26	15 55	15 55	308 22	1 09	22 93	22 93	271 20	1 40	17 69	17 69
Ingresos bajos (obreros)																	
1993	Enero	265 08	2 10	2 10	22 51	242 48	1 19	1 19	22 72	269 64	1 31	1 31	20 50	237 75	1 22	1 22	19 64
	Febrero	271 95	2 59	4 74	22 25	244 54	0 84	2 05	21 43	274 36	1 75	3 09	19 71	241 85	1 72	2 97	19 39
	Marzo	276 78	1 77	6 60	21 43	247 56	1 23	3 31	19 53	280 27	2 15	5 31	19 96	246 30	1 84	4 87	19 47
	Abril	281 80	1 81	8 53	19 61	252 50	1 99	5 37	15 57	285 72	1 94	7 36	19 68	250 76	1 80	6 77	19 83
	Mayo	285 82	1 42	10 09	18 33	254 97	0 97	6 40	12 36	292 51	2 37	9 91	20 40	254 31	1 41	8 28	19 45
	Junio	288 83	1 05	11 24	17 17	254 42	0 22	6 17	9 04	298 36	2 00	12 11	20 72	258 45	1 62	10 04	19 81
	Julio	290 73	0 65	11 98	16 66	254 63	0 07	6 26	7 90	301 72	1 12	13 37	20 44	262 31	1 49	11 68	19 93
	Agosto	292 90	0 74	12 81	17 28	254 47	0 07	6 19	9 10	306 57	1 60	15 19	20 75	265 84	1 34	13 19	20 12
	Septiembre	294 13	0 41	13 28	17 22	253 75	0 29	5 89	9 56	310 10	1 15	16 52	20 69	267 17	0 49	13 75	18 92
	Octubre	298 62	1 52	15 02	17 56	259 14	2 12	8 14	10 14	314 63	1 45	18 22	21 27	270 86	1 38	15 32	19 04
	Noviembre	304 48	1 96	17 27	18 39	267 52	3 23	11 64	12 16	320 15	1 75	20 29	21 92	273 97	1 14	16 65	18 14
	Diciembre	309 30	1 58	19 13	19 13	274 58	2 64	14 58	14 58	323 91	1 17	21 71	21 71	277 97	1 45	18 35	18 35

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1993 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Meses		Salud				Educacion				Transporte				Otros			
		Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			
		Indice	Men sual	Año trans currido		Doce meses	Indice	Men sual		Año trans currido	Doce meses	Indice		Men sual	Año trans currido	Doce meses	
MEDELLIN																	
Total (ingresos medios y bajos)																	
1993	Enero	315 02	3 65	3 65	33 92	285 11	0 83	0 83	27 05	307 44	12 09	12 09	20 83	304 88	1 81	1 81	24 53
	Febrero	328 34	4 22	8 03	34 01	341 72	19 85	20 85	30 71	317 39	3 23	15 71	24 64	310 59	1 87	3 72	23 38
	Marzo	346 97	5 67	14 17	34 54	346 90	1 51	22 68	31 28	318 92	0 48	16 27	22 99	315 38	1 54	5 32	21 35
	Abril	359 65	3 65	18 34	32 96	348 16	0 36	23 13	29 27	320 43	0 47	16 82	21 71	320 05	1 48	6 88	21 05
	Mayo	365 46	1 61	20 25	31 79	349 24	0 31	23 51	28 91	327 59	2 23	19 43	23 88	324 18	1 29	8 26	20 93
	Junio	369 91	1 21	21 71	31 87	349 95	0 20	23 77	28 92	331 20	1 10	20 75	23 60	337 75	4 18	12 79	21 75
	Julio	372 01	0 56	22 40	30 62	351 85	0 54	24 43	29 25	333 19	0 60	21 47	24 06	341 47	1 09	14 03	22 66
	Agosto	375 18	0 85	23 45	29 74	354 45	0 74	25 36	29 59	336 42	0 96	22 65	24 80	344 17	0 79	14 94	22 28
	Septiembre	377 26	0 55	24 13	28 37	355 43	0 27	25 70	29 77	338 45	0 60	23 39	25 44	347 11	0 85	15 92	20 91
	Octubre	379 00	0 45	24 70	27 77	360 28	1 36	27 42	31 15	340 04	0 46	23 97	25 63	349 97	0 82	16 87	19 39
	Noviembre	381 21	0 58	25 43	27 28	361 29	0 27	27 77	30 73	345 73	1 53	25 87	26 08	352 42	0 69	17 69	18 75
	Diciembre	382 93	0 45	26 00	26 00	363 99	0 74	28 73	28 73	347 80	0 73	26 80	26 80	356 57	1 17	19 08	19 08
Ingresos medios (empleados)																	
1993	Enero	306 49	3 57	3 57	33 22	282 14	0 92	0 92	27 53	290 78	10 32	10 32	20 27	302 43	1 86	1 86	24 44
	Febrero	320 85	4 68	8 42	33 38	335 61	18 95	20 05	30 53	299 04	2 84	13 45	23 56	308 18	1 89	3 79	23 29
	Marzo	338 63	5 54	14 43	33 40	341 26	1 68	22 07	31 03	300 89	0 61	14 15	22 12	312 21	1 31	5 15	21 61
	Abril	350 54	3 51	18 45	31 76	342 64	0 40	22 57	29 10	302 72	0 60	14 84	20 70	317 24	1 60	6 84	21 16
	Mayo	356 43	1 67	20 44	31 02	343 79	0 33	22 98	28 76	311 37	2 85	18 13	23 64	321 32	1 28	8 22	21 32
	Junio	360 28	1 07	21 74	31 10	344 60	0 23	23 27	28 76	315 02	1 17	19 51	23 08	336 12	4 60	13 20	22 27
	Julio	361 91	0 45	22 29	29 79	346 61	0 58	23 99	29 08	317 42	0 76	20 42	23 66	339 77	1 08	14 43	23 14
	Agosto	364 82	0 80	23 28	29 00	349 49	0 83	25 02	29 47	321 32	1 22	21 90	24 60	342 52	0 80	15 36	22 64
	Septiembre	366 72	0 52	23 92	27 72	350 64	0 32	25 43	29 70	323 78	0 76	22 84	25 41	345 50	0 87	16 36	21 50
	Octubre	368 19	0 40	24 41	27 20	355 10	1 27	27 02	30 95	325 70	0 59	23 56	25 65	348 97	1 00	17 53	20 06
	Noviembre	370 11	0 52	25 06	26 89	356 18	0 30	27 41	30 44	332 00	1 93	25 95	26 21	351 50	0 72	18 38	19 48
	Diciembre	371 63	0 41	25 58	25 58	359 37	0 89	28 55	28 55	335 08	0 92	27 12	27 12	356 27	1 35	19 99	19 99
Ingresos bajos (obreros)																	
1993	Enero	334 07	3 84	3 84	35 40	294 59	0 54	0 54	25 51	387 35	18 97	18 97	22 90	309 30	1 74	1 74	24 66
	Febrero	344 92	3 24	7 21	35 36	361 34	22 65	23 32	31 21	405 35	4 64	24 50	28 62	314 96	1 82	3 60	23 52
	Marzo	365 64	6 00	13 65	37 02	364 98	1 00	24 57	31 97	405 35	0 00	24 50	26 21	321 24	1 99	5 66	20 83
	Abril	380 22	3 98	18 18	35 65	365 88	0 24	24 87	29 78	405 35	0 00	24 50	25 47	325 19	1 22	6 96	20 79
	Mayo	385 73	1 44	19 90	33 51	366 75	0 23	25 17	29 35	405 35	0 00	24 50	24 78	329 39	1 29	8 34	20 13
	Junio	391 50	1 49	21 69	33 58	367 12	0 09	25 29	29 42	408 82	0 85	25 57	25 57	340 39	3 33	11 96	20 65
	Julio	394 68	0 81	22 68	32 48	368 62	0 41	25 81	29 75	408 82	0 00	25 57	25 57	344 23	1 12	13 22	21 65
	Agosto	398 46	0 95	23 85	31 38	370 31	0 45	26 38	29 95	408 82	0 00	25 57	25 57	346 86	0 76	14 09	21 48
	Septiembre	400 96	0 62	24 63	29 83	370 72	0 11	26 53	29 96	408 82	0 00	25 57	25 57	349 67	0 80	15 01	19 69
	Octubre	403 33	0 59	25 37	29 04	376 90	1 66	28 63	31 78	408 82	0 00	25 57	25 57	351 33	0 47	15 56	18 03
	Noviembre	406 16	0 69	26 24	28 15	377 66	0 20	28 89	31 61	408 82	0 00	25 57	25 57	353 56	0 63	16 29	17 26
	Diciembre	408 38	0 54	26 93	26 93	378 70	0 27	29 25	29 25	408 82	0 00	25 57	25 57	356 36	0 79	17 21	17 21

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1993 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Meses		Total				Alimentos				Vivienda				Vestuario y calzado			
		Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			
		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses	
CALI																	
Total (ingresos medios y bajos)																	
1993	Enero	267 91	3 02	3 02	25 10	281 82	2 04	2 04	27 16	234 42	2 38	2 38	21 63	220 58	1 64	1 64	15 44
	Febrero	273 88	2 23	5 32	25 27	287 07	1 86	3 94	27 19	239 79	2 29	4 73	21 55	224 31	1 69	3 36	16 14
	Marzo	279 40	2 01	7 44	24 51	291 21	1 44	5 44	24 17	246 42	2 76	7 62	22 96	227 88	1 59	5 00	16 51
	Abril	284 46	1 80	9 39	23 36	294 72	1 20	6 71	20 56	254 41	3 24	11 11	23 74	231 91	1 76	6 86	17 03
	Mayo	291 01	2 30	11 91	23 90	296 48	0 59	7 35	19 03	265 36	4 30	15 89	25 59	235 63	1 60	8 57	17 22
	Junio	298 17	2 45	14 66	24 82	298 70	0 74	8 15	16 78	281 02	5 90	22 73	31 80	238 28	1 12	9 79	18 08
	Julio	304 40	2 08	17 06	25 11	299 82	0 37	8 55	14 11	293 86	4 56	28 34	35 37	243 59	2 22	12 24	19 55
	Agosto	309 75	1 75	19 12	25 64	300 87	0 34	8 93	12 65	306 32	4 23	33 78	39 21	246 62	1 24	13 63	20 10
	Septiembre	318 44	2 80	22 46	26 24	302 49	0 53	9 52	12 33	315 47	2 98	37 78	42 47	251 57	2 00	15 92	20 97
	Octubre	321 35	0 91	23 58	26 40	303 29	0 26	9 81	11 79	320 53	1 60	39 99	43 33	254 57	1 19	17 30	21 07
	Noviembre	327 46	1 90	25 93	27 69	308 90	1 84	11 84	13 37	329 00	2 64	43 69	45 59	256 22	0 64	18 06	20 34
	Diciembre	332 94	1 67	28 03	28 03	315 02	1 98	14 06	14 06	336 57	2 29	46 99	46 99	258 89	1 04	19 29	19 29
Ingresos medios (empleados)																	
1993	Enero	264 12	3 21	3 21	24 82	285 75	2 31	2 31	28 46	226 72	2 63	2 63	20 33	219 02	1 80	1 80	14 80
	Febrero	270 34	2 35	5 64	25 32	292 05	2 20	4 57	28 70	231 96	2 31	5 00	20 42	222 46	1 57	3 40	15 60
	Marzo	275 76	2 00	7 76	24 45	297 20	1 76	6 41	25 08	237 02	2 17	7 29	21 60	225 62	1 41	4 87	15 88
	Abril	280 92	1 87	9 78	23 70	300 76	1 19	7 69	22 06	245 32	3 50	11 05	22 77	230 01	1 94	6 91	16 47
	Mayo	288 39	2 65	12 70	24 72	302 66	0 63	8 37	20 63	257 56	4 99	16 59	25 26	232 73	1 18	8 18	16 51
	Junio	294 90	2 25	15 24	25 70	304 75	0 68	9 11	18 49	271 15	5 27	22 74	31 23	235 12	1 02	9 28	17 34
	Julio	301 60	2 27	17 86	26 35	305 25	0 16	9 30	15 70	285 15	5 15	29 08	35 42	241 32	2 63	12 17	19 39
	Agosto	307 24	1 86	20 06	26 75	306 28	0 33	9 66	13 65	297 80	4 43	34 81	39 26	243 68	0 97	13 26	19 63
	Septiembre	316 65	3 06	23 74	27 59	307 93	0 53	10 25	13 28	306 70	2 98	38 83	43 05	248 65	2 04	15 58	20 54
	Octubre	318 96	0 72	24 64	27 44	308 33	0 12	10 40	12 20	310 72	1 31	40 65	43 70	251 76	1 24	17 02	20 68
	Noviembre	325 64	2 09	27 25	29 11	314 69	2 06	12 67	14 26	320 07	3 00	44 89	46 86	252 82	0 42	17 51	19 69
	Diciembre	331 23	1 71	29 44	29 44	320 94	1 98	14 91	14 91	327 77	2 40	48 37	48 37	255 57	1 08	18 79	18 79
Ingresos bajos (obreros)																	
1993	Enero	275 68	2 63	2 63	25 67	276 09	1 63	1 63	25 26	252 81	1 79	1 79	24 52	224 10	1 22	1 22	16 91
	Febrero	281 15	1 98	4 67	25 17	279 80	1 34	2 99	24 94	258 47	2 23	4 07	24 01	228 56	1 99	3 24	17 41
	Marzo	287 04	2 09	6 86	24 68	282 47	0 95	3 98	22 80	269 18	4 14	8 39	25 99	233 29	2 06	5 37	18 04
	Abril	291 93	1 70	8 68	22 73	285 91	1 21	5 24	18 34	276 71	2 79	11 42	25 98	236 44	1 35	6 80	18 38
	Mayo	296 46	1 54	10 37	22 30	287 46	0 54	5 81	16 66	284 09	2 66	14 39	26 26	242 55	2 58	9 56	18 96
	Junio	304 93	2 85	13 52	23 10	289 88	0 84	6 71	14 27	304 48	7 17	22 60	32 94	245 86	1 36	11 05	19 86
	Julio	309 99	1 66	15 41	22 67	291 89	0 69	7 44	11 78	314 10	3 16	26 48	35 01	249 16	1 34	12 55	20 07
	Agosto	314 72	1 52	17 17	23 43	292 97	0 36	7 84	11 16	325 96	3 77	31 25	38 89	253 68	1 81	14 58	21 27
	Septiembre	321 93	2 29	19 85	23 54	294 57	0 54	8 43	10 93	335 68	2 98	35 16	40 95	258 83	2 03	16 91	22 15
	Octubre	326 16	1 31	21 43	24 31	295 96	0 47	8 94	11 18	343 35	2 28	38 25	42 27	261 78	1 14	18 25	22 26
	Noviembre	331 02	1 49	23 24	24 81	300 45	1 51	10 60	12 02	349 56	1 80	40 75	42 46	264 73	1 12	19 58	22 11
	Diciembre	336 24	1 57	25 18	25 18	306 39	1 97	12 78	12 78	356 71	2 04	43 63	43 63	267 20	0 93	20 69	20 69

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1993 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Meses		Salud				Educacion				Transporte				Otros			
		Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			
		Indice	Men sual	Año trans currido		Doce meses	Indice	Men sual		Año trans currido	Doce meses	Indice		Men sual	Año trans currido	Doce meses	
CALI																	
Total (ingresos medios y bajos)																	
1993	Enero	314 44	3 39	3 39	30 87	329 93	2 49	2 49	38 49	319 62	12 79	12 79	23 89	285 59	2 38	2 38	24 02
	Febrero	329 36	4 74	8 29	33 18	332 26	0 70	3 21	39 16	332 81	4 12	17 45	23 31	292 26	2 33	4 77	24 70
	Marzo	353 12	7 21	16 10	32 81	338 11	1 76	5 03	38 84	333 95	0 34	17 85	23 32	295 33	1 05	5 88	23 12
	Abril	359 36	1 76	18 16	32 82	338 99	0 26	5 30	38 60	336 95	0 89	18 91	22 85	300 37	1 70	7 68	22 87
	Mayo	368 35	2 50	21 11	34 69	341 42	0 71	6 06	38 73	345 54	2 55	21 94	25 17	314 88	4 82	12 88	27 26
	Junio	374 00	1 53	22 97	34 95	342 50	0 31	6 39	38 74	350 64	1 47	23 74	25 54	319 45	1 45	14 52	24 64
	Julio	377 68	0 98	24 18	34 44	346 09	1 04	7 51	39 96	357 20	1 87	26 06	27 73	323 99	1 42	16 15	23 89
	Agosto	382 27	1 21	25 69	33 27	347 53	0 41	7 96	39 62	359 56	0 66	26 89	28 36	326 20	0 68	16 94	23 05
	Septiembre	386 63	1 13	27 12	33 38	412 56	18 71	28 16	33 38	360 85	0 35	27 34	28 75	330 59	1 34	18 52	22 32
	Octubre	388 80	0 56	27 84	32 25	412 23	0 09	28 05	33 10	367 05	1 71	29 53	30 65	333 94	1 01	19 72	22 70
	Noviembre	395 68	1 76	30 10	31 84	418 76	1 58	30 08	33 79	370 60	0 96	30 79	30 95	338 08	1 23	21 20	22 60
	Diciembre	400 35	1 17	31 63	31 63	421 13	0 56	30 82	30 82	372 46	0 50	31 44	31 44	339 94	0 55	21 87	21 87
Ingresos medios (empleados)																	
1993	Enero	310 31	3 73	3 73	30 25	327 33	2 56	2 56	37 98	300 69	11 34	11 34	21 94	278 38	2 59	2 59	23 64
	Febrero	325 91	5 02	8 94	33 24	329 88	0 77	3 36	38 66	311 90	3 72	15 49	22 84	285 33	2 49	5 15	24 56
	Marzo	349 76	7 31	16 92	32 55	336 80	2 09	5 53	38 95	313 40	0 48	16 05	22 86	287 98	0 92	6 13	22 89
	Abril	355 65	1 68	18 88	32 77	337 73	0 27	5 82	38 57	316 23	0 90	17 10	22 11	292 02	1 40	7 62	22 38
	Mayo	364 97	2 62	22 00	35 14	340 73	0 88	6 76	38 88	327 52	3 57	21 28	25 54	306 42	4 93	12 93	27 07
	Junio	370 48	1 50	23 84	35 63	341 86	0 33	7 11	38 78	332 19	1 42	23 01	25 49	310 37	1 28	14 38	24 39
	Julio	374 01	0 95	25 02	35 57	346 45	1 34	8 55	40 38	336 62	1 33	24 65	26 94	315 39	1 61	16 23	23 68
	Agosto	378 97	1 32	26 68	34 41	348 16	0 49	9 08	40 02	339 73	0 92	25 80	27 82	317 59	0 69	17 04	23 02
	Septiembre	383 91	1 30	28 33	34 68	413 62	18 80	29 59	35 21	341 42	0 49	26 43	28 36	321 68	1 28	18 55	22 18
	Octubre	385 70	0 46	28 93	33 62	413 02	0 15	29 41	34 82	345 41	1 16	27 90	29 43	324 53	0 88	19 60	22 52
	Noviembre	392 43	1 74	31 18	33 30	419 53	1 57	31 45	35 26	350 08	1 35	29 63	29 86	328 44	1 20	21 04	22 51
	Diciembre	397 02	1 17	32 72	32 72	422 18	0 63	32 28	32 28	352 53	0 69	30 54	30 54	330 81	0 72	21 91	21 91
Ingresos bajos (obreros)																	
1993	Enero	323 48	2 58	2 58	32 37	338 60	2 26	2 26	40 06	379 72	16 61	16 61	29 07	300 94	1 95	1 95	24 71
	Febrero	336 36	3 98	6 66	32 99	340 17	0 46	2 73	40 66	399 18	5 12	22 59	24 47	306 96	2 00	3 99	24 89
	Marzo	359 36	6 83	13 95	33 23	342 42	0 66	3 41	38 38	399 18	0 00	22 59	24 47	310 97	1 30	5 35	23 53
	Abril	366 28	1 92	16 15	32 63	343 18	0 22	3 64	38 55	402 74	0 88	23 68	24 75	318 30	2 35	7 83	23 88
	Mayo	374 33	2 19	18 70	33 20	343 67	0 14	3 79	38 12	402 74	0 00	23 68	24 20	332 89	4 58	12 78	27 61
	Junio	380 34	1 60	20 61	32 89	344 61	0 27	4 07	38 48	409 24	1 61	25 68	25 68	338 88	1 79	14 81	25 10
	Julio	384 30	1 04	21 86	31 37	344 77	0 04	4 12	38 46	422 54	3 25	29 76	29 76	342 31	1 01	15 97	24 27
	Agosto	387 91	0 93	23 01	30 20	345 33	0 16	4 29	38 17	422 54	0 00	29 76	29 76	344 52	0 64	16 72	23 04
	Septiembre	390 66	0 70	23 88	29 95	408 27	18 22	23 30	27 24	422 54	0 00	29 76	29 76	349 66	1 49	18 46	22 59
	Octubre	393 92	0 83	24 91	28 60	408 79	0 12	23 46	27 32	435 78	3 13	33 83	33 83	354 20	1 29	20 00	23 08
	Noviembre	401 15	1 83	27 21	28 00	415 45	1 62	25 47	28 84	435 78	0 00	33 83	33 83	358 71	1 27	21 53	22 76
	Diciembre	406 05	1 22	28 76	28 76	416 82	0 33	25 88	25 88	435 78	0 00	33 83	33 83	359 42	0 19	21 77	21 77

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1993 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Meses		Total				Alimentos				Vivienda				Vestuario y calzado			
		Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			
		Indice	Men sual	Año trans currido		Doce meses	Indice	Men sual		Año trans currido	Doce meses	Indice		Men sual	Año trans currido	Doce meses	
BARRANQUILLA																	
Total (ingresos medios y bajos)																	
1993	Enero	272 60	3 78	3 78	26 34	285 18	5 06	5 06	30 58	257 70	2 65	2 65	27 64	227 15	0 90	0 90	15 25
	Febrero	280 85	3 02	6 92	25 91	287 41	0 78	5 88	27 03	263 53	2 26	4 98	27 80	229 93	1 22	2 14	14 59
	Marzo	284 49	1 29	8 30	23 88	289 12	0 59	6 51	21 72	269 33	2 19	7 29	27 54	232 51	1 11	3 28	14 86
	Abril	290 26	2 02	10 50	22 97	295 43	2 18	8 84	20 94	275 91	2 44	9 91	26 41	234 45	0 83	4 14	14 57
	Mayo	294 30	1 39	12 04	20 99	295 20	0 8	8 75	14 66	285 55	3 49	13 75	28 16	236 94	1 06	5 25	14 22
	Junio	299 32	1 70	13 95	19 89	296 90	0 57	9 38	11 35	293 91	2 92	17 08	28 79	242 46	2 32	7 70	15 79
	Julio	303 30	1 32	15 47	19 14	300 14	1 08	10 57	9 59	300 62	2 28	19 75	28 89	244 38	0 79	8 55	16 08
	Agosto	307 11	1 25	16 92	19 52	300 22	0 02	10 60	9 62	309 53	2 96	23 30	29 88	246 18	0 73	9 35	15 00
	Septiembre	309 00	0 61	17 64	20 03	298 87	0 46	10 10	10 47	314 11	1 47	25 13	29 85	251 57	2 18	11 75	15 90
	Octubre	312 66	1 18	19 03	20 15	301 62	0 91	11 12	10 59	319 09	1 58	27 11	29 79	253 48	0 75	12 60	15 47
	Noviembre	318 04	1 72	21 08	21 80	306 14	1 49	12 78	13 04	328 09	2 81	30 69	38 12	256 29	1 10	13 84	14 65
	Diciembre	322 46	1 39	22 76	22 76	309 10	0 96	13 87	13 87	335 63	2 29	33 70	33 70	259 55	1 27	15 29	15 29
Ingresos medios (empleados)																	
1993	Enero	273 27	3 64	3 64	26 65	288 55	4 70	4 70	31 28	261 33	2 85	2 85	28 37	225 15	0 76	0 76	14 33
	Febrero	282 22	3 27	7 04	26 51	291 49	1 02	5 77	27 60	267 89	2 51	5 44	29 16	227 99	1 26	2 03	14 05
	Marzo	286 23	1 42	8 56	24 89	293 27	0 60	6 41	22 26	274 20	2 35	7 92	29 35	230 73	1 20	3 26	14 37
	Abril	292 65	2 24	10 99	24 22	301 26	2 72	9 32	22 57	281 13	2 52	10 65	27 85	232 52	0 77	4 06	14 42
	Mayo	296 84	1 43	12 58	22 67	300 99	0 10	9 22	16 67	290 56	3 35	14 36	29 38	235 17	1 14	5 25	14 23
	Junio	302 59	1 93	14 76	21 48	302 71	0 57	9 84	12 40	299 69	3 14	17 95	30 19	240 97	2 46	7 84	16 00
	Julio	306 05	1 14	16 08	20 62	305 05	0 77	10 69	10 51	305 96	2 09	20 42	29 74	242 45	0 61	8 50	16 23
	Agosto	310 24	1 36	17 67	20 96	305 29	0 07	10 78	10 43	315 13	2 99	24 03	30 83	244 18	0 71	9 28	15 02
	Septiembre	312 66	0 77	18 58	21 42	304 90	0 13	10 64	11 36	319 24	1 30	25 65	30 63	249 78	2 29	11 79	15 88
	Octubre	316 30	1 16	19 96	21 32	307 72	0 92	11 66	11 26	324 06	1 50	27 55	30 25	251 32	0 61	12 47	15 49
	Noviembre	321 74	1 72	22 03	22 85	312 29	1 48	13 32	13 65	332 99	2 75	31 06	32 53	253 97	1 05	13 66	14 47
	Diciembre	326 49	1 47	23 83	23 83	314 90	0 83	14 26	14 26	341 59	2 58	34 44	34 44	256 83	1 12	14 94	14 94
Ingresos bajos (obreros)																	
1993	Enero	271 44	4 02	4 02	25 81	281 02	5 52	5 52	29 71	250 69	2 24	2 24	26 08	231 33	1 19	1 19	17 33
	Febrero	278 49	2 59	6 72	24 87	282 37	0 48	6 02	26 32	255 00	1 71	3 99	24 92	233 98	1 14	2 35	15 77
	Marzo	281 48	1 07	7 86	22 17	283 99	0 57	6 63	21 03	259 79	1 87	5 95	23 75	236 16	0 93	3 31	15 94
	Abril	286 11	1 64	9 64	20 84	288 23	1 49	8 22	18 90	265 61	2 23	8 32	23 37	238 49	0 98	4 33	14 92
	Mayo	289 90	1 32	11 09	18 15	288 04	0 07	8 15	12 17	275 65	3 77	12 41	25 57	240 62	0 89	5 26	14 22
	Junio	293 68	1 30	12 54	17 18	289 72	0 58	8 78	10 01	282 46	2 47	15 19	25 79	245 47	2 01	7 38	15 33
	Julio	298 54	1 65	14 40	16 64	294 05	1 49	10 41	8 43	290 10	2 70	18 31	27 04	248 36	1 17	8 65	15 73
	Agosto	301 69	1 05	15 61	17 06	293 96	0 04	10 38	8 60	298 49	2 89	21 73	27 84	250 34	0 79	9 51	14 95
	Septiembre	302 69	0 33	15 99	17 64	291 41	0 87	9 42	9 33	304 02	1 85	23 98	28 15	255 19	1 93	11 63	15 89
	Octubre	306 36	1 21	17 40	18 12	294 07	0 91	10 42	9 75	309 29	1 73	26 13	28 78	257 97	1 08	12 85	15 39
	Noviembre	311 63	1 72	19 42	19 96	298 54	1 51	12 10	12 27	318 41	2 94	29 85	31 21	261 10	1 21	14 22	15 02
	Diciembre	315 47	1 23	20 89	20 89	301 93	1 13	13 37	13 37	323 81	1 69	32 05	32 05	265 20	1 57	16 01	16 01

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1993 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

		Salud				Educacion				Transporte				Otros			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
Meses	Men sual		Año trans currido	Doce meses	Men sual		Año trans currido	Doce meses	Men sual		Año trans currido	Doce meses	Men sual		Año trans currido	Doce meses	
BARRANQUILLA																	
Total (ingresos medios y bajos)																	
1993	Enero	309 78	2 64	2 64	28 00	267 86	0 90	0 90	20 36	299 36	9 59	9 59	14 97	297 16	3 64	3 64	23 21
	Febrero	321 73	3 85	6 59	29 12	315 49	17 78	18 84	24 06	327 09	9 26	19 75	25 15	306 34	3 08	6 84	24 94
	Marzo	334 13	3 85	10 70	31 99	316 70	0 38	19 30	23 93	328 97	0 57	20 44	25 68	311 47	1 67	8 63	25 21
	Abril	345 39	3 36	14 43	30 62	319 18	0 78	20 23	22 63	332 30	1 01	21 66	25 43	317 23	1 84	10 64	23 60
	Mayo	353 47	2 33	17 11	31 25	320 80	0 50	20 84	22 93	334 84	0 76	22 59	25 71	323 06	1 83	12 67	24 92
	Junio	358 72	1 48	18 85	29 57	323 09	0 71	21 70	23 12	342 68	2 33	25 45	27 28	331 57	2 63	15 64	24 68
	Julio	363 91	1 44	20 57	29 18	323 58	0 15	21 89	23 12	343 44	0 22	25 74	27 18	334 36	0 84	16 61	24 45
	Agosto	367 20	0 90	21 66	26 96	329 82	1 92	24 24	25 35	344 89	0 42	26 26	27 53	337 69	0 99	17 77	24 39
	Septiembre	371 08	1 05	22 95	27 13	330 71	0 27	24 57	25 54	345 49	0 17	26 48	27 60	342 27	1 35	19 37	24 24
	Octubre	376 93	1 57	24 88	27 12	335 39	1 41	26 34	26 83	345 97	0 13	26 66	27 62	347 28	1 46	21 12	24 31
	Noviembre	379 28	0 62	25 66	26 17	335 80	0 12	26 49	26 88	350 34	1 26	28 26	28 36	350 63	0 96	22 29	23 69
	Diciembre	382 32	0 80	26 67	26 67	337 15	0 40	27 00	27 00	352 02	0 47	28 88	28 88	355 79	1 47	24 08	24 08
Ingresos medios (empleados)																	
1993	Enero	310 18	2 66	2 66	29 51	262 41	0 88	0 88	20 31	294 41	10 22	10 22	17 25	298 41	3 57	3 57	24 28
	Febrero	323 67	4 34	7 12	30 55	306 38	16 75	17 78	23 52	314 41	6 79	17 70	24 62	310 12	3 92	7 63	26 95
	Marzo	336 82	4 06	11 47	33 29	307 82	0 46	18 34	23 47	317 01	0 82	18 68	25 37	314 69	1 47	9 22	27 19
	Abril	348 88	3 57	15 46	31 58	310 49	0 86	19 36	22 30	320 16	0 99	19 86	24 74	320 49	1 84	11 23	25 01
	Mayo	355 36	1 85	17 61	31 78	312 07	0 51	19 97	22 53	323 68	1 09	21 17	25 33	325 22	1 47	12 87	26 08
	Junio	360 72	1 51	19 38	29 52	314 88	0 90	21 05	22 76	332 01	2 57	24 29	26 86	335 65	3 20	16 49	26 25
	Julio	363 75	0 83	20 39	29 12	315 37	0 15	21 24	22 76	333 07	0 31	24 69	26 73	338 68	0 90	17 54	26 17
	Agosto	366 87	0 85	21 42	26 53	321 27	1 86	23 51	24 86	335 07	0 60	25 44	27 23	341 79	0 91	18 62	25 94
	Septiembre	371 19	1 17	22 85	27 06	322 48	0 37	23 98	25 12	335 90	0 24	25 75	27 32	346 98	1 51	20 42	25 80
	Octubre	376 47	1 42	24 59	26 79	327 04	1 41	25 73	26 31	336 57	0 19	26 00	27 36	352 27	1 52	22 26	25 68
	Noviembre	378 60	0 56	25 30	25 96	327 55	0 15	25 92	26 39	342 62	1 79	28 27	28 40	355 06	0 79	23 23	24 92
	Diciembre	381 64	0 80	26 31	26 31	329 36	0 55	26 62	26 62	344 95	0 67	29 14	29 14	360 01	1 39	24 95	24 95
Ingresos bajos (obreros)																	
1993	Enero	307 66	2 67	2 67	24 88	280 70	0 95	0 95	20 45	312 22	8 10	8 10	9 73	293 94	3 73	3 73	21 25
	Febrero	316 34	2 82	5 57	26 15	337 10	20 09	21 24	25 25	360 06	15 32	24 66	26 38	298 58	1 57	5 37	21 32
	Marzo	327 28	3 45	9 22	29 35	337 72	0 18	21 46	24 93	360 06	0 00	24 66	26 38	304 71	2 05	7 53	21 65
	Abril	336 44	2 79	12 27	28 56	339 74	0 59	22 19	23 33	363 88	1 06	25 99	27 05	310 20	1 80	9 47	20 99
	Mayo	348 04	3 45	16 15	29 99	341 42	0 49	22 79	23 80	363 88	0 00	25 99	26 59	318 06	2 53	12 24	22 78
	Junio	352 94	1 40	17 78	29 68	342 50	0 31	23 18	23 92	370 48	1 81	28 27	28 27	322 85	1 50	13 93	21 73
	Julio	362 85	2 80	21 09	29 32	342 98	0 13	23 35	23 91	370 48	0 00	28 27	28 27	325 10	0 69	14 73	21 21
	Agosto	366 36	0 96	22 26	27 96	350 04	2 05	25 89	26 45	370 48	0 00	28 27	28 27	328 82	1 14	16 04	21 45
	Septiembre	369 12	0 75	23 18	27 29	350 16	0 03	25 94	26 49	370 48	0 00	28 27	28 27	332 23	1 03	17 24	21 20
	Octubre	376 06	1 88	25 50	27 81	355 16	1 42	27 73	28 03	370 48	0 00	28 27	28 27	336 74	1 35	18 83	21 59
	Noviembre	378 88	0 75	26 44	26 61	355 33	0 04	27 80	28 00	370 48	0 00	28 27	28 27	341 17	1 31	20 40	21 32
	Diciembre	381 84	0 77	27 42	27 42	355 53	0 05	27 87	27 87	370 48	0 00	28 27	28 27	346 49	1 55	22 27	22 27

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1993 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Meses		Total			Alimentos				Vivienda				Vestuario y calzado				
		Variacion /			Variacion /				Variacion /				Variacion /				
		Indice	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Indice	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Indice	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Indice	Men sual	Año trans currido	Doce meses
BUCARAMANGA																	
Total (ingresos medios y bajos)																	
1993	Enero	272 02	2 27	2 27	24 63	267 97	2 38	2 38	24 94	269 60	1 85	1 85	27 49	250 59	1 33	1 33	19 79
	Febrero	281 21	3 38	5 73	24 18	274 25	2 34	4 77	24 68	277 16	2 80	4 71	26 99	252 67	0 82	2 17	17 64
	Marzo	286 22	1 77	7 61	24 03	277 91	1 33	6 17	24 15	283 89	2 42	7 25	26 73	257 98	2 10	4 32	18 15
	Abril	291 81	1 95	9 71	22 82	280 90	1 07	7 31	19 89	292 07	2 88	10 34	27 31	263 74	2 23	6 65	18 75
	Mayo	296 19	1 50	11 36	20 66	283 34	0 86	8 25	14 08	298 60	2 23	12 81	27 09	268 62	1 84	8 62	19 08
	Junio	300 50	1 45	12 98	19 30	285 86	0 88	9 21	10 78	305 68	2 37	15 48	27 62	271 89	1 21	9 94	18 79
	Julio	305 55	1 67	14 88	18 73	286 28	0 14	9 37	7 37	311 73	1 97	17 77	27 41	274 45	0 94	10 97	18 42
	Agosto	309 30	1 22	16 29	19 98	287 96	0 58	10 01	9 60	317 52	1 85	19 96	27 65	277 38	1 06	12 16	18 50
	Septiembre	313 15	1 24	17 74	20 95	291 51	1 23	11 37	11 58	322 02	1 41	21 66	27 75	282 91	1 99	14 39	19 35
	Octubre	316 53	1 07	19 01	21 06	294 21	0 92	12 40	12 45	326 59	1 41	23 38	27 02	285 70	0 98	15 52	19 56
	Noviembre	319 96	1 08	20 30	21 46	296 61	0 81	13 32	13 86	331 20	1 41	25 12	26 94	290 33	1 61	17 40	19 30
	Diciembre	324 47	1 40	21 99	21 99	299 63	1 01	14 47	14 47	336 79	1 68	27 23	27 23	293 93	1 23	18 85	18 85
Ingresos medios (empleados)																	
1993	Enero	270 76	2 37	2 37	24 53	266 81	2 37	2 37	24 61	269 89	1 87	1 87	27 38	253 03	1 44	1 44	20 06
	Febrero	280 50	3 59	6 05	24 20	273 56	2 52	4 96	24 48	277 25	2 72	4 65	26 81	254 98	0 77	2 22	17 81
	Marzo	285 51	1 78	7 94	24 07	277 18	1 32	6 35	23 71	283 81	2 36	7 12	26 85	260 26	2 06	4 33	18 27
	Abril	291 33	2 03	10 14	23 48	279 76	0 93	7 34	20 01	292 32	3 00	10 34	27 91	266 06	2 22	6 66	18 83
	Mayo	296 07	1 62	11 94	21 85	281 88	0 75	8 16	14 25	299 49	2 45	13 04	27 98	271 23	1 94	8 73	19 28
	Junio	300 58	1 52	13 64	20 82	284 80	1 03	9 27	11 50	306 73	2 41	15 78	28 80	274 58	1 23	10 08	18 91
	Julio	305 19	1 53	15 39	20 02	285 67	0 30	9 61	8 05	313 01	2 04	18 15	28 25	276 90	0 84	11 01	18 40
	Agosto	309 56	1 43	17 04	21 12	287 72	0 71	10 40	10 00	319 97	2 22	20 77	28 60	279 89	1 08	12 21	18 53
	Septiembre	313 30	1 20	18 45	21 99	291 15	1 19	11 71	11 79	324 07	1 28	22 32	28 82	285 20	1 89	14 34	19 28
	Octubre	316 99	1 17	19 85	22 04	294 05	0 99	12 83	12 73	329 01	1 52	24 18	27 79	287 97	0 97	15 45	19 55
	Noviembre	320 32	1 05	21 11	22 30	295 89	0 62	13 53	14 09	333 31	1 30	25 81	27 53	293 00	1 74	17 46	19 56
	Diciembre	325 07	1 48	22 90	22 90	299 01	1 05	14 73	14 73	338 80	1 64	27 88	27 88	296 67	1 25	18 93	18 93
Ingresos bajos (obreros)																	
1993	Enero	274 22	2 09	2 09	24 76	269 43	2 38	2 38	25 36	268 75	1 79	1 79	27 67	244 39	1 06	1 06	19 13
	Febrero	282 38	2 97	5 13	24 07	275 11	2 10	4 54	24 92	276 76	2 97	4 82	27 31	246 73	0 95	2 03	17 20
	Marzo	287 36	1 76	6 98	23 85	278 82	1 34	5 95	24 71	283 79	2 54	7 49	26 43	252 15	2 19	4 27	17 88
	Abril	292 56	1 80	8 92	21 53	282 32	1 25	7 28	19 73	291 29	2 64	10 33	26 06	257 74	2 21	6 59	18 52
	Mayo	296 29	1 27	10 31	18 48	285 17	1 00	8 36	13 87	296 53	1 80	12 31	25 26	261 88	1 60	8 30	18 57
	Junio	300 21	1 32	11 77	16 53	287 18	0 70	9 12	9 90	303 24	2 26	14 85	25 19	264 97	1 17	9 58	18 46
	Julio	305 95	1 91	13 91	16 36	287 02	0 06	9 06	6 53	308 83	1 84	16 97	25 69	268 13	1 19	10 88	18 47
	Agosto	308 55	0 84	14 87	17 85	288 24	0 42	9 52	9 11	312 30	1 12	18 29	25 71	270 86	1 01	12 01	18 41
	Septiembre	312 61	1 31	16 38	19 00	291 96	1 28	10 94	11 32	317 55	1 68	20 28	25 55	276 90	2 22	14 51	19 50
	Octubre	315 40	0 89	17 42	19 23	294 39	0 83	11 86	12 10	321 36	1 19	21 72	25 43	279 76	1 03	15 69	19 54
	Noviembre	319 01	1 14	18 77	19 87	297 51	1 05	13 04	13 57	326 56	1 61	23 69	25 70	283 44	1 31	17 21	18 62
	Diciembre	323 07	1 27	20 28	20 28	300 40	0 97	14 14	14 14	332 35	1 77	25 88	25 88	286 86	1 20	18 63	18 63

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1993 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Meses		Salud				Educacion				Transporte				Otros			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses
BUCARAMANGA																	
Total (ingresos medios y bajos)																	
1993	Enero	314 59	1 86	1 86	33 14	288 55	0 91	0 91	30 03	279 14	5 01	5 01	9 21	291 94	3 75	3 75	24 96
	Febrero	329 86	4 85	6 80	34 09	334 74	16 00	17 07	24 92	284 74	2 00	7 12	11 00	299 79	2 69	6 54	26 51
	Marzo	346 98	5 18	12 35	32 84	336 53	0 53	17 69	25 05	285 38	0 22	7 36	11 19	304 74	1 65	8 30	27 24
	Abril	362 42	4 45	17 35	32 06	338 68	0 64	18 45	25 29	288 20	0 98	8 42	11 47	312 57	2 56	11 08	26 99
	Mayo	370 59	2 25	19 99	29 85	339 41	0 21	18 70	25 20	292 16	1 37	9 91	12 69	318 02	1 74	13 01	26 13
	Junio	375 74	1 38	21 66	29 75	340 49	0 31	19 08	22 48	295 28	1 06	11 09	13 16	323 42	1 69	14 93	24 18
	Julio	385 78	2 67	24 91	31 29	341 11	0 18	19 30	21 80	321 90	9 01	21 10	23 12	330 47	2 18	17 44	25 52
	Agosto	387 49	0 44	25 46	30 43	347 98	2 01	21 70	24 20	323 15	0 38	21 57	23 26	336 82	1 92	19 70	27 19
	Septiembre	391 88	1 13	26 88	31 12	349 13	0 33	22 10	24 52	324 52	0 42	22 09	23 61	341 77	1 46	21 45	27 78
	Octubre	393 85	0 50	27 52	30 31	349 84	0 20	22 35	24 14	327 76	0 99	23 30	24 38	347 07	1 55	23 34	27 37
	Noviembre	395 02	0 29	27 90	29 49	350 64	0 22	22 63	23 17	330 87	0 94	24 47	24 65	352 47	1 55	25 26	27 14
	Diciembre	399 60	1 15	29 38	29 38	356 51	1 67	24 68	24 68	332 78	0 57	25 19	25 19	362 37	2 80	28 78	28 78
Ingresos medios (empleados)																	
1993	Enero	315 41	1 87	1 87	31 86	285 31	0 84	0 84	28 82	264 76	6 36	6 36	11 72	287 53	3 62	3 62	24 85
	Febrero	330 97	4 93	6 89	31 64	331 12	16 05	17 04	25 64	270 72	2 25	8 76	13 81	296 02	2 95	6 68	26 69
	Marzo	349 60	5 62	12 91	29 69	332 82	0 51	17 64	25 76	271 56	0 30	9 09	14 08	300 69	1 57	8 36	27 47
	abril	367 54	5 13	18 70	30 77	334 84	0 60	18 35	25 97	274 36	1 03	10 22	14 30	308 94	2 74	11 34	27 47
	Mayo	377 19	2 62	21 82	30 89	335 50	0 19	18 59	25 83	279 51	1 87	12 29	16 15	313 91	1 61	13 13	26 51
	Junio	381 75	1 20	23 29	30 72	336 50	0 29	18 94	22 35	282 37	1 02	13 44	16 40	319 37	1 73	15 10	24 82
	Julio	388 51	1 77	25 47	31 08	337 08	0 17	19 15	21 78	297 36	5 30	19 46	22 24	326 29	2 16	17 59	26 27
	Agosto	389 83	0 34	25 90	30 11	343 35	1 85	21 36	24 01	298 98	0 54	20 11	22 44	332 88	2 02	19 97	28 07
	Septiembre	394 34	1 15	27 35	30 90	344 64	0 37	21 82	24 38	300 77	0 59	20 83	22 93	338 48	1 68	21 98	28 50
	Octubre	396 29	0 49	27 99	30 45	345 32	0 19	22 06	24 08	304 98	1 39	22 52	24 01	344 33	1 72	24 09	28 27
	Noviembre	397 53	0 31	28 39	29 79	346 12	0 22	22 34	22 87	309 02	1 32	24 14	24 38	349 89	1 61	26 10	28 12
	Diciembre	401 99	1 12	29 83	29 83	353 14	2 03	24 82	24 82	311 50	0 80	25 14	25 14	360 10	2 91	29 78	29 78
Ingresos bajos (obreros)																	
1993	Enero	309 93	1 88	1 88	34 79	298 85	1 13	1 13	33 89	327 13	1 54	1 54	2 95	302 00	4 05	4 05	25 23
	Febrero	324 84	4 80	6 78	38 23	345 55	15 62	16 93	22 53	331 51	1 33	2 90	3 99	308 40	2 11	6 26	26 16
	Marzo	337 94	4 03	11 09	38 50	347 60	0 59	17 63	22 67	331 51	0 00	2 90	3 99	313 95	1 80	8 17	26 75
	Abril	348 26	3 05	14 48	33 65	350 21	0 74	18 51	23 02	334 37	0 86	3 79	4 39	320 79	2 17	10 53	25 97
	Mayo	353 57	1 52	16 22	27 88	351 11	0 25	18 81	23 06	334 37	0 00	3 79	4 06	327 25	2 01	12 75	25 34
	Junio	360 26	1 89	18 42	27 97	352 48	0 38	19 28	22 65	338 30	1 17	5 01	5 01	332 46	1 58	14 55	22 80
	Julio	374 31	3 89	23 04	31 15	353 20	0 20	19 52	21 64	403 72	19 33	25 32	25 32	339 87	2 22	17 10	23 90
	Agosto	377 06	0 73	23 95	30 62	362 04	2 50	22 51	24 57	403 72	0 00	25 32	25 32	345 66	1 70	19 10	25 32
	Septiembre	381 13	1 07	25 28	31 04	362 75	0 19	22 75	24 73	403 72	0 00	25 35	25 32	349 17	1 01	20 30	26 24
	Octubre	383 15	0 53	25 95	29 55	363 54	0 21	23 02	24 07	403 72	0 00	25 32	25 32	353 18	1 14	21 68	25 45
	Noviembre	384 08	0 24	26 26	28 34	364 33	0 21	23 29	23 84	403 72	0 00	25 32	25 32	358 21	1 42	23 42	25 01
	Diciembre	388 92	1 25	27 85	27 85	366 46	0 58	24 01	24 01	403 72	0 00	25 32	25 32	367 29	2 53	26 55	26 55

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1993 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

		Total				Alimentos				Vivienda				Vestuario y calzado			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
Meses	Men sual		Año trans currido	Doce meses	Men sual		Año trans currido	Doce meses	Men sual		Año trans currido	Doce meses	Men sual		Año trans currido	Doce meses	
MANIZALES																	
Total (ingresos medios y bajos)																	
1993	Enero	283 77	3 69	3 69	25 31	253 54	2 14	2 14	22 12	335 06	3 77	3 77	29 46	209 85	1 90	1 90	19 09
	Febrero	291 54	2 74	6 53	24 99	256 48	1 16	3 32	20 54	343 95	2 65	6 52	29 73	214 10	2 02	3 96	19 80
	Marzo	297 11	1 91	8 56	25 33	259 35	1 11	4 47	20 65	354 79	3 15	9 88	30 98	216 38	1 06	5 07	19 22
	Abril	303 22	2 05	10 80	23 43	262 27	1 12	5 65	14 13	365 52	3 02	13 20	31 72	220 04	1 68	6 85	19 99
	Mayo	309 49	2 06	13 09	23 69	267 60	2 03	7 80	14 62	375 73	2 79	16 36	31 78	224 08	1 83	8 81	21 28
	Junio	316 00	2 10	15 47	23 70	270 87	1 22	9 12	13 87	386 64	2 90	19 74	32 51	228 20	1 84	10 81	21 61
	Julio	319 64	1 14	16 80	23 00	271 74	0 32	9 47	12 14	394 83	2 11	22 28	32 67	229 93	0 75	11 65	19 16
	Agosto	323 03	1 06	18 04	22 23	272 63	0 32	9 83	11 38	401 80	1 76	24 44	31 04	233 04	1 35	13 16	19 49
	Septiembre	326 91	1 20	19 45	22 77	273 98	0 49	10 37	11 59	410 23	2 09	27 05	32 24	236 47	1 47	14 83	19 77
	Octubre	330 17	0 99	20 64	22 79	276 34	0 86	11 32	12 28	414 76	1 10	28 45	31 91	238 92	1 03	16 02	19 11
	Noviembre	333 36	0 96	21 81	23 19	280 81	1 61	13 12	14 14	417 92	0 76	29 43	31 38	240 45	0 64	16 76	18 41
	Diciembre	336 39	0 90	22 92	22 92	283 19	0 84	14 08	14 08	422 43	1 07	30 83	30 83	242 29	0 76	17 65	17 65
Ingresos medios (empleados)																	
1993	Enero	282 57	3 93	3 93	25 10	254 56	2 22	2 22	22 58	331 18	4 04	4 04	28 13	208 91	1 89	1 89	18 83
	Febrero	291 53	3 16	7 22	25 43	258 70	1 62	3 88	21 14	340 22	2 73	6 88	29 69	213 92	2 40	4 33	19 99
	Marzo	296 81	1 81	9 17	25 62	261 76	1 18	5 11	20 92	349 90	2 84	9 92	30 80	216 35	1 13	5 51	19 50
	Abril	303 02	2 09	11 45	24 18	264 50	1 04	6 21	14 68	361 09	2 19	13 43	31 95	219 70	1 55	7 15	20 13
	Mayo	309 25	2 05	13 74	24 43	268 87	1 65	7 97	15 07	372 41	3 13	16 99	32 10	223 93	1 92	9 21	21 33
	Junio	315 84	2 13	16 17	24 59	271 27	0 88	8 93	14 14	385 22	3 44	21 01	33 70	228 02	1 82	11 21	21 75
	Julio	319 23	1 07	17 41	23 80	272 24	0 35	9 32	12 50	392 14	1 79	23 19	33 28	229 69	0 73	12 02	19 56
	Agosto	322 28	0 95	18 54	23 00	273 16	0 33	9 69	11 78	397 84	1 45	24 98	31 45	232 70	1 30	13 49	19 79
	Septiembre	326 44	1 29	20 07	23 48	274 90	0 63	10 39	11 92	406 80	2 25	27 79	32 60	235 95	1 39	15 08	20 03
	Octubre	329 48	0 93	21 18	23 31	277 76	1 04	11 53	12 57	410 16	0 82	28 85	32 00	238 23	0 96	16 19	19 38
	Noviembre	332 26	0 84	22 21	23 68	282 50	1 70	13 44	14 47	411 83	0 40	29 37	31 57	239 78	0 65	16 94	18 63
	Diciembre	335 12	0 86	23 26	23 26	284 96	0 87	14 43	14 43	415 58	0 91	30 55	30 55	241 58	0 75	17 82	17 82
Ingresos bajos (obreros)																	
1993	Enero	285 66	3 26	3 26	25 69	252 18	2 02	2 02	21 50	341 09	3 29	3 29	31 70	212 34	1 96	1 96	19 80
	Febrero	291 56	2 06	5 39	24 27	253 52	0 53	2 57	19 72	349 69	2 52	5 90	29 78	214 43	0 98	2 96	19 24
	Marzo	297 63	2 08	7 58	24 88	256 13	1 02	3 62	20 29	362 55	3 67	9 79	31 24	216 34	0 89	3 88	18 43
	Abril	303 56	1 99	9 73	22 19	259 29	1 23	4 90	13 38	372 45	2 73	12 79	31 27	220 79	2 05	6 01	19 59
	Mayo	309 86	2 07	12 00	22 47	265 89	2 54	7 57	14 02	380 66	2 20	15 28	31 20	224 35	1 61	7 73	21 10
	Junio	316 21	2 05	14 30	22 22	270 35	1 67	9 37	13 51	388 20	1 98	17 56	30 46	228 57	1 88	9 75	21 23
	Julio	320 24	1 27	15 76	21 64	271 07	0 26	9 67	11 66	398 49	2 64	20 68	31 56	230 39	0 79	10 63	18 07
	Agosto	324 20	1 23	17 19	20 91	271 91	0 31	10 01	10 86	407 66	2 30	23 46	30 27	233 81	1 48	12 27	18 65
	Septiembre	327 60	1 04	18 42	21 57	272 75	0 30	10 35	11 16	415 22	1 85	25 74	31 57	237 71	1 66	14 14	19 03
	Octubre	331 23	1 10	19 73	21 91	274 44	0 62	11 03	11 89	421 73	1 56	27 72	31 70	240 61	1 21	15 53	18 35
	Noviembre	335 15	1 18	21 15	22 35	278 54	1 49	12 69	13 71	427 43	1 35	29 44	30 98	242 10	0 61	16 25	17 79
	Diciembre	338 49	0 99	22 36	22 36	280 81	0 81	13 61	13 61	433 30	1 37	31 22	31 22	244 08	0 81	17 20	17 20

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1993 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Meses		Salud				Educacion				Transporte				Otros			
		Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			
		Indice	Men sual	Año trans currido		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses	
MANIZALES																	
Total (ingresos medios y bajos)																	
1993	Enero	282 42	4 66	4 66	30 62	282 10	2 07	2 07	26 74	332 87	16 97	16 97	21 72	310 72	4 82	4 82	27 88
	Febrero	297 42	5 31	10 22	32 42	320 52	13 61	15 97	21 16	347 11	4 27	21 97	26 86	318 14	2 38	7 32	28 13
	Marzo	315 42	6 05	16 89	34 46	322 26	0 54	16 60	21 25	347 78	0 19	22 21	26 86	321 08	0 92	8 31	25 53
	Abril	322 79	2 33	19 62	33 46	332 01	3 02	20 13	24 51	352 83	1 45	23 99	27 11	325 30	1 31	9 74	25 39
	Mayo	328 40	1 73	21 70	32 66	332 24	0 07	20 21	24 50	355 47	0 74	24 91	27 27	328 97	1 12	10 97	24 27
	Junio	334 22	1 77	23 85	31 54	332 77	0 15	20 40	21 44	373 83	5 16	31 37	32 88	333 43	1 35	12 48	22 31
	Julio	340 45	1 86	26 17	31 78	334 56	0 53	21 05	22 03	374 52	0 18	31 61	32 97	336 78	1 00	13 61	22 76
	Agosto	344 40	1 15	27 63	31 25	335 91	0 40	21 54	22 49	376 18	0 44	32 19	33 39	340 36	1 06	14 82	22 33
	Septiembre	345 54	0 33	28 05	30 97	335 99	0 02	21 57	22 51	376 75	0 15	32 39	33 39	343 67	0 97	15 93	22 07
	Octubre	345 71	0 05	28 11	29 72	345 87	2 94	25 14	25 95	377 40	0 17	32 62	33 36	345 63	0 57	16 60	19 12
	Noviembre	348 56	0 82	29 17	30 02	346 66	0 22	25 43	26 23	379 79	0 63	33 46	33 65	347 07	0 41	17 08	18 28
	Diciembre	351 23	0 76	30 16	30 16	348 32	0 47	26 03	26 03	381 95	0 56	34 22	34 22	350 53	0 99	18 25	18 25
Ingresos medios (empleados)																	
1993	Enero	281 69	4 91	4 91	30 76	284 72	1 94	1 94	27 19	323 66	16 80	16 80	22 71	308 26	5 07	5 07	28 20
	Febrero	296 79	5 35	10 54	32 54	328 75	15 46	17 71	23 07	334 05	3 21	20 55	26 57	316 30	2 60	7 81	29 23
	Marzo	314 12	5 83	16 99	34 55	330 79	0 61	18 43	23 21	334 96	0 27	20 87	26 56	319 16	0 90	8 79	26 85
	Abril	321 62	2 38	19 79	33 68	340 44	2 91	21 89	26 36	340 09	1 53	22 73	26 68	322 77	1 13	10 02	26 46
	Mayo	326 73	1 58	21 69	32 60	340 71	0 07	21 99	26 35	343 65	1 04	24 01	27 17	326 17	1 05	11 18	25 17
	Junio	332 47	1 75	23 83	31 49	341 25	0 15	22 18	23 32	355 70	3 50	28 36	30 42	330 89	1 44	12 79	23 12
	Julio	338 86	1 92	26 21	31 78	343 23	0 58	22 89	23 97	356 64	0 26	28 70	30 55	335 11	1 27	14 22	23 85
	Agosto	342 53	1 08	27 57	31 21	343 86	0 18	23 11	24 15	358 87	0 62	29 50	31 15	339 00	1 16	15 55	23 68
	Septiembre	343 58	0 30	27 96	30 86	343 91	0 01	23 13	24 16	359 64	0 21	29 78	31 14	342 13	0 92	16 62	23 28
	Octubre	343 48	0 03	27 93	29 50	353 02	2 64	26 39	27 25	360 52	0 24	30 10	31 11	344 07	0 56	17 28	19 95
	Noviembre	346 87	0 98	29 19	30 09	353 96	0 26	26 73	27 59	363 75	0 89	31 26	31 52	345 60	0 44	17 80	19 06
	Diciembre	349 79	0 84	30 28	30 28	355 82	0 52	27 40	27 40	366 67	0 80	32 32	32 32	349 10	1 01	18 99	18 99
Ingresos bajos (obreros)																	
1993	Enero	284 24	4 04	4 04	30 27	275 17	2 48	2 48	26 42	359 16	17 42	17 42	19 22	315 90	4 28	4 28	27 20
	Febrero	298 99	5 18	9 44	32 13	302 64	9 98	12 71	17 43	384 38	7 02	25 66	27 60	321 95	1 91	6 27	25 85
	Marzo	318 62	6 56	16 63	34 23	303 50	0 28	13 03	17 33	384 38	0 00	25 66	27 60	325 09	0 97	7 31	22 82
	Abril	325 70	2 22	19 22	32 91	313 54	3 30	16 77	20 97	389 22	1 26	27 25	28 19	330 62	1 70	9 13	23 19
	Mayo	332 54	2 10	21 72	32 80	313 67	0 04	16 82	20 94	389 22	0 00	27 25	27 53	334 89	1 29	10 54	22 42
	Junio	338 54	1 80	23 92	31 65	314 14	0 15	16 99	17 74	425 52	9 32	39 11	39 11	338 78	1 16	11 83	20 64
	Julio	344 39	1 72	26 06	31 75	315 36	0 38	17 44	18 15	425 52	0 00	39 11	39 11	340 22	0 42	12 30	20 49
	Agosto	349 03	1 34	27 76	31 35	317 65	0 72	18 30	19 01	425 52	0 00	39 11	39 11	343 10	0 84	13 25	19 53
	Septiembre	350 38	0 38	28 25	31 23	317 81	0 04	18 36	19 04	425 52	0 00	39 11	39 11	346 82	1 08	14 48	19 54
	Octubre	351 23	0 24	28 56	30 27	330 11	3 87	22 94	23 57	425 52	0 00	39 11	39 11	348 83	0 57	15 14	17 37
	Noviembre	352 73	0 42	29 11	29 84	330 41	0 09	23 05	23 68	425 52	0 00	39 11	39 11	350 09	0 36	15 56	16 65
	Diciembre	354 76	0 57	29 85	29 85	331 46	0 31	23 44	23 44	425 52	0 00	39 11	39 11	353 45	0 95	16 67	16 67

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1993 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Meses		Total				Alimentos				Vivienda				Vestuario y calzado			
		Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			
		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses	
PASTO																	
Total (ingresos medios y bajos)																	
1993	Enero	259 44	2 36	2 36	21 90	277 13	1 66	1 66	21 76	221 17	2 41	2 41	22 61	223 68	1 55	1 55	20 33
	Febrero	264 19	1 83	4 24	22 66	281 61	1 61	3 30	23 74	225 69	2 04	4 50	22 72	226 65	1 32	2 90	19 92
	Marzo	269 60	2 04	6 37	23 32	286 03	1 56	4 92	24 29	232 75	3 12	7 77	23 86	231 66	2 21	5 17	20 51
	Abril	276 01	2 38	8 90	22 00	292 18	2 15	7 18	20 27	239 62	2 95	10 95	24 47	236 37	2 03	7 31	21 05
	Mayo	280 01	1 44	10 48	22 58	291 27	0 31	6 84	19 81	247 46	3 27	14 58	26 15	245 77	3 97	11 58	23 10
	Junio	282 95	1 04	11 63	20 76	292 37	0 37	7 25	15 70	251 62	1 68	16 51	26 73	247 55	0 72	12 39	21 75
	Julio	286 70	1 32	13 12	18 52	297 47	1 74	9 12	10 90	254 25	1 04	17 72	26 11	250 95	1 37	13 93	22 27
	Agosto	294 55	2 73	16 21	20 77	310 34	4 32	13 84	15 14	259 10	1 90	19 97	26 99	252 33	0 55	14 56	22 03
	Septiembre	302 71	2 77	19 43	21 75	318 47	2 61	16 82	16 98	261 31	0 85	21 00	25 94	255 26	1 16	15 89	21 14
	Octubre	308 15	1 79	21 58	22 28	326 35	2 47	19 71	18 25	265 84	1 73	23 09	25 53	259 37	1 60	17 75	22 24
	Noviembre	308 65	0 16	21 78	22 59	321 35	1 54	17 88	18 07	271 19	2 01	25 57	26 98	262 34	1 14	19 10	21 22
	Diciembre	309 13	0 15	21 96	21 96	317 23	1 29	16 37	16 37	274 62	1 26	27 16	27 16	269 35	2 66	22 28	22 28
Ingresos medios (empleados)																	
1993	Enero	255 30	2 19	2 19	21 42	277 54	1 68	1 68	21 90	212 48	1 73	1 73	21 24	224 20	1 52	1 52	20 48
	Febrero	260 02	1 84	4 08	22 26	281 95	1 58	3 30	23 83	217 04	2 14	3 92	21 75	227 10	1 28	2 83	19 99
	Marzo	265 64	2 15	6 33	23 06	286 28	1 53	4 89	24 31	224 89	3 61	7 67	23 51	232 30	2 29	5 19	20 59
	Abril	272 25	2 48	8 97	22 07	292 17	2 05	7 05	20 61	232 72	3 48	11 43	24 27	237 22	2 11	7 42	21 19
	Mayo	276 81	1 67	10 80	22 92	291 47	0 25	6 79	20 29	241 06	3 58	15 42	26 33	246 82	4 04	11 76	23 32
	Junio	279 83	1 09	12 01	21 32	292 59	0 38	7 20	16 53	245 18	1 70	17 39	26 97	248 61	0 72	12 58	21 95
	Julio	283 25	1 22	13 37	19 45	297 61	1 71	9 04	12 01	247 02	0 74	18 27	26 45	251 95	1 34	14 09	22 42
	Agosto	290 02	2 39	16 08	21 18	309 19	3 89	13 28	15 33	250 99	1 60	20 17	27 38	253 33	0 54	14 71	22 18
	Septiembre	297 92	2 72	19 25	21 91	316 67	2 42	16 02	16 54	253 05	0 82	21 16	26 45	256 42	1 22	16 11	22 39
	Octubre	302 64	1 58	21 14	22 03	323 72	2 22	18 60	17 44	256 70	1 44	22 91	25 07	260 66	1 65	18 03	22 50
	Noviembre	304 41	0 58	21 85	22 72	320 51	1 00	17 43	17 72	262 81	2 37	25 83	27 26	263 76	1 18	19 43	21 46
	Diciembre	305 45	0 34	22 26	22 26	316 95	1 12	16 12	16 12	266 35	1 34	27 53	27 53	271 05	2 76	22 73	22 73
Ingresos bajos (obreros)																	
1993	Enero	267 10	2 68	2 68	22 81	276 53	1 61	1 61	21 56	237 47	3 63	3 63	25 17	222 44	1 61	1 61	19 98
	Febrero	271 91	1 80	4 53	23 41	281 14	1 66	3 30	23 62	241 90	1 86	5 56	24 50	225 61	1 42	3 06	19 74
	Marzo	276 85	1 81	6 43	23 79	285 67	1 61	4 97	24 27	247 20	2 19	7 87	24 41	230 16	2 01	5 14	20 32
	Abril	282 84	2 16	8 73	21 85	292 19	2 28	7 36	19 78	252 00	1 94	9 97	24 75	234 39	1 83	7 07	20 72
	Mayo	285 74	1 02	9 84	21 95	291 01	0 41	6 93	19 12	258 76	2 68	12 92	25 71	243 31	3 80	11 14	22 59
	Junio	288 53	0 97	10 91	19 70	292 06	0 36	7 31	14 51	262 99	1 63	14 76	26 19	245 05	0 71	11 94	21 30
	Julio	292 93	1 52	12 60	16 83	297 27	1 78	9 23	9 34	267 17	1 59	16 59	25 35	248 59	1 44	13 56	21 91
	Agosto	302 82	3 37	16 41	19 97	312 03	4 96	14 65	14 86	273 77	2 47	19 47	26 11	249 99	0 56	14 19	21 65
	Septiembre	311 47	2 85	19 73	21 40	321 09	2 90	17 98	17 61	276 26	0 90	20 56	24 82	252 52	1 01	15 35	21 52
	Octubre	318 28	2 18	22 35	22 71	330 18	2 83	21 32	19 43	282 56	2 27	23 30	26 28	256 33	1 50	17 09	21 59
	Noviembre	316 32	0 62	21 60	22 29	322 58	2 31	18 53	18 58	286 28	1 31	24 93	26 31	259 01	1 04	18 31	20 65
	Diciembre	315 72	0 19	21 37	21 37	317 66	1 53	16 72	16 72	289 46	1 11	26 32	26 32	265 33	2 44	21 20	21 20

4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios 1993 (enero-diciembre)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Meses		Salud			Educacion				Transporte				Otros				
		Variacion /			Variacion /				Variacion /				Variacion /				
		Indice	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Indice	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Indice	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Indice	Men sual	Año trans currido	Doce meses
PASTO																	
Total (ingresos medios y bajos)																	
1993	Enero	291 47	0 70	0 70	30 72	323 81	0 35	0 35	17 16	294 42	11 32	11 32	20 83	284 61	2 33	2 33	24 73
	Febrero	303 92	4 27	5 01	32 27	326 09	0 70	1 05	17 35	301 51	2 41	14 01	19 98	291 63	2 46	4 85	23 55
	Marzo	322 10	5 98	11 29	34 29	327 25	0 35	1 41	17 35	302 48	0 32	14 37	20 28	298 12	2 22	7 18	23 26
	Abril	333 17	3 43	15 11	32 76	333 73	1 98	3 42	19 48	304 84	0 77	15 26	19 75	309 14	3 69	11 15	24 67
	Mayo	341 89	2 61	18 12	31 94	334 02	0 08	3 51	19 32	310 10	1 72	17 25	21 24	316 91	2 51	13 94	25 99
	Junio	353 89	3 51	22 27	32 92	334 30	0 08	3 60	17 26	317 90	2 51	20 20	22 60	321 11	1 32	15 45	25 14
	Julio	359 82	1 67	24 32	33 78	335 72	0 42	4 04	17 67	319 56	0 52	20 83	23 01	325 46	1 35	17 01	24 90
	Agosto	366 97	1 98	26 79	34 20	337 33	0 47	4 53	17 30	321 59	0 63	21 60	23 41	339 07	4 18	21 91	27 49
	Septiembre	368 19	0 33	27 21	29 64	400 69	18 78	24 17	24 70	322 96	0 42	22 12	23 81	344 36	1 56	23 81	28 01
	Octubre	371 32	0 84	28 29	30 17	401 52	0 20	24 43	24 91	324 20	0 38	22 59	23 94	350 37	1 74	25 97	28 56
	Noviembre	374 29	0 80	29 32	30 34	402 41	0 22	24 70	25 26	328 30	1 26	24 13	24 28	353 80	0 97	27 20	29 00
	Diciembre	374 29	0 00	29 32	29 32	403 79	0 34	25 13	25 13	330 10	0 54	24 82	24 82	356 65	0 80	28 23	28 23
Ingresos medios (empleados)																	
1993	Enero	288 80	0 65	0 65	31 00	321 69	0 38	0 38	16 49	275 34	9 82	9 82	19 19	281 62	2 37	2 37	24 97
	Febrero	301 29	4 32	5 00	32 38	324 28	0 80	1 19	16 78	281 59	2 26	12 31	19 40	288 69	2 50	4 94	23 79
	Marzo	319 43	6 01	11 32	34 42	325 48	0 36	1 56	16 80	282 79	0 42	12 79	19 80	294 94	2 16	7 21	23 58
	Abril	330 40	3 43	15 14	32 79	332 61	2 19	3 79	19 16	285 10	0 81	13 71	19 10	305 63	3 62	11 10	24 90
	Mayo	338 38	2 41	17 93	31 64	332 86	0 07	3 87	18 99	291 61	2 28	16 31	21 30	313 45	2 55	13 94	26 36
	Junio	349 57	3 30	21 82	32 56	333 10	0 07	3 94	16 48	299 22	2 60	19 34	22 46	317 44	1 27	15 39	25 46
	Julio	355 20	1 61	23 79	33 32	334 71	0 48	4 45	16 97	301 27	0 68	20 16	23 00	321 78	1 36	16 97	25 31
	Agosto	362 19	1 96	26 22	33 76	336 42	0 51	4 98	16 72	303 79	0 83	21 17	23 53	335 16	4 15	21 83	27 76
	Septiembre	363 45	0 34	26 66	28 77	395 17	17 46	23 31	23 82	305 48	0 55	21 84	24 05	340 61	1 62	23 81	28 16
	Octubre	367 04	0 98	27 91	29 53	395 92	0 18	23 55	23 99	307 02	0 50	22 45	24 22	346 69	1 78	26 03	28 74
	Noviembre	370 10	0 83	28 98	29 84	396 85	0 23	23 84	24 44	312 09	1 64	24 47	24 66	350 21	1 01	27 30	29 20
	Diciembre	370 10	0 00	28 98	28 98	398 36	0 38	24 31	24 31	314 31	0 71	25 36	25 36	352 94	0 77	28 30	28 30
Ingresos bajos (obreros)																	
1993	Enero	298 15	0 84	0 84	30 07	330 13	0 25	0 25	19 13	374 89	16 26	16 26	26 24	290 89	2 23	2 23	24 24
	Febrero	310 54	4 15	5 03	32 01	331 47	0 40	0 66	19 04	385 57	2 84	19 57	21 81	297 82	2 38	4 67	23 06
	Marzo	328 83	5 89	11 21	34 00	332 51	0 31	0 97	19 01	385 57	0 00	19 57	21 81	304 80	2 34	7 12	22 63
	Abril	340 14	3 43	15 04	32 70	337 08	1 37	2 36	20 44	388 10	0 65	20 36	21 81	316 51	3 84	11 24	24 21
	Mayo	350 67	3 09	18 60	32 68	337 45	0 11	2 47	20 31	388 10	0 00	20 36	21 04	324 16	2 41	13 93	25 25
	Junio	364 71	4 00	23 35	33 77	337 86	0 12	2 60	19 64	396 75	2 22	23 04	23 04	328 82	1 43	15 56	24 49
	Julio	371 40	1 83	25 61	34 88	338 72	0 25	2 86	19 80	396 75	0 00	23 04	23 04	333 17	1 32	17 10	24 10
	Agosto	378 91	2 02	28 15	35 26	340 03	0 38	3 26	19 03	396 75	0 00	23 04	23 04	347 27	4 22	22 05	26 97
	Septiembre	380 03	0 29	28 53	31 73	417 09	22 66	26 66	27 24	396 75	0 00	23 04	23 04	352 24	1 43	23 80	27 71
	Octubre	382 02	0 52	29 20	31 71	418 19	0 26	26 99	27 58	396 75	0 00	23 04	23 04	358 09	1 66	25 85	28 20
	Noviembre	384 79	0 72	30 14	31 52	418 93	0 17	27 22	27 64	396 75	0 00	23 04	23 04	361 32	0 90	26 99	28 59
	Diciembre	384 79	0 00	30 14	30 14	319 95	0 24	27 53	27 53	396 75	0 00	23 04	23 04	364 42	0 85	28 08	28 08

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1993 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Meses		Total				Alimentos				Vivienda				Vestuario y calzado			
		Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			
		Indice	Men sual	Año trans currido		Doce meses	Indice	Men sual		Año trans currido	Doce meses	Indice		Men sual	Año trans currido	Doce meses	
PEREIRA																	
Total (ingresos medios y bajos)																	
1993	Enero	282 48	3 02	3 02	25 02	256 32	1 80	1 80	23 65	294 96	2 95	2 95	25 88	255 42	1 19	1 19	20 22
	Febrero	291 11	3 05	6 17	24 72	260 39	1 58	3 42	23 56	302 42	2 53	5 56	26 37	260 77	2 09	3 31	20 95
	Marzo	294 40	1 12	7 37	23 60	262 17	0 68	4 13	21 36	307 60	1 71	7 36	25 68	262 18	0 54	3 87	19 76
	Abril	300 46	2 05	9 58	22 62	265 23	1 16	5 34	16 58	318 44	3 52	11 15	27 87	266 51	1 65	5 59	19 65
	Mayo	306 36	1 96	11 73	21 85	268 21	1 12	6 52	13 49	327 28	2 77	14 23	28 80	270 39	1 45	7 13	18 41
	Junio	311 94	1 82	13 77	21 64	270 47	0 84	7 43	11 70	334 84	2 31	16 87	29 36	275 83	2 01	9 28	19 23
	Julio	315 70	1 20	15 13	21 60	272 69	0 82	8 31	10 79	341 47	1 97	19 18	30 49	278 54	0 98	10 35	18 35
	Agosto	318 92	1 02	16 31	22 05	273 43	0 26	8 60	11 22	347 58	1 78	21 32	31 00	281 77	1 15	11 63	18 55
	Septiembre	321 72	0 87	17 33	21 70	273 37	0 03	8 58	10 42	353 73	1 77	23 46	30 94	285 72	1 40	13 20	18 20
	Octubre	324 26	0 78	18 26	21 24	274 86	0 54	9 17	10 63	357 24	0 99	24 69	30 21	289 02	1 15	14 51	17 72
	Noviembre	328 37	1 26	19 76	21 59	278 54	1 33	10 63	11 71	362 83	1 56	26 64	29 68	292 64	1 25	15 94	18 26
	Diciembre	332 79	1 34	21 37	21 37	282 45	1 40	12 18	12 18	368 52	1 56	28 63	28 63	296 70	1 38	17 55	17 55
Ingresos medios (empleados)																	
1993	Enero	276 64	3 24	3 24	23 97	259 06	1 97	1 97	23 96	275 79	3 05	3 05	22 81	257 96	1 34	1 34	20 40
	Febrero	285 26	3 11	6 46	23 98	263 45	1 69	3 70	24 01	282 55	2 44	5 58	23 63	263 22	2 04	3 41	20 79
	Marzo	288 27	1 05	7 58	23 06	265 44	0 75	4 48	21 95	286 56	1 41	7 07	23 22	264 61	0 52	3 95	19 74
	Abril	294 68	2 22	9 98	22 42	268 53	1 16	5 70	16 80	298 70	4 23	11 61	26 79	269 00	1 66	5 68	19 60
	Mayo	300 85	2 09	12 28	21 94	271 04	0 93	6 68	13 68	308 68	3 33	15 34	28 29	272 86	1 43	7 20	18 42
	Junio	306 54	1 89	14 40	22 26	273 64	0 96	7 71	12 29	316 36	2 48	18 21	30 43	278 10	1 92	9 26	18 93
	Julio	310 48	1 28	15 87	22 47	276 01	0 86	8 64	11 24	323 56	2 27	20 90	32 62	281 06	1 06	10 42	18 11
	Agosto	313 36	0 92	16 95	22 99	276 54	0 19	8 85	11 63	328 45	1 51	22 73	33 47	284 43	1 19	11 74	18 25
	Septiembre	316 12	0 88	17 98	22 57	276 65	0 04	8 89	10 73	334 30	1 78	24 91	33 18	288 39	1 39	13 30	18 09
	Octubre	318 85	0 86	19 00	22 15	278 38	0 62	9 58	10 88	337 79	1 04	26 22	32 67	292 05	1 26	14 74	17 97
	Noviembre	323 09	1 33	20 58	22 45	282 32	1 41	11 12	11 86	343 44	1 67	28 33	32 04	295 51	1 18	16 10	18 41
	Diciembre	327 25	1 28	22 13	22 13	285 40	1 09	12 34	12 34	349 58	1 78	30 62	30 62	299 00	1 17	17 47	17 47
Ingresos bajos (obreros)																	
1993	Enero	294 26	2 65	2 65	27 17	252 35	1 55	1 55	23 20	329 85	2 76	2 76	31 16	249 21	0 89	0 89	19 76
	Febrero	302 92	2 94	5 67	26 28	255 97	1 43	3 01	22 90	338 60	2 65	5 49	31 02	254 88	2 27	3 18	21 34
	Marzo	306 88	1 30	7 05	24 76	257 44	0 57	3 61	20 50	346 19	2 24	7 86	29 79	256 34	0 57	3 78	19 85
	Abril	311 94	1 65	8 82	22 97	260 46	1 17	4 82	16 25	353 99	2 25	10 28	29 42	260 67	1 68	5 53	19 85
	Mayo	317 09	1 64	10 61	21 64	264 12	1 40	6 29	13 20	360 16	1 74	12 21	29 28	264 55	1 48	7 10	18 49
	Junio	322 46	1 69	12 48	20 38	265 90	0 67	7 01	10 82	367 50	2 03	14 49	27 26	270 44	2 22	9 49	20 03
	Julio	325 78	1 03	13 64	19 84	267 92	0 75	7 82	10 13	372 92	1 47	16 18	26 72	272 63	0 80	10 37	19 00
	Agosto	329 80	1 23	15 05	20 13	268 95	0 38	8 24	10 62	381 52	2 30	18 86	26 65	275 52	1 05	11 54	19 32
	Septiembre	332 68	0 87	16 05	19 94	268 64	0 12	8 11	9 96	388 22	1 75	20 95	27 04	279 36	1 39	13 10	18 52
	Octubre	334 89	0 66	16 82	19 40	269 78	0 42	8 57	10 26	391 80	0 92	22 06	25 99	281 91	0 91	14 13	17 25
	Noviembre	338 72	1 14	18 16	19 80	273 09	1 22	9 90	11 49	397 13	1 35	23 72	25 52	285 99	1 44	15 78	18 07
	Diciembre	343 45	1 39	19 81	19 81	278 20	1 87	11 96	11 96	401 77	1 16	25 17	25 17	291 14	1 80	17 87	17 87

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1993 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Meses		Salud				Educacion				Transporte				Otros			
		Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			
		Indice	Men sual	Año trans currido		Doce meses	Indice	Men sual		Año trans currido	Doce meses	Indice		Men sual	Año trans currido	Doce meses	
PEREIRA																	
Total (ingresos medios y bajos)																	
1993	Enero	324 16	2 94	2 94	29 43	329 66	0 63	0 63	24 60	322 07	14 27	14 27	30 95	315 80	5 29	5 29	27 22
	Febrero	331 47	2 25	5 26	28 22	384 25	16 55	17 30	24 35	335 05	4 02	18 87	25 07	321 64	1 84	7 24	25 74
	Marzo	341 22	2 94	8 36	26 62	386 26	0 52	17 91	24 45	338 43	1 01	20 07	26 19	324 43	0 86	8 17	24 90
	Abril	351 74	3 08	11 70	25 53	388 18	0 49	18 50	25 01	341 62	0 94	21 20	25 64	329 72	1 62	9 93	24 83
	Mayo	370 29	5 27	17 59	28 37	393 88	1 46	20 24	26 41	345 62	1 17	22 62	26 31	335 14	1 64	11 74	23 50
	Junio	381 76	3 09	21 23	29 43	397 34	0 87	21 29	26 85	359 83	4 11	27 67	29 90	341 30	1 83	13 80	22 04
	Julio	383 13	0 35	21 66	28 36	398 20	0 21	21 56	27 02	361 08	0 34	28 11	30 14	346 76	1 60	15 62	22 57
	Agosto	389 33	1 61	23 63	28 69	399 96	0 44	22 09	27 00	362 72	0 45	28 69	30 37	350 42	1 05	16 84	23 23
	Septiembre	392 18	0 73	24 54	28 41	400 21	0 06	22 17	26 58	363 90	0 34	29 13	30 68	353 99	1 01	18 03	22 86
	Octubre	397 32	1 31	26 17	28 84	401 96	0 43	22 70	23 76	365 06	0 30	29 52	30 59	356 52	0 71	18 87	21 31
	Noviembre	404 41	1 78	28 42	30 08	402 56	0 14	22 89	23 82	368 48	0 93	30 73	30 87	358 48	0 54	19 52	21 16
	Diciembre	411 65	1 79	30 72	30 72	403 82	0 31	23 27	23 27	370 22	0 47	31 35	31 35	363 14	1 30	21 08	21 08
Ingresos medios (empleados)																	
1993	Enero	325 87	3 26	3 26	29 85	309 27	0 71	0 71	23 89	299 28	13 30	13 30	27 00	314 18	5 92	5 92	27 59
	Febrero	332 91	2 15	5 49	28 07	358 38	15 87	16 70	24 33	309 90	3 54	17 32	24 16	320 62	2 04	8 09	26 64
	Marzo	342 42	2 85	8 50	26 54	360 49	0 58	17 39	24 46	313 70	1 22	18 76	25 50	323 09	0 77	8 92	25 88
	Abril	353 23	3 15	11 93	25 45	362 59	0 58	18 07	25 13	316 16	0 78	19 69	24 84	328 50	1 67	10 74	25 93
	Mayo	371 83	5 26	17 82	28 92	368 13	1 52	19 88	26 51	321 15	1 57	21 58	26 20	333 54	1 53	12 44	24 40
	Junio	382 67	2 91	21 25	29 68	371 65	0 95	21 02	27 02	332 63	3 57	25 93	28 88	339 48	1 78	14 45	22 70
	Julio	383 76	0 28	21 60	28 70	372 57	0 24	21 32	27 22	334 18	0 46	26 52	29 21	344 78	1 56	16 23	23 35
	Agosto	390 47	1 74	23 73	29 07	374 48	0 51	21 95	27 20	336 23	0 61	27 30	29 52	348 49	1 07	17 48	24 03
	Septiembre	393 06	0 66	24 55	28 71	374 64	0 04	22 00	26 69	337 78	0 46	27 88	29 94	351 76	0 93	18 59	23 75
	Octubre	398 69	1 43	26 33	29 22	376 38	0 46	22 56	23 80	339 16	0 40	28 41	29 81	354 64	0 81	19 56	21 99
	Noviembre	406 37	1 92	28 77	30 58	377 10	0 19	22 80	23 89	343 43	1 25	30 02	30 20	356 68	0 57	20 24	21 75
	Diciembre	412 88	1 60	30 83	30 83	378 59	0 39	23 28	23 28	345 61	0 63	30 84	30 84	361 14	1 25	21 75	21 75
Ingresos bajos (obreros)																	
1993	Enero	322 95	2 29	2 29	29 17	389 41	0 44	0 44	26 49	413 58	17 17	17 17	43 96	318 69	4 04	4 04	26 44
	Febrero	331 34	2 59	4 95	29 16	458 89	17 84	18 36	24 07	436 01	5 42	23 53	27 73	323 26	1 43	5 53	23 91
	Marzo	341 67	3 11	8 22	27 39	460 64	0 38	18 81	24 09	437 73	0 39	24 01	28 24	326 73	1 07	6 67	22 91
	Abril	349 99	2 43	10 85	25 75	461 97	0 29	19 16	24 42	443 86	1 40	25 75	27 97	331 67	1 51	8 28	22 58
	Mayo	368 99	5 42	16 87	27 19	468 19	1 34	20 76	25 86	443 86	0 00	25 75	26 62	337 87	1 86	10 30	21 66
	Junio	381 34	3 34	20 78	28 78	471 48	0 70	21 61	26 15	468 97	5 65	32 86	32 86	344 46	1 95	12 45	20 66
	Julio	383 37	0 53	21 43	27 47	472 17	0 14	21 79	26 24	468 97	0 00	32 86	32 86	350 23	1 67	14 34	20 97
	Agosto	388 27	1 27	22 98	27 73	473 75	0 27	22 12	26 21	468 97	0 00	32 86	32 86	353 76	1 00	15 49	21 56
	Septiembre	391 78	0 90	24 09	27 47	473 95	0 10	22 25	26 02	468 97	0 00	32 86	32 86	357 92	1 17	16 85	21 03
	Octubre	395 69	0 99	25 33	27 71	475 79	0 38	22 72	23 34	468 97	0 00	32 86	32 86	359 72	0 50	17 43	19 86
	Noviembre	401 33	1 42	27 12	28 61	476 00	0 04	22 78	23 33	468 97	0 00	32 86	32 86	361 52	0 50	18 02	19 93
	Diciembre	409 32	1 98	29 64	29 64	476 58	0 12	22 93	22 93	468 97	0 00	32 86	32 86	366 58	1 39	19 67	19 67

4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios 1993 (enero-diciembre)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Meses		Total				Alimentos				Vivienda				Vestuario y calzado			
		Variacion /				Variacion /				Variacion /				Variacion /			
		Indice	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Indice	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Indice	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Indice	Men sual	Año trans currido	Doce meses
CUCUTA																	
Total (ingresos medios y bajos)																	
1993	Enero	281 66	3 11	3 11	23 46	303 78	3 25	3 25	25 05	274 61	3 39	3 39	25 18	199 21	1 03	1 03	12 40
	Febrero	290 99	3 31	6 52	24 30	308 28	1 48	4 77	23 90	278 95	1 58	5 03	25 46	202 95	1 88	2 93	13 62
	Marzo	295 91	1 68	8 32	24 49	312 37	1 32	6 16	24 15	285 16	2 22	7 36	25 54	205 29	1 14	4 11	13 20
	Abril	299 89	1 34	9 78	21 96	315 45	0 98	7 21	19 43	290 66	1 92	9 43	24 91	207 05	0 85	5 01	13 04
	Mayo	303 51	1 20	11 11	20 82	316 39	0 29	7 53	16 03	297 52	2 36	12 02	25 46	208 33	0 62	5 66	12 85
	Junio	307 41	1 28	12 53	18 38	319 26	0 90	8 51	10 87	302 39	1 63	13 85	24 66	211 45	1 49	7 24	13 13
	Julio	309 83	0 78	13 42	16 36	318 50	0 24	8 25	6 23	306 28	1 28	15 32	23 94	212 38	0 43	7 71	13 03
	Agosto	313 48	1 17	14 76	17 31	321 66	0 99	9 32	8 15	312 28	1 95	17 58	24 72	213 22	0 39	8 13	12 44
	Septiembre	317 48	1 27	16 22	18 00	326 75	1 58	11 05	10 22	316 63	1 39	19 21	23 79	214 89	0 78	8 98	12 25
	Octubre	320 46	0 94	17 31	18 23	330 66	1 19	12 38	11 08	319 82	1 00	20 41	23 35	216 04	0 53	9 57	12 32
	Noviembre	324 60	1 29	18 83	19 64	335 17	1 36	13 91	14 36	323 97	1 29	21 97	23 05	218 45	1 11	10 79	12 69
	Diciembre	327 38	0 85	19 85	19 85	337 56	0 71	14 73	14 73	327 45	1 07	23 29	23 29	220 81	1 08	11 98	11 98
Ingresos medios (empleados)																	
1993	Enero	277 37	3 06	3 06	23 05	304 36	3 40	3 40	25 35	272 83	2 68	2 68	23 79	196 46	1 04	1 04	12 02
	Febrero	286 29	3 21	6 38	23 61	309 13	1 56	5 02	23 91	277 36	1 66	4 39	23 88	200 10	1 85	2 92	13 24
	Marzo	291 14	1 69	8 18	23 73	313 71	1 48	6 57	24 38	282 88	1 98	6 47	23 42	202 47	1 18	4 14	12 90
	Abril	294 74	1 23	9 52	21 51	316 51	0 89	7 52	19 93	287 07	1 48	8 04	22 72	204 10	0 80	4 98	12 73
	Mayo	298 39	1 24	10 88	20 53	317 17	0 21	7 75	16 53	293 71	2 31	10 54	23 04	205 31	0 59	5 60	12 55
	Junio	302 37	1 33	12 36	18 46	320 18	0 94	8 77	11 64	298 29	1 55	12 27	22 41	208 47	1 53	7 22	12 82
	Julio	305 11	0 90	13 37	16 78	319 31	0 28	8 47	7 10	302 72	1 48	13 93	22 11	209 38	0 43	7 69	12 95
	Agosto	308 65	1 16	14 69	17 58	322 72	1 06	9 63	8 95	308 10	1 77	15 96	22 66	210 12	0 35	8 07	12 33
	Septiembre	312 42	1 22	16 09	18 07	327 79	1 57	11 36	10 69	311 90	1 23	17 39	21 76	211 76	0 78	8 92	12 14
	Octubre	315 14	0 87	17 10	18 22	331 50	1 13	12 62	11 37	314 81	0 93	18 48	21 40	212 59	0 39	9 34	12 17
	Noviembre	319 17	1 27	18 60	19 38	335 20	1 11	13 87	14 12	319 16	1 38	20 12	21 21	214 76	1 01	10 46	12 42
	Diciembre	322 12	0 92	19 69	19 69	337 71	0 74	14 73	14 73	322 92	1 17	21 54	21 54	217 21	1 14	11 72	11 72
Ingresos bajos (obreros)																	
1993	Enero	289 20	3 19	3 19	24 13	303 03	3 05	3 05	24 66	277 60	4 70	4 70	27 63	205 87	1 00	1 00	13 29
	Febrero	299 24	3 47	6 77	25 44	307 19	1 37	4 46	23 90	281 61	1 44	6 22	28 25	209 85	1 93	2 96	14 50
	Marzo	304 27	1 67	8 56	25 72	310 63	1 12	5 63	23 85	289 02	2 63	9 01	29 30	212 09	1 06	4 05	13 87
	Abril	308 94	1 53	10 23	22 69	314 08	1 11	6 81	18 77	296 89	2 72	11 98	28 85	214 16	0 97	5 07	13 75
	Mayo	312 49	1 14	11 49	21 28	315 38	0 41	7 25	15 39	304 19	2 45	14 73	29 84	215 64	0 68	5 80	13 54
	Junio	316 24	1 20	12 84	18 22	318 07	0 85	8 16	9 86	309 61	1 78	16 78	28 78	218 67	1 40	7 28	13 85
	Julio	318 10	0 58	13 50	15 61	317 44	0 20	7 95	5 12	312 48	0 92	17 86	27 26	219 66	0 45	7 77	13 25
	Agosto	321 94	1 20	14 87	16 84	320 29	0 89	8 92	7 12	319 60	2 28	20 55	28 50	220 71	0 47	8 28	12 72
	Septiembre	326 35	1 36	16 44	17 86	325 40	1 59	10 66	9 61	324 98	1 68	22 58	27 52	222 47	0 79	9 15	12 53
	Octubre	329 80	1 05	17 67	18 23	329 58	1 28	12 08	10 71	328 70	1 14	23 98	26 94	224 39	0 86	10 09	12 66
	Noviembre	334 14	1 31	19 22	20 08	335 15	1 68	13 97	14 66	332 44	1 13	25 39	26 44	227 41	1 34	11 57	13 33
	Diciembre	336 60	0 73	22 10	20 10	337 37	0 66	14 73	14 73	335 39	0 88	26 50	26 50	229 51	0 92	12 60	12 60

4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios 1993 (enero-diciembre)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Meses		Salud				Educación				Transporte				Otros			
		Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			
		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans curr do	Doce meses	
CUCUTA																	
Total (ingresos medios y bajos)																	
1993	Enero	316 88	1 90	1 90	31 51	289 18	1 10	1 10	32 34	266 65	4 92	4 92	10 64	294 61	3 59	3 59	22 50
	Febrero	331 04	4 46	6 45	32 13	331 89	14 77	16 03	31 22	296 48	11 18	16 66	22 16	302 15	2 55	6 25	23 55
	Marzo	347 36	4 92	11 70	33 49	335 11	0 96	17 16	31 56	297 38	0 30	17 01	22 29	308 68	2 16	8 54	23 53
	Abril	357 55	2 93	14 97	32 90	339 45	1 29	18 68	24 37	299 99	0 87	18 04	22 14	311 34	0 86	9 48	22 87
	Mayo	366 54	2 51	17 86	33 03	340 11	0 19	18 91	23 23	304 79	1 59	19 92	23 72	315 53	1 34	10 95	22 50
	Junio	369 76	0 87	18 90	31 95	344 20	1 20	20 34	23 62	309 83	1 65	21 91	24 48	320 26	1 49	12 62	20 21
	Julio	372 14	0 64	19 67	28 18	359 15	4 34	25 56	28 92	311 42	0 51	22 53	24 85	324 74	1 39	14 19	18 97
	Agosto	374 42	0 61	20 40	26 09	359 71	0 15	25 76	28 08	312 88	0 47	23 11	24 97	330 10	1 65	16 08	19 81
	Septiembre	382 06	2 03	22 85	27 08	360 37	0 18	25 99	28 23	314 39	0 48	23 70	25 41	333 67	1 08	17 33	19 90
	Octubre	384 30	0 58	23 58	26 86	361 47	0 30	26 37	28 37	315 79	0 44	24 25	25 45	337 23	1 06	18 58	19 86
	Noviembre	388 27	1 03	24 85	26 14	367 42	1 64	28 46	30 02	319 60	1 20	25 75	25 92	340 55	0 98	19 75	20 32
	Diciembre	392 28	1 03	26 14	26 14	367 55	0 03	28 50	28 50	321 44	0 57	26 48	26 48	345 44	1 43	21 47	21 47
Ingresos medios (empleados)																	
1993	Enero	316 15	1 90	1 90	31 43	282 57	1 11	1 11	30 97	254 66	6 15	6 15	12 93	292 52	3 81	3 81	22 73
	Febrero	331 46	4 84	6 84	31 99	322 25	14 04	15 31	30 59	273 19	7 27	13 87	20 61	299 93	2 53	6 44	23 75
	Marzo	348 26	5 06	12 25	33 40	324 85	0 80	16 24	30 91	274 33	0 41	14 35	20 79	306 73	2 26	8 85	23 89
	Abril	358 73	3 00	15 62	32 78	330 50	1 73	18 26	24 81	276 90	0 93	15 42	20 54	309 50	0 90	9 84	23 47
	Mayo	367 55	2 45	18 47	33 62	330 94	0 13	18 42	23 15	283 01	2 20	17 97	22 89	313 34	1 23	11 20	23 05
	Junio	370 75	0 87	19 50	32 54	336 13	1 56	20 27	23 83	287 87	1 71	20 00	23 44	318 16	1 53	12 91	20 64
	Julio	372 78	0 54	20 15	28 24	349 85	4 08	25 18	28 82	289 89	0 69	20 84	23 94	323 03	1 53	14 63	19 03
	Agosto	374 22	0 38	20 62	25 91	350 51	0 18	25 42	27 99	291 76	0 64	21 62	24 11	329 24	1 92	16 84	20 44
	Septiembre	382 47	2 20	23 28	27 04	351 24	0 20	25 68	28 16	293 68	0 65	22 42	24 70	332 91	1 11	18 14	20 62
	Octubre	384 55	0 54	23 95	26 86	352 42	0 33	26 10	28 30	295 46	0 60	23 16	24 77	336 20	0 99	19 31	20 60
	Noviembre	388 04	0 90	25 07	26 37	358 76	1 79	28 37	30 10	300 32	1 64	25 19	25 41	339 72	1 04	20 56	21 06
	Diciembre	392 09	1 04	26 38	26 38	358 94	0 04	28 43	28 43	302 66	0 77	26 16	26 16	344 62	1 44	22 30	22 30
Ingresos bajos (obreros)																	
1993	Enero	318 29	1 87	1 87	31 66	306 16	1 08	1 08	35 74	310 37	1 40	1 40	4 34	298 06	3 20	3 20	21 99
	Febrero	330 03	3 69	5 63	32 40	356 75	16 52	17 79	32 72	381 36	22 87	24 60	26 41	305 76	2 58	5 87	23 10
	Marzo	345 34	4 63	10 53	33 66	361 53	1 33	19 36	33 10	381 36	0 00	24 60	26 41	311 81	1 97	7 96	22 77
	Abril	354 98	2 79	13 61	33 11	362 52	0 27	19 69	23 36	384 12	0 72	25 50	26 53	314 24	0 77	8 80	21 72
	Mayo	364 28	2 61	16 59	31 77	363 73	0 33	20 09	23 40	384 12	0 00	25 50	26 00	319 10	1 54	10 49	21 42
	Junio	367 51	0 88	17 62	30 71	364 98	0 34	20 50	23 13	389 93	1 51	27 40	27 70	323 62	1 41	12 05	19 35
	Julio	370 64	0 85	18 62	28 00	383 10	4 96	26 49	29 15	389 93	0 00	27 40	27 40	327 29	1 13	13 32	18 77
	Agosto	374 86	1 13	19 97	26 52	383 40	0 07	26 58	28 28	389 93	0 00	27 40	27 40	331 04	1 14	14 62	18 58
	Septiembre	381 19	1 68	22 00	27 23	383 89	0 12	26 75	28 40	389 93	0 00	27 40	27 40	334 41	1 01	15 79	18 50
	Octubre	383 76	0 67	22 82	26 90	384 76	0 22	27 03	28 56	389 93	0 00	27 40	27 40	338 44	1 20	17 18	18 40
	Noviembre	388 73	1 29	24 41	25 60	389 70	1 28	28 66	29 83	389 93	0 00	27 40	27 40	341 40	0 87	18 21	18 88
	Diciembre	392 70	1 02	25 68	25 68	389 70	0 00	28 66	28 66	389 93	0 00	27 40	27 40	346 26	1 42	19 89	19 89

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1993 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Meses		Total				Alimentos				Vivienda				Vestuario y calzado			
		Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			
		Indice	Men sual	Año trans currido		Doce meses	Indice	Men sual		Año trans currido	Doce meses	Indice		Men sual	Año trans currido	Doce meses	
MONTERIA																	
Total (ingresos medios y bajos)																	
1993	Enero	266 19	4 09	4 09	24 69	261 88	4 78	4 78	26 80	277 90	4 15	4 15	26 14	199 39	1 23	1 23	11 90
	Febrero	276 09	3 71	7 96	24 83	270 92	3 45	8 40	25 69	283 70	2 08	6 33	26 87	202 55	1 58	2 83	12 11
	Marzo	281 61	1 99	10 12	22 74	277 37	2 37	10 98	23 37	288 54	1 70	8 14	23 77	203 85	0 64	3 49	11 27
	Abril	285 29	1 30	11 56	20 46	279 56	0 79	11 85	17 72	294 47	2 05	10 37	23 59	206 26	1 18	4 71	11 89
	Mayo	285 20	0 04	11 52	17 39	271 19	3 00	8 50	9 24	300 15	1 93	12 50	23 81	209 07	1 36	6 14	12 56
	Junio	290 02	1 69	13 41	16 02	274 39	1 18	9 79	5 28	307 05	2 29	15 08	24 06	212 40	1 59	7 83	13 71
	Julio	293 60	1 23	14 80	14 73	273 74	0 24	9 53	1 17	316 25	2 99	18 53	25 26	214 18	0 83	8 74	13 24
	Agosto	297 04	1 17	16 15	15 51	273 49	0 10	9 42	1 50	323 10	2 16	21 10	26 50	215 50	0 61	9 40	13 11
	Septiembre	301 25	1 41	17 80	16 08	276 68	1 16	10 70	1 71	330 11	2 16	23 72	27 59	217 66	1 00	10 50	13 68
	Octubre	305 14	1 29	19 32	18 86	280 36	1 33	12 17	7 79	335 32	1 58	25 68	28 16	218 81	0 52	11 09	13 05
	Noviembre	306 49	0 44	19 85	20 59	277 59	0 99	11 06	10 95	340 11	1 42	27 47	29 17	219 17	0 16	11 27	12 92
	Diciembre	310 18	1 20	21 29	21 29	280 87	1 18	12 38	12 38	344 36	1 24	29 06	29 06	222 14	1 35	12 78	12 78
Ingresos medios (empleados)																	
1993	Enero	265 66	3 98	3 98	23 98	263 59	4 75	4 75	27 26	280 81	3 81	3 81	25 20	198 57	1 17	1 17	11 69
	Febrero	275 84	3 83	7 97	24 36	272 79	3 49	8 41	26 07	287 53	2 39	6 30	26 30	201 73	1 58	2 78	11 90
	Marzo	280 99	1 86	9 98	22 38	279 13	2 32	10 93	23 67	291 63	1 42	7 81	23 03	203 03	0 64	3 44	11 06
	Abril	284 57	1 27	11 39	20 24	281 09	0 69	11 71	18 06	297 50	2 01	9 98	22 42	205 32	1 12	4 61	11 65
	Mayo	285 26	0 24	11 66	17 72	272 76	2 97	8 40	9 59	303 55	2 03	12 22	22 73	208 17	1 38	6 06	12 33
	Junio	290 24	1 74	13 61	16 57	276 11	1 22	9 73	5 68	310 65	2 34	14 84	22 74	211 56	1 62	7 79	13 54
	Julio	294 47	1 45	15 26	15 86	274 92	0 44	9 26	1 69	321 91	3 62	19 01	24 82	213 37	0 85	8 71	13 08
	Agosto	297 94	1 17	16 62	16 77	274 60	0 12	9 13	2 25	328 32	1 98	21 37	26 14	214 68	0 61	9 38	13 01
	Septiembre	302 31	1 46	18 33	17 49	277 49	1 05	10 28	2 43	336 22	2 40	24 29	27 63	216 75	0 96	10 43	13 55
	Octubre	306 09	1 25	19 81	19 83	281 64	1 49	11 93	8 44	340 72	1 34	25 96	27 89	217 91	0 53	11 02	12 93
	Noviembre	308 47	0 77	20 74	21 46	279 99	0 59	11 27	11 29	346 37	1 65	28 05	29 35	218 29	0 17	11 22	12 81
	Diciembre	312 54	1 31	22 33	22 33	283 34	1 19	12 60	12 60	351 56	1 49	29 97	29 97	221 30	1 38	12 75	12 75
Ingresos bajos (obreros)																	
1993	Enero	267 26	4 30	4 30	25 90	259 77	4 83	4 83	26 21	272 90	4 89	4 89	27 81	201 65	1 34	1 34	12 34
	Febrero	276 72	3 53	7 99	25 65	268 61	3 40	8 40	25 21	277 12	1 54	6 51	27 91	205 09	1 70	3 07	12 62
	Marzo	282 82	2 20	10 37	23 32	275 17	2 44	11 05	23 00	283 09	2 15	8 81	25 05	206 37	0 62	3 72	11 79
	Abril	286 66	1 35	11 87	20 75	277 66	0 90	12 05	17 28	289 08	2 11	11 11	25 60	209 06	1 30	5 06	12 50
	Mayo	285 15	0 53	11 28	16 70	269 24	3 04	8 65	8 81	294 08	1 73	13 03	25 63	211 77	1 29	6 43	13 08
	Junio	289 66	1 58	13 04	14 94	272 23	1 10	9 86	4 76	300 57	2 20	15 53	26 29	214 90	1 48	8 00	14 07
	Julio	292 19	0 87	14 03	12 69	272 24	0 00	9 86	0 51	306 28	1 89	17 72	25 98	216 62	0 79	8 86	13 65
	Agosto	295 57	1 15	15 35	13 26	272 03	0 08	9 78	0 55	314 02	2 52	20 70	27 14	217 94	0 61	9 53	13 36
	Septiembre	299 53	1 34	16 89	13 58	275 57	1 29	11 21	0 81	319 48	1 73	22 79	27 54	220 30	1 08	10 71	14 00
	Octubre	303 60	1 35	18 48	17 12	278 80	1 17	12 51	6 99	325 78	1 97	25 22	28 63	221 40	0 49	11 27	13 33
	Noviembre	303 13	0 16	18 30	19 04	274 65	1 49	10 84	10 55	329 11	1 02	26 50	28 84	221 72	0 14	11 43	13 15
	Diciembre	306 24	1 02	19 51	19 51	277 85	1 16	12 13	12 13	331 87	0 83	27 56	27 56	224 57	1 28	12 86	12 86

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1993 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Meses		Salud				Educacion				Transporte				Otros			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses
MONTERIA																	
Total (ingresos medios y bajos)																	
1993	Enero	298 66	2 82	2 82	32 59	266 39	0 92	0 92	22 07	286 88	6 89	6 89	19 48	284 79	3 88	3 88	22 58
	Febrero	314 12	5 17	8 14	33 82	317 19	19 07	20 16	23 72	300 31	4 68	11 89	22 16	289 13	1 52	5 46	22 05
	Marzo	326 19	3 84	12 30	33 04	325 24	2 53	23 21	26 08	304 67	1 45	13 52	19 91	293 58	1 53	7 09	19 77
	Abril	333 11	2 12	14 68	31 28	325 32	0 02	23 24	25 87	310 33	1 85	15 62	20 44	295 61	0 68	7 83	17 87
	Mayo	340 80	2 30	17 33	30 93	325 87	0 16	23 45	25 60	315 21	1 57	17 44	21 41	300 44	1 63	9 59	18 28
	Junio	351 30	3 07	20 94	31 15	326 27	0 12	23 60	25 66	321 87	2 11	19 92	22 42	304 88	1 47	11 21	18 80
	Julio	357 44	1 74	23 06	31 48	326 55	0 08	23 71	25 50	323 53	0 51	20 54	22 79	309 68	1 57	12 96	19 29
	Agosto	367 26	2 74	26 44	31 57	331 23	1 43	25 48	27 29	325 56	0 62	21 30	23 10	316 39	2 16	15 41	20 08
	Septiembre	369 83	0 70	27 32	31 11	332 62	0 41	26 01	27 77	327 07	0 46	21 86	23 60	320 81	1 39	17 02	20 76
	Octubre	375 58	1 55	29 30	31 65	332 89	0 08	26 11	26 95	331 72	1 42	23 60	25 01	324 18	1 05	18 25	20 54
	Noviembre	379 01	0 91	30 48	31 70	337 38	1 34	27 81	28 56	336 05	1 30	25 21	25 42	326 68	0 77	19 16	19 52
	Diciembre	381 42	0 63	31 31	31 31	343 55	1 82	30 15	30 15	338 37	0 69	26 07	26 07	330 78	1 25	20 65	20 65
Ingresos medios (empleados)																	
1993	Enero	295 69	3 15	3 15	32 40	261 18	1 05	1 05	21 22	273 95	7 91	7 91	18 71	279 18	3 80	3 80	22 06
	Febrero	312 86	5 80	9 14	34 15	309 28	18 41	19 66	23 30	282 54	3 13	11 30	20 79	283 61	1 58	5 44	21 47
	Marzo	325 52	4 04	13 55	32 78	318 84	3 08	23 35	26 25	285 40	1 01	12 42	19 68	287 97	1 53	7 07	19 56
	Abril	332 17	2 04	15 87	30 65	318 87	0 01	23 37	26 00	290 21	1 68	14 32	19 94	290 27	0 79	7 92	17 75
	Mayo	338 45	1 89	18 06	30 23	319 42	0 17	23 58	25 68	296 10	2 02	16 64	21 59	294 93	1 60	9 65	18 18
	Junio	348 52	2 97	21 57	30 83	319 75	0 10	23 71	25 77	302 97	2 32	19 35	22 53	298 99	1 37	11 16	18 61
	Julio	353 75	1 50	23 40	30 94	319 88	0 04	23 76	25 54	304 97	0 65	20 13	23 01	303 57	1 53	12 86	19 06
	Agosto	362 14	2 37	26 33	30 70	324 55	1 45	25 56	27 37	307 43	0 80	21 10	23 40	310 58	2 30	15 47	20 01
	Septiembre	364 20	0 56	27 05	30 21	326 08	0 47	26 16	27 91	309 25	0 59	21 82	24 05	314 84	1 37	17 06	20 72
	Octubre	369 33	1 40	28 84	30 78	326 36	0 08	26 27	27 17	314 86	1 81	24 03	25 84	317 86	0 95	18 18	20 53
	Noviembre	372 16	0 76	29 82	30 85	331 53	1 58	28 26	29 12	320 07	1 65	26 08	26 35	320 34	0 77	19 10	19 46
	Diciembre	374 79	0 70	30 74	30 74	337 50	1 80	30 57	30 57	322 87	0 87	27 19	27 19	324 26	1 22	20 56	20 56
Ingresos bajos (obreros)																	
1993	Enero	305 10	2 14	2 14	33 00	282 82	0 53	0 53	24 62	349 59	3 16	3 16	22 51	297 87	4 06	4 06	23 75
	Febrero	316 82	3 84	6 06	33 13	342 18	20 98	21 64	24 94	386 52	10 56	14 06	27 25	302 03	1 39	5 51	23 35
	Marzo	327 60	3 40	9 67	33 63	345 47	0 96	22 81	25 58	398 12	3 00	17 48	20 72	306 67	1 53	7 14	20 23
	Abril	335 12	2 29	12 19	32 68	345 69	0 06	22 88	25 48	407 90	2 45	20 37	22 22	308 07	0 45	7 62	18 15
	Mayo	345 89	3 21	15 79	32 47	346 24	0 15	23 08	25 37	407 90	0 00	20 37	20 79	313 32	1 70	9 46	18 51
	Junio	357 33	3 30	19 63	31 82	346 85	0 17	23 29	25 36	413 51	1 37	22 02	22 02	318 63	1 69	11 31	19 23
	Julio	365 46	2 27	22 35	32 64	347 60	0 21	23 56	25 38	413 51	0 00	22 02	22 02	323 93	1 66	13 16	19 79
	Agosto	378 37	3 53	26 67	33 42	352 32	1 35	25 24	27 07	413 51	0 00	22 02	22 02	329 94	1 85	15 27	20 23
	Septiembre	382 06	0 97	27 90	33 01	353 23	0 25	25 56	27 37	413 51	0 00	22 02	22 02	334 72	1 44	16 93	20 84
	Octubre	389 14	1 85	30 27	33 49	353 50	0 07	25 66	26 31	413 51	0 00	22 02	22 02	338 90	1 25	18 40	20 56
	Noviembre	393 88	1 21	31 86	33 48	355 84	0 66	26 49	26 93	413 51	0 00	22 02	22 02	341 48	0 75	19 30	19 65
	Diciembre	395 83	0 49	32 51	32 51	362 64	1 91	28 91	28 91	413 51	0 00	22 02	22 02	345 93	1 32	20 87	20 87

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1993 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Meses		Total				Alimentos				Vivienda				Vestuario y calzado			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses
NEIVA																	
Total (ingresos medios y bajos)																	
1993	Enero	258 34	2 28	2 28	24 50	256 35	2 53	2 53	29 30	248 88	1 25	1 25	20 06	228 24	1 66	1 66	21 23
	Febrero	266 40	3 11	5 47	24 79	259 58	1 26	3 82	27 47	254 10	2 09	3 38	20 08	229 96	0 75	2 42	20 06
	Marzo	270 62	1 58	7 14	24 13	263 15	1 37	5 25	25 89	258 82	1 85	5 30	20 65	233 95	1 73	4 20	20 76
	Abril	275 54	1 81	9 09	23 54	269 09	2 25	7 62	24 81	264 31	2 11	7 53	20 43	234 71	0 32	4 54	18 68
	Mayo	279 60	1 47	10 70	22 91	269 50	0 15	7 79	21 43	272 83	3 22	11 00	21 98	237 94	1 37	5 98	19 22
	Junio	283 21	1 29	12 13	20 87	272 83	1 23	9 12	17 76	275 11	0 83	11 92	21 50	241 96	1 68	7 77	18 12
	Julio	286 41	1 13	13 40	19 60	275 66	1 03	10 25	14 28	277 94	1 03	13 08	21 17	245 41	1 42	9 31	17 75
	Agosto	288 74	0 81	14 32	18 83	275 75	0 03	10 29	13 25	281 53	1 28	14 54	20 41	248 50	1 26	10 68	16 52
	Septiembre	291 64	1 00	15 47	18 63	277 24	0 54	10 89	12 38	285 87	1 54	16 30	20 63	253 71	2 09	13 00	18 21
	Octubre	293 82	0 74	16 33	18 46	277 69	0 15	11 06	12 11	289 39	1 23	17 73	20 82	256 52	1 10	14 26	17 59
	Noviembre	296 14	0 78	17 25	17 95	279 62	0 69	11 84	11 89	292 31	1 01	18 92	20 25	258 61	0 81	15 19	16 28
	Diciembre	298 48	0 79	18 18	18 18	280 82	0 42	12 32	12 32	295 82	1 19	20 35	20 35	262 84	1 63	17 07	17 07
Ingresos medios (empleados)																	
1993	Enero	255 05	2 47	2 47	24 12	257 32	2 67	2 67	29 66	240 77	1 32	1 32	19 78	228 82	1 65	1 65	21 37
	Febrero	263 08	3 15	5 70	24 27	260 72	1 32	4 03	27 75	246 06	2 19	3 54	19 42	230 54	0 74	2 41	20 21
	Marzo	267 37	1 62	7 42	23 76	264 56	1 47	5 56	26 05	250 76	1 90	5 52	20 36	234 69	1 80	4 25	20 98
	Abril	271 95	1 71	9 26	23 36	270 13	2 10	7 78	25 04	255 43	1 86	7 48	20 30	235 45	0 32	4 59	18 87
	Mayo	275 47	1 29	10 67	22 71	270 65	0 19	7 99	21 79	261 81	2 49	10 17	21 41	238 66	1 36	6 01	19 38
	Junio	278 77	1 19	12 00	20 88	273 81	1 16	9 25	18 24	263 31	0 57	10 80	20 74	242 70	1 69	7 81	18 23
	Julio	281 87	1 11	13 24	19 66	276 55	1 00	10 34	14 71	265 65	0 88	11 78	20 15	246 26	1 46	9 39	17 84
	Agosto	284 47	0 92	14 29	18 81	276 78	0 08	10 43	13 66	269 46	1 43	13 39	19 02	249 35	1 25	10 77	16 62
	Septiembre	287 50	1 06	15 50	18 64	278 45	0 60	11 10	12 61	273 82	1 61	15 22	19 31	254 63	2 11	13 11	18 35
	Octubre	289 89	0 83	16 47	18 51	278 87	0 14	11 27	12 30	277 85	1 47	16 92	19 67	257 39	1 08	14 34	17 67
	Noviembre	292 30	0 83	17 43	18 10	280 77	0 68	12 03	12 00	280 96	1 11	18 23	19 46	259 45	0 79	15 25	16 34
	Diciembre	294 91	0 89	18 48	18 48	282 03	0 44	12 53	12 53	285 00	1 43	19 93	19 93	263 68	1 63	17 13	17 13
Ingresos bajos (obreros)																	
1993	Enero	263 82	1 99	1 99	25 13	255 12	2 35	2 35	28 83	262 36	1 15	1 15	20 63	227 09	1 68	1 68	20 94
	Febrero	271 92	3 06	5 12	25 67	258 15	1 18	3 56	27 12	267 49	1 95	3 13	21 27	228 82	0 76	2 46	19 76
	Marzo	276 05	1 52	6 72	24 77	261 37	1 24	4 85	25 68	272 29	1 79	4 98	21 24	232 48	1 59	4 10	20 30
	Abril	281 57	1 99	8 85	23 86	267 77	2 45	7 42	24 51	279 23	2 55	7 66	20 77	233 24	0 32	4 44	18 29
	Mayo	286 55	1 77	10 78	23 26	268 05	0 10	7 53	20 98	291 35	4 33	12 33	22 94	236 54	1 41	5 92	18 89
	Junio	290 74	1 46	12 40	20 92	271 60	1 32	8 96	17 15	295 05	1 27	13 76	22 76	240 50	1 67	7 69	17 92
	Julio	294 14	1 16	13 71	19 57	274 54	1 08	10 14	13 72	298 83	1 27	15 22	22 87	243 72	1 33	9 13	17 58
	Agosto	296 03	0 64	14 44	18 96	274 44	0 04	10 10	12 71	302 02	1 06	16 45	22 77	246 82	1 27	10 52	16 32
	Septiembre	298 71	0 90	15 48	18 72	275 71	0 46	10 61	12 08	306 30	1 41	18 10	22 83	251 89	2 05	12 79	17 93
	Octubre	300 49	0 59	16 17	18 45	276 20	0 17	10 80	11 86	308 87	0 83	19 09	22 76	254 80	1 15	14 09	17 42
	Noviembre	302 66	0 72	17 01	17 79	278 16	0 71	11 59	11 75	311 48	0 84	20 09	21 60	256 97	0 85	15 06	16 16
	Diciembre	304 55	0 62	17 74	17 74	279 30	0 40	12 05	12 05	314 00	0 81	21 07	21 07	261 17	1 63	16 95	16 95

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1993 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Meses		Salud				Educacion				Transporte				Otros			
		Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			
		Indice	Men sual	Año trans currido		Doce meses	Indice	Men sual		Año trans currido	Doce meses	Indice		Men sual	Año trans currido	Doce meses	
NEIVA																	
Total (ingresos medios y bajos)																	
1993	Enero	354 29	5 05	5 05	41 99	264 00	0 62	0 62	18 36	280 00	5 40	5 40	18 50	310 01	3 59	3 59	27 86
	Febrero	380 15	7 29	12 72	46 22	307 43	16 45	17 17	23 98	303 81	8 50	14 37	28 43	323 35	4 30	8 05	27 69
	Marzo	406 85	7 02	20 63	43 61	308 94	0 48	17 74	23 02	305 03	0 40	14 83	28 55	325 76	0 74	8 85	24 37
	Abril	413 79	1 70	22 69	42 85	320 14	3 62	22 01	26 87	305 83	0 26	15 13	28 05	328 14	0 72	9 65	23 33
	Mayo	420 84	1 70	24 78	41 91	321 59	0 45	22 57	25 01	308 72	0 94	16 21	28 62	334 47	1 93	11 76	24 89
	Junio	426 59	1 36	26 49	42 07	323 48	0 58	23 29	25 36	312 62	1 26	17 68	19 63	345 12	3 18	15 32	25 82
	Julio	431 16	1 06	27 84	42 04	323 66	0 05	23 36	25 06	319 56	2 22	20 30	21 97	350 24	1 48	17 03	26 59
	Agosto	433 94	0 64	28 67	39 13	328 87	1 61	25 34	26 67	320 96	0 43	20 82	21 91	355 83	1 59	18 90	26 09
	Septiembre	436 26	0 53	29 35	38 01	329 11	0 07	25 43	26 74	322 80	0 57	21 51	22 51	358 53	0 76	19 80	24 51
	Octubre	437 73	0 33	29 79	34 61	335 90	2 06	28 02	28 45	323 88	0 33	21 92	22 65	360 39	0 51	20 42	23 50
	Noviembre	441 85	0 94	31 01	32 68	337 09	0 35	28 48	28 73	326 47	0 79	22 90	23 05	362 41	0 56	21 10	22 31
	Diciembre	442 53	0 15	31 21	31 21	337 23	0 04	28 53	28 53	328 66	0 66	23 72	23 72	364 55	0 59	21 82	21 82
Ingresos medios (empleados)																	
1993	Enero	345 12	5 15	5 15	39 74	262 39	0 69	0 69	17 83	264 29	6 74	6 74	17 58	308 97	3 66	3 66	27 89
	Febrero	370 67	7 40	12 94	44 12	304 34	15 98	16 78	23 97	278 16	5 24	12 34	23 57	323 44	4 68	8 51	28 23
	Marzo	397 77	7 31	21 20	42 34	305 80	0 48	17 35	22 98	279 75	0 57	12 98	23 84	325 73	0 70	9 28	24 90
	Abril	403 58	1 45	22 96	41 66	319 66	4 53	22 66	27 87	280 79	0 37	13 41	23 58	328 03	0 70	10 05	23 88
	Mayo	409 57	1 48	24 79	40 58	321 03	0 42	23 19	25 22	284 55	1 33	14 92	24 81	334 13	1 86	12 10	25 31
	Junio	414 39	1 17	26 26	40 56	322 89	0 57	23 90	25 68	288 06	1 23	16 34	19 05	344 64	3 14	15 63	26 13
	Julio	419 00	1 11	27 67	40 80	323 09	0 06	23 98	25 43	294 81	2 34	19 07	21 39	350 21	1 61	17 49	27 04
	Agosto	423 00	0 95	28 88	38 47	328 02	1 52	25 87	27 02	296 63	0 61	19 80	21 32	355 83	1 60	19 38	26 38
	Septiembre	425 04	0 48	29 50	37 47	328 22	0 05	25 95	27 08	299 02	0 80	20 77	22 15	358 40	0 72	20 24	24 84
	Octubre	426 61	0 37	29 98	34 82	334 50	1 91	28 36	28 66	300 43	0 47	21 34	22 35	360 25	0 51	20 86	23 83
	Noviembre	430 69	0 95	31 23	32 91	335 63	0 33	28 79	28 98	303 80	1 12	22 70	22 92	362 21	0 54	21 52	22 74
	Diciembre	431 32	0 14	31 42	31 42	335 78	0 04	28 85	28 85	306 65	0 93	23 85	23 85	364 22	0 55	22 20	22 20
Ingresos bajos (obreros)																	
1993	Enero	368 07	4 90	4 90	45 29	267 91	0 45	0 45	19 63	332 13	2 03	2 03	21 01	311 97	3 46	3 46	27 80
	Febrero	394 39	7 15	12 40	49 30	314 96	17 55	18 09	24 01	388 91	17 09	19 47	41 69	323 14	3 57	7 16	26 66
	Marzo	420 47	6 61	19 83	45 48	316 56	0 50	18 69	23 10	388 91	0 00	19 47	41 38	325 79	0 82	8 04	23 36
	Abril	429 13	2 06	22 30	44 56	321 37	1 52	20 49	24 55	388 91	0 00	19 47	40 20	328 30	0 77	8 87	22 29
	Mayo	437 77	2 01	24 76	43 83	323 01	0 50	21 11	24 49	388 91	0 00	19 47	38 92	335 10	2 06	11 13	24 09
	Junio	444 95	1 64	26 80	44 26	325 00	0 61	21 85	24 62	394 06	1 32	21 06	21 06	345 99	3 25	14 74	25 22
	Julio	449 45	1 01	28 09	43 83	325 12	0 03	21 90	24 20	401 66	1 93	23 39	23 39	350 27	1 23	16 16	25 74
	Agosto	450 39	0 20	28 35	40 06	330 98	1 80	24 09	25 85	401 66	0 00	23 39	23 39	355 78	1 57	17 99	25 54
	Septiembre	453 15	0 61	29 14	38 79	331 32	0 10	24 22	25 93	401 66	0 00	23 39	23 39	358 74	0 83	18 97	23 88
	Octubre	454 46	0 29	29 52	34 32	339 35	2 42	27 23	27 95	401 66	0 00	23 39	23 39	360 61	0 52	19 59	22 86
	Noviembre	458 65	0 92	30 71	32 37	340 70	0 39	27 74	28 16	401 66	0 00	23 39	23 39	362 75	0 59	20 30	21 49
	Diciembre	459 41	0 16	30 92	30 92	340 79	0 02	27 77	27 77	401 66	0 00	23 39	23 39	365 14	0 65	21 09	21 09

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1993 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Meses		Total				Alimentos				Vivienda				Vestuario y calzado			
		Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			
		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses	
CARTAGENA																	
Total (ingresos medios y bajos)																	
1993	Enero	261 45	3 28	3 28	22 95	271 47	3 55	3 55	25 31	237 42	3 63	3 63	20 47	216 87	1 90	1 90	19 41
	Febrero	270 38	3 41	6 80	22 51	274 27	1 03	4 62	21 27	244 00	2 76	6 50	22 60	220 89	1 85	3 79	20 19
	Marzo	274 88	1 66	8 59	21 99	277 15	1 04	5 71	18 69	250 12	2 51	9 17	24 23	223 75	1 29	5 13	20 65
	Abril	280 59	2 07	10 84	20 60	282 31	1 86	7 68	14 23	256 72	2 63	12 05	25 44	226 74	1 33	6 54	20 69
	Mayo	284 10	1 25	12 23	18 67	282 75	0 15	7 85	8 94	263 73	2 72	15 11	26 56	229 17	1 07	7 68	20 97
	Junio	289 62	1 94	14 41	18 35	289 61	2 42	10 47	8 31	268 80	1 92	17 32	26 80	232 26	1 34	9 13	21 55
	Julio	293 06	1 18	15 77	17 19	292 20	0 89	11 46	6 19	273 63	1 79	19 43	26 38	236 10	1 65	10 94	21 66
	Agosto	294 65	0 54	16 39	17 83	288 63	1 23	10 10	6 91	280 05	2 34	22 23	27 31	240 68	1 93	13 08	22 58
	Septiembre	295 95	0 43	16 91	19 05	287 28	0 47	9 58	9 30	282 62	0 92	23 35	27 28	242 56	0 78	13 97	21 30
	Octubre	298 58	0 88	17 95	19 45	290 01	0 94	10 62	10 53	286 05	1 21	24 85	27 23	244 76	0 90	15 00	19 52
	Noviembre	301 74	1 05	19 19	19 89	293 14	1 08	11 82	11 68	289 14	1 07	26 20	27 30	250 22	2 22	17 57	19 40
	Diciembre	304 66	0 96	20 35	20 35	294 68	0 52	12 40	12 40	293 29	1 43	28 01	28 01	255 90	2 27	20 24	20 24
Ingresos medios (empleados)																	
1993	Enero	259 25	3 21	3 21	22 80	273 63	3 60	3 60	25 67	235 45	3 19	3 19	20 37	216 26	1 90	1 90	19 37
	Febrero	267 76	3 28	6 60	22 61	276 06	0 88	4 52	21 81	241 83	2 71	5 99	22 55	220 29	1 86	3 80	20 18
	Marzo	272 45	1 75	8 46	22 52	278 55	0 90	5 46	19 59	248 62	2 80	8 96	24 68	223 06	1 25	5 10	20 66
	Abril	278 08	2 06	10 70	21 49	283 55	1 79	7 35	15 44	254 87	2 51	11 70	25 74	226 06	1 34	6 52	20 71
	Mayo	282 18	1 47	12 34	19 88	284 90	0 47	7 86	10 25	262 17	2 86	14 91	26 84	228 43	1 05	7 64	20 98
	Junio	287 45	1 86	14 43	19 38	291 51	2 31	10 37	9 21	267 31	1 96	17 16	27 04	231 53	1 35	9 09	21 57
	Julio	290 95	1 21	15 83	18 21	293 54	0 69	11 14	6 90	272 75	2 03	19 54	26 53	235 39	1 66	10 91	21 66
	Agosto	292 81	0 63	16 57	18 61	290 53	1 03	10 00	7 40	278 29	2 03	21 97	27 03	238 98	1 95	13 07	22 60
	Septiembre	294 25	0 49	17 14	19 55	289 46	0 37	9 59	9 54	280 49	0 78	22 93	26 73	241 84	0 77	13 95	21 30
	Octubre	297 05	0 95	18 26	19 91	292 20	0 94	10 63	10 56	284 38	1 38	24 64	27 03	244 04	0 90	14 99	19 49
	Noviembre	300 28	1 08	19 54	20 30	295 32	1 06	11 81	11 66	287 48	1 09	26 00	27 03	249 66	2 30	17 64	19 45
	Diciembre	303 22	0 97	20 71	20 71	297 16	0 62	12 50	12 50	290 99	1 22	27 54	27 54	255 34	2 27	20 31	20 31
Ingresos bajos (obreros)																	
1993	Enero	265 25	3 40	3 40	23 20	268 69	3 49	3 49	24 85	241 09	4 48	4 48	20 62	218 45	1 90	1 90	19 51
	Febrero	274 89	3 63	7 16	22 32	271 98	1 22	4 75	20 57	248 01	2 86	7 48	22 67	222 46	1 83	3 77	20 21
	Marzo	279 07	1 51	8 79	21 07	275 34	1 23	6 05	17 56	252 81	1 93	9 56	23 33	225 52	1 37	5 20	20 61
	Abril	284 90	2 08	11 06	19 08	280 70	1 94	8 11	12 71	260 10	2 88	12 72	24 84	228 50	1 31	6 59	20 63
	Mayo	287 38	0 86	12 03	16 60	279 99	0 26	7 84	7 28	266 50	2 45	15 49	26 02	231 06	1 12	7 78	20 93
	Junio	293 32	2 06	14 35	16 61	287 17	2 56	10 60	7 18	271 42	1 84	17 62	26 31	234 14	1 33	9 22	21 50
	Julio	296 65	1 13	15 65	15 46	290 46	1 14	11 87	5 28	275 03	1 33	19 19	26 09	237 95	1 62	11 00	21 66
	Agosto	297 77	0 37	16 08	16 47	286 19	1 48	10 22	6 28	283 15	2 95	22 71	27 84	242 47	1 89	13 11	22 51
	Septiembre	298 80	0 34	16 48	18 19	284 49	0 60	9 57	9 01	286 48	1 17	24 15	28 32	244 39	0 79	14 00	21 29
	Octubre	301 15	0 78	17 40	18 64	287 20	0 95	10 61	10 50	289 03	0 88	25 25	27 62	246 61	0 90	15 04	19 59
	Noviembre	304 17	1 00	18 58	19 18	290 36	1 09	11 83	11 71	292 05	1 04	26 57	27 80	251 65	2 04	17 39	19 28
	Diciembre	307 06	0 94	19 70	19 70	291 52	0 40	12 28	12 28	297 47	1 85	28 91	28 91	257 33	2 25	20 04	20 04

4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios 1993 (enero-diciembre)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)																	
Meses		Salud				Educación				Transporte				Otros			
		Índice	Variación /			Índice	Variación /			Índice	Variación /			Índice	Variación /		
			Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses
CARTAGENA																	
Total (ingresos medios y bajos)																	
1993	Enero	322 74	3 43	3 43	31 16	262 66	0 70	0 70	19 52	338 90	3 89	3 89	16 83	294 17	3 40	3 40	26 95
	Febrero	341 29	5 74	9 38	31 60	297 03	13 08	13 88	20 25	397 06	17 16	21 72	25 13	297 63	1 17	4 61	25 91
	Marzo	357 99	4 89	14 73	34 55	297 65	0 20	14 12	19 79	398 74	0 42	22 24	25 58	304 49	2 30	7 03	24 39
	Abril	370 78	3 57	18 83	35 98	304 48	2 29	16 74	22 49	399 68	0 23	22 53	24 95	310 16	1 86	9 02	23 24
	Mayo	381 19	2 80	22 16	37 33	305 00	0 16	16 94	22 11	402 97	0 82	23 54	25 65	314 69	1 45	10 61	22 42
	Junio	395 26	3 69	26 67	37 37	305 69	0 22	17 20	20 75	406 92	0 97	24 74	26 04	318 88	1 33	12 08	21 91
	Julio	397 69	0 61	27 45	34 69	309 01	1 08	18 47	21 99	407 83	0 22	25 03	26 19	322 02	0 98	13 18	20 73
	Agosto	402 69	1 25	29 05	34 41	309 34	0 10	18 60	22 08	409 36	0 37	25 49	26 43	325 21	0 99	14 31	18 88
	Septiembre	406 68	0 99	30 34	34 25	317 79	2 73	21 84	25 27	410 42	0 26	25 82	26 64	326 56	0 41	14 78	18 57
	Octubre	409 45	0 67	31 22	34 38	318 24	0 13	22 01	25 30	411 17	0 18	26 05	26 67	328 39	0 55	15 42	18 17
	Noviembre	413 70	1 03	32 58	33 91	318 30	0 02	22 04	24 86	413 84	0 64	26 87	26 92	332 08	1 12	16 72	17 93
	Diciembre	415 22	0 36	33 07	33 07	319 88	0 49	22 64	22 64	415 37	0 36	27 34	27 34	336 31	1 27	18 21	18 21
Ingresos medios (empleados)																	
1993	Enero	318 59	3 39	3 39	30 80	261 75	0 77	0 77	19 25	310 95	5 30	5 30	16 98	290 44	3 45	3 45	26 36
	Febrero	337 53	5 94	9 53	31 09	294 60	12 54	13 42	20 36	351 34	12 98	18 98	23 45	293 93	1 20	4 69	25 48
	Marzo	355 01	5 17	15 20	33 85	295 29	0 23	13 69	19 89	353 28	0 55	19 63	24 02	300 33	2 17	6 97	24 03
	Abril	367 17	3 42	19 15	34 95	303 94	2 92	17 02	23 36	354 34	0 30	19 99	23 28	305 66	1 77	8 87	22 79
	Mayo	376 18	2 45	22 08	36 24	304 49	0 18	17 23	22 95	358 82	1 26	21 51	24 53	310 06	1 44	10 44	22 01
	Junio	388 69	3 32	26 14	35 91	305 26	0 25	17 53	21 18	362 79	1 10	22 85	24 79	314 14	1 31	11 89	21 47
	Julio	390 65	0 50	26 77	32 95	308 45	1 04	18 75	22 39	364 04	0 34	23 28	25 01	317 29	1 00	13 01	20 27
	Agosto	395 65	1 28	28 40	32 93	308 77	0 10	18 88	22 48	366 12	0 56	23 98	25 38	320 50	1 00	14 16	18 59
	Septiembre	399 47	0 96	29 64	32 90	316 76	2 58	21 95	25 53	367 57	0 39	24 47	25 70	321 81	0 41	14 62	18 32
	Octubre	402 83	0 83	30 72	33 37	317 20	0 13	22 12	25 52	368 59	0 27	24 82	25 75	323 67	0 57	15 28	18 01
	Noviembre	407 45	1 14	32 22	33 35	317 25	0 01	22 14	25 06	372 22	0 98	26 05	26 13	327 37	1 14	16 60	17 85
	Diciembre	408 82	0 33	32 67	32 67	318 94	0 53	22 79	22 79	374 31	0 55	26 75	26 75	331 80	1 35	18 18	18 18
Ingresos bajos (obreros)																	
1993	Enero	331 95	3 52	3 52	31 95	265 01	0 53	0 53	20 19	415 94	1 10	1 10	16 51	302 81	3 29	3 29	28 27
	Febrero	349 66	5 33	9 05	32 72	303 28	14 43	15 05	19 98	523 15	25 77	27 16	28 35	306 21	1 12	4 45	26 86
	Marzo	364 62	4 27	13 71	36 08	303 68	0 13	15 20	19 52	524 13	0 18	27 40	28 59	314 12	2 58	7 15	25 19
	Abril	378 77	3 88	18 13	38 23	305 95	0 74	16 06	20 37	524 74	0 11	27 54	28 17	320 58	2 05	9 35	24 25
	Mayo	392 28	3 56	22 34	40 35	306 36	0 13	16 22	20 04	524 74	0 00	27 54	27 80	325 38	1 49	10 99	23 31
	Junio	409 80	4 46	27 81	40 51	306 85	0 15	16 40	19 69	528 60	0 73	28 48	28 48	329 82	1 36	12 50	22 88
	Julio	413 29	0 85	28 89	38 45	310 50	1 18	17 79	21 02	528 60	0 00	28 48	28 48	332 93	0 94	13 56	21 76
	Agosto	418 26	1 20	30 44	37 57	310 86	0 11	17 92	21 07	528 60	0 00	28 48	28 48	336 12	0 95	14 65	19 53
	Septiembre	422 64	1 04	31 81	37 14	320 48	3 09	21 57	24 60	528 60	0 00	28 48	28 48	337 54	0 42	15 13	19 12
	Octubre	424 11	0 34	32 27	36 53	320 94	0 14	21 75	24 73	528 60	0 00	28 48	28 48	339 30	0 52	15 73	18 52
	Noviembre	427 56	0 81	33 34	35 10	321 04	0 03	21 78	24 34	528 60	0 00	28 48	28 48	342 99	1 08	16 99	18 10
	Diciembre	429 41	0 43	33 92	33 92	322 32	0 39	22 27	22 27	528 60	0 00	28 48	28 48	346 74	1 09	18 27	18 27

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1993 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Meses		Total				Alimentos				Vivienda				Vestuario y calzado			
		Variacion /				Variacion /				Variacion /				Variacion /			
		Indice	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Indice	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Indice	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Indice	Men sual	Año trans currido	Doce meses
VILLAVICENCIO																	
Total (ingresos medios y bajos)																	
1993	Enero	252 67	4 06	4 06	24 51	272 32	3 80	3 80	32 33	219 90	3 58	3 58	18 50	208 60	0 99	0 99	13 88
	Febrero	259 43	2 67	6 85	24 10	275 84	1 29	5 14	30 45	222 66	1 25	4 87	18 35	211 74	1 50	2 51	14 21
	Marzo	263 06	1 39	8 34	22 79	279 48	1 31	6 53	27 31	226 66	1 79	6 76	18 12	214 46	1 28	3 83	13 85
	Abril	267 92	1 84	10 35	21 69	284 01	1 62	8 26	23 66	231 60	2 18	9 09	18 69	215 84	0 64	4 50	13 48
	Mayo	272 00	1 52	12 03	20 55	288 79	1 68	10 08	20 66	235 03	1 48	10 70	18 45	219 50	1 69	6 27	13 80
	Junio	275 48	1 28	13 46	19 01	292 80	1 38	11 61	16 01	238 09	1 29	12 14	19 44	222 63	1 42	7 78	14 47
	Julio	279 63	1 50	15 17	17 70	297 13	1 47	13 26	12 35	241 83	1 57	13 90	19 79	228 25	2 52	10 50	15 41
	Agosto	282 27	0 94	16 26	17 32	297 25	0 04	13 30	10 34	247 10	2 17	16 39	21 37	229 91	0 72	11 31	125 37
	Septiembre	284 86	0 91	17 32	18 14	298 07	0 27	13 62	11 65	251 56	1 80	18 49	21 76	231 97	0 89	12 30	15 50
	Octubre	286 61	0 61	18 04	18 48	298 68	0 20	13 85	12 78	254 15	1 02	19 71	21 22	233 80	0 79	13 19	15 39
	Noviembre	289 98	1 17	19 43	19 64	302 70	1 34	15 38	15 03	257 81	1 44	21 43	21 95	235 62	0 77	14 07	15 46
	Diciembre	292 23	0 77	20 36	20 36	303 73	0 34	15 77	15 77	260 64	1 09	22 76	22 76	239 35	1 58	15 88	15 88
Ingresos medios (empleados)																	
1993	Enero	247 13	3 88	3 88	23 78	271 71	3 97	3 97	32 52	211 44	2 79	2 79	18 24	207 81	0 99	0 99	13 79
	Febrero	253 97	2 76	6 75	23 53	275 77	1 49	5 52	30 43	214 34	1 37	4 20	18 17	210 87	1 47	2 48	14 12
	Marzo	257 36	1 33	8 18	22 14	279 39	1 31	6 91	27 19	217 63	1 53	5 80	17 44	213 54	1 26	3 78	13 73
	Abril	262 40	1 95	10 29	21 44	283 45	1 45	8 46	23 72	223 67	2 77	8 74	18 65	214 88	0 62	4 43	13 39
	Mayo	266 31	1 49	11 94	20 53	287 71	1 50	10 09	20 87	226 92	1 45	10 32	18 41	218 51	1 68	6 19	13 73
	Junio	269 72	1 27	13 37	19 38	291 61	1 35	11 59	16 58	230 06	1 38	11 85	19 76	221 66	1 44	7 73	14 39
	Julio	274 40	1 73	15 34	18 47	297 19	1 91	13 72	13 55	233 99	1 70	13 76	20 04	227 22	2 50	10 43	15 32
	Agosto	277 00	0 94	16 43	17 98	297 72	0 17	13 93	11 32	238 32	1 85	15 86	21 29	228 88	0 73	11 24	15 26
	Septiembre	279 89	1 04	17 65	18 86	298 54	0 27	14 24	12 43	243 47	2 16	18 37	22 22	230 95	0 90	12 24	15 41
	Octubre	281 64	0 62	18 38	19 04	299 25	0 23	14 51	13 46	245 61	0 87	19 40	21 25	232 74	0 77	13 11	15 32
	Noviembre	284 97	1 18	19 78	20 04	303 13	1 29	16 00	15 66	249 15	1 44	21 12	21 68	234 55	0 77	13 99	15 37
	Diciembre	287 25	0 80	20 74	20 74	304 10	0 32	16 37	16 37	251 76	1 04	22 40	22 40	238 25	1 57	15 79	15 79
Ingresos bajos (obreros)																	
1993	Enero	261 44	4 35	4 35	25 59	273 06	3 59	3 59	32 11	233 38	4 72	4 72	18 87	210 23	0 98	0 98	14 06
	Febrero	268 09	2 54	7 00	24 94	275 93	1 05	4 68	30 47	235 90	1 07	5 84	18 58	213 54	1 57	2 57	14 39
	Marzo	272 12	1 50	8 61	23 77	279 58	1 32	6 06	27 45	241 10	2 20	8 18	19 13	216 38	1 32	3 94	14 10
	Abril	276 64	1 66	10 41	22 05	284 70	1 83	8 01	23 59	244 19	1 28	9 56	18 71	217 84	0 67	4 63	13 65
	Mayo	280 99	1 57	12 15	20 56	290 12	1 90	10 06	20 41	247 93	1 52	11 24	18 47	221 57	1 71	6 43	13 95
	Junio	284 61	1 28	13 59	18 44	294 27	1 42	11 64	15 32	250 84	1 17	12 55	18 92	224 65	1 38	7 90	14 63
	Julio	287 93	1 16	14 92	16 56	297 06	0 94	12 69	10 92	254 31	1 38	14 10	19 39	230 39	2 55	10 66	15 58
	Agosto	290 63	0 93	16 00	16 34	296 69	0 13	12 55	9 16	261 06	2 65	17 13	21 46	232 04	0 71	11 46	15 59
	Septiembre	292 71	0 71	16 82	17 04	297 51	0 27	12 87	10 72	264 38	1 27	18 63	21 01	234 06	0 87	12 43	15 69
	Octubre	294 49	0 60	17 54	17 66	297 99	0 16	13 05	11 96	267 74	1 26	20 13	21 15	236 01	0 82	13 36	15 56
	Noviembre	297 95	1 17	18 92	19 04	302 18	1 40	14 64	14 26	271 62	1 44	21 87	22 36	237 84	0 77	14 24	15 63
	Diciembre	300 16	0 74	19 80	19 80	303 29	0 36	15 06	15 06	274 83	1 18	23 31	23 31	241 64	1 59	16 07	16 07

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1993 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (conclusion)

Meses		Salud				Educacion				Transporte				Otros			
		Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			
		Indice	Men sual	Ano trans currido		Doce meses	Indice	Men sual		Ano trans currido	Doce meses	Indice		Men sual	Ano trans currido	Doce meses	Indice
VILLAVICENCIO																	
Total (ingresos medios y bajos)																	
1993	Enero	288 20	1 19	1 19	19 90	300 06	2 23	2 23	27 00	277 32	12 07	12 07	20 52	303 44	4 97	4 97	25 47
	Febrero	307 89	6 82	8 10	25 19	353 58	17 83	20 46	27 87	287 77	3 76	16 29	21 49	315 46	3 95	9 13	25 46
	Marzo	321 04	4 27	12 72	26 02	356 93	0 94	21 60	28 89	288 77	0 34	16 69	21 81	317 80	0 74	9 94	23 19
	Abril	332 06	3 43	16 59	28 00	357 51	0 16	21 80	26 57	293 44	1 61	18 58	22 24	329 97	3 83	14 15	25 37
	Mayo	341 73	2 91	19 99	30 29	360 18	0 74	22 71	26 51	297 60	1 41	20 26	23 54	332 80	0 85	15 13	24 26
	Junio	353 32	3 39	24 05	33 02	360 92	0 20	22 96	24 98	299 29	0 56	20 94	23 62	337 00	1 26	16 59	24 35
	Julio	356 55	0 91	25 19	32 06	366 60	1 57	24 89	26 89	301 15	0 62	21 69	24 07	342 31	1 57	18 42	24 07
	Agosto	360 51	1 11	26 58	32 00	367 05	0 12	25 05	26 91	301 96	0 26	22 02	23 95	350 05	2 26	21 10	24 48
	Septiembre	368 56	2 23	29 41	33 61	367 84	0 21	25 32	27 12	303 72	0 58	22 73	24 48	353 72	1 04	22 37	24 60
	Octubre	376 41	2 12	32 16	34 88	368 40	0 15	25 51	26 53	305 27	0 50	23 36	24 55	356 40	0 75	23 30	24 55
	Noviembre	378 54	0 56	32 91	33 50	368 82	0 11	25 65	26 29	308 53	1 06	24 68	24 86	359 08	0 75	24 22	24 71
	Diciembre	382 75	1 11	34 39	34 39	370 18	0 36	26 11	26 11	310 34	0 58	25 41	25 41	363 85	1 33	25 87	25 87
Ingresos medios (empleados)																	
1993	Enero	286 22	1 14	1 14	19 24	298 42	2 60	2 60	26 48	257 38	10 00	10 00	17 87	301 06	5 36	5 36	25 66
	Febrero	306 71	7 15	8 38	24 66	347 96	16 60	19 63	27 93	265 06	2 98	13 28	19 30	313 27	4 05	9 63	25 63
	Marzo	318 40	3 81	12 51	24 33	352 98	1 44	21 36	29 62	266 33	0 47	12 83	19 73	315 66	0 76	10 47	23 43
	Abril	329 13	3 37	16 31	26 27	353 52	0 15	21 54	26 75	270 22	1 46	15 49	20 10	328 26	3 99	14 88	26 07
	Mayo	338 28	2 78	19 54	28 48	356 25	0 77	22 48	26 35	275 48	1 94	17 74	22 03	331 10	0 86	15 87	25 16
	Junio	349 28	3 25	23 43	31 19	356 76	0 14	22 66	24 60	277 22	0 63	18 48	22 01	335 00	1 17	17 23	25 10
	Julio	352 10	0 80	24 42	30 34	363 04	1 76	24 82	26 74	279 58	0 84	19 49	22 63	340 68	1 69	19 22	24 87
	Agosto	356 23	1 17	25 88	30 57	363 45	0 11	24 96	26 70	280 60	0 36	19 93	22 48	349 42	2 56	22 28	25 36
	Septiembre	363 90	2 15	28 59	32 25	364 21	0 20	25 22	26 91	282 83	0 79	20 88	23 18	352 84	0 98	23 48	25 56
	Octubre	372 81	2 44	31 74	34 12	364 94	0 20	25 47	26 55	284 78	0 69	21 71	23 28	355 36	0 71	24 36	25 44
	Noviembre	374 70	0 50	32 41	32 94	365 34	0 10	25 61	26 40	288 90	1 44	23 48	23 72	358 30	0 82	25 39	25 82
	Diciembre	378 26	0 94	33 67	33 67	367 19	0 50	26 25	26 25	291 20	0 79	24 46	24 46	363 36	1 41	27 16	27 16
Ingresos bajos (obreros)																	
1993	Enero	291 95	1 29	1 29	21 08	302 71	1 63	1 63	27 83	352 80	18 19	18 19	28 48	307 95	4 27	4 27	25 13
	Febrero	309 90	6 14	7 52	26 10	362 69	19 81	21 77	27 78	373 72	5 93	25 20	27 77	319 60	3 78	8 22	25 15
	Marzo	326 14	5 24	13 16	29 45	363 35	0 18	21 99	27 77	373 72	0 00	25 20	27 77	321 86	0 70	8 98	22 76
	Abril	337 75	3 56	17 19	31 49	364 00	0 18	22 21	26 28	381 31	2 03	27 74	28 37	333 22	3 53	12 83	24 08
	Mayo	348 49	3 18	20 91	33 95	366 57	0 70	23 07	26 77	381 31	0 00	27 74	27 88	336 03	0 84	13 78	22 62
	Junio	361 33	3 68	25 37	36 71	367 68	0 30	23 44	25 58	382 81	0 39	28 24	28 24	340 82	1 42	15 40	22 99
	Julio	365 44	1 13	26 79	35 64	372 37	1 27	25 02	27 14	382 81	0 00	28 24	28 24	345 42	1 35	16 96	22 62
	Agosto	369 02	0 97	28 03	34 94	372 89	0 14	25 19	27 24	382 81	0 00	28 24	28 24	351 27	1 69	18 94	22 85
	Septiembre	377 82	2 38	31 09	36 48	373 74	0 22	25 48	27 47	382 81	0 00	28 24	28 24	355 37	1 16	20 33	22 85
	Octubre	383 42	1 48	33 03	36 46	374 01	0 07	25 57	26 51	382 81	0 00	28 24	28 24	358 37	0 84	21 34	22 90
	Noviembre	386 07	0 69	33 95	34 68	374 46	0 12	25 72	26 13	382 81	0 00	28 24	28 24	360 54	0 60	22 08	22 67
	Diciembre	391 66	1 44	35 89	35 89	375 03	0 15	25 91	25 91	382 81	0 00	28 24	28 24	364 79	1 17	23 52	23 52

FUENTE DANE

4 1 2 Ponderacion de las ciudades para el calculo del indice de precios al consumidor y variacion mensual acumulada del Indice – Total nacional Enero 1993 – diciembre 1993

Ciudades	Ponderacion	Variacion %
Santafe de Bogota D C	47 66	23 51
Medellin	13 27	20 36
Cali	12 39	28 03
Barranquilla	7 31	22 76
Bucaramanga	4 16	21 99
Manizales	1 77	22 92
Pasto	1 25	21 96
Pereira	2 48	21 37
Cucuta	2 62	19 85
Monteria	1 17	21 29
Neiva	1 32	18 18
Cartagena	3 35	20 35
Villavicencio	1 25	20 36
Variacion acumulada Total nacional		22 60

FUENTE DANE

4 1 3 Contribucion de los grupos de bienes y servicios a la variacion acumulada del Indice de precios al consumidor – Canasta nacional Enero 1993 – diciembre 1993

Grupos de bienes y servicios	Ponderacion	Contribucion %
Alimentos	34 840	4 98
Vivienda	32 577	9 39
Vestuario	9 232	1 49
Salud	3 825	1 26
Educacion	6 692	2 05
Transporte	6 792	1 84
Otros	6 042	1 59
Variacion acumulada Total nacional		22 60

FUENTE DANE

4 1 4 Contribucion de los subgrupos de alimentos a la variacion acumulada del Indice de precios al consumidor – Canasta nacional Enero 1993 – diciembre 1993

Subgrupos de alimentos	Ponderacion	Contribucion %
Cereales	4 916	0 46
Platano papa y otros tuberculos	2 604	0 43
Hortalizas y legumbres frescas y secas	2 987	0 32
Frutas frescas	1 937	0 46
Carnes	9 661	0 97
Productos lacteos grasas y huevos	6 542	0 95
Alimentos varios	4 834	1 05
Comidas fuera del hogar	1 357	0 34
Contribucion acumulada de los subgrupos de alimentos		4 98
Variacion acumulada del indice de alimentos		14 50

FUENTE DANE

**4 1 5 Bienes y servicios con mayor contribucion a la variacion acumulada
del Indice de precios al consumidor – Canasta nacional
Enero 1993 – diciembre 1993**

Bienes y servicios	Porcentajes			
	Contri bucion ano corrido	Varia cion men sual	Varia cion ano corrido	Varia cion 12 me ses
Alquileres	5 51	1 40	30 42	30 42
Energia electrica	0 97	1 96	35 85	35 85
Pensiones	0 63	0 00	35 56	35 56
Gas	0 56	1 88	44 47	44 47
Pasaje en bus urbano	0 52	0 00	28 28	28 28
Carne de res sin hueso	0 47	0 85	7 01	7 01
Acueducto y alcantarillado	0 47	2 30	31 41	31 41
Matriculas	0 35	0 00	35 47	35 47
Leche pasteurizada	0 32	0 05	12 49	12 49
Aceite vegetal	0 30	4 78	29 72	29 72
Aguardiente	0 29	0 57	31 20	31 20
Cerveza	0 28	0 74	33 03	33 03
Detergentes	0 28	0 94	38 65	38 65
Vehiculos	0 28	0 61	19 78	19 78
Papa	0 27	0 18	19 89	19 89
Bebidas y gaseosas	0 27	0 33	23 35	23 35
Gasolina para carro	0 27	3 07	31 10	31 10
Almuerzo completo	0 25	2 53	22 41	22 41
Telefono residencial	0 21	1 78	27 94	27 94
Consulta medica general	0 20	0 56	26 61	26 61

FUENTE DANE

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1993 (noviembre-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses
TOTAL NACIONAL															
Alimentos															
Cereales	240 18	242 34	0 89	11 49	11 49	231 52	233 54	0 82	10 22	10 22	247 57	249 96	0 96	12 47	12 47
Platano papa y otros tuberculos	311 92	315 78	1 23	15 96	15 96	311 38	317 48	1 95	15 35	15 35	312 00	314 66	0 85	16 38	16 38
Hortalizas y legumbres	229 37	231 29	0 83	13 93	13 93	229 44	232 01	1 11	14 32	14 32	228 72	230 25	0 66	13 45	13 45
Frutas frescas	289 96	292 31	0 81	27 37	27 37	288 10	290 20	0 72	25 06	25 06	291 61	293 78	0 74	28 74	28 74
Carnes	335 41	338 81	1 01	8 50	8 50	332 47	335 11	0 79	7 76	7 76	336 63	340 48	1 14	8 89	8 89
Productos lacteos grasas y huevos	278 87	283 89	1 80	15 62	15 62	274 68	280 52	2 12	15 45	15 45	281 97	286 44	1 58	15 76	15 76
Alimentos varios	315 04	318 05	0 95	22 28	22 28	310 94	315 20	1 36	21 84	21 84	317 52	319 89	0 74	22 61	22 61
Comidas por fuera del hogar	346 23	354 41	2 36	22 84	22 84	349 51	357 21	2 20	22 29	22 29	344 63	353 07	2 44	23 13	23 13
Vivienda															
Arrendamientos	307 29	311 61	1 40	30 42	30 42	317 35	321 51	1 31	28 98	28 98	301 72	306 14	1 46	31 28	31 28
Servicio domes tico	283 52	284 40	0 31	24 55	24 55	0 00	0 00	-	-	-	283 52	284 40	0 31	24 55	24 55
Combustibles y servicios	474 04	483 56	2 00	35 59	35 59	449 21	458 05	1 96	37 72	37 72	486 59	496 41	2 01	34 45	34 45
Muebles del hogar	291 16	293 88	0 93	21 79	21 79	292 68	295 16	0 84	21 26	21 26	290 17	293 02	0 98	22 05	22 05
Aparatos domes ticos	236 18	237 02	0 35	12 32	12 32	246 23	247 21	0 39	13 20	13 20	231 28	232 05	0 33	11 87	11 87
Utensilios domes ticos	298 95	302 69	1 25	21 86	21 86	302 32	306 16	1 26	21 61	21 61	296 85	300 53	1 23	21 96	21 96
Ropa del hogar	295 11	297 28	0 73	19 82	19 82	284 64	287 22	0 90	19 63	19 63	300 98	302 89	0 63	19 98	19 98
Articulos para limpieza	368 31	371 09	0 75	27 57	27 57	360 40	363 44	0 84	26 43	26 43	373 52	376 21	0 71	28 35	28 35
Vestuario															
Vestuario para hombre	310 32	313 82	1 12	17 80	17 80	308 59	312 08	1 12	17 86	17 86	310 94	314 44	1 12	17 78	17 78
Vestuario para mujer	235 05	237 21	0 91	15 02	15 02	235 65	237 86	0 93	14 80	14 80	234 73	236 85	0 90	15 12	15 12
Vestuario para niños	269 07	271 30	0 83	17 41	17 41	273 81	275 89	0 75	17 32	17 32	266 25	268 59	0 87	17 50	17 50
Vestuario para bebe	272 13	273 98	0 67	21 47	21 47	277 20	278 39	0 42	21 77	21 77	269 27	271 49	0 82	21 36	21 36
Calzado	276 31	280 13	1 38	19 79	19 79	280 36	284 41	1 44	20 46	20 46	274 07	277 71	1 32	19 36	19 36
Servicio al ves tuario	373 80	378 54	1 27	29 05	29 05	356 44	361 01	1 28	26 82	26 82	383 88	388 82	1 28	30 12	30 12

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1993 (noviembre-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses
Salud															
Drogas	445 83	450 14	0 96	25 94	25 94	454 58	458 92	0 95	26 14	26 14	440 44	444 69	0 96	25 79	25 79
Servicios profesionales	374 03	377 89	1 03	28 24	28 24	370 06	373 43	0 91	28 36	28 36	376 06	379 99	1 04	28 15	28 15
Educación y esparcimiento															
Instrucción y enseñanza	402 11	402 11	0 00	34 80	34 80	408 58	408 58	0 00	39 16	39 16	400 26	400 26	0 00	32 30	32 30
Artículos escolares	399 17	401 53	0 59	25 76	25 76	412 01	413 75	0 42	24 44	24 44	391 21	393 89	0 68	26 50	26 50
Artículos para aficiones	290 44	294 67	1 45	16 53	16 53	272 96	276 64	1 35	14 94	14 94	292 69	297 49	1 63	16 76	16 76
Distracciones y esparcimiento	333 99	335 30	0 39	24 86	24 86	328 68	329 16	0 14	23 19	23 19	335 92	337 50	0 47	25 42	25 42
Gastos en hoteles	526 26	526 77	0 09	50 05	50 05	0 00	0 00	-	-	-	526 26	526 77	0 09	50 05	50 05
Transporte															
Equipo de transporte personal	280 66	284 81	1 48	23 92	23 92	0 00	0 00	-	-	-	280 68	284 83	1 48	23 93	23 93
Transporte y comunicaciones	393 00	393 00	0 00	28 70	28 70	403 99	403 99	0 00	26 62	26 62	385 35	385 35	0 00	30 14	30 14
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	422 17	424 35	0 51	22 82	22 82	418 88	421 82	0 70	21 86	21 86	423 52	425 36	0 43	23 40	23 40
Artículos para aseo personal	344 70	350 78	1 76	24 58	24 58	351 76	357 07	1 51	23 99	23 99	340 99	347 43	1 88	24 98	24 98
Artículos de joyería	266 05	268 75	1 01	20 46	20 46	273 55	275 20	0 60	20 03	20 03	264 26	267 53	1 23	20 93	20 93

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1993 (noviembre-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses
SANTAFE DE BOGOTA D C															
Alimentos															
Cereales	251 16	252 84	0 66	14 14	14 14	239 87	240 44	0 24	10 82	10 82	260 56	263 16	0 99	16 80	16 80
Platano papa y otros tuberculos	328 87	331 64	0 84	14 51	14 51	332 21	336 47	1 28	14 97	14 97	325 32	326 54	0 37	14 03	14 03
Hortalizas y le gumbres	217 53	219 43	0 87	13 52	13 52	224 64	229 19	2 02	16 85	16 85	212 50	212 42	0 03	11 05	11 05
Frutas frescas	316 18	314 70	0 46	33 78	33 78	318 84	318 69	0 04	31 54	31 54	315 09	313 07	0 64	34 70	34 70
Carnes	338 55	342 03	1 02	9 16	9 16	337 94	341 32	1 00	8 13	8 13	338 95	342 48	1 04	9 84	9 84
Productos lácteos grasas y huevos	296 41	299 13	0 91	13 67	13 67	294 40	297 72	1 12	13 09	13 09	297 70	300 03	0 78	14 06	14 06
Alimentos varios	307 19	308 93	0 56	23 98	23 98	310 04	312 97	0 94	24 24	24 24	305 23	306 15	0 30	23 81	23 81
Comidas por fuera del hogar	338 78	347 97	2 71	23 97	23 97	340 52	349 24	2 55	23 59	23 59	337 92	347 34	2 78	24 16	24 16
Vivienda															
Arrendamientos	297 08	299 52	0 81	26 95	26 95	308 52	311 32	0 90	27 41	27 41	292 09	294 36	0 77	26 76	26 76
Servicio domes tico	306 49	306 49	0 00	25 61	25 61	0 00	0 00	-	-	-	306 49	306 49	0 00	25 61	25 61
Combustibles y servicios	508 15	518 84	2 10	33 31	33 31	469 18	479 34	2 16	35 26	35 26	527 00	537 96	2 07	32 34	32 34
Muebles del hogar	316 33	318 30	0 62	21 36	21 36	314 04	316 07	0 64	21 08	21 08	317 03	318 98	0 61	21 46	21 46
Aparatos domés ticos	239 41	240 69	0 53	11 96	11 96	253 25	254 84	0 62	13 22	13 22	232 53	233 66	0 48	11 30	11 30
Utensilios domés ticos	323 35	328 03	1 44	25 32	25 32	325 04	330 03	1 53	25 52	25 52	323 19	327 76	1 41	25 28	25 28
Ropa del hogar	296 07	299 16	1 04	22 84	22 84	283 94	287 70	1 32	23 43	23 43	303 48	306 18	0 88	22 53	22 53
Articulos para limpieza	387 36	389 92	0 66	30 49	30 49	383 31	386 29	0 77	29 88	29 88	390 26	392 53	0 58	30 93	30 93
Vestuario															
Vestuario para hombre	333 98	336 56	0 77	18 79	18 79	333 87	336 64	0 82	18 29	18 29	333 99	336 49	0 74	18 96	18 96
Vestuario para mujer	245 42	247 06	0 66	14 80	14 80	242 87	244 65	0 73	13 55	13 55	246 35	247 96	0 65	15 25	15 25
Vestuario para ninos	288 32	292 15	1 32	20 10	20 10	283 86	287 84	1 40	20 50	20 50	290 17	293 94	1 29	19 88	19 88
Vestuario para bebé	289 44	290 62	0 40	23 95	23 95	284 57	285 31	0 25	23 38	23 38	291 49	292 87	0 47	24 18	24 18
Calzado	296 87	300 09	1 08	19 05	19 05	302 35	305 15	0 92	19 81	19 81	294 05	297 49	1 16	18 66	18 66
Servicio al ves tuario	430 88	436 77	1 36	31 59	31 59	414 51	419 72	1 25	30 30	30 30	438 19	444 39	1 41	32 15	32 15

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1993 (noviembre-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses
Salud															
Drogas	465 94	469 70	0 80	26 37	26 37	465 62	469 42	0 81	26 66	26 66	465 51	469 24	0 80	26 15	26 15
Servicios profesio nales	382 63	387 67	1 31	25 84	25 84	384 44	389 14	1 22	26 17	26 17	381 99	387 14	1 34	25 73	25 73
Educación y esparcimiento															
Instrucción y en señanza	397 76	397 76	0 00	34 24	34 24	409 64	409 64	0 00	47 05	47 05	393 05	393 05	0 00	30 12	30 12
Artículos esco lares	397 02	398 10	0 27	24 03	24 03	412 97	413 97	0 24	24 14	24 14	390 14	391 24	0 28	23 98	23 98
Artículos para aficiones	309 01	312 03	0 97	17 50	17 50	310 96	315 07	1 32	17 71	17 71	308 74	311 64	0 93	17 47	17 47
Distracciones y esparcimiento	366 34	368 32	0 53	32 46	32 46	346 65	346 65	0 00	28 90	28 90	370 54	372 94	0 64	33 19	33 19
Gastos en hoteles	529 12	529 38	0 05	51 43	51 43	0 00	0 00	-	-	-	529 12	529 38	0 04	51 43	51 43
Transporte															
Equipo de trans porte personal	285 05	289 23	1 46	24 17	24 17	0 00	0 00	-	-	-	285 04	289 22	1 46	24 17	24 17
Transporte y co municaciones	364 65	364 65	0 00	25 17	25 17	364 34	364 34	0 00	20 55	20 55	364 82	364 82	0 00	28 54	28 54
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	462 68	465 85	0 68	29 51	29 51	473 77	478 86	1 07	30 72	30 72	456 38	458 54	0 47	28 81	28 81
Artículos para aseo personal	351 10	357 45	1 80	25 60	25 60	358 05	364 09	1 68	25 44	25 44	347 62	354 11	1 86	25 69	25 69
Artículos de joyería	269 92	274 22	1 59	22 91	22 91	295 44	296 00	0 18	22 84	22 84	264 53	269 59	1 91	22 91	22 91

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1993 (noviembre–diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses
MEDELLÍN															
Alimentos															
Cereales	243 27	246 73	1 42	13 70	13 70	233 33	236 62	1 41	12 90	12 90	252 74	256 36	1 43	14 41	14 41
Platano papa y otros tubérculos	229 21	232 04	1 23	8 64	8 64	226 36	228 50	0 94	8 96	8 96	232 26	235 82	1 53	8 32	8 32
Hortalizas y le gumbres	188 45	208 27	10 51	27 36	27 36	190 30	210 25	10 48	29 64	29 64	186 75	206 43	10 53	25 27	25 27
Frutas frescas	291 62	298 67	2 41	28 88	28 88	283 84	292 07	2 90	27 45	27 45	294 78	301 34	2 22	29 45	29 45
Carnes	304 33	309 33	1 64	7 69	7 69	299 83	303 98	1 38	5 69	5 69	307 47	313 07	1 82	9 08	9 08
Productos lácteos grasas y huevos	265 34	273 80	3 18	14 80	14 80	263 33	272 78	3 58	15 75	15 75	266 72	274 50	2 91	14 15	14 15
Alimentos varios	303 16	307 44	1 41	23 64	23 64	292 81	299 83	2 39	23 99	23 99	311 78	313 78	0 64	23 36	23 36
Comidas por fuera del hogar	322 74	327 20	1 38	15 89	15 89	318 32	322 33	1 25	15 24	15 24	325 12	329 83	1 44	16 23	16 23
Vivienda															
Arrendamientos	289 96	292 89	1 00	20 39	20 39	291 88	294 59	0 92	17 72	17 72	288 44	291 47	1 05	21 95	21 95
Servicio domés tico	192 43	193 31	0 46	9 20	9 20	0 00	0 00	–	–	–	192 43	193 31	0 46	9 20	9 20
Combustibles y servicios	474 29	484 38	2 12	35 02	35 02	466 58	476 63	2 15	36 31	36 31	477 32	487 40	2 11	33 81	33 81
Muebles del hogar	265 95	268 46	0 94	19 79	19 79	270 90	275 09	1 54	19 31	19 31	264 34	266 37	0 76	19 90	19 90
Aparatos domes ticos	226 62	226 91	0 12	11 41	11 41	238 24	238 73	0 20	10 74	10 74	221 11	221 31	0 09	11 76	11 76
Utensilios domes ticos	288 24	290 07	0 63	17 69	17 69	289 40	290 73	0 46	17 92	17 92	287 89	289 96	0 71	17 63	17 63
Ropa del hogar	290 33	290 54	0 07	17 09	17 09	278 17	278 96	0 28	17 43	17 43	294 83	294 83	0 00	16 95	16 95
Artículos para limpieza	372 35	374 83	0 66	24 85	24 85	353 33	356 50	0 89	23 41	23 41	386 37	388 28	0 49	25 85	25 85
Vestuario															
Vestuario para hombre	307 64	311 19	1 15	16 86	16 86	303 63	306 88	1 07	17 75	17 75	309 25	312 94	1 19	16 60	16 60
Vestuario para mujer	241 19	244 07	1 19	15 20	15 20	248 06	250 98	1 17	15 10	15 10	238 48	241 35	1 20	15 23	15 23
Vestuario para niños	261 54	263 23	0 64	14 21	14 21	286 99	289 19	0 76	15 39	15 39	247 90	249 32	0 57	13 60	13 60
Vestuario para bebé	274 58	280 14	2 02	20 44	20 44	292 73	294 14	0 48	18 39	18 39	266 10	273 31	2 70	21 20	21 20
Calzado	264 97	270 57	2 11	21 59	21 59	266 76	273 48	2 51	22 49	22 49	263 85	268 83	1 88	21 11	21 11
Servicio al ves tuario	349 68	355 88	1 77	27 59	27 59	323 95	328 10	1 28	24 51	24 51	361 22	368 38	1 98	28 90	28 90

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1993 (noviembre-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses
Salud															
Drogas	447 37	450 46	0 69	24 37	24 37	463 04	466 06	0 65	24 26	24 26	436 37	439 50	0 71	24 46	24 46
Servicios profesio nales	344 44	345 40	0 27	27 21	27 21	355 26	356 76	0 42	30 21	30 21	340 79	341 59	0 23	26 22	26 22
Educación y esparcimiento															
Instrucción y en señanza	384 02	384 02	0 00	37 83	37 83	385 95	385 95	0 00	38 88	38 88	383 20	383 20	0 00	37 44	37 44
Artículos escolares	407 10	412 79	1 39	27 77	27 77	414 81	416 84	0 48	24 85	24 85	403 10	410 53	1 84	29 24	29 24
Artículos para aficiones	277 23	283 97	2 43	16 52	16 52	287 44	290 48	1 05	15 98	15 98	275 33	282 74	2 69	16 63	16 63
Distraziones y esparcimiento	350 70	350 70	0 00	16 70	16 70	383 97	383 97	0 00	17 33	17 33	343 85	343 85	0 00	16 56	16 56
Gastos en hoteles	523 62	523 62	0 00	49 95	49 95	0 00	0 00	-	-	-	523 62	523 62	0 00	49 95	49 95
Transporte															
Equipo de trans porte personal	288 19	292 87	1 62	24 51	24 51	0 00	0 00	-	-	-	288 18	292 87	1 62	24 51	24 51
Transporte y co municaciones	413 30	413 30	0 00	28 80	28 80	408 82	408 82	0 00	25 57	25 57	416 04	416 04	0 00	30 82	30 82
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	379 67	380 27	0 15	13 37	13 37	371 87	371 96	0 02	11 67	11 67	383 89	384 74	0 22	14 28	14 28
Artículos para aseo personal	349 98	356 87	1 96	22 01	22 01	348 43	353 41	1 42	20 81	20 81	350 10	357 92	2 23	22 60	22 60
Artículos de jo yería	275 40	278 87	1 25	30 08	30 08	286 69	288 02	0 46	28 25	28 25	272 77	276 73	1 45	30 52	30 52

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1993 (noviembre-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)															
Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses
CALI															
Alimentos															
Cereales	248 82	249 16	0 13	3 80	3 80	234 16	234 90	0 31	4 68	4 68	261 23	261 22	0 00	3 15	3 15
Platano, papaya y otros tubérculos	338 84	349 96	3 28	15 34	15 34	330 01	347 15	5 19	9 89	9 89	349 20	353 27	1 16	22 30	22 30
Hortalizas y legumbres	218 89	234 17	6 98	3 86	3 86	213 79	230 78	7 94	2 40	2 40	223 05	236 96	6 23	5 09	5 09
Frutas frescas	271 27	280 18	3 28	20 82	29 82	285 25	300 54	5 36	19 47	19 47	265 69	272 02	2 38	21 42	21 42
Carnes	367 14	374 15	1 90	10 08	10 08	359 01	362 91	1 08	10 07	10 07	372 61	381 71	2 44	10 08	10 08
Productos lácteos, grasas y huevos	271 09	275 03	1 45	19 08	19 08	260 86	265 23	1 67	17 72	17 72	277 50	281 17	1 32	19 89	19 89
Alimentos varios	324 22	327 07	0 87	21 16	21 16	319 85	321 47	0 50	19 86	19 86	327 37	331 11	1 14	22 09	22 09
Comidas por fuera del hogar	358 69	366 99	2 31	23 70	23 70	363 82	370 12	1 73	23 55	23 55	356 21	365 49	2 60	23 78	23 78
Vivienda															
Arrendamientos	332 72	342 30	2 88	54 88	54 88	354 42	363 17	2 47	47 58	47 58	323 10	332 99	3 06	58 19	58 19
Servicio doméstico	287 63	289 90	0 78	29 89	29 89	0 00	0 00	—	—	—	287 63	289 90	0 78	29 89	29 89
Combustibles y servicios	417 15	426 78	2 30	55 17	55 17	445 06	455 70	2 39	67 69	67 69	405 45	414 66	2 27	50 17	50 17
Muebles del hogar	249 09	253 13	1 62	22 41	22 41	267 23	269 13	0 71	19 10	19 10	242 40	247 12	1 94	23 56	23 56
Aparatos domésticos	216 78	214 81	0 91	12 49	12 49	234 01	232 00	0 85	14 16	14 16	207 67	205 70	0 94	11 52	11 52
Utensilios domésticos	276 07	279 37	1 19	21 17	21 17	314 78	321 33	2 08	23 59	23 59	259 33	261 37	0 78	19 99	19 99
Ropa del hogar	269 02	266 30	1 01	15 06	15 06	267 45	265 82	0 61	12 14	12 14	270 39	266 88	1 29	17 01	17 01
Artículos para limpieza	353 72	356 79	0 86	30 63	30 63	346 00	349 37	0 97	27 01	27 01	358 64	361 48	0 79	33 29	33 29
Vestuario															
Vestuario para hombre	318 09	322 81	1 48	22 59	22 59	309 74	312 58	0 91	23 43	23 43	320 94	326 45	1 71	22 19	22 19
Vestuario para mujer	202 95	205 76	1 38	14 49	14 49	216 79	219 98	1 47	18 50	18 50	198 13	200 78	1 34	13 19	13 19
Vestuario para niños	214 54	211 36	1 48	13 07	13 07	225 31	219 35	2 64	9 48	9 48	210 60	208 41	1 04	14 82	14 82
Vestuario para bebé	243 23	244 06	0 34	17 96	17 96	271 87	272 63	0 27	23 24	23 24	232 61	233 59	0 42	15 78	15 78
Calzado	263 98	264 73	0 28	19 55	19 55	280 50	282 69	0 77	21 34	21 34	256 08	256 28	0 07	18 93	18 93
Servicio al vestuario	383 62	395 40	3 07	33 48	33 48	349 80	364 50	4 20	27 74	27 74	399 63	409 71	2 52	36 12	36 12

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1993 (noviembre–diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)															
Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses
Salud															
Drogas	404 13	408 30	1 03	24 55	24 55	424 44	429 99	1 30	24 60	24 60	389 32	392 60	0 84	24 46	24 46
servicios profe sionales	390 97	395 92	1 26	36 07	36 07	376 47	380 68	1 11	34 12	34 12	393 75	398 91	1 30	36 51	36 51
Educación y esparcimiento															
Instrucción y en señanza	504 11	504 11	0 00	37 51	37 51	478 41	478 41	0 00	29 01	29 01	512 37	512 37	0 00	40 35	40 35
Artículos esco lares	403 88	406 93	0 75	29 24	29 24	413 46	416 92	0 83	28 81	28 81	399 51	402 35	0 71	29 42	29 42
Artículos para aficiones	294 94	299 73	1 62	16 94	16 94	249 33	254 04	1 88	11 40	11 40	302 14	306 95	1 59	17 71	17 71
Distracciones y esparcimiento	345 81	350 66	1 40	23 94	23 94	325 47	325 47	0 00	14 56	14 56	350 31	356 24	1 69	26 03	26 03
Gastos en hoteles	526 12	526 17	0 01	33 43	33 43	0 00	0 00	–	–	–	523 15	523 15	0 00	33 27	33 27
Transporte															
Equipo de trans porte personal	305 34	309 75	1 44	26 66	26 66	0 00	0 00	–	–	–	305 36	309 77	1 44	26 66	26 66
Transporte y co municaciones	418 43	418 43	0 00	34 19	34 19	435 78	435 78	0 00	33 83	33 83	406 10	406 10	0 00	34 48	34 48
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	392 69	391 83	0 22	17 65	17 65	410 82	410 05	0 18	18 24	18 24	383 49	382 59	0 23	17 38	17 38
Artículos para aseo personal	315 12	319 41	1 36	26 92	26 92	335 04	336 49	0 43	25 69	25 69	304 82	310 53	1 87	27 61	27 61
Artículos de jo yería	271 36	271 95	0 21	18 67	18 67	260 34	263 38	1 16	17 53	17 53	273 34	273 34	0 00	18 85	18 85

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1993 (noviembre-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses
BARRANQUILLA															
Alimentos															
Cereales	224 01	228 18	1 86	10 50	10 50	221 33	226 22	2 20	10 13	10 13	226 61	230 08	1 52	10 85	10 85
Plátano papa y otros tubérculos	288 45	299 84	3 94	18 05	18 05	293 34	307 02	4 66	18 30	18 30	281 18	289 18	2 84	17 63	17 63
Hortalizas y le gumbres	242 02	236 31	2 36	22 13	22 13	235 28	222 17	5 57	19 23	19 23	248 51	249 84	0 53	24 72	24 72
Frutas frescas	272 42	291 72	7 08	24 93	24 93	282 05	297 93	5 63	23 32	23 32	267 40	288 46	7 87	25 83	25 83
Carnes	328 41	328 46	0 01	6 22	6 22	325 64	325 14	0 15	6 94	6 94	330 50	330 98	0 14	5 69	6 69
Productos lácteos															
grasas y huevos	277 36	282 36	1 80	16 88	16 88	269 87	276 51	2 45	16 27	16 27	283 45	287 13	1 29	17 37	17 37
Alimentos varios	328 12	330 30	0 66	19 66	19 66	313 38	317 50	1 31	16 07	16 07	337 25	338 22	0 28	21 87	21 87
Comidas por fuera del hogar	421 31	423 17	0 44	18 16	18 16	417 08	421 45	1 04	17 79	17 79	424 34	424 41	0 01	18 43	18 43
Vivienda															
Arrendamientos	314 18	323 95	3 10	41 18	41 18	314 84	321 42	2 08	38 64	38 64	313 64	325 00	3 61	42 46	42 46
Servicio domés tico	332 94	338 07	1 53	34 66	34 66	0 00	0 00	-	-	-	332 94	338 07	1 53	34 66	34 66
Combustibles y servicios	417 55	424 60	1 68	27 56	27 56	358 55	365 01	1 80	26 80	26 80	449 10	456 50	1 64	27 80	27 80
Muebles del hogar	284 92	287 17	0 78	23 41	23 41	290 87	290 70	0 05	25 09	25 09	282 26	285 49	1 14	22 79	22 79
Aparatos domes ticos	239 16	239 93	0 32	11 22	11 22	243 95	244 92	0 39	11 61	11 61	236 42	237 08	0 27	11 02	11 02
Utensilios domes ticos	278 43	279 74	0 47	13 61	13 61	288 31	289 31	0 34	13 01	13 01	270 54	272 07	0 56	14 04	14 04
Ropa del hogar	325 19	330 69	1 69	24 56	24 56	290 65	292 28	0 56	18 70	18 70	341 57	349 16	2 22	27 29	27 29
Artículos para limpieza	354 31	357 18	0 81	24 69	24 69	338 61	341 97	0 99	24 60	24 60	365 38	367 78	0 65	24 62	24 62
Vestuario															
Vestuario para hombre	296 06	301 42	1 80	12 81	12 81	312 67	319 19	2 08	13 17	13 17	288 75	293 61	1 68	12 65	12 65
Vestuario para mujer	227 95	230 76	1 23	12 37	12 37	231 76	234 50	1 18	12 01	12 01	226 29	229 13	1 25	12 51	12 51
Vestuario para niños	282 00	282 93	0 32	17 44	17 44	290 48	291 46	0 33	18 45	18 45	278 52	279 43	0 32	17 01	17 01
Vestuario para bebé	255 28	255 98	0 27	16 69	16 69	255 66	256 36	0 27	17 13	17 13	254 93	255 63	0 27	16 54	16 54
Calzado	235 01	237 41	1 02	20 38	20 38	232 05	236 00	1 70	21 41	21 41	236 54	237 97	0 60	19 77	19 77
Servicio al ves tuario	309 92	312 42	0 80	32 11	32 11	305 05	310 47	1 77	40 13	40 13	311 39	312 43	0 33	28 22	28 22

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1993 (noviembre-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses
Salud															
Drogas	424 56	431 27	1 58	28 16	28 16	434 11	439 38	1 21	29 35	29 35	416 04	423 56	1 80	27 30	27 30
Servicios profesio nales	341 83	341 83	0 00	25 15	25 15	308 48	308 48	0 00	24 07	24 07	353 23	353 23	0 00	25 51	25 51
Educación y esparcimiento															
Instrucción y en señanza	344 61	344 61	0 00	31 67	31 67	361 21	361 21	0 00	33 46	33 46	336 92	336 92	0 00	30 84	30 84
Artículos esco lares	376 46	378 17	0 45	25 73	25 73	391 92	391 92	0 00	25 21	25 21	366 91	369 53	0 71	26 00	26 00
Artículos para aficiones	267 84	271 25	1 27	15 08	15 08	259 47	261 47	0 77	13 48	13 48	269 69	273 44	1 38	15 44	15 44
Distracciones y esparcimiento	306 69	309 27	0 84	24 78	24 78	307 82	307 82	0 00	20 62	20 62	306 53	309 80	1 06	25 96	25 96
Gastos en hoteles	385 86	406 74	5 41	41 15	41 15	0 00	0 00	-	-	-	385 69	406 56	5 40	41 15	41 15
Transporte															
Equipo de trans porte personal	321 55	327 19	1 75	26 90	26 90	0 00	0 00	-	-	-	321 62	327 27	1 75	26 91	26 91
Transporte y co municaciones	362 53	362 53	0 00	29 65	29 65	370 48	370 48	0 00	28 27	28 27	357 29	357 29	0 00	30 60	30 60
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	383 68	387 28	0 93	23 15	23 15	347 62	351 31	1 06	21 64	21 64	403 98	407 56	0 88	23 87	23 87
Artículos para aseo personal	347 54	354 55	2 01	26 06	26 06	347 31	354 07	1 94	23 38	23 38	346 70	353 58	1 98	27 51	27 51
Artículos de jo yería	250 89	252 45	0 62	16 33	16 33	243 68	246 28	1 06	14 29	14 29	252 62	253 92	0 51	16 86	16 86

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1993 (noviembre-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses
BUCARAMANGA															
Alimentos															
Cereales	248 65	252 62	1 59	11 97	11 97	247 55	252 29	1 91	11 30	11 30	249 61	252 89	1 31	12 56	12 56
Platano papay otros tuberculos	332 86	329 17	1 10	17 10	17 10	333 38	329 83	1 06	17 09	17 09	332 12	328 27	1 16	17 11	17 11
Hortalizas y le gumbres	231 64	220 05	5 00	12 48	12 48	234 02	221 55	5 32	13 30	13 30	229 79	218 85	4 76	11 84	11 84
Frutas frescas	297 29	304 55	2 43	26 43	26 43	301 81	306 94	1 70	27 62	27 62	294 84	303 23	2 84	25 79	25 79
Carnes	326 44	329 93	1 06	9 59	9 59	327 74	330 98	0 99	9 15	9 15	325 41	329 08	1 12	9 94	9 94
Productos lacteos grasas y huevos	278 40	284 59	2 22	13 98	13 98	276 77	283 23	2 33	13 89	13 89	279 58	285 57	2 14	14 05	14 05
Alimentos varios	329 60	335 48	1 78	22 24	22 24	328 68	335 30	2 01	21 83	21 83	330 33	335 63	1 60	22 56	22 56
Vivienda															
Arrendamientos	349 26	355 30	1 73	29 17	29 17	345 35	352 15	1 96	27 74	27 74	350 87	356 55	1 62	29 83	29 83
Combustibles y servicios	315 84	320 57	1 49	27 34	27 34	307 07	310 98	1 27	27 01	27 01	320 23	325 38	1 60	27 46	27 46
Muebles del hogar	294 59	300 49	2 00	20 21	20 21	295 45	302 58	2 41	18 32	18 32	294 20	299 67	1 85	20 96	20 96
Aparatos domes ticos	226 66	229 25	1 14	14 60	14 60	231 10	233 89	1 20	14 43	14 43	224 37	226 86	1 10	14 69	14 69
Utensilios domes ticos	296 69	302 91	2 09	22 48	22 48	292 00	297 14	1 76	21 55	21 55	299 38	306 16	2 26	22 96	22 96
Ropa del hogar	286 85	290 42	1 24	19 55	19 55	294 36	299 61	1 78	21 22	21 22	283 38	286 10	0 96	18 72	18 72
Articulos para limpieza	344 77	351 07	1 82	25 60	25 60	330 11	334 21	1 24	22 55	22 55	354 69	362 53	2 21	27 66	27 66
Vestuario															
Vestuario para hombre	319 27	320 47	0 37	15 77	15 77	319 13	320 46	0 41	16 91	16 91	319 27	320 42	0 36	15 32	15 32
Vestuario para mujer	252 96	254 55	0 62	16 18	16 18	234 09	234 68	0 25	13 66	13 66	259 54	261 49	0 75	17 00	17 00
Vestuario para ninos	285 03	289 63	1 61	18 46	18 46	271 06	276 70	2 08	17 99	17 99	290 04	294 19	1 42	18 58	18 58
Vestuario para bebe	291 41	294 76	1 14	20 66	20 66	280 78	282 79	0 71	21 78	21 78	295 29	299 13	1 30	20 29	20 29
Calzado	312 28	321 44	2 93	25 44	25 44	309 78	318 63	2 85	25 16	25 16	313 33	322 61	2 96	25 53	25 53
Servicio al ves tuarío	354 17	361 14	1 96	25 70	25 70	341 98	347 73	1 68	24 15	24 15	359 67	367 12	2 07	26 38	26 38

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1993 (noviembre-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses
Salud															
Drogas	400 34	405 79	1 36	23 30	23 30	409 36	414 77	1 32	23 32	23 32	394 55	399 98	1 37	23 28	23 28
Servicios profesionales	390 88	394 78	0 99	34 70	34 70	351 41	355 50	1 16	35 34	35 34	399 40	403 25	0 96	34 29	34 29
Educación y esparcimiento															
Instrucción y enseñanza	405 61	405 61	0 00	31 35	31 35	403 34	403 34	0 00	26 19	26 19	405 90	405 90	0 00	33 05	33 05
Artículos escolares	393 81	399 96	1 56	28 78	28 78	392 59	397 96	1 36	26 30	26 30	394 20	400 77	1 66	30 14	30 14
Artículos para aficiones	264 73	279 57	5 60	11 93	11 93	240 54	244 48	1 63	11 29	11 29	267 73	283 92	6 04	12 00	12 00
Distracciones y esparcimiento	299 60	299 60	0 00	19 93	19 93	301 74	301 74	0 00	20 27	20 27	298 39	298 39	0 00	19 74	19 74
Transporte															
Equipo de transporte personal	272 68	276 46	1 38	23 62	23 62	0 00	0 00	-	-	-	272 70	276 48	1 38	23 62	23 62
Transporte y comunicaciones	390 32	390 33	0 00	26 36	26 36	403 72	403 72	0 00	25 32	25 32	378 51	378 51	0 00	27 32	27 32
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	399 04	408 46	2 36	31 02	31 02	398 80	405 47	1 67	27 45	27 45	399 32	409 97	2 66	32 69	32 69
Artículos para aseo personal	342 93	354 86	3 47	29 28	29 28	347 31	358 95	3 35	27 03	27 03	340 64	352 62	3 51	30 37	30 37
Artículos de joyería	284 74	287 26	0 88	19 63	19 63	286 86	286 86	0 00	18 37	18 37	283 99	287 12	1 10	19 93	19 93

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1993 (noviembre-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses
MANIZALES															
Alimentos															
Cereales	237 12	238 05	0 38	9 97	9 97	232 17	233 08	0 38	9 33	9 33	241 72	242 66	0 39	10 55	10 55
Platano papay otros tuberculos	343 27	332 21	3 22	19 18	19 18	349 93	336 12	3 94	18 64	18 64	336 25	328 06	2 43	19 76	19 76
Hortalizas y le gumbres	203 77	206 51	1 34	11 57	11 57	205 75	209 55	1 84	11 19	11 19	202 11	204 01	0 93	11 88	11 88
Frutas frescas	301 41	307 31	1 95	31 17	31 17	301 25	308 43	2 38	29 56	29 56	301 49	306 97	1 81	31 71	31 71
Carnes	300 84	301 80	0 32	5 20	5 20	304 76	304 95	0 06	4 62	4 62	298 15	299 65	0 50	5 61	5 61
Productos lacteos grasas y huevos	282 38	287 66	1 86	19 34	19 34	273 78	279 27	2 00	19 45	19 45	287 87	293 01	1 78	19 28	19 28
Alimentos varios	296 83	304 25	2 49	23 45	23 45	291 39	301 14	3 34	23 77	23 77	301 27	306 78	1 82	23 20	23 20
Vivienda															
Arrendamientos	472 20	476 78	0 97	34 37	34 37	480 52	486 86	1 32	34 25	34 25	466 10	469 65	0 75	34 41	34 41
Combustibles y servicios	394 69	404 98	2 60	29 41	29 41	376 08	386 79	2 84	29 74	29 74	406 46	416 52	2 47	29 18	29 18
Muebles del hogar	292 08	291 52	0 19	15 52	15 52	293 40	295 25	0 62	16 31	16 31	291 73	290 58	0 39	15 31	15 31
Aparatos domes ticos	235 00	234 78	0 09	12 21	12 21	245 66	245 76	0 04	12 18	12 18	230 30	229 94	0 15	12 22	12 22
Utensilios domes ticos	243 13	245 69	1 05	16 62	16 62	246 45	248 61	0 87	17 35	17 35	241 37	244 09	1 12	16 22	16 22
Ropa del hogar	238 37	238 04	0 14	15 65	15 65	233 04	233 45	0 17	15 75	15 75	240 09	239 50	0 24	15 60	15 60
Articulos para limpieza	357 48	361 06	1 00	25 39	25 39	352 62	354 98	0 66	24 32	24 32	360 67	365 16	1 24	26 12	26 12
Vestuario															
Vestuario para hombre	261 12	262 31	0 45	19 10	19 10	270 65	271 65	0 36	20 54	20 54	257 90	259 17	0 49	18 58	18 58
Vestuario para mujer	200 54	201 16	0 30	11 39	11 39	196 38	197 19	0 41	9 34	9 34	201 92	202 47	0 27	12 10	12 10
Vestuario para ninos	217 26	220 11	1 31	8 63	8 63	210 29	212 93	1 25	9 18	9 18	220 14	223 07	1 33	8 38	8 38
Vestuario para bebe	246 80	247 57	0 31	12 71	12 71	245 53	246 37	0 34	12 09	12 09	247 14	247 89	0 30	12 89	12 89
Calzado	265 78	267 72	0 73	24 35	24 35	270 63	273 65	1 11	23 63	23 63	263 47	264 95	0 56	24 66	24 66
Servicio al ves tuario	314 97	327 16	3 87	29 36	29 36	287 87	296 05	2 84	21 49	21 49	325 91	339 77	4 25	32 42	32 42

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1993 (noviembre–diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses
Salud															
Drogas	370 43	374 44	1 08	25 79	25 79	373 96	377 11	0 84	26 40	26 40	368 33	372 83	1 22	25 42	25 42
Servicios profesio- nales	333 87	335 65	0 53	33 64	33 64	329 98	330 82	0 25	34 33	34 33	335 04	337 10	0 61	33 43	33 43
Educación y esparcimiento															
Instrucción y en- señanza	366 61	366 61	0 00	26 17	26 17	280 44	280 44	0 00	16 42	16 42	400 93	400 93	0 00	30 08	30 08
Artículos escolares	381 35	386 50	1 35	21 64	21 64	419 67	423 73	0 96	22 44	22 44	367 30	372 85	1 51	21 32	21 32
Artículos para aficiones	247 31	249 27	0 79	17 07	17 07	226 24	226 24	0 00	12 55	12 55	251 61	253 96	0 93	17 93	17 93
Distracciones y esparcimiento	391 32	391 32	0 00	43 73	43 73	399 38	399 38	0 00	44 39	44 39	388 16	388 16	0 00	43 47	43 47
Transporte															
Equipo de trans- porte personal	308 38	315 33	2 25	28 97	28 97	0 00	0 00	–	–	–	308 39	315 33	2 25	28 97	28 97
Transporte y co- municaciones	411 97	411 97	0 00	36 13	36 13	425 52	425 52	0 00	39 11	39 11	403 78	403 78	0 00	34 28	34 28
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	381 09	381 66	0 14	13 79	13 79	365 83	366 08	0 06	12 24	12 24	388 61	389 36	0 19	14 56	14 56
Artículos para aseo personal	334 88	340 53	1 68	20 69	20 69	340 20	346 10	1 73	20 19	20 19	332 32	337 85	1 66	20 96	20 96
Artículos de jo- yería	274 75	278 75	1 45	29 61	29 61	299 84	303 46	1 20	28 96	28 96	272 01	276 05	1 48	29 69	29 69

4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1993 (noviembre–diciembre)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses
PASTO															
Alimentos															
Cereales	242 94	243 39	0 18	2 32	2 32	240 78	241 18	0 16	1 92	1 92	244 92	245 40	0 19	2 67	2 67
Platano papa y otros tuberculos	458 29	421 14	8 10	35 40	35 40	463 37	425 79	8 10	35 91	35 91	453 29	416 61	8 09	34 89	34 89
Hortalizas y legumbres	331 63	328 18	1 04	15 10	15 10	340 96	336 90	1 19	15 05	15 05	324 78	321 75	0 93	15 10	15 10
Frutas frescas	332 50	319 16	4 01	22 96	22 96	339 04	325 42	4 01	23 75	23 75	329 47	316 28	4 00	22 58	22 58
Carnes	348 22	349 80	0 45	8 04	8 04	349 03	350 29	0 36	7 93	7 93	347 76	349 53	0 50	8 10	8 10
Productos lácteos															
grasas y huevos	287 17	291 40	1 47	16 73	16 73	282 68	287 02	1 53	17 06	17 06	289 88	294 03	1 43	16 54	16 54
Alimentos varios	316 66	318 92	0 71	29 17	29 17	316 16	318 56	0 75	29 58	29 58	317 02	319 19	0 68	28 88	28 88
Vivienda															
Arrendamientos	252 42	255 73	1 30	28 17	28 17	263 00	265 92	1 11	25 33	25 33	247 28	250 77	1 40	29 49	29 49
Combustibles y servicios	339 97	346 11	1 80	34 21	34 21	378 96	384 53	1 46	35 72	35 72	308 48	314 90	2 08	33 03	33 03
Muebles del hogar	295 72	298 23	0 85	20 22	20 22	293 46	296 23	0 94	20 37	20 37	296 44	298 87	0 81	20 17	20 17
Aparatos domésticos	208 29	209 24	0 45	8 81	8 81	204 57	205 48	0 44	8 65	8 65	210 48	211 46	0 46	8 91	8 91
Utensilios domésticos	267 40	269 30	0 71	23 23	23 23	266 49	268 31	0 68	23 40	23 40	267 84	269 78	0 72	23 13	23 13
Ropa del hogar	248 60	250 98	0 95	17 48	17 48	243 73	246 57	1 16	18 87	18 87	250 20	252 44	0 89	17 01	17 01
Artículos para limpieza	346 49	349 87	0 97	28 75	28 75	349 51	352 81	0 94	28 78	28 78	344 46	347 90	0 99	28 72	28 72
Vestuario															
Vestuario para hombre	319 89	328 30	2 62	27 29	27 29	312 12	317 70	1 79	25 81	25 81	322 73	332 16	2 92	27 82	27 82
Vestuario para mujer	205 46	210 72	2 56	17 34	17 34	205 13	210 57	2 65	17 21	17 21	205 57	210 77	2 53	17 39	17 39
Vestuario para niños	211 78	217 70	2 79	16 07	16 07	211 65	216 71	2 39	16 03	16 03	211 87	218 20	2 99	16 09	16 09
Vestuario para bebé	213 21	213 62	0 19	17 05	17 05	207 61	208 09	0 22	16 50	16 50	215 14	215 52	0 17	17 25	17 25
Calzado	279 26	289 57	3 69	21 70	21 70	279 29	289 18	3 54	21 04	21 04	279 24	289 79	3 77	22 08	22 08
Servicio al vestuario	337 02	341 36	1 28	28 30	28 30	309 23	311 81	0 83	25 02	25 02	348 03	353 06	1 44	29 49	29 49

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1993 (noviembre-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Noviembre	Diciembre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviembre	Diciembre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviembre	Diciembre	Men sual	Año trans currido	Doce meses
Salud															
Drogas	398 52	398 52	0 00	31 03	31 03	399 46	399 46	0 00	30 89	30 89	398 01	398 01	0 00	31 12	31 12
Servicios profesionales	351 71	351 71	0 00	27 56	27 56	361 50	361 50	0 00	28 85	28 85	349 06	349 06	0 00	27 19	27 19
Educación y esparcimiento															
Instrucción y enseñanza	496 43	496 43	0 00	31 40	31 40	480 13	480 13	0 00	30 96	30 96	502 74	502 74	0 00	31 57	31 57
Artículos escolares	407 15	412 79	1 38	24 62	24 62	423 19	426 34	0 74	25 88	25 88	399 29	406 18	1 72	23 98	23 98
Artículos para aficiones	269 54	269 54	0 00	8 56	8 56	238 22	238 22	0 00	5 15	5 15	272 21	274 21	0 00	9 02	9 02
Distracciones y esparcimiento	341 14	341 14	0 00	36 46	36 46	360 64	360 64	0 00	44 25	44 25	333 19	333 19	0 00	33 27	33 27
Transporte															
Equipo de transporte personal	272 00	275 51	1 28	22 87	22 87	0 00	0 00	-	-	-	272 01	275 52	1 28	22 88	22 88
Transporte y comunicaciones	387 64	387 64	0 00	26 31	26 31	396 75	396 75	0 00	23 04	23 04	381 75	381 75	0 00	28 63	28 63
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	416 95	417 69	0 17	29 43	29 43	424 81	425 49	0 16	29 01	29 01	413 43	414 20	0 18	29 63	29 63
Artículos para aseo personal	325 50	330 02	1 38	27 97	27 97	331 48	335 99	1 35	27 75	27 75	322 16	326 68	1 40	28 09	28 09
Artículos de joyería	280 86	280 86	0 00	22 81	22 81	292 39	292 39	0 00	21 66	21 66	279 21	279 21	0 00	22 98	22 98

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1993 (noviembre-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses
PEREIRA															
Alimentos															
Cereales	242 71	246 76	1 66	12 97	12 97	238 11	241 25	1 31	12 30	12 30	246 66	251 47	1 95	13 53	13 53
Platano papa y otros tuberculos	270 66	277 21	2 42	10 48	10 48	277 15	286 92	3 52	11 01	11 01	264 73	268 35	1 36	9 98	9 98
Hortalizas y legumbres	202 17	210 40	4 07	5 77	5 77	192 39	202 97	5 49	4 71	4 71	209 28	215 81	3 11	6 52	6 52
Frutas frescas	260 61	259 52	0 41	26 83	26 83	263 70	263 78	0 02	26 45	26 45	259 51	257 97	0 59	26 97	26 97
Carnes	310 34	311 28	0 30	3 96	3 96	308 55	309 85	0 42	3 52	3 52	311 53	312 23	0 22	4 25	4 25
Productos lácteos															
grasas y huevos	278 18	283 06	1 75	18 00	18 00	267 86	274 89	2 62	18 59	18 59	284 32	287 91	1 26	17 67	17 67
Alimentos varios	299 51	305 14	1 87	25 33	25 33	293 02	299 98	2 37	26 01	26 01	304 32	308 95	1 52	24 85	24 85
Vivienda															
Arrendamientos	377 49	383 53	1 60	29 34	29 34	431 85	436 39	1 04	24 65	24 65	343 22	350 02	1 98	32 61	32 61
Combustibles y servicios	400 74	408 60	1 96	34 18	34 18	360 03	366 15	1 69	32 17	32 17	425 59	434 23	2 02	35 18	35 18
Muebles del hogar	323 91	326 66	0 84	27 95	27 95	316 36	317 62	0 39	27 84	27 84	326 12	329 34	0 98	27 96	27 96
Aparatos domesticos	231 40	234 38	1 28	14 06	14 06	237 96	241 27	1 39	13 61	13 61	229 04	231 91	1 25	14 20	14 20
Utensilios domesticos	294 42	302 75	2 82	23 71	23 71	288 54	298 07	3 30	22 29	22 29	296 71	304 35	2 57	24 36	24 36
Ropa del hogar	256 95	260 45	1 35	20 51	20 51	250 67	256 52	2 33	21 31	21 31	259 92	262 46	0 97	20 24	20 24
Articulos para limpieza	364 59	369 27	1 28	25 84	25 84	358 81	363 69	1 35	24 85	24 85	369 09	373 55	1 20	26 65	26 65
Vestuario															
Vestuario para hombre	318 30	327 55	2 90	16 53	16 53	279 59	293 48	4 96	15 26	15 26	333 34	340 44	2 12	16 97	16 97
Vestuario para mujer	275 31	275 46	0 05	16 66	16 66	280 31	280 50	0 06	16 91	16 91	273 19	273 32	0 04	16 58	16 58
Vestuario para niños	285 28	285 43	0 05	21 03	21 03	322 29	322 51	0 06	24 25	24 25	269 83	269 96	0 04	19 67	19 67
Vestuario para bebé	276 36	286 56	3 68	21 25	21 25	258 24	269 99	4 55	18 37	18 37	282 91	292 47	3 37	22 27	22 27
Calzado	289 98	294 91	1 69	16 86	16 86	289 28	294 20	1 70	18 41	18 41	290 03	294 93	1 69	16 12	16 12
Servicio al vestuario	334 75	336 52	0 52	28 39	28 39	298 89	300 47	0 52	23 49	23 49	359 59	361 49	0 52	31 60	31 60

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1993 (noviembre–diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses
Salud															
Drogas	441 51	449 79	1 87	29 43	29 43	448 24	456 43	1 82	27 81	27 81	436 94	445 25	1 90	30 32	30 32
Servicios profesionales	375 97	382 42	1 71	31 91	31 91	346 50	354 25	2 23	32 51	32 51	386 65	392 01	1 38	31 20	31 20
Educación y esparcimiento															
Instrucción y enseñanza	508 29	508 29	0 00	30 84	30 84	649 20	649 20	0 00	28 00	28 00	456 24	456 24	0 00	31 97	31 97
Artículos escolares	448 57	452 95	0 97	22 93	22 93	484 68	486 84	0 44	25 15	25 15	431 83	437 25	1 25	21 82	21 82
Artículos para aficiones	282 61	283 68	0 37	15 87	15 87	276 82	276 82	0 00	12 78	12 78	283 80	285 09	0 45	16 51	16 51
Distracciones y esparcimiento	343 42	343 42	0 00	12 34	12 34	349 66	349 66	0 00	10 62	10 62	340 65	340 65	0 00	13 14	13 14
Transporte															
Equipo de transporte personal	280 98	284 87	1 38	24 09	24 09	0 00	0 00	–	–	–	280 95	284 84	1 38	24 09	24 09
Transporte y comunicaciones	439 32	439 32	0 00	35 52	35 52	468 97	468 97	0 00	32 86	32 86	422 56	422 56	0 00	37 22	37 22
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	399 43	400 06	0 15	14 85	14 85	390 36	390 90	0 14	12 13	12 13	403 22	403 87	0 16	16 08	16 08
Artículos para aseo personal	358 78	365 74	1 94	25 07	25 07	360 14	367 33	1 99	23 85	23 85	357 51	364 34	1 91	25 73	25 73
Artículos de joyería	255 16	259 77	1 80	22 39	22 39	259 58	265 34	2 22	21 68	21 68	254 21	258 53	1 69	22 57	22 57

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1993 (noviembre-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses
CUCUTA															
Alimentos															
Cereales	306 61	310 31	1 20	17 99	17 99	301 31	304 67	1 11	18 46	18 46	311 68	315 69	1 28	17 56	17 56
Platano papa y otros tuberculos	384 20	383 02	0 30	21 92	21 92	383 28	380 77	0 65	21 78	21 78	385 31	385 68	0 09	22 10	22 10
Hortalizas y legumbres	279 25	263 70	5 56	16 91	16 91	281 50	265 33	5 74	18 63	18 63	277 60	262 55	5 42	15 65	15 65
Frutas frescas	312 67	315 37	0 86	26 43	26 43	310 47	313 95	1 12	24 00	24 00	313 52	315 92	0 76	27 42	27 42
Carnes	347 74	348 83	0 31	5 87	5 87	347 94	348 83	0 25	5 47	5 47	347 61	348 83	0 35	6 16	6 16
Productos lácteos															
grasas y huevos	361 23	374 19	3 58	15 80	15 80	370 56	385 44	4 01	15 97	15 97	355 16	366 87	3 29	15 69	15 69
Alimentos varios	325 11	329 58	1 37	19 78	19 78	319 99	324 53	1 41	18 58	18 58	329 39	333 80	1 33	20 78	20 78
Vivienda															
Arrendamientos	304 68	308 83	1 36	21 20	21 20	309 42	312 79	1 09	26 22	26 22	301 86	306 35	1 48	18 71	18 71
Combustibles y servicios	446 45	450 83	0 98	34 82	34 82	440 87	444 60	0 84	35 23	35 23	451 08	455 91	1 07	34 62	34 62
Muebles del hogar	238 61	239 30	0 28	17 27	17 27	238 79	239 18	0 16	18 96	18 96	238 61	239 39	0 32	16 70	16 70
Aparatos domésticos	223 21	223 59	0 16	13 36	13 36	228 67	229 16	0 21	14 46	14 46	220 91	221 24	0 14	12 89	12 89
Utensilios domésticos	270 87	273 56	0 99	18 15	18 15	272 26	275 27	1 10	18 28	18 28	270 32	272 84	0 93	18 10	18 10
Ropa del hogar	285 26	286 25	0 48	13 66	13 66	285 89	287 79	0 66	13 59	13 59	284 98	286 17	0 41	13 68	13 68
Artículos para limpieza	347 60	349 38	0 51	19 68	19 68	343 77	345 36	0 46	18 33	18 33	350 11	352 04	0 54	20 72	20 72
Vestuario															
Vestuario para hombre	221 63	225 83	1 89	10 97	10 97	227 46	230 50	1 33	9 89	9 89	218 86	223 57	2 15	11 50	11 50
Vestuario para mujer	182 26	182 68	0 22	5 64	5 64	189 68	189 73	0 02	7 03	7 03	179 86	180 38	0 28	5 17	5 17
Vestuario para niños	211 47	213 37	0 90	13 03	13 03	222 91	225 23	1 04	12 90	12 90	206 94	208 67	0 83	13 11	13 11
Vestuario para bebé	240 69	241 50	0 33	13 37	13 37	249 11	249 64	0 21	14 10	14 10	238 41	239 30	0 37	13 18	13 18
Calzado	243 45	247 05	1 47	17 05	17 05	242 63	245 92	1 35	16 71	16 71	243 84	247 59	1 53	17 23	17 23
Servicio al vestuario	355 90	359 96	1 14	26 83	26 83	355 90	359 96	1 14	26 83	26 83	355 90	359 96	1 14	26 83	26 83

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1993 (noviembre-diciembre)**

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)														
	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses
Salud															
Drogas	418 98	424 34	1 27	22 01	22 01	425 47	430 98	1 29	24 09	24 09	414 67	419 97	1 27	20 66	20 66
Servicios profesio- nales	359 18	361 92	0 76	31 07	31 07	333 01	334 64	0 49	28 91	28 91	367 85	370 96	0 84	31 73	31 73
Educación y esparcimiento															
Instrucción y en- señanza	426 02	426 02	0 00	32 47	32 47	449 98	449 98	0 00	31 58	31 58	415 30	415 30	0 00	32 90	32 90
Artículos escolares	424 62	424 62	0 00	23 11	23 11	419 94	419 94	0 00	21 31	21 31	427 52	427 52	0 00	24 26	24 26
Artículos para aficiones	265 27	265 77	0 18	19 45	19 45	193 98	193 98	0 00	17 78	17 78	273 59	274 15	0 20	19 59	19 59
Distracciones y esparcimiento	321 98	321 98	0 00	42 23	42 23	317 84	317 84	0 00	43 55	43 55	323 94	323 94	0 00	41 62	41 62
Transporte															
Equipo de trans- porte personal	264 82	268 34	1 32	22 21	22 21	0 00	0 00	-	-	-	264 83	268 35	1 32	22 21	22 21
Transporte y co- municaciones	379 20	379 20	0 00	29 97	29 97	389 93	389 93	0 00	27 40	27 40	370 45	370 45	0 00	32 28	32 28
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	412 34	418 83	1 57	25 53	25 53	395 67	402 09	1 62	22 22	22 22	420 89	427 41	1 54	27 31	27 31
Artículos para aseo personal	304 72	308 86	1 36	18 39	18 39	310 07	314 05	1 28	18 05	18 05	301 43	305 65	1 40	18 55	18 55
Artículos de jo- yería	230 96	233 02	0 89	15 72	15 72	242 08	243 70	0 67	16 59	16 59	228 63	230 78	0 94	15 53	15 53

4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1993 (noviembre-diciembre)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses
MONTERIA															
Alimentos															
Cereales	194 41	195 50	0 55	12 01	12 01	189 18	190 04	0 45	10 91	10 91	199 92	201 25	0 66	13 12	13 12
Platano papa y otros tuberculos	284 24	284 14	0 03	20 99	20 99	383 89	283 54	0 12	20 84	20 84	284 69	284 87	0 06	21 14	21 14
Hortalizas y legumbres	194 95	190 52	2 27	6 76	6 76	195 00	188 86	3 15	5 56	5 56	194 85	191 49	1 73	7 50	7 50
Frutas frescas	242 00	246 79	1 98	24 47	24 47	225 30	229 50	1 86	20 58	20 58	256 79	262 12	2 07	27 65	27 65
Carnes	341 44	344 98	1 03	8 89	8 89	341 34	344 92	1 05	8 74	8 74	341 52	345 03	1 02	9 01	9 01
Productos lacteos grasas y huevos	232 45	239 97	3 23	13 26	13 26	231 78	239 84	3 47	13 45	13 45	232 96	240 06	3 05	13 28	13 28
Alimentos varios	317 75	320 93	1 00	17 27	17 27	318 74	322 18	1 07	16 85	16 85	317 02	320 02	0 94	17 55	17 55
Vivienda															
Arrendamientos	333 46	336 76	0 99	31 07	31 07	301 08	301 08	0 00	26 79	26 79	350 51	355 74	1 48	33 22	33 22
Combustibles y servicios	408 32	417 78	2 31	33 30	33 30	430 15	441 08	2 54	35 97	35 97	394 53	403 07	2 16	31 52	31 52
Muebles del hogar	288 65	292 20	1 22	20 60	20 60	292 67	296 27	1 22	20 42	20 42	287 02	290 54	1 22	20 67	20 67
Aparatos domesticos	248 44	250 42	0 79	17 18	17 18	249 98	251 68	0 67	16 80	16 80	247 88	249 95	0 83	17 31	17 31
Utensilios domesticos	241 14	241 14	0 00	13 93	13 93	243 10	243 10	0 00	13 98	13 98	240 06	240 06	0 00	13 91	13 91
Ropa del hogar	341 96	345 25	0 96	18 51	18 51	341 05	344 27	0 94	18 74	18 74	342 28	345 60	0 97	18 43	18 43
Articulos para limpieza	339 81	342 39	0 75	21 28	21 28	337 36	339 72	0 69	21 35	21 35	341 62	344 35	0 80	21 24	21 24
Vestuario															
Vestuario para hombre	245 88	253 22	2 98	15 32	15 32	245 18	252 34	2 91	15 15	15 15	246 10	253 48	3 00	15 37	15 37
Vestuario para mujer	176 14	176 63	0 27	8 92	8 92	176 89	177 37	0 27	8 85	8 85	175 92	176 40	0 27	8 95	8 95
Vestuario para niños	226 12	228 07	0 86	9 52	9 52	223 48	225 33	0 82	9 50	9 50	227 07	229 06	0 87	9 54	9 54
Vestuario para bebe	280 95	284 44	1 24	18 51	18 51	277 79	281 10	1 19	18 16	18 16	281 83	285 36	1 25	18 56	18 56
Calzado	237 04	238 06	0 42	13 00	13 00	238 12	239 05	0 38	13 03	13 03	236 59	237 64	0 44	12 99	12 99
Servicio al vestuario	271 81	279 36	2 77	20 24	20 24	270 35	277 87	2 78	20 33	20 33	271 81	279 36	2 78	20 24	20 24

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1993 (noviembre-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses
Salud															
Drogas	420 94	422 96	0 47	34 07	34 07	433 59	435 63	0 47	35 86	35 86	412 42	414 42	0 48	32 83	32 83
Servicios profesionales	341 52	344 29	0 81	28 42	28 42	333 41	335 24	0 54	26 36	26 36	344 02	347 07	0 88	29 04	29 04
Educación y esparcimiento															
Instrucción y enseñanza	321 60	321 60	0 00	28 87	28 87	324 41	324 41	0 00	28 56	28 56	320 73	320 73	0 00	28 97	28 97
Artículos escolares	429 63	436 43	1 58	32 47	32 47	429 86	433 04	0 73	28 77	28 77	429 44	438 23	2 04	34 55	34 55
Artículos para aficiones	275 07	276 93	0 67	28 48	28 48	236 66	239 52	1 21	21 99	21 99	278 36	280 14	0 63	28 98	28 98
Distracciones y esparcimiento	291 53	348 15	19 41	32 26	32 26	311 83	376 56	20 75	34 74	34 74	283 86	337 40	18 86	31 24	31 24
Transporte															
Equipo de transporte personal	283 23	287 55	1 52	25 46	25 46	0 00	0 00	—	—	—	283 23	287 54	1 52	25 46	25 46
Transporte y comunicaciones	397 58	397 58	0 00	26 59	26 59	413 51	413 51	0 00	22 02	22 02	388 22	388 22	0 00	29 63	29 63
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	333 39	333 83	0 13	15 81	15 81	329 45	329 74	0 08	14 73	14 73	335 41	335 92	0 15	16 35	16 35
Artículos para aseo personal	353 45	358 74	1 49	24 52	24 52	362 20	368 36	1 69	24 22	24 22	349 23	354 09	1 39	24 68	24 68
Artículos de joyería	220 29	225 48	2 35	10 99	10 99	219 48	225 03	2 52	11 26	11 26	220 43	225 56	2 32	10 95	10 95

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1993 (noviembre-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses
NEIVA															
Alimentos															
Cereales	232 60	237 80	2 23	14 25	14 25	227 87	233 00	2 24	13 39	13 39	237 00	242 27	2 22	15 03	15 03
Platano papa y otros tuberculos	308 69	304 08	1 49	5 69	5 69	309 76	305 27	1 45	5 46	5 46	307 65	302 93	1 53	5 94	5 94
Hortalizas y le gumbres	225 12	213 37	5 22	7 53	7 53	223 99	211 93	5 38	8 10	8 10	226 00	214 52	5 07	7 08	7 08
Frutas frescas	288 86	291 87	1 04	26 64	26 64	294 26	296 30	0 69	27 77	27 77	286 02	289 55	1 23	26 05	26 05
Carnes	321 07	321 40	0 10	7 24	7 24	321 86	322 13	0 08	7 00	7 00	320 49	320 85	0 11	7 43	7 43
Productos lacteos grasas y huevos	249 92	256 71	2 71	15 20	15 20	247 33	254 37	2 84	15 57	15 57	251 83	258 42	2 61	14 93	14 93
Alimentos varios	300 43	306 25	1 93	23 19	23 19	299 83	306 09	2 08	23 32	23 32	300 90	306 39	1 82	23 09	23 09
Vivienda															
Arrendamientos	260 29	263 91	1 39	17 24	17 24	285 75	288 30	0 88	18 72	18 72	245 27	249 44	1 69	16 31	16 31
Combustibles y servicios	426 19	431 09	1 14	27 37	27 37	417 30	420 93	0 86	26 61	26 61	434 00	439 92	1 36	27 97	27 97
Muebles del hogar	272 37	276 33	1 45	23 62	23 62	265 27	266 58	0 49	20 69	20 69	274 37	279 08	1 71	24 43	24 43
Aparatos domes ticos	253 45	255 15	0 66	15 80	15 80	254 35	256 30	0 76	15 77	15 77	252 99	254 55	0 61	15 82	15 82
Utensilios domes ticos	244 37	246 31	0 79	20 41	20 41	243 18	244 72	0 63	21 14	21 14	245 16	247 33	0 88	19 95	19 95
Ropa del hogar	278 42	282 46	1 44	14 90	14 90	274 19	278 03	1 40	13 01	13 01	280 31	284 44	1 47	15 74	15 74
Articulos para limpieza	368 03	369 51	0 40	27 33	27 33	368 05	369 31	0 34	26 91	26 91	367 96	369 62	0 45	27 67	27 67
Vestuario															
Vestuario para hombre	289 46	294 26	1 65	20 33	20 33	290 06	294 90	1 66	20 34	20 34	289 19	293 96	1 65	20 32	20 32
Vestuario para mujer	220 68	224 08	1 54	14 17	14 17	217 51	221 00	1 60	14 35	14 35	222 21	225 58	1 51	14 08	14 08
Vestuario para niños	264 46	269 08	1 74	14 61	14 61	260 22	264 53	1 65	13 38	13 38	267 19	272 02	1 80	15 40	15 40
Vestuario para bebe	371 55	377 29	1 54	22 62	22 62	373 64	378 73	1 36	23 20	23 20	370 78	376 75	1 60	22 41	22 41
Calzado	247 37	250 56	1 28	14 91	14 91	250 36	253 46	1 23	15 14	15 14	245 70	248 94	1 31	14 78	14 78
Servicio al ves tuario	311 39	324 37	4 16	21 96	21 96	311 39	324 37	4 16	21 96	21 96	311 39	324 37	4 16	21 96	21 96

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1993 (noviembre–diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Noviembre	Diciembre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Noviembre	Diciembre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Noviembre	Diciembre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses
Salud															
Drogas	475 63	476 91	0 26	28 57	28 57	490 46	491 66	0 24	28 94	28 94	462 32	463 67	0 29	28 22	28 22
Servicios profesionales	403 31	403 31	0 00	34 96	34 96	404 33	404 33	0 00	35 25	35 25	402 86	402 86	0 00	34 83	34 83
Educación y esparcimiento															
Instrucción y enseñanza	324 05	324 05	0 00	39 93	39 93	313 15	313 15	0 00	36 22	36 22	329 39	329 39	0 00	41 73	41 73
Artículos escolares	392 40	392 62	0 05	26 59	26 59	390 98	391 27	0 07	24 30	24 30	393 46	393 63	0 04	28 18	28 18
Artículos para aficiones	284 33	284 60	0 09	16 38	16 38	248 35	248 35	0 00	12 10	12 10	290 09	290 41	0 10	17 00	17 00
Distraziones y esparcimiento	408 52	408 52	0 00	32 60	32 60	397 62	397 62	0 00	30 41	30 41	414 93	414 93	0 00	33 87	33 87
Transporte															
Equipo de transporte personal	276 59	280 78	1 51	23 05	23 05	0 00	0 00	–	–	–	276 58	280 77	1 51	23 05	23 05
Transporte y comunicaciones	380 90	380 90	0 00	24 26	24 26	401 66	401 66	0 00	23 39	23 39	361 39	361 39	0 00	25 18	25 18
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	430 34	430 34	0 00	21 73	21 73	420 99	420 99	0 00	19 15	19 15	434 91	434 91	0 00	23 00	23 00
Artículos para aseo personal	324 59	328 95	1 34	23 41	23 41	329 10	333 45	1 32	23 59	23 59	321 80	326 16	1 35	23 29	23 29
Artículos de joyería	249 35	249 35	0 00	11 86	11 86	256 30	256 30	0 00	12 52	12 52	247 81	247 81	0 00	11 71	11 71

4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1993 (noviembre-diciembre)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Noviembre	Diciembre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Noviembre	Diciembre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Noviembre	Diciembre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses
CARTAGENA															
Alimentos															
Cereales	211 21	213 77	1 21	8 87	8 87	206 27	208 91	1 28	8 44	8 44	215 96	218 43	1 14	9 28	9 28
Platano papay otros tuberculos	283 95	301 83	6 29	15 99	15 99	281 86	300 00	6 43	15 19	15 19	286 16	303 75	6 14	16 86	16 86
Hortalizas y legumbres	292 90	278 16	5 03	16 98	16 98	296 61	280 63	5 38	17 19	17 19	290 29	276 37	4 79	16 83	16 183
Frutas frescas	239 48	230 08	3 92	11 01	11 01	251 15	238 92	4 87	11 29	11 29	223 79	218 19	2 50	10 60	10 60
Carnes	346 47	348 79	0 67	9 34	9 34	349 30	351 44	0 61	9 47	9 47	344 56	347 00	0 70	9 25	9 25
Productos lácteos grasas y huevos	260 01	263 68	1 41	17 21	17 21	258 26	261 85	1 39	17 09	17 09	261 26	264 98	1 42	17 30	17 30
Alimentos varios	322 37	323 96	0 49	15 58	15 58	323 95	325 65	0 52	15 07	15 07	321 29	322 80	0 46	15 93	15 93
Vivienda															
Arrendamientos	263 86	267 03	1 19	28 32	28 32	260 99	266 05	1 93	28 54	28 54	264 84	267 06	0 84	28 18	28 18
Combustibles y servicios	383 96	392 88	2 32	33 61	33 61	385 46	394 94	2 46	36 19	36 19	383 35	391 93	2 23	32 07	32 07
Muebles del hogar	264 58	270 44	2 21	28 22	28 22	268 67	274 34	2 11	28 79	28 79	263 15	269 08	2 25	28 02	28 02
Aparatos domésticos	241 30	242 75	0 60	13 47	13 47	246 67	248 67	0 80	13 16	13 16	239 39	240 64	0 52	13 58	13 58
Utensilios domésticos	272 20	276 43	1 55	18 82	18 82	276 65	281 23	1 65	18 42	18 42	269 45	273 49	1 49	19 08	19 08
Ropa del hogar	296 79	299 38	0 87	14 75	14 75	297 54	300 29	0 92	16 12	16 12	296 41	298 92	0 84	14 07	14 07
Artículos para limpieza	348 89	351 50	0 74	28 13	28 13	341 17	343 39	0 64	27 12	27 12	354 21	357 09	0 81	28 80	28 80
Vestuario															
Vestuario para hombre	275 66	278 92	1 18	18 77	18 77	274 88	278 22	1 21	18 43	18 43	275 93	279 17	1 17	18 90	18 90
Vestuario para mujer	236 05	242 76	2 84	22 78	22 78	236 58	243 31	2 84	22 91	22 91	235 87	242 57	2 84	22 74	20 74
Vestuario para niños	278 66	283 66	1 79	21 34	21 34	275 42	280 27	1 75	20 71	20 71	280 34	285 42	1 81	21 66	21 66
Vestuario para bebe	305 02	305 02	0 00	21 43	21 43	298 05	298 05	0 00	21 20	21 20	308 13	308 13	0 00	21 50	21 50
Calzado	216 56	224 48	3 65	16 67	16 67	222 27	229 92	3 44	16 65	16 65	213 89	221 94	3 76	16 67	16 67
Servicio al vestuario	351 12	358 36	2 06	29 19	29 19	351 12	358 36	2 06	29 19	29 19	351 12	358 36	2 05	29 19	29 19

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1993 (noviembre-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses
Salud															
Drogas	438 40	441 46	0 69	32 20	32 20	444 87	447 86	0 67	32 58	32 58	434 26	437 39	0 71	31 95	31 95
Servicios profesionales	389 43	389 43	0 00	34 06	34 06	399 01	399 01	0 00	36 48	36 48	386 54	386 54	0 00	33 31	33 31
Educación y esparcimiento															
Instrucción y enseñanza	303 80	303 80	0 00	22 75	22 75	309 15	309 15	0 00	22 38	22 38	301 45	301 45	0 00	22 92	22 92
Artículos escolares	377 38	380 47	0 81	26 99	26 99	381 73	383 96	0 58	25 72	25 72	375 34	378 84	0 093	27 62	27 62
Artículos para aficiones	306 02	310 45	1 44	21 25	21 25	281 93	289 66	2 73	22 75	22 75	309 67	313 59	1 26	21 04	21 04
Distracciones y esparcimiento	260 53	260 53	0 00	12 00	12 00	254 11	254 11	0 00	11 46	11 46	263 71	263 71	0 00	12 26	12 26
Transporte															
Equipo de transporte personal	280 94	285 25	1 53	22 53	22 53	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	280 91	285 22	1 53	22 53	22 53
Transporte y comunicaciones	487 07	487 07	0 00	28 97	28 97	528 60	528 60	0 00	28 48	28 48	457 90	457 90	0 00	29 36	29 36
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	370 32	370 32	0 00	15 32	15 32	366 98	366 98	0 00	13 78	13 78	372 04	372 04	0 00	16 11	16 11
Artículos para aseo personal	339 80	349 02	2 71	26 02	26 02	345 90	353 35	2 15	24 94	24 94	336 80	346 90	2 99	26 57	26 57
Artículos de joyería	252 05	252 05	0 00	4 49	4 49	255 54	255 54	0 00	4 53	4 53	251 29	251 29	0 00	4 48	4 48

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1993 (noviembre-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses
VILLAVICENCIO															
Alimentos															
Cereales	239 49	246 88	3 08	14 16	14 16	236 46	243 71	3 06	13 77	13 77	242 33	249 85	3 10	14 52	14 52
Platano papa y otros tuberculos	313 15	315 06	0 60	18 98	18 98	316 45	318 64	0 69	19 12	19 12	309 44	311 03	0 51	18 82	18 82
Hortalizas y le gumbres	251 17	241 50	3 85	15 50	15 50	254 60	243 37	4 41	15 78	15 78	248 53	240 06	3 40	15 30	15 30
Frutas frescas	290 65	291 27	0 21	42 51	42 51	290 85	291 40	0 18	40 63	40 63	290 60	291 27	0 22	43 16	43 16
Carnes	355 04	354 85	0 05	6 19	6 19	354 94	354 57	0 10	5 98	5 98	355 13	355 09	0 01	6 37	6 37
Productos lacteos grasas y huevos	285 08	286 44	0 47	19 51	19 51	280 72	282 42	0 60	19 32	19 32	288 41	289 51	0 38	19 65	19 65
Alimentos varios	317 45	322 17	1 48	24 80	24 80	314 85	320 26	1 71	24 61	24 61	319 58	323 72	1 29	24 95	24 95
Vivienda															
Arrendamientos	230 93	233 77	1 22	20 06	20 06	241 71	245 29	1 48	19 93	19 93	224 60	227 02	1 07	20 18	20 18
Combustibles y servicios	395 31	398 51	0 81	39 46	39 46	417 70	420 22	0 60	40 49	40 49	376 00	379 79	1 00	38 46	38 46
Muebles del hogar	274 82	280 94	2 22	24 34	24 34	276 20	282 25	2 18	24 76	24 76	274 23	280 37	2 23	24 16	24 16
Aparatos domes ticos	228 50	230 23	0 76	15 26	15 26	230 80	232 58	0 77	15 87	15 87	227 25	228 97	0 75	14 92	14 92
Utensilios domes ticos	267 89	269 17	0 47	15 15	15 15	267 79	268 99	0 44	15 36	15 36	268 09	269 42	0 49	15 04	15 04
Ropa del hogar	257 01	259 17	0 83	15 78	15 78	254 11	256 51	0 94	14 76	14 76	258 94	260 93	0 76	16 46	16 46
Articulos para limpieza	326 52	328 52	0 61	22 48	22 48	324 40	326 18	0 55	22 09	22 09	328 22	330 38	0 65	22 79	22 79
Vestuario															
Vestuario para hombre	251 44	257 74	2 50	18 00	18 00	251 59	257 89	2 50	17 99	17 99	251 38	257 67	2 50	18 01	18 01
Vestuario para mujer	187 28	189 43	1 14	11 19	11 19	187 96	190 06	1 11	11 49	11 49	186 96	189 12	1 15	11 05	11 05
Vestuario para niños	267 45	270 92	1 29	16 13	16 13	263 40	266 46	1 16	15 49	15 49	269 93	273 64	1 37	16 51	16 51
Vestuario para bebe	237 50	240 76	1 37	15 66	15 66	235 47	238 82	1 42	15 60	15 60	238 21	241 44	1 35	15 69	15 69
Calzado	262 88	265 66	1 05	17 78	17 78	263 89	267 06	1 20	17 99	17 99	262 34	264 90	0 97	17 67	17 67
Servicio al ves tuario	294 35	300 89	2 22	17 67	17 67	294 35	300 89	2 22	17 67	17 67	294 35	300 89	2 22	17 67	17 67

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1993 (noviembre–diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (conclusion)															
Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Noviem bre	Diciem bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses
Salud															
Drogas	432 26	440 12	1 81	37 76	37 76	432 58	441 23	2 00	38 33	38 33	431 23	438 54	1 69	37 36	37 36
Servicios profesionales	327 01	327 70	0 21	30 28	30 28	307 40	307 80	0 12	30 31	30 31	332 99	333 78	0 23	30 27	30 27
Educación y esparcimiento															
Instrucción y enseñanza	356 88	356 88	0 00	32 48	32 48	356 80	356 80	0 00	30 79	30 79	356 94	356 94	0 00	33 81	33 81
Artículos escolares	403 99	408 18	1 03	15 79	15 79	405 65	407 15	0 36	16 45	16 45	402 79	408 96	1 53	15 32	15 32
Artículos para aficiones	288 82	290 46	0 56	14 48	14 48	257 94	260 53	1 00	10 98	10 98	294 12	295 60	0 50	15 06	15 06
Distracciones y esparcimiento	420 91	420 91	0 00	42 42	42 42	451 68	451 68	0 00	44 08	44 08	409 40	409 40	0 00	41 74	41 74
Transporte															
Equipo de transporte personal	255 07	258 23	1 23	22 03	22 03	0 00	0 00	–	–	–	255 09	258 25	1 23	22 03	22 03
Transporte y comunicaciones	380 64	380 64	0 00	28 67	28 67	382 81	382 81	0 00	28 24	28 24	378 52	378 52	0 00	29 10	29 10
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	420 52	423 09	0 61	29 14	29 14	412 16	414 66	0 60	25 60	25 60	424 67	427 28	0 61	30 93	30 93
Artículos para aseo personal	325 57	330 71	1 58	21 14	21 14	332 12	337 14	1 51	20 67	20 67	321 55	326 78	1 62	21 45	21 45
Artículos de joyería	257 05	269 86	4 98	35 58	35 58	265 83	274 99	3 44	35 99	35 99	254 55	268 40	5 44	35 46	35 46

FUENTE DANE

4.2 Precios promedio al por menor de 35 artículos alimenticios en 38 ciudades

4 2 1 Precios promedio al por menor de granos y harinas
1993 (octubre)

Pesos por libra de 500 gramos

Ciudades	Arroz	Harina de maiz	Pan	Pastas alimenti cias	Frijol seco	Arveja seca	Lenteja extranjera	
Santafe de Bogota D C	187 92	275 73	537 28	323 02	Rojo	624 22	187 77	254 19
Medellin	191 89	282 10	533 07	343 12	Cargamanto	546 07	201 10	254 76
Cali	194 04	286 83	464 94	339 64	Varias	416 84	234 40	292 18
Barranquilla	203 70	258 56	467 42	289 40	Momposino	447 95	238 31	267 62
Bucaramanga	182 41	256 03	491 02	347 88	Rojo	460 05	198 31	264 11
Manizales	185 47	268 77	484 10	327 14	Cargamanto	400 18	192 90	239 06
Pasto	189 12	268 67	421 47	337 10	Varias	357 67	219 19	-
Pereira	193 68	270 10	473 15	334 88	Cargamanto	453 22	205 88	251 76
Cucuta	163 66	222 00	514 36	291 36	Rojo	460 67	230 24	323 39
Monteria	156 37	262 20	496 77	281 58	Rojo	405 94	242 00	291 36
Neiva	181 74	262 87	440 26	315 40	Calima	354 89	187 22	240 74
Cartagena	179 26	264 57	450 28	272 60	Zaragoza	437 75	209 05	243 56
Villavicencio	174 93	269 63	500 05	326 10	Sabanero	559 91	209 44	282 43
Apartado	(-)	(-)	(-)	(-)	Cargamanto	(-)	(-)	(-)
Armenia	185 00	265 00	472 73	320 00	Cargamanto	650 00	214 00	284 00
Barrancabermeja	181 00	263 00	397 80	324 00	Rojo boludo	443 80	202 00	259 00
Bolivar (Ant)	(-)	(-)	(-)	(-)	Uribe	(-)	(-)	(-) ^a
Buenaventura	(-)	(-)	(-)	(-)	Nima	(-)	(-)	(-)
Cartago	(-)	(-)	(-)	(-)	Varias	(-)	(-)	(-)
Florencia	184 00	252 60	562 77	336 00	Varias	361 00	196 00	253 33
Girardot	174 00	253 00	376 14	304 00	Varias	457 00	173 50	221 00
Ibague	177 20	288 25	501 59	320 80	Algarrobo	362 00	175 60	211 80
Libano	179 00	263 00	534 52	316 00	Guarzo	344 40	182 00	231 60
Ocana	167 00	190 00	414 29	260 00	Rojo	467 50	239 00	282 00 ^a
Popayan	(-)	(-)	(-)	(-)	Varias	(-)	(-)	(-)
Puerto Berrio	(-)	(-)	(-)	(-)	Lima	(-)	(-)	(-) ^a
Quibdo	197 00	248 00	500 00	336 00	Rojo	373 00	299 00	306 00
Riohacha	193 33	373 33	471 49	300 00	Zaragoza	410 00	--	376 67
Santa Marta	206 80	248 10	737 33	270 20	Zaragoza	511 33	--	276 14
Sincelejo	189 26	275 20	398 33	261 60	Zaragoza	340 00	--	223 00
Sogamoso	194 00	272 00	700 19	308 00	Varias	640 00	191 00	251 00
Tulua	(-)	(-)	(-)	(-)	Calima	(-)	(-)	(-)
Tumaco	(-)	(-)	(-)	(-)	Algarrobo	(-)	—	(-)
Tunja	184 40	267 00	486 26	292 00	Varias	476 66	190 00	264 00
Turbo	(-)	(-)	(-)	(-)	Cargamanto	(-)	(-)	(-)
Valledupar	203 33	252 50	333 33	272 67	Zaragoza	357 14	--	263 33
Yarumal	(-)	(-)	(-)	(-)	Cargamanto	(-)	(-)	(-) ^a
Yopal	170 00	276 00	439 85	328 00	Varias	623 00	223 00	324 00

FUENTE DANE
Variedad nacional

4 2 2 Precios promedio al por menor de tuberculos, legumbres y frutas
1993 (octubre) Pesos por libra de 500 gramos

Ciudades	Papa	Yuca	Platano verde	
Santafe de Bogota D C	Sabanera	128 51	252 05	148 18
Medellin	Capira	106 75	199 99	118 72
Cali	Varias	158 82	214 44	126 60
Barranquilla	Antioquena	118 90	76 88	121 67
Bucaramanga	Pastusa	109 88	100 23	129 90
Manizales	San Felix	133 77	176 65	103 35
Pasto	Varias	145 78	101 31	104 77
Pereira	San Felix	148 63	195 12	79 26
Cucuta	Pastusa	122 87	136 75	130 00
Monteria	Capira	121 38	60 19	65 43
Neiva	Tocarrena	113 23	155 36	130 64
Cartagena	Bogotana	146 70	77 55	91 53
Villavicencio	Pastusa	106 75	135 68	128 00
Apartado	Negra	(-)	(-)	(-)
Armenia	Salentuna	132 00	220 00	82 26
Barrancabermeja	Pastusa	112 00	101 25	107 56
Bolivar (Ant)	Purace	(-)	(-)	(-)
Buenaventura	Guata parda	(-)	(-)	(-)
Cartago	Pastusa San Felix	(-)	(-)	(-)
Florencia	Varias	112 00	135 00	82 01
Girardot	Varias	100 00	236 00	173 72
Ibague	Salentuna	123 60	241 80	151 65
Libano	Murilluna	100 00	100 00	86 06
Ocana	Guantiva	107 00	72 00	80 00
Popayan	Varias	(-)	(-)	(-)
Puerto Berrio	Negra	(-)	(-)	(-)
Quibdo	Corriente	136 00	190 00	84 00
Riohacha	Santandereana	132 86	100 00	147 62
Santa Marta	Antioquena	114 83	96 78	139 00
Sincelejo	Antioquena	156 67	54 35	57 33
Sogamoso	Varias	107 00	164 00	134 00
Tulua	Guata parda	(-)	(-)	(-)
Tumaco	Varias	(-)	(-)	(-)
Tunja	Varias	96 00	100 00	194 39
Turbo	Negra	(-)	(-)	(-)
Valledupar	Varias	119 67	91 25	110 72
Yarumal	Capira	(-)	(-)	(-)
Yopal	Varias	100 00	100 00	76 53

4 2 2 Precios promedio al por menor de tuberculos, legumbres y frutas
1993 (octubre)

Pesos por libra de 500 gramos (conclusion)

Ciudades	Cebolla		Arveja verde (en vaina)	Tomate	Zanahoria	Banano	Naranja	Limon
	En rama	Cabezona						
Santafe de Bogota D C	352 14	298 45	428 37	252 54	170 11	144 86	123 38	287 98
Medellin	204 95	287 02	359 81	191 36	150 87	93 28	123 06	295 11
Cali	285 28	276 74	1 091 41 ^a	178 88	148 78	101 79	102 44	244 03
Barranquilla	--	336 23	--	353 31	205 32	72 20	111 08	208 15
Bucaramanga	238 76	266 82	430 38	279 23	145 61	133 02	99 01	253 20
Manizales	176 76	350 02	--	171 94	179 75	102 23	75 75	256 19
Pasto	149 17	233 70	591 92 ^a	166 14	--	93 27	66 01	281 71
Pereira	183 44	377 54	--	178 66	209 29	80 14	77 09	255 47
Cucuta	332 55	328 27	597 38	318 55	185 04	149 46	86 19	279 16
Monteria	431 75	361 34	784 20	194 49	167 39	71 50	128 69	150 16
Neiva	261 45	265 43	384 45	176 34	150 24	115 06	106 38	290 23
Cartagena	467 96	370 27	--	316 41	216 64	68 24	109 73	159 71
Villavicencio	344 88	306 25	493 25	234 75	192 75	137 54	127 06	264 37
Apartado	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Armenia	180 00	330 00	520 00	240 00	200 00	65 34	78 88	249 19
Barrancabermeja	302 00	380 00	515 00	307 00	202 00	168 13	90 68	206 54
Bolivar (Ant)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Buenaventura	(-)	(-)	(-) ^a	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Cartago	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Florencia	360 00	390 00	525 00	152 00	164 00	123 49	77 73	158 48
qirardot	280 00	300 00	460 00	210 00	165 00	160 49	100 41	259 24
Ibague	410 79	299 20	502 40	188 00	218 00	115 34	109 57	339 70
Libano	380 00	380 00	475 00	170 00	190 00	89 75	47 62	271 74
Ocana	248 25	230 00	--	282 00	178 00	77 99	80 23	218 18
Popayan	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Puerto Berrio	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Quibdo	440 00	400 00	540 00	216 00	200 00	142 50	130 43	205 00
Riohacha	375 00	457 14	--	380 00	237 50	69 51	129 95	122 18
Santa Marta	457 14	429 25	693 33	319 86	212 50	60 00	117 14	100 33
Sincelejo	532 61	295 00	--	208 15	146 37	76 92	151 51	143 23
Sogamoso	313 00	251 00	409 00	259 00	136 00	174 00	129 00	347 00
Tulua	(-)	(-)	(-) ^a	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Tumaco	(-)	(-)	--	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Tunja	330 00	250 00	420 00	230 00	149 00	196 70	128 86	260 00
Turbo	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Valledupar	387 50	346 67	--	283 33	205 00	130 00	130 00	160 00
Yarumal	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Yopal	300 00	380 00	600 00	290 00	230 00	216 61	166 00	399 99

FUENTE DANE
Desgranada

**4 2 3 Precios promedio al por menor de grasas, huevos y productos lácteos
1993 (octubre)**

Pesos por libra de 500 gramos

Ciudades	Acete vegetal	Margarina	Queso	Huevos (unidad)	Leche pasteurizada (1 000 c c)	Leche en polvo para lactantes
Santafé de Bogotá D C	524 19	591 39	1 760 82	67 04	371 53	2 919 24 ^a
Medellín	549 70	604 81	1 333 32	58 97	281 81	2 049 23 ^a
Cali	578 69	789 88	2 034 69	63 71	343 11	2 717 93 ^a
Barranquilla	473 67	746 21	1 127 33	57 97	330 00	2 548 60 ^a
Bucaramanga	505 70	587 84	1 119 29	53 07	333 33	2 190 54 ^a
Manizales	571 30	581 24	1 724 81	59 97	340 00	1 940 27 ^a
Pasto	548 55	593 56	1 047 37	57 28	306 67	2 094 14 ^a
Pereira	544 80	593 16	1 303 05	60 38	339 96	1 918 39 ^a
Cucuta	491 27	716 83	1 671 20	54 89	402 23	2 058 13 ^a
Montería	465 99	676 93	781 06	56 57	218 73	2 091 43 ^a
Neiva	517 10	628 56	2 226 35	52 73	340 00	2 157 68 ^a
Cartagena	444 95	584 12	1 265 10	60 52	330 00	2 646 43 ^a
Villavicencio	542 38	700 08	1 522 24	57 32	445 41	2 033 80 ^a
Apartado	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Armenia	591 00	608 00	1 100 00	62 60	345 33	2 062 50
Barrancabermeja	441 00	586 00	1 000 00	48 70	360 60	2 170 00
Bolívar (Ant)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Buenaventura	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Cartago	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Florencia	494 00	586 60	866 60	55 00	345 00	2 762 50 ^a
Girardot	514 37	616 25	1 000 00	50 00	343 33	2 505 00 ^a
Ibagué	556 80	583 20	900 00	52 60	346 67	2 087 75
Libano	554 80	577 40	1 050 00	51 00	--	2 097 00
Ocana	441 67	593 33	870 00	46 43	736 00	3 252 78
Popayan	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Puerto Berrio	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Quibdó	470 00	658 00	950 00	52 00	446 00	2 087 50
Riohacha	416 67	850 00	775 00	50 00	--	4 133 33
Santa Marta	440 52	589 20	900 00	51 89	330 00	2 053 75
Sincelejo	396 67	586 00	712 50	55 14	340 00	2 068 75
Sogamoso	483 50	574 00	1 492 00	55 00	320 00	2 211 00 ^a
Tuluá	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Tumaco	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Tunja	546 50	570 00	1 359 00	59 25	310 00	2 621 25 ^a
Turbo	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Valledupar	464 57	837 25	750 00	56 00	340 00	2 481 11
Yarumal	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Yopal	529 30	588 33	1 287 00	52 00	-	2 581 00 ^a

FUENTE DANE

El precio corresponde a 454 gramos

4 2 4 Precios promedio al por menor de carnes y pescados
1993 (octubre)

Pesos por libra de 500 gramos						
Ciudades	Carne de res sin hueso		Carne de res con hueso		Carne de cerdo sin hueso	
Santafe de Bogota D C	Chatas	1 456 45	Costilla	927 90	Lomo	1 538 59
Medellin	Solomo					
	extranjero	1 346 16	Cola	458 45	Canon	1 449 31
Cali	Cadera bola	1 577 53	Costilla	905 64	Lomo	2 006 05
Barranquilla	Lomo	1 428 32	Costilla	663 17	Lomito	1 186 11
Bucaramanga	Lomo	1 167 54	Pierna	880 15	Lomo	1 177 78
Manizales	Pierna	1 233 54	Costilla	493 65	Lomo	1 334 59
Pasto	Lomo	1 090 00	Costilla	756 33	Lomo	1 238 20
Pereira	Lomo	1 271 46	Costilla	706 80	Lomo	1 424 73
Cucuta	Lomo	1 134 97	Paleta	752 85	Lomo	1 113 91
Monteria	Cadera	1 146 08	Cola	590 00	Cadera	910 55
Neiva	Chatas	1 127 25	Costilla	727 86	Todas	1 173 23
Cartagena	Lomo	1 312 50	Costilla	817 50	Lomo	1 347 50
Villavicencio	Lomo	1 182 73	Costilla	880 91	Lomo	1 172 72
Apartado	Lomo	(-)	Aguja	(-)	Lomo	(-)
Armenia	Lomo	1 230 00	Costilla	830 00	Lomo	1 320 00
Barrancabermeja	Lomo	1 100 00	Costilla	900 00	Lomo	1 057 14
Bolivar (Ant)	Lomo	(-)	Cadera	(-)	Lomo	(-)
Buenaventura	Cadera bola	(-)	Costilla	(-)	Lomo	(-)
Cartago	Cadera bola	(-)	Costilla	(-)	Lomo	(-)
Florencia	Varias	1 030 00	Varias	630 00	Varias	922 00
Girardot	Pulpa	1 050 00	Varias	837 50	Pulpa	1 180 00
Ibague	Lomo	1 280 00	Costilla	870 00	Lomo	1 290 00
Libano	Lomo	1 000 00	Costilla	850 00	Lomo	1 000 00
Ocana	Lomo	980 00	Costilla	740 00	Lomo	916 66
Popayan	Cadera	(-)	Costilla	(-)	Pierna	(-)
Puerto Berrio	Solomo	(-)	Cola	(-)	Canon	(-)
Quibdo	Solomo	1 220 00	Cola	700 00	Pulpa	1 040 00
Riohacha	Lomo	1 100 00	Costilla	700 00	Lomo	700 00
Santa Marta	Lomo	1 516 67	Costilla	520 00	Lomo	775 00
Sincelejo	Lomo	1 120 00	Costilla	580 00	Lomo	890 00
Sogamoso	Varias	1 010 00	Varias	800 00	Varias	1 070 00
Tulua	Cadera	(-)	Costilla	(-)	Lomo	(-)
Tumaco	Lomo	(-)	Costilla	(-)	Pierna	(-)
Tunja	Varias	1 000 00	Varias	800 00	Varias	1 040 00
Turbo	Solomo	(-)	Aguja	(-)	Pierna	(-)
Valledupar	Lomo	1 116 67	Costilla	691 67	Pierna	720 83
Yarumal	Solomo	(-)	Cola	(-)	Lomo	(-)
Yopal	Varias	900 00	Varias	600 00	Varias	700 00

**4 2 4 Precios promedio al por menor de carnes y pescados
1993 (octubre)**

Pesos por libra de 500 gramos (conclusion)			
Ciudades	Pollo	Pescado	
Santafe de Bogota D C	837 38	Mar varias rio bagre	2 104 58
Medellin	773 54	Mar robalo rio varias	2 195 37
Cali	908 56	Mar varias	1 934 62
Barranquilla	816 01	Mar mojarra	1 459 17
Bucaramanga	738 05	Rio bagre bocachico	1 469 03
Manizales	832 42	Mar robalo rio bagre	2 224 22
Pasto	826 26	Mar corvina	2 215 84
Pereira	786 80	Mar robalo rio varias	1 777 96
Cucuta	799 64	Rio bagre	1 766 67
Monteria	788 00	Rio bocachico	1 373 44
Neiva	866 27	Rio bagre	1 670 23
Cartagena	762 45	Mar mojarra	1 250 20
Villavicencio	879 98	Rio rayado	1 390 00
Apartado	(-)	Mar robalo	(-)
Armenia	840 00	Rio bagre	2 000 00
Barrancabermeja	783 92	Rio bocachico	934 87
Bolivar (Ant)	(-)	Rio bocachico	(-)
Buenaventura	(-)	Mar corvina cherna	(-)
Cartago	(-)	Mar pargo rojo robalo	(-)
Florencia	888 00	Rio varias	1 500 00
Girardot	890 00	Rio varias	1 960 00
Ibague	946 00	Rio bagre	2 266 67
Libano	840 00	Rio bagre	2 000 00
Ocana	743 75	Rio bagre	2 200 00
Popayan	(-)	Mar pargo rojo corvina	(-)
Puerto Berrio	(-)	Rio bagre	(-)
Quibdo	850 00	Rio quicharo	800 00
Riohacha	787 50	Mar pargo rojo	1 266 67
Santa Marta	790 71	Mar mojarra	1 200 00
Sincelejo	837 50	Rio bocachico	940 00
Sogamoso	871 00	Rio varias	2 000 00
Tulua	(-)	Mar pargo rojo robalo	(-)
Tumaco	(-)	Mar corvina robalo	(-)
Tunja	752 50	Rio varias	1 600 00
Turbo	(-)	Mar robalo	(-)
Valledupar	784 00	Rio bocachico	780 00
Yarumal	(-)	--	--
Yopal	900 00	--	--

FUENTE DANE

**4 2 5 Precios promedio al por menor de alimentos varios
1993 (octubre)**

Pesos por libra de 500 gramos

Ciudades	Azucar refinada	Panela	Sal refinada	Cafe molido	Chocolate	Gaseosa (botella mediana)
Santafe de Bogota D C	211 43	131 98	118 62	716 14	Dulce	623 51 294 60 ^a
Medellin	213 81	181 70	116 30	778 14	Amargo	1 178 87 469 75 ^a
Cali	195 47	204 06	122 17	742 22	Amargo	1 161 31 439 40 ^a
Barranquilla	212 81	143 21	112 71	783 87	Dulce	679 32 439 57 ^a
Bucaramanga	195 93	152 26	105 25	752 96	Dulce	627 36 308 27 ^a
Manizales	198 25	190 24	112 68	727 16	Amargo	1 105 55 337 24 ^a
Pasto	180 32	133 58	117 61	706 95	Dulce	633 26 694 18 ^a
Pereira	192 04	186 83	114 69	719 96	Amargo	1 118 91 471 02 ^a
Cucuta	198 28	126 87	95 71	752 51	Dulce	644 36 436 58 ^a
Monteria	182 77	130 21	113 90	744 90	Dulce	674 39 398 80 ^a
Neiva	188 79	158 30	124 96	718 88	Dulce	604 99 459 48 ^a
Cartagena	210 06	163 76	108 70	714 42	Dulce	638 12 421 05 ^a
Villavicencio	216 12	118 89	113 40	738 71	Dulce	628 40 353 64 ^a
Apartado	(-)	(-)	(-)	(-)	Amargo	(-) (-)
Armenia	194 00	177 50	115 00	785 00	Amargo	1 196 00 136 00
Barrancabermeja	193 40	142 42	110 80	718 00	Dulce	633 00 123 33
Bolivar (Ant)	(-)	(-)	(-)	(-)	Amargo	(-) (-)
Buenaventura	(-)	(-)	(-)	(-)	Amargo	(-) (-)
Cartago	(-)	(-)	(-)	(-)	Amargo	(-) (-)
Florencia	194 00	152 48	118 00	635 20	Dulce	604 00 162 00
Girardot	203 50	153 00	100 50	688 00	Dulce	609 00 107 50
Ibague	200 00	151 37	110 00	682 20	Dulce	619 20 120 00
Libano	191 80	152 32	104 60	710 40	Dulce	630 60 150 00
Ocana	201 67	121 37	92 00	725 00	Dulce	641 00 123 33
Popayan	(-)	(-)	(-)	(-)	Amargo	(-) (-)
Puerto Berrio	(-)	(-)	(-)	(-)	Amargo	(-) (-)
Quibdo	195 00	148 00	131 00	932 00	Amargo	1 194 00 148 00
Riohacha	200 00	120 00	120 00	766 67	Dulce	640 00 150 00
Santa Marta	214 90	149 33	108 00	729 67	Dulce	631 45 100 00
Sincelejo	201 80	131 25	98 75	717 00	Dulce	644 50 120 00
Sogamoso	214 00	121 00	107 00	712 00	Dulce	624 00 120 00
Tulua	(-)	(-)	(-)	(-)	Amargo	(-) (-)
Tumaco	(-)	(-)	(-)	(-)	Amargo	(-) (-)
Tunja	202 00	123 00	119 50	753 00	Dulce	635 00 128 00
Turbo	(-)	(-)	(-)	(-)	Amargo	(-) (-)
Valledupar	219 44	126 44	120 55	858 12	Dulce	647 67 110 00
Yarumal	(-)	()	(-)	(-)	Amargo	(-) (-)
Yopal	233 00	120 00	115 00	723 60	Dulce	600 00 200 00

FUENTE DANE

Precio correspondiente a 1 000 c c

4.3 Índice de precios al productor

4 3 1 Índice y variación porcentual mensual de precios al productor, según procedencia de los bienes 1990-1993 (mayo-diciembre)

Diciembre 1990 = 100 00

Fin de	Procedencia de los bienes									
	Total		Producidos y consumidos		Importados		Exportados			
							Total		Sin café	
	Índice	Variación mensual %	Índice	Variación mensual %	Índice	Variación mensual %	Índice	Variación mensual %	Índice	Variación mensual %
1990	100 0		100 0		100 0		100 0		100 0	
1991	123 1		124 9		113 4		96 9		95 9	
1992	145 1		149 3		123 2		102 2		110 5	
1993 Mayo	157 1	0 64	162 1	0 62	131 1	1 16	108 3	3 04	118 7	1 11
Junio	157 9	0 50	163 0	0 56	131 2	0 08	109 4	1 02	119 2	0 42
Julio	159 1	0 76	164 2	0 74	132 7	1 14	113 4	3 66	119 5	0 25
Agosto	159 8	0 44	164 7	0 30	134 2	1 13	112 2	1 06	117 2	1 90
Septiembre	161 1	0 81	166 2	0 91	134 9	0 52	113 7	1 34	116 7	0 43
Octubre	162 0	0 55	167 1	0 54	134 9	0 00	111 7	1 76	115 3	1 20
Noviembre	163 1	0 68	168 4	0 78	135 3	0 30	112 9	1 07	116 4	0 95
Diciembre	164 2	0 70	169 7	0 77	135 5	0 15	112 1	0 71	113 5	2 49

FUENTE: Banco de la República - Departamento de Investigaciones Económicas

4 3 2 Índice y variación porcentual mensual de precios al productor, según uso o destino económico 1990–1993 (mayo–diciembre)

Diciembre 1990 = 100 00

Fin de	Uso o destino económico ^a									
	Total		Bienes de consumo intermedio ^b		Bienes de consumo final ^c		Formación de de capital		Materiales de construcción	
	Índice	Variación mensual %	Índice	Variación mensual %	Índice	Variación mensual %	Índice	Variación mensual %	Índice	Variación mensual %
1990	100 0		100 0		100 0		100 0		100 0	
1991	123 1		121 2		128 2		118 0		117 8	
1992	145 1		139 4		158 3		129 5		143 8	
1993 Mayo	157 1	0 64	148 9	0 40	174 0	0 64	138 7	1 46	163 9	2 12
Junio	157 9	0 50	149 7	0 54	174 6	0 34	140 1	1 01	165 8	1 16
Julio	159 1	0 76	150 3	0 40	176 6	1 15	141 6	1 07	168 6	1 69
Agosto	159 8	0 44	151 1	0 53	176 7	0 06	142 9	0 92	170 6	1 19
Septiembre	161 1	0 81	152 8	1 13	177 6	0 51	143 8	0 63	171 4	0 47
Octubre	162 0	0 55	153 3	0 33	178 9	0 75	144 8	0 70	172 8	0 82
Noviembre	163 1	0 68	153 6	0 20	181 4	1 40	145 5	0 48	174 4	0 93
Diciembre	164 2	0 70	154 5	0 59	182 9	0 83	146 1	0 41	175 6	0 69

FUENTE Banco de la República – Departamento de Investigaciones Económicas

Adaptación del Banco de la República según CUODE (clasificación de los bienes según uso o destino económico)

^b Denominado en el IPM materias primas

^c Denominado en el IPM bienes de consumo

4 3 3 Índice y variación porcentual mensual de precios al productor, según sector de origen 1990–1993 (mayo–diciembre)

Diciembre 1990 = 100 00

Fin de	Sector de origen ^a							
	Total		Agricultura silvicultura y pesca		Minería		Industria manufacturera	
	Índice	Variación mensual %	Índice	Variación mensual %	Índice	Variación mensual %	Índice	Variación mensual %
1990	100 0		100 0		100 0		100 0	
1991	123 1		129 8		92 2		122 7	
1992	145 1		154 0		100 3		144 8	
1993 Mayo	157 1	0 64	162 3	0 31	112 3	0 62	157 9	0 96
Junio	157 9	0 50	161 8	0 30	115 2	2 58	159 0	0 70
Julio	159 1	0 76	163 3	0 93	112 9	1 99	160 4	0 88
Agosto	159 8	0 44	163 6	0 18	113 1	0 17	161 2	0 50
Septiembre	161 1	0 81	168 5	2 99	111 1	1 76	161 7	0 31
Octubre	162 0	0 55	168 4	0 06	113 9	2 52	162 6	0 56
Noviembre	163 1	0 68	170 8	1 43	111 1	2 46	163 6	0 62
Diciembre	164 2	0 70	171 4	0 64	111 1	0 00	164 8	0 73

FUENTE Banco de la República – Departamento de Investigaciones Económicas

Clasificación CIIU revisión 2 de todas las actividades económicas Naciones Unidas Adaptada a Colombia por el DANE

4 3 4 Índice y variación porcentual mensual de precios al productor, según rama industrial de origen 1990–1993 (mayo–diciembre)

Diciembre 1990 = 100

Produccion industrial nacional													
Fin de		Total		Alimentos		Bebidas		Textiles		Prendas de vestir		Calzado	
		Indi ce	Variacion mensual /	Indi ce	Variacion mensual %	Indi ce	Variacion mensual %	Indi ce	Variacion mensual %	Indi ce	Variacion mensual %	Indi ce	Variacion mensual %
1990		100 0		100 0		100 0		100 0		100 0		100 0	
1991		123 1		133 0		122 6		125 7		127 4		127 8	
1992		145 1		166 7		160 1		143 0		146 4		151 2	
1993	Mayo	157 1	0 64	176 0	0 80	190 0	0 01	155 5	0 78	167 8	2 19	165 6	1 16
	Junio	157 9	0 50	177 3	0 74	190 6	0 32	156 6	0 71	168 9	0 66	166 2	0 36
	Julio	159 1	0 76	179 8	1 41	186 6	2 09	157 3	0 45	172 1	1 89	166 6	0 24
	Agosto	159 8	0 44	179 0	0 44	187 2	0 32	159 6	1 46	172 3	0 12	167 0	0 24
	Septiembre	161 1	0 81	179 2	0 11	187 3	0 05	159 7	0 06	175 2	1 68	167 0	0 00
	Octubre	162 0	0 55	181 0	1 00	188 3	0 53	159 8	0 06	175 3	0 05	167 2	0 12
	Noviembre	163 1	0 68	183 5	1 38	188 4	0 05	161 3	0 94	175 9	0 34	168 3	0 66
	Diciembre	164 2	0 70	185 6	1 14	188 9	0 27	161 8	0 31	176 3	0 23	173 8	3 27

Producción industrial nacional											
Fin de		Papely sus productos		Quimicos		Derivados del petroleo y del carbón		Metales basicos		Manufacturas diversas	
		Indi ce	Variación mensual %	Indi ce	Variación mensual %	Indi ce	Variación mensual /	Indi ce	Variación mensual /	Indi ce	Variación mensual %
1990		100 0		100 0		100 0		100 0		100 0	
1991		122 0		112 9		132 4		112 7		118 8	
1992		141 9		124 8		142 4		120 6		138 0	
1993	Enero	144 1	1 55	129 2	3 53	151 9	6 67	122 8	1 82	138 8	0 58
	Febrero	148 1	2 78	131 6	1 86	163 7	7 77	123 1	0 24	146 5	5 55
	Marzo	151 6	2 36	131 9	0 23	163 7	0 00	125 3	1 79	147 2	0 48
	Abril	151 8	0 13	132 4	0 38	163 7	0 00	125 7	0 32	150 6	2 31
	Mayo	155 4	2 37	134 0	1 21	163 7	0 00	130 0	3 42	151 9	0 86
	Junio	157 6	1 42	133 3	0 52	163 7	0 00	131 2	0 92	153 3	0 92
	Julio	158 0	0 25	134 2	0 68	163 7	0 00	131 9	0 53	159 0	3 72
	Agosto	158 2	0 13	135 4	0 89	163 7	0 00	132 2	0 23	159 0	0 00
	Septiembre	156 7	0 94	135 0	0 30	163 7	0 00	132 4	0 15	160 2	0 75
	Octubre	156 5	0 13	135 0	0 00	165 8	1 28	134 4	1 51	160 3	0 06
	Noviembre	156 8	0 19	133 7	0 96	166 5	0 42	134 9	0 37	160 5	0 12
	Diciembre	159 8	1 91	133 9	0 15	166 5	0 00	134 3	0 44	160 4	0 06

FUENTE: Banco de la República – Departamento de Investigaciones Económicas

4.4 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Santafé de Bogotá, D.C. 1988–1993 (noviembre–diciembre)

								Pesos
Productos	Unidades	Promedio mensual					1993	
		1988	1989	1990	1991	1992	Noviem bre	Diciem bre
Granos y harinas								
Arroz de primera	Arroba	2 283 43	2 367 44	2 549 39	3 203 78	3 702 84	4 100 00	4 200 00
Arroz de segunda		2 097 16	2 189 70	2 337 10	2 960 05	3 466 90	3 766 67	3 804 17
Arroz de tercera		1 184 81	1 261 59	—	—	—	—	—
Cebada perlada		1 586 12	2 229 83	2 885 50	3 174 30	3 683 75	4 020 00	4 025 00
Maiz amarillo porva		1 310 12	1 688 60	2 380 35	2 643 22	3 379 89	3 550 00	3 500 00
Maiz trillado blanco		—	—	2 065 90	2 186 80	3 078 52	4 225 00	4 260 00
Maiz arroz de primera		1 214 86	1 428 97	—	—	—	—	—
Maiz yucatan de primera		974 85	1 221 90	—	—	—	—	—
Pastas para sopa		2 582 09	3 829 24	4 779 50	5 413 41	6 406 33	7 500 00	7 705 00
Garbanzos		4 082 58	6 467 29	9 052 93	8 842 63	8 483 22	7 700 00	7 775 00
Habas secas		2 039 95	2 662 21	—	—	—	—	—
Frijoles blancos		3 981 25	5 317 86	—	—	—	—	—
Frijoles secos sabaneros		6 767 49	7 667 41	—	—	—	—	—
Frijoles secos radical		—	—	5 218 76	6 080 79	9 836 47	8 800 00	9 150 00
Lenteja de primera		2 647 67	3 492 34	5 166 31	7 675 00	6 145 72	5 725 00	5 737 50
Arveja seca		2 116 43	2 550 88	2 836 56	4 088 73	4 124 81	4 050 00	4 106 25
Harina de maiz de primera		1 428 47	1 806 88	2 423 96	2 397 92	2 841 67	3 300 00	3 306 25
Harina de trigo de primera		1 458 33	2 218 75	2 571 60	2 908 51	3 106 32	3 487 50	3 487 50
Trigo nacional		—	—	1 750 38	1 896 53	2 316 67	2 600 00	2 566 67
Trigo de primera		1 073 20	1 342 67	—	—	—	—	—
Tuberculos y legumbres								
Habas verdes	Arroba	637 31	773 37	1 065 60	1 942 23	2 785 59	1 618 06	1 782 89
Arveja verde		2 115 37	2 913 53	4 345 29	4 439 89	5 816 95	6 854 17	7 532 89
Frijoles verdes		1 449 94	1 870 24	2 495 23	3 890 11	5 588 28	5 305 56	4 717 11
Yuca		2 107 17	2 049 82	1 923 78	2 772 50	4 914 08	2 870 37	4 122 81
Arracacha		931 70	1 620 49	1 515 28	1 574 82	2 789 27	2 711 11	3 557 89
Papa sabanera de primera		851 56	926 58	1 660 21	1 774 73	2 391 61	2 111 11	2 126 32
Papa tocarrena		775 92	868 87	—	—	—	—	—
Papa pastusa de primera		—	—	1 352 03	1 368 40	1 870 81	1 927 78	2 115 79
Platano verde llanero		—	—	1 312 70	1 282 35	1 595 65	1 711 11	1 984 21
PLatano verde saravena		877 86	1 790 44	1 899 68	3 603 47	1 964 91	1 955 56	1 968 42
Platano maduro		888 74	1 245 40	—	—	—	—	—

4.4 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Santafé de Bogotá, D C 1988–1993 (noviembre–diciembre)

							Pesos (conclusion)	
Productos	Unidades	Promedio mensual					1993	
		1988	1989	1990	1991	1992	Noviem bre	Diciem bre
Carnes								
Carne de res de primera	Arroba	5 972 96	6 403 18	7 820 39	12 204 53	17 927 24	19 566 00	19 818 00
Carne de res de segunda		5 812 08	6 175 26	7 570 61	11 755 77	17 552 39	18 983 00	19 500 00
Carne de cerdo de primera		6 035 83	7 595 92	10 182 32	12 604 16	16 468 39	18 577 00	18 727 00
Grasas huevos y lacteos								
Huevos	Caja de 100 unidades	2 021 48	2 684 30	3 407 53	4 816 61	5 666 67	6 500 00	6 500 00
Acerte de cocina	1 000 grs	442 60	579 53	729 62	786 52	787 66	1 036 64	1 091 14
Manteca vegetal ^a	15 kilos	5 440 96	5 681 54	4 064 09	5 420 94	4 526 38	6 380 00	6 600 00
Leche pasteurizada	25 botellas de 1 000 cc	2 101 94	2 644 46	3 286 36	4 147 75	5 702 39	6 757 20	6 809 01
Margarina para cocina	Caja de 20 libras	—	—	5 977 76	6 990 98	7 928 71	10 513 00	11 153 00
Mantequilla	Arroba	10 868 84	12 647 17	—	—	—	—	—
Quesos		10 964 54	13 045 32	17 072 73	20 379 11	28 958 33	37 500 00	37 500 00
Otros articulos								
Azucar refinada	Arroba	1 324 29	1 745 14	2 240 78	2 810 95	3 701 45	4 985 17	5 076 83
Azucar comun		1 260 25	1 643 63	2 053 24	2 652 33	3 512 18	4 770 67	4 772 33
Panela de primera (blanca)	Carga de 192 unidades	10 937 16	11 396 03	15 233 88	20 356 49	18 729 17	20 000 00	20 350 00
Panela de segunda (morena)	Carga de 192 unidades	6 775 70	8 035 09	14 620 49	19 294 82	17 729 17	18 993 68	19 244 00
Sal yodada	Arroba	599 67	852 81	1 147 90	1 499 28	1 758 38	2 285 00	2 285 00
Cafe molido		4 984 53	7 725 82	11 888 83	17 599 20	17 867 22	18 375 00	18 390 00
Chocolate dulce	50 libras	9 845 83	12 383 33	15 041 67	19 033 33	22 225 00	30 916 67	30 916 67

FUENTE DANE

a A partir de febrero/90 el precio corresponde a caja de 20 libras

4.5 Precios de productos agrícolas y del ganado

4.5.1 Precios internos y externos del café colombiano 1986–1993 (enero–diciembre)

Años y meses	Precios internos de pergamino tipo Federación ^a		Precios externos de suaves colombianos ^b		Precios promedio de reintegro ^c
	Valor (pesos por carga de 125 kilos) ^d	Variación %	Valor (centavos de dólar por libra de 453.6 gramos) ^e	Variación %	Valor (dólares por saco de 70 kilos)
1986 *	37 510	92.3	220.04	41.2	319.60
1987 *	41 708	11.2	122.05	44.5	177.81
1988 *	49 551	18.8	–	–	206.03
1989 *	62 373	25.9	107.14	–	164.86
1990 *	76 973	23.4	96.53	9.9	130.67
1991 *	93 599	21.6	89.76	7.0	125.83
1992 *	90 417	3.4	67.97	24.3	93.20
1993 Enero	85 000	0.0	71.61	0.0	99.11
Febrero	85 000	0.0	72.45	1.2	94.09
Marzo	85 000	0.0	67.07	7.4	93.86
Abril	91 875	8.1	59.77	10.9	85.12
Mayo	91 875	0.0	67.35	12.7	96.22
Junio	91 875	0.0	68.13	1.2	98.84
Julio	91 875	0.0	76.40	12.1	111.55
Agosto	93 992	2.3	84.18	10.2	120.18
Septiembre	105 000	11.7	86.58	2.9	124.84
Octubre	105 000	0.0	83.02	4.1	118.54
Noviembre	105 000	0.0	85.50	3.0	120.51
Diciembre	105 000	0.0	87.28	2.1	122.84

FUENTE Federación Nacional de Cafeteros (FEDERACAFE) – Gerencia Financiera y División de Investigaciones Económicas

Establecidos por el Comité encargado de fijar los precios internos de compra de café (integrado por los Ministros de Hacienda y Crédito Público de Agricultura y el Gerente General de FEDERACAFE)

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

Valor mínimo en dólares que se debe reintegrar al Banco de la República por cada saco de 70 kilos exportado

^d A partir de agosto/93 se incrementó a 17 000 los Títulos de Ahorro Cafetero (TAC)

Entre noviembre de 1987 y marzo 22 de 1989 los precios externos de los cafés suaves colombianos no registraron cotización

* Promedio mensual

**4 5 3 Precios promedio de ganado vacuno y porcino, en las principales ferias ^a
1980–1993 (enero–diciembre)**

Años y meses						Pesos corrientes/kilo en pie	
	Ganado vacuno (machos)					Ganado porcino	
	Santafe de Bogota D C	Medellin	Bucaramanga	Monteria	Villavicencio	Santafe de Bogota D C	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
1988 *	252 72	263 04	240 28	214 33	253 85	334 76	351 05
1989 *	287 71	300 95	246 35	239 16	288 24	449 81	533 10
1990 *	349 54	366 52	291 88	278 43	340 98	633 35	649 30
1991 *	549 65	566 84	0 00	465 89	546 79	622 25	738 05
1992 *	824 25	837 94	0 00	685 26	777 75	948 00	1 010 78
1993 Enero	880 00	851 65	–	671 25	845 00	980 00	1 074 14
Febrero	890 00	843 09	–	690 00	843 33	1 000 00	1 014 12
Marzo	900 00	858 15	–	690 00	845 00	932 09	963 47
Abril	910 00	921 27	–	712 50	845 00	970 00	932 09
Mayo	900 00	897 43	–	728 00	846 25	975 00	927 41
Junio	900 00	892 50	–	768 80	853 30	950 00	943 20
Julio	890 00	881 61	–	720 00	860 00	930 00	963 77
Agosto	910 00	869 10	–	720 00	860 00	970 00	926 00
Septiembre	915 00	872 03	–	720 00	862 50	970 00	870 00
Octubre	915 03	889 81	–	720 00	875 00	930 00	875 00
Noviembre	890 00	895 40	–	688 00	871 67	940 00	1 162 50
Diciembre	890 00	898 70	–	680 00	865 00	1 000 00	1 107 50

FUENTE Banco Ganadero – Corporación de Estudios Ganaderos (CEGA)

Ganado de primera calidad

* Promedio mensual

5.1 Fuerza de trabajo

5 1 1 Poblacion en edad de trabajar y tasas de participacion y desempleo en 7 ciudades, con sus areas metropolitanas
1991-1993 (marzo, junio, septiembre, diciembre) ^P

Variables	1991				1992				1993 ^P			
	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre
Total 7 ciudades con sus areas metropolitanas Barranquilla Santafe de Bogota D C Cali Medellin Bucaramanga Manizales y Pasto												
Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	75 1	75 3	74 9	75 6	75 6	75 3	75 9	76 0	75 9	75 8	76 1	75 9
Tasas globales de participacion	59 5	59 8	59 4	59 3	60 2	62 0	59 5	61 3	60 1	59 9	60 2	60 0
Tasas brutas de participacion	44 7	45 0	44 5	44 8	45 5	46 6	45 2	46 6	45 6	45 4	45 8	45 5
Tasas de desempleo	10 7	10 7	9 8	9 4	10 8	11 2	9 1	9 8	9 8	9 2	7 9	7 9
Total 4 ciudades con sus areas metropolitanas Barranquilla Santafe de Bogota D C Cali y Medellin												
Población en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	75 2	75 3	74 9	75 6	75 6	75 4	75 9	76 0	76 0	76 1	76 1	75 9
Tasas globales de participacion	59 5	59 8	59 3	59 2	60 3	62 0	59 5	61 3	60 0	59 7	60 1	59 7
Tasas brutas de participacion	44 8	45 0	44 5	44 8	45 6	46 7	45 2	46 6	45 6	45 4	45 7	45 4
Tasas de desempleo	10 5	10 4	9 7	9 3	10 5	11 1	9 0	9 6	9 5	9 1	7 7	7 6
Total 3 ciudades con sus areas metropolitanas Bucaramanga Manizales y Pasto												
Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	75 0	74 8	74 4	74 8	76 1	74 7	75 7	76 1	75 7	73 7	76 5	75 4
Tasas globales de participacion	59 4	60 4	60 3	59 8	59 4	61 7	60 1	61 5	60 9	61 8	60 8	62 1
Tasas brutas de participacion	44 5	45 2	44 8	44 7	45 2	46 1	45 5	46 8	46 1	45 5	46 5	46 8
Tasas de desempleo	12 8	13 0	10 8	10 5	12 8	12 1	10 1	11 5	12 4	9 8	9 4	10 0

FUENTE DANE - Encuesta nacional de hogares etapas 62 66 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 y 82

Notas a partir de la Encuesta de marzo 1990 las ciudades de Medellin Barranquilla Bucaramanga Cali Manizales Pereira y Cucuta se consideran junto con sus áreas metropolitanas tambien se hizo un rediseño de la muestra utilizada en cada una de las ciudades objeto de la Encuesta

lo que explica algunas modificaciones presentadas en las variables investigadas

Para el analisis de las series es necesario tener en cuenta que el DANE utiliza a partir de 1993 proyecciones de poblacion diferentes a las de etapas anteriores Los resultados que se presentan para 1992 y 1993 se recalcularon con estas ultimas proyecciones

5.1 Fuerza de trabajo

5 1 1 Población en edad de trabajar y tasas de participación y desempleo en 7 ciudades, con sus áreas metropolitanas
1991-1993 (marzo, junio, septiembre, diciembre) ^P

Variables	1991				1992				1993 ^P			
	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre
Total 7 ciudades con sus áreas metropolitanas Barranquilla Santafé de Bogotá D C Cali Medellín Bucaramanga Manizales y Pasto												
Población en edad de trabajar como proporción de la población total	75 1	75 3	74 9	75 6	75 6	75 3	75 9	76 0	75 9	75 8	76 1	75 9
Tasas globales de participación	59 5	59 8	59 4	59 3	60 2	62 0	59 5	61 3	60 1	59 9	60 2	60 0
Tasas brutas de participación	44 7	45 0	44 5	44 8	45 5	46 6	45 2	46 6	45 6	45 4	45 8	45 5
Tasas de desempleo	10 7	10 7	9 8	9 4	10 8	11 2	9 1	9 8	9 8	9 2	7 9	7 9
Total 4 ciudades con sus áreas metropolitanas Barranquilla Santafé de Bogotá D C Cali y Medellín												
Población en edad de trabajar como proporción de la población total	75 2	75 3	74 9	75 6	75 6	75 4	75 9	76 0	76 0	76 1	76 1	75 9
Tasas globales de participación	59 5	59 8	59 3	59 2	60 3	62 0	59 5	61 3	60 0	59 7	60 1	59 7
Tasas brutas de participación	44 8	45 0	44 5	44 8	45 6	46 7	45 2	46 6	45 6	45 4	45 7	45 4
Tasas de desempleo	10 5	10 4	9 7	9 3	10 5	11 1	9 0	9 6	9 5	9 1	7 7	7 6
Total 3 ciudades con sus áreas metropolitanas Bucaramanga Manizales y Pasto												
Población en edad de trabajar como proporción de la población total	75 0	74 8	74 4	74 8	76 1	74 7	75 7	76 1	75 7	73 7	76 5	75 4
Tasas globales de participación	59 4	60 4	60 3	59 8	59 4	61 7	60 1	61 5	60 9	61 8	60 8	62 1
Tasas brutas de participación	44 5	45 2	44 8	44 7	45 2	46 1	45 5	46 8	46 1	45 5	46 5	46 8
Tasas de desempleo	12 8	13 0	10 8	10 5	12 8	12 1	10 1	11 5	12 4	9 8	9 4	10 0

FUENTE DANE - Encuesta nacional de hogares etapas 62 66 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 y 82

Notas a partir de la Encuesta de marzo 1990 las ciudades de Medellín Barranquilla Bucaramanga Cali Manizales Pereira y Cucuta se consideraron junto con sus áreas metropolitanas también se hizo un rediseño de la muestra utilizada en cada una de las ciudades objeto de la Encuesta

lo que explica algunas modificaciones presentadas en las variables investigadas

Para el análisis de las series es necesario tener en cuenta que el DANE utiliza a partir de 1993 proyecciones de población diferentes a las de etapas anteriores Los resultados que se presentan para 1992 y 1993 se recalcularon con estas últimas proyecciones

**5 1 2 Poblacion en edad de trabajar, como proporcion de la poblacion total,
en 7 ciudades con sus areas metropolitanas
1991–1993 (marzo, junio, septiembre, diciembre) ^P**

Ciudades	1991		1992				1993 ^P			
	Junio	Sep tiem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre
1 Barranquilla y Soledad	72 6	72 6	73 5	73 7	72 7	76 5	73 4	73 4	73 8	74 2
2 SantaFe de Bogota D C	75 1	74 7	75 3	75 2	76 0	75 6	76 2	76 4	75 5	76 1
3 Cali y Yumbo	77 1	76 4	76 8	76 5	76 5	76 3	77 4	76 2	77 6	77 4
4 Medellin y Valle de Aburra ^a	76 0	75 6	76 5	75 7	77 2	76 6	75 9	76 7	77 7	75 6
5 Bucaramanga Floridablanca Giron y Piede cuesta ^b	74 8	73 8	76 1	74 5	76 1	76 5	75 4	71 6	76 3	75 5
6 Manizales y Villamaria	75 5	75 4	77 8	75 9	76 2	76 7	76 3	76 2	77 7	75 7
7 Pasto	73 9	74 3	73 7	73 5	73 8	74 2	75 6	75 8	75 2	74 9

FUENTE DANE – Encuesta nacional de hogares etapas 62 66 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 y 82

Comprende las cabeceras municipales de Bello Barbosa Caldas Copacabana Envigado Girardota Itagui La Estrella y Sabaneta

^b Incluye Piedecuesta a partir de septiembre 1987

Notas a partir de la Encuesta de marzo 1990 las ciudades de Medellin Barranquilla Bucaramanga Cali Manizales Pereira y Cucuta se conside

ran con sus areas metropolitanas y cuentan con nuevo rediseño de muestra utilizada en cada una de las ciudades objeto de la Encuesta lo que explica algunas modificaciones presentadas en las variables investigadas Para el analisis de las series es necesario tener en cuenta que el DANE utiliza a partir de 1993 proyecciones de poblacion diferentes a las de etapas anteriores Los resultados que se presentan para 1992 y 1993 se recalcularon con estas ultimas proyecciones

5 1 3 Tasas brutas de participacion en 7 ciudades con sus areas metropolitanas
1991–1993 (marzo, junio, septiembre, diciembre) ^P

Ciudades	1991		1992				1993 ^P			
	Junio	Sep tiem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre
1 Barranquilla y Soledad	39 5	39 7	41 4	42 0	39 6	43 0	40 8	40 2	40 6	40 2
2 SantaFe de de Bogotá D C	46 3	45 8	47 0	48 1	46 3	48 0	46 4	46 6	46 7	46 5
3 Cali y Yumbo	46 4	46 2	44 9	48 4	46 0	47 4	47 1	47 2	46 7	48 1
4 Medellín y Valle de Aburra ^a	44 1	42 8	45 2	45 0	45 1	45 1	45 1	44 6	45 6	43 6
5 Bucaramanga Floridablanca Giron y Piede cuesta ^b	47 7	46 6	47 1	47 2	46 8	49 9	48 4	46 7	47 8	49 8
6 Manizales y Villamaria	40 5	40 3	42 1	43 4	42 6	41 7	42 9	42 8	43 7	42 4
7 Pasto	45 5	46 6	44 2	46 5	45 9	45 4	44 6	45 8	46 6	44 9

FUENTE DANE – Encuesta nacional de hogares etapas 62 66 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 y 82

Comprende las cabeceras municipales de Bello Barbosa Caldas Copa cabana Envigado Girardota Itagui La Estrella y Sabaneta

^b Incluye Piedecuesta a partir de septiembre de 1987

Notas ^a a partir de la Encuesta de marzo 1990 las ciudades de Medellín Barranquilla Bucaramanga Cali Manizales Pereira y Cucuta se conside ran con sus areas metropolitanas y cuentan con nuevo rediseño de la

muestra utilizada en cada una de las ciudades objeto de la Encuesta lo que explica algunas modificaciones presentadas en las variables investi gadas

Para el analisis de las series es necesario tener en cuenta que el DANE utiliza a partir de 1993 proyecciones de poblacion diferentes a las de etapas anteriores Los resultados que se presentan para 1992 y 1993 se recalcularon con estas ultimas proyecciones

**5 1 4 Tasas globales de participacion en 7 ciudades con sus areas metropolitanas
1991–1993 (marzo, junio, septiembre, diciembre) ^P**

Ciudades	1991		1992				1993 ^P			
	Junio	Sep tiem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre
1 Barranquilla y Soledad	54 3	54 7	56 3	57 0	54 5	56 2	55 6	54 7	55 0	54 2
2 Santa Fe de Bogotá D C	61 7	61 3	62 5	63 9	60 9	63 5	61 0	60 9	61 9	61 2
3 Cali y Yumbo	60 2	60 4	58 5	63 3	60 1	62 0	60 8	62 0	60 3	62 2
4 Medellín y Valle de Aburrá ^a	58 0	56 7	59 1	59 5	58 4	58 9	59 4	58 1	58 7	57 7
5 Bucaramanga Floridablanca Giron y Piede cuesta ^b	63 7	63 1	61 9	63 4	61 5	65 3	64 1	65 3	62 7	66 0
6 Manizales y Villamaria	53 7	53 5	54 1	57 2	55 9	54 4	56 2	56 2	56 3	56 0
7 Pasto	61 6	62 7	60 0	63 3	62 1	61 1	58 9	60 4	62 0	60 0

FUENTE: DANE – Encuesta nacional de hogares etapas 62 66 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 y 82

Comprende las cabeceras municipales de Bello Barbosa Caldas Copacabana Envigado Girardota Itagüí La Estrella y Sabaneta

¹ Incluye Piedecuesta a partir de septiembre de 1987

Notas: a partir de la Encuesta de marzo 1990 las ciudades de Medellín Barranquilla Bucaramanga Cali Manizales Pereira y Cucuta se consideraron con sus áreas metropolitanas y cuentan con nuevo rediseño de la

muestra utilizada en cada una de las ciudades objeto de la Encuesta lo que explica algunas modificaciones presentadas en las variables investigadas

Para el análisis de las series es necesario tener en cuenta que el DANE utiliza a partir de 1993 proyecciones de población diferentes a las de etapas anteriores. Los resultados que se presentan para 1992 y 1993 se recalcularon con estas últimas proyecciones

5 1 5 Tasas de desempleo en 7 ciudades con sus áreas metropolitanas
1991–1993 (marzo, junio, septiembre, diciembre) ^P

Ciudades	1991		1992				1993 ^P			
	Junio	Sep tiem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre
1 Barranquilla y Soledad	10 9	10 4	12 5	10 7	10 7	10 0	11 4	9 5	9 1	10 1
2 Santa Fe de Bogotá D C	8 9	8 1	8 4	9 3	7 3	8 5	7 5	7 2	5 3	5 8
3 Cali y Yumbo	9 1	9 1	9 4	11 7	8 9	8 7	9 0	10 9	9 2	7 7
4 Medellín y Valle de Aburrá ^a	14 8	13 6	15 2	15 3	12 2	12 5	13 3	12 2	11 4	10 6
5 Bucaramanga Floridablanca Giron y Piede cuesta ^b	13 0	9 2	13 1	12 1	9 9	12 9	12 2	9 6	8 4	10 0
6 Manizales y Villamaría	10 8	10 5	10 7	9 9	8 5	8 7	11 2	8 2	9 2	9 1
7 Pasto	16 0	14 1	14 7	14 9	12 9	10 8	14 6	12 4	12 3	10 9

FUENTE DANE – Encuesta nacional de hogares etapas 62 66 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 y 82

Comprende las cabeceras municipales de Bello Barbosa Caldas Copa cabana Envigado Girardota Itagüí La Estrella y Sabaneta

^b Incluye Piedecuesta a partir de septiembre de 1987

Notas ^a a partir de la Encuesta de marzo 1990 las ciudades de Medellín Barranquilla Bucaramanga Cali Manizales Pereira y Cucuta se consideraron con sus áreas metropolitanas y cuentan con nuevo rediseño de la

muestra utilizada en cada una de las ciudades objeto de la Encuesta lo que explica algunas modificaciones presentadas en las variables investigadas

Para el análisis de las series es necesario tener en cuenta que el DANE utiliza a partir de 1993 proyecciones de población diferentes a las de etapas anteriores Los resultados que se presentan para 1992 y 1993 se recalcularon con estas últimas proyecciones

6.1 Exportaciones colombianas

6.1.1 Valor de las exportaciones tradicionales 1981-1993 (enero-octubre) ^P

		Exportaciones FOB			Miles de dolares
Anos y meses	Total	Cafe (crudo o verde)	Combustibles y derivados del petroleo Otros minerales ^{a b}	Resto de exporta ciones	
1981	2 956 400	1 423 264	45 765	1 487 371	
1982	3 094 967	1 561 495	228 878	1 304 594	
1983	3 080 893	1 506 186	451 464	1 123 243	
1984	3 483 140	1 764 504	517 760	1 200 876	
1985	3 551 886	1 745 521	578 215	1 228 150	
1986	5 107 936	2 988 310	665 005	1 454 621	
1987	5 024 422	1 650 648	1 634 174	1 739 600	
1988	5 026 227	1 640 656	1 294 239	2 091 332	
1989	5 739 443	1 523 991	1 858 099	2 357 353	
1990	6 765 037	1 414 719	2 495 825	2 854 493	
1991	7 244 282	1 336 430	2 090 862	3 816 990	
1992 ^P	7 035 333	1 258 847	1 936 282	3 840 204	
1993 ^P					
Enero-octubre	5 888 852	867 503	1 647 574	3 287 085	
Enero	502 523	107 955	167 214	219 677	
Febrero	583 480	104 848	179 470	287 635	
Marzo	681 779	89 602	178 457	400 557	
Abril	546 959	84 110	141 116	316 738	
Mayo	621 825	80 975	181 747	352 569	
Junio	623 915	77 127	178 048	357 462	
Julio	549 633	71 176	130 684	339 931	
Agosto	551 850	73 533	125 949	339 327	
Septiembre	607 771	21 930	155 334	428 346	
Octubre	619 117	156 247	209 555	244 843	

FUENTE DANE

Incluye cifras de Ecopetrol de empresas privadas exportadoras de petroleo y de manifiestos de aduana

¹ A partir de 1988 no incluye exportaciones de bunkers aereos y marinos a naves en viajes internacionales

6.1 Exportaciones colombianas

6.1.1 Valor de las exportaciones tradicionales 1981-1993 (enero-octubre) ^P

Miles de dolares

Años y meses	Exportaciones FOB			
	Total	Café (crudo o verde)	Combustibles y derivados del petróleo Otros minerales ^{a b}	Resto de exporta ciones
1981	2 956 400	1 423 264	45 765	1 487 371
1982	3 094 967	1 561 495	228 878	1 304 594
1983	3 080 893	1 506 186	451 464	1 123 243
1984	3 483 140	1 764 504	517 760	1 200 876
1985	3 551 886	1 745 521	578 215	1 228 150
1986	5 107 936	2 988 310	665 005	1 454 621
1987	5 024 422	1 650 648	1 634 174	1 739 600
1988	5 026 227	1 640 656	1 294 239	2 091 332
1989	5 739 443	1 523 991	1 858 099	2 357 353
1990	6 765 037	1 414 719	2 495 825	2 854 493
1991	7 244 282	1 336 430	2 090 862	3 816 990
1992 ^P	7 035 333	1 258 847	1 936 282	3 840 204
1993 ^P Enero-octubre	5 888 852	867 503	1 647 574	3 287 085
Enero	502 523	107 955	167 214	219 677
Febrero	583 480	104 848	179 470	287 635
Marzo	681 779	89 602	178 457	400 557
Abril	546 959	84 110	141 116	316 738
Mayo	621 825	80 975	181 747	352 569
Junio	623 915	77 127	178 048	357 462
Julio	549 633	71 176	130 684	339 931
Agosto	551 850	73 533	125 949	339 327
Septiembre	607 771	21 930	155 334	428 346
Octubre	619 117	156 247	209 555	244 843

FUENTE DANE

Incluye cifras de Ecopetrol de empresas privadas exportadoras de petróleo y de manifiestos de aduana

^a A partir de 1988 no incluye exportaciones de bunkers aéreos y marinos a naves en viajes internacionales

**6 1 2 Cantidad neta de las exportaciones tradicionales
1981-1993 (enero-octubre) ^P**

		Toneladas metricas			
		Exportaciones			
Anos y meses		Total	Cafe		Combustibles y derivados del petroleo Otros minerales ^{a b}
			Sacos de 60 kilo gramos netos	Toneladas metricas	
1981		3 237 897	8 931 492	535 890	288 878
1982		4 583 697	8 753 049	525 183	1 661 832
1983		5 365 948	8 990 859	539 452	2 630 494
1984		6 348 521	9 981 580	598 895	3 359 497
1985		9 248 762	9 754 664	585 285	6 123 041
1986		14 446 241	11 110 749	666 644	10 755 075
1987		23 967 126	11 027 189	661 631	20 007 467
1988		25 078 993	9 462 105	567 728	21 427 371
1989		28 688 262	10 477 092	628 633	24 913 656
1990		32 458 827	13 523 737	811 424	27 743 038
1991		34 842 515	12 233 678	734 021	29 480 328
1992 ^P		32 698 176	16 113 936	966 835	26 949 631
1993 ^P	Enero-octubre	30 042 061	10 349 442	620 963	25 409 087
	Enero	2 687 421	1 183 451	68 736	2 309 922
	Febrero	3 236 492	1 343 599	80 442	2 744 787
	Marzo	3 099 650	1 190 250	68 711	2 605 230
	Abril	1 985 964	1 179 585	68 063	1 419 905
	Mayo	3 422 903	1 182 516	68 357	2 973 970
	Junio	3 229 123	1 009 206	57 622	2 760 444
	Julio	2 287 736	860 474	51 819	1 850 274
	Agosto	2 739 290	793 001	47 580	2 268 552
	Septiembre	3 054 238	630 360	51 014	2 588 834
	Octubre	4 299 244	977 000	58 619	3 887 169

FUENTE DANE

Incluye cifras de Ecopetrol y de empresas privadas exportadoras de petroleo

^b A partir de 1988 no incluye exportaciones de bunkers aereos y marinos en viajes internacionales

**6 1 4 Cantidad neta y valor de las exportaciones de café crudo ^a,
según principales países de destino
1991–1993 (acumulado enero–noviembre)**

Países de destino	1991		1992 ^P		1993 ^P (enero–noviembre)	
	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	12 233 678	1 336 430	16 113 936	1 258 847	11 672 350	1 000 634
Principales países	11 905 098	1 303 632	15 818 751	1 237 329	11 422 183	983 814
Alemania (Oriental Occidental)	3 491 656	392 830	5 620 084	433 844	4 481 133	380 133
Argentina	113 167	8 646	113 166	7 149	21 233	1 896
Austria	374 088	40 426	102 627	8 851	28 283	2 397
Belgica y Luxemburgo	292 392	32 494	406 998	31 571	439 233	38 507
Canada	346 721	37 251	375 657	29 413	232 233	19 947
Republica Checa	233 220	22 569	77 361	6 149	9 917	871
Corea del Sur	112 671	12 314	130 957	10 301	136 533	12 224
Dinamarca	149 624	16 991	210 700	16 883	165 167	14 841
Espana	310 611	35 160	445 877	36 200	322 233	27 016
Estados Unidos	3 159 705	337 586	4 568 854	360 091	2 245 883	195 520
Finlandia	314 081	34 085	366 034	28 864	363 983	32 343
Francia	216 122	24 514	370 502	28 576	319 067	27 091
Holanda	393 829	44 206	404 309	31 264	492 567	41 619
Italia	247 979	28 425	289 391	22 781	271 883	23 526
Japon	766 062	83 546	991 891	76 179	884 733	76 787
Noruega	197 105	21 641	242 926	19 336	167 117	14 926
Reino Unido	329 673	37 708	417 574	34 326	366 683	32 682
Suecia	497 219	54 228	527 435	42 042	412 933	36 067
Suiza	359 173	39 012	156 408	13 509	61 367	5 421
Demás países	328 580	32 798	295 185	21 518	250 167	16 820

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

6 1 5 Valor y cantidad neta de las exportaciones,
segun principales aduanas
1991-1993 (acumulado enero-octubre) ^P

Aduanas	Exportaciones		
	1991	1992 ^P	1993 ^P (enero-octubre)
Valor FOB (miles de dolares)			
TOTAL	7 244 282	7 035 333	5 888 852
Principales aduanas	6 380 505	6 042 589	4 932 307
Cartagena	2 449 589	2 429 035	1 916 439
Buenaventura	1 262 200	1 180 273	876 696
Santafe de Bogota D C	753 125	857 786	895 912
Riohacha	570 117	480 646	376 550
Santa Marta	474 586	486 241	404 670
Barranquilla	574 394	329 233	206 949
Turbo	296 494	279 375	255 191
Demas aduanas	863 777	992 744	956 545
Cantidades netas (toneladas metricas)			
TOTAL	34 842 515	32 698 176	30 042 061
Principales aduanas	33 275 591	30 919 549	28 469 847
Cartagena	14 681 376	13 505 382	12 028 822
Buenaventura	1 294 309	1 391 202	1 085 519
Santafe de Bogota D C	122 892	134 485	118 751
Riohacha	13 206 838	11 260 837	11 164 200
Santa Marta	1 713 550	2 066 843	1 968 134
Barranquilla	1 283 560	1 582 120	1 156 376
Turbo	973 066	978 680	948 045
Demas aduanas	1 566 924	1 778 627	1 572 214

FUENTE DANE

6 1 7 Valor y cantidad neta de las exportaciones, segun principales capitulos del arancel colombiano 1991-1993 (acumulado enero-octubre) ^P

Co di gos	Descripcion de los capitulos	Valor FOB (miles de dolares)			Cantidades netas (toneladas metricas)		
		1991	1992 ^P	1993 ^P (enero octubre)	1991	1992 ^P	1993 ^P (enero octubre)
	TOTAL	7 244 282	7 035 333	5 888 852	34 842 515	32 698 176	30 042 061
	Principales capitulos	6 286 971	6 047 017	5 151 135	34 157 786	31 835 469	29 390 717
03	Pescados crustaceos y moluscos	167 096	160 414	119 511	72 591	73 057	46 573
06	Plantas vivas y productos de la floricultura	282 009	342 417	318 020	108 170	124 927	110 157
08	Frutos comestibles cortezas de agrios y de melones	421 280	424 669	370 068	1 344 548	1 423 517	1 221 604
09	Cafe te yerba mate y especias	1 337 535	1 262 585	880 920	735 109	969 057	628 263
17	Azucares y articulos de confiteria	84 019	139 191	133 413	288 066	479 834	545 001
21	Preparaciones alimenticias diversas	67 326	69 967	46 791	9 829	11 561	10 070
25	Sal azufre tierras y piedras yesos cales y cementos	49 507	44 402	36 241	1 622 554	1 347 902	1 092 869
27	Combustibles minerales aceites minerales y productos de su destilacion	2 090 863	1 937 153	1 647 575	29 480 328	26 977 358	25 409 088
38	Productos diversos de las industrias quimicas	73 649	92 952	88 258	19 603	22 973	21 472
39	Materias plasticas y manufacturas de estas materias	159 008	175 246	172 883	190 233	175 330	169 698
42	Manufacturas de cuero de guarnicioneria y talabarteria						
	Articulos de viaje bolsos de mano	134 015	102 832	98 230	6 700	6 947	7 226
49	Productos editoriales de la prensa o de otras industrias graficas	139 235	123 024	104 037	17 565	19 074	17 698
52	Algodon	130 615	106 453	49 267	55 701	52 257	13 647
61	Prendas y complementos de vestir de punto	138 572	130 837	145 627	4 285	6 336	6 183
62	Prendas y complementos de vestir excepto los de punto	421 764	296 252	285 871	11 651	13 352	13 397
64	Calzado botines polainas y articulos analogos	107 320	104 894	79 891	5 501	5 583	4 808
71	Perlas finas o cultivadas piedras preciosas y semipreciosas o similares metales preciosos	162 749	190 832	356 083	140	86	95
72	Fundicion hierro y acero	176 047	141 928	91 382	156 858	90 035	47 984
84	Reactores nucleares calderas maquinas aparatos y artefactos mecanicos	87 730	122 160	70 730	15 539	22 846	13 707
85	Maquinas aparatos y material electrico y sus partes Aparatos de grabacion o reproduccion de sonido	56 632	78 809	56 337	12 815	13 437	11 177
	Demas capitulos	957 311	988 316	737 717	684 729	862 707	651 344

FUENTE DANE

**6 1 8 Valor y cantidad neta, segun principales productos de exportacion
1992 (acumulado enero-octubre) – 1993 (acumulado enero-octubre)**

Partida Nandina	Descripcion del producto	Valor FOB (miles de dolares)			Toneladas metricas netas		
		Enero-octubre		Variacion porcen tual	Enero-octubre		Variacion porcen tual
		1993 ^P	1992		1993 ^P	1992	
	TOTAL	5 888 852	5 782 959	1 83	30 042 061	27 258 356	10 21
	Principales productos	4 053 463	4 140 972	2 11	28 005 852	24 893 821	12 50
0201 100000	Carne de bovinos en canales o medios canales fresca o refri gerada	1 607	10 816	85 14	750	6 021	87 54
0303 000000	Pescado congelado con ex clusion de los filetes y de mas carne de pescado de la partida 03 04	29 987	40 595	26 13	33 787	44 894	24 74
0305 400000	Pescado ahumado incluidos los filetes	10 902	25 973	58 03	3 518	8 559	58 90
0306 139010	Camarones de cultivo	30 914	29 589	4 48	5 199	5 206	0 13
0603 100011	Claveles miniatura frescos	32 637	28 334	15 19	12 075	10 591	14 01
0603 100019	Los demás claveles frescos	109 659	105 382	4 06	38 818	38 276	1 42
0603 100030	Pompones frescos	37 441	34 499	8 53	18 850	18 959	0 57
0603 100040	Rosas frescas	89 003	69 747	27 61	22 850	18 666	22 42
0603 100090	Las demás flores y capullos cortados para ramos o ador nos frescos	41 831	39 329	6 36	15 075	13 983	7 81
0803 000091*	Platanos (musa sapientun) frescos	358 807	336 110	6 75	1 315 025	1 132 728	16 09
0901 110000	Café sin tostar sin desca feinar	867 503	1 017 397	14 73	620 963	769 948	19 35
1701 119000	Los demás azucares en bruto de cana sin aromatizar ni co lorear	57 449	24 846	131 22	228 908	73 031	213 44
1701 990000	Los demás azucares cana o de remolacha y sacarosa quimica mente pura en estado sólido	54 339	65 806	17 43	216 676	233 503	7 21

**6 1 8 Valor y cantidad neta, según principales productos de exportación
1992 (acumulado enero-octubre) – 1993 (acumulado enero-octubre)**

Continuación							
Partida Nandina	Descripción del producto	Valor FOB (miles de dólares)			Toneladas métricas netas		
		Enero-octubre		Variación porcen- tual	Enero-octubre		Variación porcen- tual
		1993 ^P	1992		1993 ^P	1992	
2009 801930	Jugo de maracuya sin fermentar y sin alcohol incluso azucara- do o edulcorado de otro modo	9 380	27 812	66 27	5 049	10 443	51 65
2101 100000	Extractos esencias y con- centrados de café y prepara- ciones a base de estos ex- tractos esencias o concen- trados o a base de café	40 982	52 615	22 11	8 211	8 086	1 55
2701 120010	Hullas térmicas	427 838	381 782	12 06	13 347 053	10 159 246	31 38
2701 120090	Las demás hullas bituminosas	31 624	38 576	18 02	892 541	1 016 919	12 23
2709 000000	Aceites crudos de petróleo o de minerales bituminosos	953 759	1 060 971	10 11	8 538 399	8 737 422	2 28
2710 006090*	Los demás fueloils (fuel) ^a	161 952	165 171	1 95	2 154 426	2 207 155	2 39
2710 009900	Las demás preparaciones no expresadas ni comprendidas en otras partidas con un contenido de aceites de pe- tróleo o de minerales bitu- minosos	62 263	40 130	55 15	368 894	225 688	63 45
3808 209090	Fungicidas presentados en for- mas o envases para la venta al por menor	20 882	22 286	6 30	1 142	723	57 95
3902 100000	Polipropileno	15 972	20 041	20 30	27 241	29 202	6 72
3904 102000	Policloruro de vinilo sin mezclar con otras sustan- cias tipo suspensión	35 561	25 679	38 48	61 939	46 247	33 93
4901 990090	Los demás libros folletos e impresos similares incluso en hojas sueltas	41 250	42 700	3 40	7 988	7 246	10 24
5201 000010	Algodón de fibra larga sin car- dar ni peinar	3 256	16 723	80 53	2 157	12 292	82 45

**6 1 8 Valor y cantidad neta, segun principales productos de exportacion
1992 (acumulado enero-octubr) – 1993 (acumulado enero-octubre)**

Partida Nandina	Descripcion del producto	Valor FOB (miles de dolares)			Toneladas metricas netas			Conclusion
		Enero-octubre		Variacion porcen tual	Enero-octubre		Variacion porcen tual	
		1993 ^P	1992		1993 ^P	1992		
5903 100000	Tejidos impregnados recubier tos revestidos o estratifica dos con policloruro de vinilo	23 219	25 085	7 44	8 669	9 796	11 50	
6109 100000	T shirts y camisetas de pun to de algodn	27 739	25 159	10 25	1 701	1 841	7 60	
6203 420000	Pantalones pantalones con pe to y pantalones cortos (excep to los de bano) para hombres o ninos de algodn	31 115	32 631	3 85	2 193	1 975	11 04	
6204 620000	Pantalones con peto y pantalo nes cortos (excepto los de ba no) para mujeres o ninas de algodn	56 062	48 223	16 26	3 873	2 441	58 66	
6403 990000	Calzados con suela de caucho plastico cuero artificial o re generado y parte superior de cuero natural	22 673	22 961	1 25	1 468	1 301	12 84	
6406 109000	Cortes aparados y sus partes con exclusion de los contra fuertes y punteras duras de otras materias	13 105	25 139	47 87	371	710	47 75	
7103 912000	Esmeraldas trabajadas de otro modo clasificadas sin ensartar montar ni engarzar	265 891	130 613	103 87	0	0	–	
7202 600000	Ferroniquel	86 861	108 522	19 96	40 043	40 723	1 67	
Demas productos		1 835 389	1 641 987	11 78	2 036 209	2 364 535	13 89	

FUENTE DANE

No incluye exportaciones de bunkers aereos y marinos a naves en viajes
internacionales

* Las partidas arancelarias

0803 000091 incluye la 0803 000099

2710 006090 incluye la 2710 006010

Especial

*El sector informal en las cuentas
nacionales: una propuesta de
medición estadística*

Elaborado por Vera Peres Rokhas

Asesoría Magdalena Cortes Arevalo
Jefe División Síntesis y Cuentas Nacionales

Presentación

En los últimos años se ha venido incrementando el interés de los países en vías de desarrollo por tener una visión clara de las actividades informales, por comprender mejor su funcionamiento y elaborar políticas económicas adecuadas.

Con el ánimo de contribuir al análisis de la problemática de la actividad informal del país, el presente documento constituye una propuesta alternativa de la metodología para establecer la forma de medición del sector informal, y la integración de este a las cuentas nacionales colombianas. Es un resumen de un trabajo más extenso sobre el sector informal realizado por el DANE entre septiembre de 1992 y mayo de 1993.¹

El sector informal se puede estudiar de dos maneras: la primera consiste en analizar el *empleo* informal y la segunda se concentra en el estudio de la *actividad* informal. Desde el punto de vista de empleo, el sector informal estudia a la *persona*, y se le puede definir como un subconjunto de la población económicamente activa.

El estudio bajo esta perspectiva se centra en las características socio-económicas y demográficas de los trabajadores tales como edad, sexo, nivel de calificación, experiencia laboral, y en algunos aspectos del empleo como categorías ocupacionales, la afiliación

al Seguro Social, la permanencia de empleo, el nivel de ingresos. La fuente de información son los censos de población, las encuestas de hogares y las encuestas de ingresos y gastos familiares.

El análisis del sector informal como *actividad* se orienta a examinar su magnitud e importancia en las actividades económicas. En este sentido el sector informal constituye un conjunto de los establecimientos que son asociados a las personas dueñas de los negocios. Por ejemplo, las costureras que confeccionan vestidos por su cuenta y dentro de sus domicilios para venderlos en el mercado, no se analizan simplemente como personas, sino como establecimientos.

En este caso el análisis se centra en las características técnico-económicas del sector informal tales como los ingresos brutos de los establecimientos, características técnicas, la productividad, el valor agregado, la clasificación de los establecimientos por el tamaño, por la forma de emplazamiento, etc., y la fuente de información son los censos económicos o las encuestas mixtas (dirigidas a los establecimientos y no a las personas o al empleo informal).

El estudio del sector informal bajo este segundo aspecto se adoptó como enfoque metodológico en la propuesta que sigue a continuación. Al mismo tiempo se presentan los resultados de aplicación de esta metodología en algunos sectores de la economía, tales como minería, industria manufacturera, comercio y servicios. Para la realización de la parte empírica del trabajo se ha contado con los datos del Censo Minero de 1988 y el Censo Económico Nacional y Multisectorial 1990, y con la Encuesta Nacional de Hogares, módulo sector informal.

¹ El trabajo mencionado fue realizado en la división de Síntesis y Cuentas Nacionales – DANE. Consta de una serie de los informes sobre la metodología del sector informal en la minería, construcción, pesca, industria, comercio, servicios y transporte, y el informe de resultados de las estadísticas del sector informal en Colombia.

1. Conceptualización del sector informal

1.1 Aspectos generales

La disponibilidad de información relacionada con las actividades informales generalmente ha sido producto de esfuerzos aislados que pretendieron básicamente analizar las relaciones del sector informal con el empleo.

Sin embargo la idea de informalidad aun sigue teniendo un carácter más bien intuitivo que un concepto claramente definido. El sector ha sido calificado en términos tan variados como informal, subterráneo, no registrado, no localizado, no protegido, no estructurado, etc.

El nuevo sistema revisado de las cuentas nacionales (revisión 4) recomienda a los países en desarrollo la integración del sector informal a la contabilidad nacional. Pero por falta de las orientaciones metodológicas bien definidas el concepto informal hasta ahora ha sido interpretado en numerosas investigaciones en diferentes contextos. La aproximación más cercana a este término en la revisión 4 es el concepto *no estructurado*.

Es particularmente importante para muchos países en desarrollo poder distinguir entre los sectores *estructurado* y *no estructurado* de la economía o entre los sectores que utilizan métodos modernos o tradicionales de producción. Aunque la importancia de estas distinciones ha sido destacada por numerosos

usuarios y analistas es difícil proporcionar criterios para separar el sector estructurado del no estructurado que se puedan aplicar automáticamente a una amplia gama de países con diferentes tipos de estructuras económicas y en diferentes etapas del desarrollo económico. Sin embargo la dificultad de hallar criterios universalmente aceptables no es una razón para no aplicar criterios concretos a las circunstancias particulares de un país.²

El término informal fue utilizado por primera vez por la Oficina Internacional de Trabajo en un informe sobre el problema de empleo en Kenia (OIT 1972)³ describiendo un grupo creciente de ocupados pobres que no correspondía por sus características ni al sector moderno del país ni al tradicional agrícola. El principal argumento acerca del origen de la economía informal se basaba en el excedente de mano de obra en su mayoría los emigrantes desde las zonas rurales a las urbanas que no podían encontrar trabajo en el sector moderno.

Las reformas agrarias en los países del Tercer Mundo a mediados de este siglo por una parte y los efectos muy modestos de la industrialización con la tecnología intensiva en capital por otra explican por qué la urbanización en América Latina fue acompañada por un incremento del desempleo crónico en las ciudades donde una parte considerable de la población se encuentra en las condiciones de pobreza absoluta. Enfrentados a la necesidad de sobrevivir los desempleados desempeñan cualquier actividad que les permita generar un ingreso. De aquí la división de la economía de los países en desarrollo entre la *formal* o moderna y la *informal*.

Actualmente en la conceptualización del sector informal existen dos grandes corrientes: la primera denominada el enfoque *estructuralista* e identificada con la propuesta de la PREALC (que se desarrolla en el punto 1.2) lo define como una forma de producción específica con la predominancia de las relaciones pre-capitalistas de producción.

Sistema revisado de Cuentas Nacionales, revisión 4, capítulo 4 Sectores y subsectores, pág. 207, proyecto preliminar Naciones Unidas, Nueva York (nómina por la autora).

³ OIT - Oficina Internacional de Trabajo 1972 *Employment, income and equity: A strategy for increasing productive employment in Kenya* (Ginebra: OIT).

La segunda corriente, identificada con el enfoque *neoliberal*, pone el mayor énfasis en la potencialidad empresarial de los trabajadores informales ellos constituyen los verdaderos empresarios capitalistas en potencia en los países en desarrollo. Bajo esta óptica el sector informal es una importante y creciente fuente de trabajo, y no un simple recopilador de los trabajadores residuales. Este enfoque se asocia con la bien conocida interpretación del peruano Hernando De Soto⁴ la generación del sector informal surge como una respuesta ante la ineficiencia y trabas introducidas por el Estado lo que incrementa los costos de legalización de la actividad empresarial.

Existe también la tercera perspectiva para analizar el sector informal este se define como un segmento de la población formado por los grupos pobres o marginados. En este caso los estudios giran en torno a los problemas tales como la marginalidad de ciertos grupos de población el subempleo las políticas socio-económicas. En este contexto el sector informal está integrado por los pobres de los centros urbanos pertenecan o no a la fuerza de trabajo.

1.2 Definición

Inicialmente el sector informal fue definido mediante una suma de características empíricamente observadas (PREALC 1981).

El principal argumento acerca del origen del sector informal es el excedente de mano de obra sea los migrantes de las zonas rurales a las urbanas sea los desocupados pobres de los centros urbanos que enfrentados a la necesidad de sobrevivir tienen que desempeñar cualquier actividad que les permita percibir un ingreso.

Todos los migrantes se caracterizan por falta de capital físico y humano lo que determina el tipo de las actividades que pueden realizar siendo la facilidad de entrada al sector su requisito más importante. La facilidad de entrada a los mercados competitivos determina que el ingreso sea la variable de ajuste mientras mayor sea el excedente de mano de obra, menor será el ingreso percibido por cada persona que trabaja en el sector.

El carácter residual del sector informal en contraposición al sector moderno fue tomado por varios autores como base para la definición⁵.

Empresas de tamaño pequeño que funcionan en mercados abiertos competitivos y no regulados y cuya finalidad es garantizar la subsistencia del grupo familiar.

El objetivo de la actividad informal determina en gran medida la organización de la producción (uso intensivo de mano de obra) y sus principales características (escasa productividad y bajo nivel de ingreso).

El capital de que disponen las unidades informales es escaso se utiliza la tecnología propia del país e intensiva en mano de obra de bajo nivel de calificación de los ocupados.

Los trabajadores enfrentan tareas tanto de producción como de gestión administración y supervisión mientras que en las empresas formales predominan los procesos de producción en cadena donde cada uno se especializa para una tarea específica dentro del conjunto.

La fijación de la jornada y el ritmo de trabajo dependen del trabajador o de su grupo familiar. Existe una relación estrecha entre la empresa y el hogar. Se incluyen en el sector las unidades productivas pequeñas o inclusive una empresa integrada por un solo trabajador (menos los profesionales independientes). Bajo este supuesto el tamaño o escala de operación de una empresa es un rasgo importante del sector informal.

⁴ Hernando De Soto *El otro sendero La revolución informal* Bogotá editorial Oveja Negra 1986.

⁵ Véase Tokman 1976 Souza 1980 Raczyński 1977 Tanze 1983.

Finalmente se ha postulado que las empresas informales son de baja productividad y concentradoras de subempleo existente en la sociedad. Baja productividad contrasta con el alto grado de explotación de los trabajadores debido a jornadas de trabajo más extensas en comparación con las empresas modernas y una remuneración tan baja que en muchos casos ni siquiera alcanza a cubrir las necesidades vitales.

El rasgo principal del sector informal sería la ausencia o casi la inexistencia relativa del trabajo asalariado.

Estas características se complementan por otras adicionales que contribuyen a la conceptualización del sector informal.⁶

La aparición y el desarrollo del sector informal se debe a la generación de un amplio ejército de reserva en las ciudades, lo que contribuye a la depresión de los salarios.

Partiendo de la base de que en las grandes ciudades de los países latinoamericanos el modo de producción dominante es el capitalista, la característica principal del sector informal sería la ausencia o casi inexistencia relativa del trabajo asalariado.

En la empresa informal la administración está a cargo de los mismos propietarios, quienes a su vez desempeñan algún oficio en el proceso productivo.

Algunos avances importantes en la definición del sector informal en la mitad de los años 80 se relacionan con el concepto de organización de la producción.⁷

La unidad informal es una unidad productiva en la que prevalecen los vínculos de subcontratación. El tipo de relaciones de producción no contractuales permite precisar las diferencias entre los sectores formal e informal, las unidades productivas del sec-

tor informal generalmente *están al margen de las reglamentaciones del Estado*.

La dificultad principal para estudiar el sector informal reside en que todos los autores plantean su propia definición, siendo esta todavía demasiado amplia para ser útil a nivel empírico. Además, de acuerdo con el objetivo del estudio, las investigaciones realizadas suelen emplear una combinación propia de las características ya mencionadas, con ello los resultados de los estudios también son diversificados.

1.3 Estudios sobre la economía informal en América Latina

La necesidad de disponer de las estadísticas relativas a la economía informal es reconocida ampliamente en los países latinoamericanos. Sin embargo, la medición del sector informal, tal como ha sido tratada hasta hoy, está más orientada a estudiar los aspectos del *empleo informal*, su magnitud y composición, en vez de estimar la contribución y participación de la *actividad informal* en la economía.

Los estudios representativos sobre el tema durante las dos últimas décadas fueron realizados por las instituciones públicas y privadas de varios países latinoamericanos: entre ellos Ecuador (1976), Chile (1977), México (1989), Venezuela (1976), Perú (varias investigaciones entre 1982 y 1992), Colombia (1977, 1982, 1984).⁸

El objetivo de esta sección del documento es analizar la experiencia en la producción de información en el ámbito del sector y las limitaciones que se presentaron en las investigaciones adelantadas por el Perú, México y Colombia.

⁶ Oscar Mirulind, "Sector informal: algunas reflexiones surgidas a la luz de un estudio sobre la economía urbana de Bogotá", en *El subempleo en América Latina*, editor El Cid, Argentina, Buenos Aires, 1979.

⁷ Victor Tokman, "El sector informal: 15 años después", *Revista PRFAIC* No. 316, diciembre 1987.

⁸ Véase el anexo I al final del documento.

Peru en gran parte de los estudios peruanos no existe la unicidad de criterios en cuanto a la definicion practica del sector lo que explica los resultados parciales y diversos de cada investigacion. En varias investigaciones se define la actividad informal como un conjunto de trabajadores independientes mas los trabajadores familiares no remunerados⁹ y se establece el tamano de los negocios como la variable principal para delimitar el conjunto del sector informal. No existe un tamano unico para las empresas informales en algunos casos se incluyen ocupados en negocios de menos de cinco personas (INEI – 1986) mientras que en otras investigaciones el tamano de la empresa informal es hasta nueve trabajadores (Ministerio del Trabajo – 1982). Como es de suponer cuando se aplica una definicion operacional diferente el tamano del sector informal tambien varia.

En otras investigaciones de 1984 y 1986 se midio la participacion del empleo informal en el total de la poblacion economicamente activa a traves del metodo de *encuesta mixta*. Las estadisticas del sector informal basadas en la encuesta de hogares estan orientadas a medir solamente el empleo. Por eso algunos paises como Peru y Mexico han adoptado la encuesta mixta como tecnica de medir el sector informal.

Consiste en realizar la encuesta en dos etapas: primero se aplica el cuestionario dirigido a los hogares para captar el conjunto de las personas dedicadas a la actividad informal. Despues de identificar los establecimientos informales se les aplica el segundo cuestionario cuyo objetivo es estudiar las caracteristicas de la actividad productiva.

⁹ Peru: *Encuesta de ingresos y gastos de los hogares*. Instituto Nacional de Estadística e Informática. Lima – Peru. 1986.

¹⁰ El primer estudio fue realizado por OFISFL. *El sector informal de la economía urbana en Bogotá*. Bogotá 1977. el segundo se realizó en Cali. C. Birbeck y Ray Bromley. *Self-employed proletarians in an informal factory: the case of Cali's urban dump* y el tercero fue un análisis microanalítico adelantado por Lisa Picot en 1977–78. *What is to be done with the informal sector?*

Se tomo el tamaño de establecimiento como una variable para distinguir entre las empresas formales e informales hasta cuatro trabajadores para todas las ramas de actividad, menos en la industria, en la que se extendió el límite hasta 9 trabajadores. El aporte de la mayoría de los estudios sobre el sector informal realizados en Peru consiste básicamente en estudiar las características ocupacionales del empleo informal y la estructura de PEA informal por ramas de actividad económica.

El trabajo del Instituto Libertad y Democracia dirigido por Hernando De Soto adopta una definición alternativa del concepto considerando como unidades informales a los vendedores ambulantes y a las empresas familiares que actúan al margen de la ley dentro del hogar. Este cambio de la definición permitió incluir en el análisis las variables que no eran cubiertas por los estudios anteriores: se estimaron los ingresos del sector informal así como la productividad de trabajo y se hizo la proyección del PIB informal hacia el año 2000.

México de diciembre de 1988 a febrero de 1989 el Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI) realizó una Encuesta Nacional de Economía Informal que por su contenido fue una encuesta mixta de hogares y establecimientos. Siendo la unidad de observación el negocio informal este fue definido como un negocio con cinco o menos trabajadores asalariados en manufactura, comercio minorista, servicios de reparación, construcción privada de vivienda y preparación de alimentos. En el caso de los trabajadores por cuenta propia ellos constituyen la unidad económica de observación por sí mismos.

Se determinó el número de los establecimientos informales en las ramas de actividad mencionadas: utilización de capital, ingresos y gastos de los negocios informales y las características socio demográficas de los ocupados en las actividades informales.

Colombia el estudio del sector informal en Colombia comienza con tres investigaciones de los finales de los años 70¹⁰. A partir de entonces en el país se

han producido varios trabajos sobre el sector, entre los cuales hay que destacar las investigaciones de la Universidad de Antioquia (1981-1982 1986) y del Instituto SER de Investigaciones (1986) .

Siguiendo las pautas conceptuales de PREALC en la mayoría de los estudios el criterio básico de la definición del sector informal urbano fue la microempresa cuyo tamaño de acuerdo con cada una de las investigaciones varía de *cinco a diez* trabajadores excluyendo de la definición el servicio doméstico y a los patronos profesionales. Los principales aportes de los estudios son varios aspectos de las características del empleo informal como por ejemplo las categorías ocupacionales los trabajadores familiares sin remuneración, los trabajadores por cuenta propia no profesionales, los obreros y empleados en empresas hasta 5 (o 10) trabajadores los patronos no profesionales de empresas hasta 5 trabajadores

La mayoría de los estudios mencionados se caracteriza por ser estudios de casos de carácter regional. A pesar de su alcance reducido, en ellos se plantea la importancia de adoptar la definición del sector informal operativa y única en la medida en que esto sea posible ¹¹

La investigación más exhaustiva al respecto fue realizada por el Centro de Investigaciones Económicas de la Universidad de Antioquia en 1986 ¹², cuyo aporte consiste en desarrollar los problemas teóricos del sector (definición y delimitación de conceptos, aplicación de modelos macroeconómicos sobre el comportamiento de distintos tipos de actividad informal), la descripción cuantitativa del fenómeno en Colombia y la medición de la dinámica del empleo informal ante el ciclo económico. Utilizando la Encuesta Nacional de Hogares del DANE – módulo sector informal de junio de 1984 –

se estableció la siguiente definición conceptual del sector

Se entiende por la actividad informal la producción de bienes y servicios de carácter mercantil realizada sobre la base de pequeña escala por unidades no capitalistas o no propiamente capitalistas. Además se incluyó en el sector informal la producción urbana destinada al autoconsumo de los hogares (siendo este un fenómeno estructural mientras los ingresos familiares resultan insuficientes frente al costo de la vivienda y servicios básicos). Con incluir la producción no mercante se amplió la definición de la actividad informal comúnmente utilizada.

Tomando como unidad de análisis una empresa del tamaño de menos de 10 ocupados (incluyendo al patrono), la definición operativa del sector incluyó a los trabajadores por cuenta propia (menos los profesionales y técnicos independientes) los ayudantes familiares sin remuneración el servicio doméstico, los obreros y asalariados del sector privado vinculados a las empresas de diez o menos personas ocupadas.

Las variables analizadas fueron el empleo informal urbano como porcentaje del empleo total, las características socio-económicas y demográficas del empleo informal, los ingresos y la duración de jornada laboral de los ocupados en la actividad informal. Con base en la información obtenida se analizaron los diferentes aspectos macroeconómicos de empleo a nivel de diez ciudades más grandes de Colombia se estimó el número de pequeñas unidades productivas en el país, su capacidad de generación de empleo y de ingreso así como la dinámica de pequeña empresa frente al ciclo económico.

Estas investigaciones se centraron en el análisis es

¹¹ La compilación de los estudios mencionados se encuentra en *El sector informal en Colombia. Taller de trabajo*. Universidad de los Andes. Departamento de Ciencias Políticas. Bogotá marzo de 1981.

¹² Hugo López, Martha Luz Henao, Oliva Sierra. *El sector informal en Colombia: estructura, dinámica y políticas*. Universidad de Antioquia. CIE. Medellín. mayo de 1986. Mimeo.

tadístico del *comportamiento mano de obra* informal (demanda y oferta de mano de obra ingresos de los ocupados etc) y no en el comportamiento del establecimiento como unidad de análisis

2. Integración a la contabilidad nacional

2.1 Objetivos

Uno de los principales objetivos del presente trabajo consiste en establecer la metodología que, de acuerdo con los criterios generales de la revisión 4 de las Naciones Unidas, permitiera incluir el sector informal en las cuentas económicas como parte de la actividad productiva

Esta investigación no pretende realizar la medición exhaustiva del sector informal aunque se hicieron las estimaciones estadísticas para algunos sectores Su objetivo es ofrecer un marco teórico basado en el análisis del establecimiento informal que es diferente del enfoque tradicional adoptado por la Encuesta Nacional de Hogares (esta última está orientada a medir el *empleo informal*)

La metodología que se propone en este estudio permite generar las estadísticas del sector tomando como base de datos la información de los censos económicos – del Censo Nacional Minero del 1988 y del Censo Económico Nacional y Multisectorial de 1990 y otras informaciones disponibles

Se estima la capacidad del sector informal en la generación de los ingresos brutos su aporte a la creación del valor agregado y no solo la medición de la actividad informal como fuente de empleo

Entre los objetivos específicos de este trabajo está la estimación del tamaño del sector (el número de unidades productivas informales, el número de emplea-

dos), junto con el análisis de las características técnico-económicas tales como las técnicas empleadas, el carácter de trabajo, etc

Para incorporar el concepto informal en la contabilidad macroeconómica, es preciso disponer de una definición operativa de este fenómeno, que permitiera asociarlo con un indicador estadístico y efectuar una medición cuantitativa

Sin embargo, el carácter heterogéneo de lo que se incluye en el sector informal ha dificultado el establecimiento de una definición operativa En la mayoría de las investigaciones, tanto en Colombia como en el exterior se consideran características, tales como

- Reducido tamaño de los establecimientos
- Actuación al margen del contexto legal vigente (no posee ningún permiso legal)
- Utilización de tecnología simple
- Baja productividad
- Escasa calificación de los ocupados
- Generación de bajos ingresos en las empresas de carácter informal
- El carácter de no asalariado de buena parte de trabajadores
- Baja relación capital/trabajo etc

Estas características (excepto las dos primeras) difícilmente podrían ser cuantificadas de manera directa Además, el tamaño del establecimiento como principal variable no puede ser considerado como una característica satisfactoria, puesto que la actividad informal por su naturaleza no se identifica completamente con una microempresa

2.2 Definición operativa

El sector informal considerado desde el punto de vista de las Cuentas Nacionales (es decir, de las unidades de producción), está constituido por *una parte de las empresas individuales* denominadas también en la

revisión 4 como *empresas no constituidas en sociedad*¹³

Pero no todas las empresas individuales pertenecen al sector informal. Existe cierto número de ellas que se caracterizan por alta relación capital/trabajo por forma de empleo casi exclusivamente asalariada, altos rendimientos e ingresos muy significativos como las empresas de los profesionales y técnicos independientes. Por otra parte, hay también empresas individuales o familiares de carácter artesanal que cumplen perfectamente con los requisitos del tipo legal, fiscal o laboral establecidos por las autoridades.

El sector informal se define como el *conjunto de las unidades productivas en forma de las empresas no constituidas en sociedad o en forma de sociedades de hecho, que ejercen su actividad económica sin ningún tipo de permiso legal con el tamaño de establecimiento hasta 10 trabajadores en los sectores industria, comercio, servicios y transporte y hasta 20 en la minería*.

Esta definición incluye tres variables: la unidad de análisis, el registro legal en una institución pública y el tamaño de establecimiento expresado a través del número de los trabajadores.

La sociedad de hecho se conforma por dos o más personas propietarias de establecimiento que funciona sin mediación de escritura pública ni las demás formas legales, no cumplen con el requisito de obtener la escritura pública en la notaría.

Las principales categorías de las empresas no constituidas en sociedad son *las empresas de mercado y de no mercado* (véase el anexo 2 al final del documento).

Las empresas *no constituidas en sociedad que venden en el mercado* son empresas establecidas con el propósito de producir bienes y servicios para venderlos en el mercado y pertenecen prácticamente a todas las

ramas de actividad económica (agricultura, minería, industria manufacturera, construcción o producción de diversos tipos de servicios). Pueden variar desde una persona que trabaja como vendedor ambulante prácticamente sin capital ni locales propios hasta una gran empresa manufacturera de construcción o de servicios con numerosos empleados¹⁴ (no obstante el carácter mercante, algunos de los productos pueden retenerse para el consumo de los miembros del hogar a que pertenece el propietario).

Las empresas *no constituidas en sociedad dedicadas a la producción por cuenta propia* están representadas por los agricultores de subsistencia, por los hogares dedicados a la autoconstrucción de vivienda o a la producción de bienes para el autoconsumo, y también por los servicios domésticos producidos por empleados remunerados como sirvientes, cocineros, etc.

Se excluyen del sector informal las siguientes empresas individuales

Primero, los profesionales y técnicos independientes que prestan servicios profesionales (sus negocios generan usualmente altos ingresos y poseen alta relación capital/trabajo aun cuando son de pequeño tamaño).

Segundo, los agricultores de subsistencia y también las empresas no constituidas en sociedad que producen principalmente para el autoconsumo se excluyen las actividades de carácter no mercante por no generar el ingreso y no ser fuente de empleo para los dedicados a estas actividades (menos la autoconstrucción de vivienda).

Tercero, el servicio doméstico aunque se trata de trabajo asalariado y de carácter mercante, el empleado doméstico no representa una empresa como tal, y

Por último, las empresas no constituidas en sociedad con el tamaño superior a 10 trabajadores (en la industria, comercio y servicios) y con el tamaño superior a 20 trabajadores en la minería que *por definición pertenecen al sector formal*.

¹³ El sector informal excluye todas las sociedades como, por ejemplo, la sociedad limitada, sociedad anónima, en comandita simple, etc.

¹⁴ Sistema Revisado de Cuentas Nacionales, op. cit., pag. 204.

Las empresas no constituidas en sociedad que pertenecen al sector informal son las empresas individuales de caracter mercante con el tamaño inferior a 10 trabajadores (en el sector informal urbano) ¹⁵ y a 20 trabajadores en la minería los hogares dedicados a la construcción de sus propias viviendas para su propio uso (se considera que los propietarios – ocupantes de sus propias viviendas crean las empresas no constituidas en sociedad y prestan los servicios a si mismos) y una parte del producto de las empresas individuales no de mercado (los tejidos las prendas de vestir, muebles otros artículos para el hogar, etc), que se comercializa como el excedente en el mercado

En la presente propuesta se estableció una definición práctica utilizando el enfoque de la actividad económica *no – inscrita* entendida esta como actividad de una empresa que no cumple con los requisitos legales establecidos en el sector a que pertenece El sector informal esta constituido por los establecimientos con las características descritas arriba que además no están constituidos en sociedad y no inscritos debidamente ante las entidades del gobierno

Diagrama 1
Clasificación de los establecimientos entre formales e informales según el estatus jurídico y forma de propiedad

Clasificación según la forma de propiedad	Formal*	Informal
De propiedad individual	X	X
Empresas públicas	X	No existe
Empresas constituidas en sociedad	X	No existe
Sociedad de hecho	No existe	X

* Mayores de 10 trabajadores en la industria comercio servicios y transporte y mayores de 20 en la minería también las empresas con el tamaño menor de 10 empleados que cumplen con los requisitos legales establecidos en el sector

Para poder desagregar los negocios informales del conjunto de todos los establecimientos se puede utilizar el método presentado en el diagrama 1

Después de aplicar la definición operativa para identificar las unidades informales se analizaron las características económicas de los negocios informales Resulto que la mayoría de las unidades clasificadas de esta manera son de pequeño tamaño baja productividad ingresos precarios o escasa calificación

En la metodología para identificar y medir el sector informal aplicada en el presente estudio, se adoptó una modalidad del *acercamiento indirecto*, que consiste en conformar el sector informal por *agrupación sistemática de partes que han sido claramente identificadas y que son factibles de medir*, o por *eliminación de las partes que se estiman no pertenecer a la actividad informal (o no se pueden medir por separado)*

2.3 La ubicación de las empresas individuales en las Cuentas Nacionales

Las empresas individuales, definidas en las Cuentas Nacionales como empresas no constituidas en sociedad *forman parte del sector institucional de los hogares* Aunque los hogares se consideran principalmente como unidades de consumo, en el Sistema de las Cuentas Nacionales se tratan como unidades institucionales que pueden participar a la vez como personas y empresarios no solo en el consumo sino también en la producción cuando son propietarios de una empresa individual ¹⁶

¹⁵ Se entiende por *sector informal urbano* aquella parte de los establecimientos informales que pertenecen a la industria comercio servicios y transporte

¹⁶ Sistema de Cuentas Nacionales Revisado (revisión 4) capítulo 4 pag 202 Proyecto provisional Naciones Unidas Nueva York

El concepto *empresa no constituida en sociedad* destaca que el patrimonio es indivisible en el sentido en que el propietario de esta responde completamente por las obligaciones de su empresa individual y que no es posible ni desde el punto de vista jurídico ni del económico separar la empresa no constituida en sociedad de la persona o personas, que son sus propietarios ¹⁷

Por ejemplo el activo fijo de una empresa no constituida en sociedad no pertenece a la empresa sino a su propietario y este es responsable, sin límites, por cualquier deuda u obligación que se haya contraído en el curso de la producción

El propietario de una empresa individual suele desempeñar una función doble primero, como empresario responsable de la creación y administración de la empresa y en segundo lugar aportando un trabajo que podría ser efectuado por empleados remunerados. El establecimiento de algunas empresas no constituidas en sociedad puede requerir considerable iniciativa, equipo de capital y, a menudo trabajo profesional altamente calificado. En su calidad de empresario tiene que obtener los fondos necesarios a su propio riesgo y con su propia garantía personal locales equipo de capital o los materiales que necesite asimismo tiene que contratar y supervisar a empleados remunerados

2.4 Definición de actividad informal en diversos sectores económicos

Aplicando los principales conceptos acerca del sector informal a continuación se hace la propuesta para la definición operativa de las actividades informales

en los sectores industria comercio, servicios y transporte minería y construcción. El tipo de los requisitos legales para ejercer una actividad es distinto en las diferentes ramas de actividad económica, es por eso que la definición operativa del sector informal en cada una es distinta

Minería En el Censo Minero se estableció la siguiente clasificación de las unidades mineras ¹⁸

Primero la minería de subsistencia, donde se desarrollan las actividades de pequeña escala por personas que se denominaron micromineros, los cuales se definieron así: Persona natural que dedica su fuerza de trabajo a la extracción de un mineral utilizando los métodos rudimentarios. Puede disponer de ayudantes familiares o estar asociado de hecho con otros trabajadores independientes. Las cantidades de mineral extraído son pequeñas y generan usualmente ingresos de subsistencia para el minero y sus asociados ¹⁹

En Colombia corresponde principalmente a la extracción de oro de aluvión plata y platino (barequeros) y a las esmeraldas que se encuentran en los residuos de la explotación (guaqueros) y también a la explotación de sal de mar arena de río grava gravilla y otros minerales

Segundo, la minería informal caracterizada por las unidades de explotación pequeñas y medianas de propiedad individual sin organización empresarial ni registros contables

En el Censo Nacional Minero se tomó el supuesto de que las minas con el tamaño hasta 10 trabajadores no llevan la contabilidad por tanto la definición operativa de la minería informal que aplicó el Censo es la mina con el tamaño hasta 10 trabajadores ²⁰

Tercero la minería formal, caracterizada por unidades

¹⁷ Sistema de Cuentas Nacionales Revisado (revisión 4) capítulo 4 pag 203 Proyecto provisional Naciones Unidas Nueva York

¹⁸ En el Censo Minero se establecieron categorías denominadas *minería informal* y *minería formal*. Estas son diferentes a las uti-

lizadas en el presente trabajo

¹⁹ Véase DANE – Censo Nacional Minero 1988 Resultados Generales pag 16–17

²⁰ Según la definición del Censo Nacional Minero la minería de subsistencia no forma parte de la minería informal

des de explotacion de todo tamano de propiedad de la empresa legalmente constituida que dispone de registros contables y de produccion

Las condiciones legales que existen en la mineria colombiana se refieren a dos tipos de variables

- 1 Por la *forma de organizacion de la empresa minera*, es decir por el tipo de sociedad, los establecimientos se dividen en

- Persona natural
- Sociedad limitada
- Sociedad colectiva
- Sociedad anonima
- Sociedad cooperativa
- Empresa oficial
- Sociedad de hecho,
- Sociedad ordinaria de minas *

- 2 Para poder explotar el yacimiento las empresas deben obtener los permisos del Ministerio de Minas y Energia o de otras entidades publicas como el INDERENA, las Corporaciones Regionales o de las alcaldias. Por el tipo del permiso, es decir *por la forma legal de explotacion* los requisitos se clasifican en

- Concesion o contrato de MINMINAS
- Licencia de explotacion de MINMINAS,
- Permiso de MINMINAS,
- Permiso de alcaldia
- Permiso de INDERENA o de Corporaciones Regionales tales como CAR, CVC CVS etc
- Aporte minero de MINMINAS
- Oposicion de MINMINAS,
- Reconocimiento de propiedad privada
- Explotacion de hecho **

* Son companias ordinarias de minas las que se forman comunmente para el laboreo de las minas sin los requisitos necesarios las cuales se rigen por las disposiciones especiales de la Legislacion Minera

** Se da cuando alguien por deseo propio y sin restricciones practica la explotacion del mineral

El conjunto del sector informal en la mineria se forma mediante la agregacion de partes claramente definidas ²¹ aplicando los criterios del tipo de sociedad y de la condicion bajo la cual se explota el yacimiento del universo de las unidades mineras investigadas por el Censo se desagrego un subconjunto de las unidades de explotacion denominado en este trabajo la *minería informal* constituida por las *minas informales* y por la *minería de subsistencia*

Las minas informales se definen aqui como *persona natural sociedad de hecho y sociedad ordinaria de minas* que no poseen ningun tipo de permiso legal y se dedican a la explotacion de hecho, con un tamano del establecimiento no superior a 20 trabajadores incluyendo al patrono

Se adopto este tamano teniendo en cuenta que por las condiciones fisicas de este sector se requiere mucho mas trabajo manual que en otros sectores de la economia (el sondeo preliminar demostro que la mayor parte de las minas con el tamano entre 10 y 20 trabajadores son por sus caracteristicas minas informales son establecimientos no constituidos en sociedad y sin permiso de explotacion minera)

La mineria de subsistencia esta formada por dos partes

- La primera, *cubierta por el Censo Minero* se refiere a los micromineros dedicados a la mineria de subsistencia mediante la explotacion de minerales metalicos y no metalicos (excepto los minerales y metales preciosos)
- La segunda corresponde a la mineria de subsistencia de metales y piedras preciosas (oro platino y esmeraldas) *no cubierta por el Censo*

¹ Para mayor detalle ver documento *El sector informal en la minería* DANE – Division de Sintesis y Cuentas Nacionales noviembre de 1992

Sector informal urbano industria, comercio, servicios y transporte Entre los requisitos legales en estos sectores economicos esta la obligacion de registrarse ante la Camara de Comercio es decir, poseer el registro (o matricula) mercantil El sector informal en estas ramas se define como *un conjunto de unidades de produccion constituidas por personas naturales y por sociedades de hecho que no estan registradas institucionalmente*²² y con el tamano de hasta 10 trabajadores incluyendo al patrono

Diagrama 2

El universo de los establecimientos y el sector informal

Clasificacion de los establecimientos por la forma de propiedad	Matricula mercantil	
	Si	No
Individual	Formal	Informal
Oficial	Formal	
Privada		
Limitada	Formal	
Colectiva	Formal	
Anonima	Formal	
En comandita	Formal	
Cooperativa	Formal	
Sociedad de hecho	Formal	Informal

Construccion En este sector existen tres conjuntos de unidades que no poseen razon social actuan con el nombre del propietario y no estan legalmente cons

titudadas como empresas ante la Camara de Comercio Son aquella parte de las *personas naturales* que se dedican a la actividad constructora sin estar legalmente constituidas como empresas, *sociedad de hecho*²³ a traves de asociacion de maestros de oficio de la construccion y la *autoconstruccion individual* Esta ultima se refiere a la construccion de vivienda por los mismos miembros de la familia que utilizan los ahorros y esfuerzos personales Es la respuesta de las personas a su propia necesidad y realmente presenta la opcion mas cercana para satisfacer la demanda de los sectores mas pobres²⁴

La caracteristica mas comun de las personas naturales dedicadas a la construccion y tambien de la sociedad de hecho, es la *produccion de caracter mercante* Estas empresas realizan la ejecucion de partes de proceso a traves de los subcontratos con las empresas principales del sector (por lo general, son trabajos de acabado)²⁵ La posibilidad para localizar a una empresa subcontratista esta precisamente en la vinculacion de esta con las empresas contratistas principales

En el sector construccion se consideran como informales solamente las personas dedicadas a autoconstruccion de vivienda

Hay una razon para no considerar las personas naturales y las sociedades de hecho dentro del sector informal estas unidades se encuentran estrechamente relacionadas con las empresas formales de la construccion El caracter estacionario de las obras explica que al contratista principal le resulta mas rentable contratar

²² Ver documento *El sector informal en la industria comercio y servicios* DANE – Division de Sintesis y Cuentas Nacionales marzo de 1993

²³ Esta formada por dos o mas personas propietarias de una empresa que funciona sin mediacion de estructura publica ni de las demas formalidades legales

²⁴ Un estudio sobre las formas de autoconstruccion fue realizado

por Humberto Molina y Carlos Henao *Colombia autoconstruccion y participacion* SENA

²⁵ Para mayor informacion vease Karmela Serna *El sector de la construccion en Colombia* DANE – Direccion de Estadisticas Basicas 1992 Tambien Vera Peres *El sector informal en la construccion* DANE – Division de Sintesis y Cuentas Nacionales enero 1993

a las personas naturales para un trabajo de instalacion y acabados, como la instalacion de vidrios y ventanas, pintura carpinteria etc

La dificultad principal se presenta en tratar y localizar las unidades de autoconstruccion individual la misma forma de organizacion irreglamentaria implica que no existe un registro directo de sus actividades

3. Las estadísticas del sector informal en Colombia: minería, industria, comercio y servicios

3 1 Minería

Los cuadros del anexo estadístico estan contruidos con base en los datos del Censo Nacional Minero 1988 desagregando la informacion censal, y de acuerdo con la definicion del sector informal en la minería

Dentro del sector informal de la minería hay un subconjunto que fue definido en el Censo Minero como *minas informales* Para estas, la participacion de empleo dentro del total de la minería informal es del 14 6% Otra parte de la minería informal es la *minería de subsistencia* que esta subdividida en la parte cubierta por el Censo y la que no fue registrada La primera representa el 10 7% en el empleo del sector, y los micromineros no cubiertos por el Censo ascienden a 52 6% (tabla 1)

Produccion bruta y valor agregado El aporte de la produccion bruta de la minería informal al valor de la produccion minera (excluyendo petroleo crudo y gas

natural) representa el 30 9% y la participacion con el valor total de la minería (incluyendo gas y petroleo) es de 11 8% La relacion del valor agregado de la minería informal con el valor agregado de la minería (menos gas y petroleo) es del 34 5%, y del 13 2% sobre el valor agregado total de la minería (datos calculados con base en las tablas 2 y 3) ²⁶

Tabla 1
Numero de ocupados en la minería informal

Personal ocupado (segun el tipo de minería)	Numero de personas	Participacion porcentual
1 Minería formal	42 198	22 2
2 Minería informal	148 080	77 8
2 1 Minas informales	27 809	14 6
2 2 Minería de subsistencia cubierta por el Censo		
Minero	20 277	10 7
2 3 Minería de subsistencia no cubierta por el Censo	Aprox 100 000	52 6
Total nacional	190 278	100

FUENTE DANE – Censo Nacional Minero 1988 resultados generales

El volumen de la produccion en la minería informal cubierta por el Censo Minero fue de 1 496 046 toneladas (excepto el oro y el platino) en las minas, y de 2 553 toneladas en la minería de subsistencia, esta ultima apenas representa el 1 7% del volumen de toda la produccion informal (cuadro 14)

Para calcular el valor de la produccion bruta de la minería informal se aplicaron los precios estimados

²⁶ Estas cifras se refieren a toda la minería informal las minas informales y el total de la minería de subsistencia tanto cubierta como no cubierta por el Censo

a partir de las estadísticas minero-energéticas (cuadros 20, 21 y 22). A continuación se presentan los resultados.

El valor agregado de la minería informal se estimó a partir de la relación entre el valor agregado y el valor de la producción bruta utilizando la matriz insumo-producto de 1988. Esta relación se calculó para dos subgrupos de los productos mineros: para el carbón es de 87,1% y para otros productos de la minería es de 83,2%.²⁷ Se asume que en la minería de subsistencia el valor agregado es igual al valor de la producción bruta. Los resultados de esta sección se resumen en la tabla 2: el valor de la producción bruta de la minería informal en 1988 fue de 98.204 millones de pesos y el valor agregado en el mismo año fue igual a 95.246 millones de pesos (corrientes).²⁸

Parte de minería informal no cubierta por el Censo. La parte de minería de subsistencia no cubierta por el Censo se estimó de la siguiente manera: de la producción total nacional de oro y platino²⁹ se restó la producción de estos metales en las minas formales e informales. La diferencia corresponde a la extracción de oro y platino en la minería de subsistencia durante 1988: la de oro fue de 603.290 onzas y la de platino 7.940 onzas.³⁰

La siguiente información corresponde a las minas informales, es decir, al 14,6% de la minería informal del país.

Tamaño del sector. Del total de 7.429 minas censadas en el país, 5.250 son de carácter informal, es decir, el 71%. La forma predominante del tipo de

organización de la mina es la de persona natural (76%); las sociedades de hecho representan el 23% y las sociedades ordinarias de minas el 0,4% (cuadro 2). Por la distribución territorial del total de las minas del sector informal, el 86,4% se concentra en 5 departamentos: Antioquia, Chocó, Boyacá, Nariño y Cundinamarca (cuadro 3).

La actividad informal de la minería se concentra en las minas de tamaño más pequeño: en 5.250 minas informales están ocupadas 27.809 personas, lo que representa el tamaño promedio de la mina de 5 personas incluyendo al patrono (cuadros 2 y 5).

Características técnicas. Los datos de esta sección confirman la hipótesis acerca de las condiciones técnicas precarias en la minería informal. En las minas informales existen ciertos requerimientos en cuanto a dotación de elementos de capital: se practica la explotación a cielo abierto (80%) y también se utilizan las técnicas subterráneas de extracción de mineral (20%). En las explotaciones de minerales metálicos diferentes a minerales preciosos se utiliza ampliamente la maquinaria tal como minigravas, motobombas y bombas, vagones para el transporte de mineral (cuadros 13, 15 y 16).

Productividad. La pequeña escala de producción junto con el capital escaso explican los rendimientos bajos en la minería informal. Calculando la productividad como relación entre el volumen de la producción bruta y el número de ocupados, se obtuvo un promedio de 122 toneladas per capita al año para el carbón térmico, 242 toneladas para el carbón coqueizable y 5 onzas por persona en la extracción de oro (hay que

²⁷ Incluyen minerales metálicos, minerales no metálicos, rocas y materiales de construcción, metales preciosos y piedras preciosas.

²⁸ Para la presentación y aplicación de esta metodología véase el documento *Las estadísticas del sector informal en Colombia: Metodología y Resultados*. DANE – División de Síntesis y Cuentas Nacionales, junio de 1993, pág. 22–25.

²⁹ Equivale a las compras del Banco de la República.

³⁰ Para una presentación de esta metodología véase documento *Las estadísticas del sector informal en Colombia: Metodología y Resultados*. DANE – División de Síntesis y Cuentas Nacionales, junio de 1993, pág. 22–23.

tener en cuenta que el bajo rendimiento de la mina refleja no solamente el precario nivel tecnico de la mineria informal sino tambien las condiciones naturales de la mina las reservas de mineral que posee, etc) En la mineria de subsistencia la productividad es absolutamente insignificante Por ejemplo, para arcillas miscelaneas la productividad promedio en las minas informales comparada con la de micromineros es respectivamente de 340 y 0 01 toneladas al ano por persona y para arenas de pena es de 486 y 0 15 toneladas (cuadro 17)

Empleo Para la parte de la mineria cubierta por el Censo de las 90 278 personas 48 080 trabajan en el sector informal (no se incluye la mineria de subsistencia de oro y platino) es decir el 53% De los mineros informales el 23% corresponde a la mineria de subsistencia cubierta por el Censo y el 31% a las minas informales (calculos con base en la tabla 1)

El 45% de los mineros en la mineria informal trabajan en la extraccion de los metales preciosos el resto se dedica principalmente a la extraccion de carbon y materiales de construccion (arenas gravas y arcillas) El 85% de los mineros en la *mineria de subsistencia* cubiertos por el Censo Minero trabajan en la extraccion de rocas y materiales de construccion

Categorías ocupacionales La mano de obra dedicada a la mineria informal esta constituida en un 62% por empleo no asalariado Esta categoria incluye a los trabajadores independientes (40%) los ayudantes familiares sin remuneracion (3%) y pequenos patronos o socios (19%) En la mineria de subsistencia los mineros son trabajadores independientes no asalariados o ayudantes familiares sin remuneracion (cuadro 9)

Calificacion En la mineria de subsistencia el trabajo se realiza por el esfuerzo fisico propio del microminero cuyo nivel de calificacion y de preparacion es bajo En las minas informales el personal ocupado se divide en dos grupos operarios (en explotacion y beneficio) y personal calificado (ingenieros, tecnicos y supervisores) La participacion de ingenieros y tecnicos en la

mina es minima lo que se explica por la pequena escala de produccion y por el costo salarial que representa para el pequeno propietario un profesional de la planta

Esta informacion comprueba que en el sector informal *las unidades productivas informales se caracterizan por baja participacion del trabajo calificado* La relacion entre los ingenieros y tecnicos y el total de los obreros en las minas informales es de un profesional por cada 525 obreros (cuadro 10) Para hacer una comparacion en la mineria formal la proporcion es de un solo profesional por cada 24 obreros (cuadros 8 y 10)

Tabla 2
Valor de produccion bruta en la mineria informal (millones de pesos)

Tipo de mineria	Minerales	Oro y platino	Total valor produccion
Minas informales	4 251 5	14 129 6	18 381 1
Mineria subsistencia	12 4	79 810 5	79 822 9
Total informal	4 263 9	93 940 1	98 204 0

FUENTE Calculos de la autora con base en los cuadros 23 y 24

Tabla 3
Estimacion del valor agregado de la mineria informal (millones de pesos corrientes de 1988)

Tipo de mineria	Valor produccion bruta	Valor agregado
Total nacional incluyendo petroleo crudo y gas natural	831 988	722 193
Produccion minera menos petroleo crudo y gas natural	318 219	275 875
Produccion en la mineria informal	98 204	95 246

FUENTE Calculos de la autora con base en los cuadros 23 y 24

3 2 Resultados industria, comercio y servicios Actividad informal cubierta por el Censo Economico Multisectorial 1990

El analisis del sector informal de estos sectores se divide en dos partes *primero* la presentacion de las actividades informales cubiertas por el Censo Economico Nacional y Multisectorial de 1990 y *segundo* la estimacion de la parte del sector informal no cubierta por el Censo

Distribucion sectorial En 1990 existian 554 776 establecimientos informales en Colombia entre el total de las 990 341 empresas censadas en la industria comercio servicios y transporte el 56% son de caracter informal (tabla 4)

En algunas ramas de actividad economica la proporcion entre las empresas informales y formales es aun mas alta el 67 3% de todos los establecimientos en Hoteleria y restaurantes esta representado por las empresas informales en el Comercio al por menor la relacion entre los establecimientos informales y formales es de 63 5% Los sectores con una ausencia casi completa del sector informal son la Intermediacion financiera y las Actividades inmobiliarias puesto que por su naturaleza y escala son incompatibles con la informalidad

Tabla 4
Concentracion sectorial en la industria, comercio y servicios
1990

Ramas de actividad economica	Total numero de establecimientos	Sector informal	Peso relativo* (%)
Industria manufacturera	94 650	52 542	55 5

Ramas de actividad economica	Total numero de establecimientos	Sector informal	Peso relativo* (%)
Comercio al por menor	526 329	334 116	63 5
Hoteles y restaurantes	152 896	102 954	67 3
Total nacional	990 341	554 776	56 0

FUENTE cuadro 25

¹ Se calcula como una relacion entre el numero de los establecimientos informales y los formales

A pesar de un gran numero de los establecimientos informales su capacidad de generar el empleo es bastante reducida solamente el 23 2% de todos los ocupados en los sectores industria comercio servicios y transporte se desempeñan en los negocios informales Los tres sectores economicos – *industria manufacturera* – *comercio al por menor* y *hoteleria y restaurantes* – absorben el 88% de todos los negocios informales y el 86% de los trabajadores del sector informal (cuadro 25)

Industria manufacturera El peso relativo de la industria manufacturera en toda la actividad informal es limitada le corresponde el 9 5% del total de los negocios informales el 12 7% del empleo informal y el 7 7% de los ingresos brutos generados en el sector informal urbano Las principales ramas a nivel de dos digitos son en orden de importancia Fabricacion de prendas de vestir Fabricacion de muebles Fabricacion de productos alimenticios y Fabricacion de productos metalicos excepto maquinaria (cuadro 29)

A nivel de tres digitos las actividades informales que predominan dentro de la industria manufacturera son Elaboracion de productos de molineria en su gran parte en las pequenas panaderias Fabricacion de prendas de vestir en los microtalleres y en los

pequeños establecimientos de costura y pequeños talleres de Fabricación de muebles También es considerable el peso de Fabricación de calzado y Productos de caucho – estos últimos dedicados sobre todo a la producción de bolsas de plástico ³¹

Por la forma de organización jurídica los establecimientos informales son en su mayor parte *empresas individuales* (96 6%), que por las características legales son negocios de propiedad individual, no registrados en la notaría y sin matrícula mercantil

Comercio El 62% de todos los establecimientos informales pertenecen a esta rama de actividad dan empleo a 57% de los empleados informales y generan el 77% de los ingresos brutos del sector informal (cuadro 29) Casi todas las actividades informales de este sector se concentran en la subrama Comercio al por menor (96 5%)

A nivel de 2 y 3 dígitos la principal forma de actividad dentro de este sector es Comercio al por menor establecido en locales (división 52), al que pertenece el 70% del total de los establecimientos comerciales y en particular el grupo 521 Comercio al por menor no especializado en grandes y pequeños almacenes (34%) gran parte del cual se realiza en las tiendas de barrio Por su importancia relativa le sigue el grupo 522 Ventas al por menor de alimentos bebidas y tabaco en almacenes especializados (28%) ³² (estos datos no reflejan todavía toda la importancia del comercio al por menor puesto que no incluyen el comercio callejero vendedores ambulantes de las calles y aceras)

El comercio al por mayor tiene una importancia marginal en las actividades informales del sector incluye 5 032 establecimientos comerciales informales en el renglón Ventas al por mayor de alimentos be

bidas y tabaco , aunque esta cifra apenas asciende al 1 5% del total de establecimientos comerciales (cuadro 27)

Servicios Este sector es el segundo en importancia – después del comercio – en las actividades informales incluye el 28% del total de los establecimientos informales y absorbe el 30% del empleo informal aunque contribuye solamente con el 15% a los ingresos brutos generados en los sectores industria comercio servicios y transporte (cuadro 29)

La actividad de Restaurantes tiene el mayor peso dentro de la rama el 64% de los establecimientos pertenecientes a este grupo son informales A nivel de 3 dígitos son Merenderos y salones de onces con el 38% Bares y cantinas con el 16% y Restaurantes con el 11% Entre otros grupos se destacan los de Servicios comunitarios (17%) y Actividades de servicios sociales (8%) Las actividades informales en servicios comunitarios incluyen pequeños establecimientos de limpieza peluquería y estudios fotográficos

En cuanto a otros grupos del sector servicios el peso de los negocios informales es mínimo Transporte con 2 7% (se destacan las agencias de viajes)

Intermediación financiera con 0 3% y Actividades inmobiliarias con 0 4% (cuadro 28)

Concentración territorial La distribución de los establecimientos informales censados en el territorio del país muestra que en 1990 el 62% de los negocios estaban ubicados en los departamentos Antioquia (11%) Valle (10%) Santander (7%) Cundinamarca (6%) y Norte de Santander (5%) y en Bogotá (24%)

Según la tabla 5, entre el total de los establecimientos informales, el 48% están concentrados en las 10 principales ciudades con sus áreas metropolitanas ³³ El

³¹ Para mayor detalle vease documento Las estadísticas del sector informal en Colombia op cit pag 28–29

³² Vease el documento Las estadísticas del sector informal en Colombia op cit cuadros 2 1 2 2 y 2 3

³³ Incluye Santa Fe de Bogotá Medellín y Valle de Aburrá Cali y Yumbo Barranquilla y Soledad Bucaramanga con el área metropolitana Manizales y Villa María Pasto Pereira y Dosquebradas Cucutá y área metropolitana Villavicencio

51% de los establecimientos comerciales informales y el 47% de las empresas de servicios estan ubicados en dichas areas. Sin embargo, solo el 28% de los establecimientos informales de la industria manufacturera se encuentra en esas areas. Esto sugiere que el resto de las empresas informales de la industria se encuentra en las ciudades mas pequenas o en los pueblos.

De acuerdo con los datos de la tabla 6 el 48.1% de los que trabajan en el sector informal estan en las mismas areas. El resto de los trabajadores informales se encuentra en los pueblos.

Esto podria tener una explicacion de que el sector moderno de la economia en America Latina se concentra en las ciudades mas grandes y, por lo tanto, crea empleo principalmente en los centros industriales y administrativos. En esta situacion la parte desocupada de la fuerza de trabajo trata de encontrar las soluciones al problema de empleo por medio de las actividades informales. Es logico que en los pueblos (es decir fuera de las 10 areas metropolitanas) con una oferta de trabajo asalariado deficiente la participacion de empleo informal es bastante alta.

Por otro lado es posible explicar este hecho de otra manera: en el cuestionario del Censo Economico Multisectorial la pregunta 18 se refiere a la matricula mercantil como un factor de la situacion legal del establecimiento. Esta caracteristica es tomada en el presente trabajo como un criterio para determinar si el establecimiento es de caracter formal o informal.

Segun elCodigo de Comercio Colombiano, es de competencia de la Camara de Comercio otorgar el registro (es decir, la matricula) mercantil. Pero en los municipios donde no hay oficinas de la Camara de Comercio, es muy probable que los requisitos legales para que el establecimiento pueda funcionar serian distintos (un permiso de la alcaldia local por ejemplo). Sin embargo esta posibilidad no esta contemplada por el Censo Economico Multisectorial 1990 por ello un establecimiento de propiedad individual o una sociedad de hecho *sin matricula mercantil* quedan incluidas en

Tabla 5
Participacion de la actividad informal urbana de las 10 ciudades en el sector informal nacional 1990

Ramas de actividad economica	Numero de empresas informales 10 ciudades	Total nacional empresas informales	Peso relativo* (%)
Industria manufacturera	15 005	52 542	28.6
Comercio	176 944	346 245	51.1
Servicios	74 526	155 989	47.8
Total industria comercio y servicios	266 475	554 776	48.0

FUENTE: calculos de la autora con base en el Censo Economico Nacional y Multisectorial 1990.

* Se calcula como una relacion entre el numero de los establecimientos informales en las diez ciudades y el numero de los establecimientos informales a nivel nacional en la rama respectiva.

Tabla 6
Participacion del empleo informal de las 10 ciudades en el empleo informal total (numero de personas)

Concepto	Empleo informal 10 ciudades	Total empleo informal	Peso relativo* (%)
Total industria comercio y servicios	432 948	900 248	48.1

FUENTE: documento "Las estadísticas del sector informal en Colombia" op. cit. anexo estadístico cuadro 2.17.

* Se calcula como una relacion entre el numero de los trabajadores informales en las 10 ciudades y el total de los trabajadores informales a nivel nacional.

el paquete del sector informal

Tamaño de establecimientos En la *industria manufacturera* el tamaño promedio de establecimientos informales es de 2.2 personas en cada negocio. En el *comercio* el tamaño medio es de 1.5 personas por establecimiento y no varía mucho de una sección a otra. Las pequeñas tiendas o pequeños almacenes son, por lo general, manejados por sus propietarios casi siempre sin utilización del trabajo asalariado. Igualmente, en el sector *servicios* esta variable es de 1.7 personas. Para el total del sector informal urbano, el tamaño promedio de un establecimiento informal es de 1.62 personas (tabla 7).

Tabla 7
Tamaño promedio de los establecimientos informales

Rama de actividad	Tamaño promedio*
Industria manufacturera	2.2
Comercio	1.5
Servicios	1.7
Total industria, comercio, servicios	1.62

FUENTE: cálculos con base en los cuadros 31, 32 y 33.

* Se calcula dividiendo el número de los trabajadores del sector informal entre el número de los establecimientos informales.

Una clasificación de establecimientos según el tamaño muestra que la mayoría de los negocios son muy pequeños. En la industria manufacturera el 77% son del tamaño 1 o 2 personas. Se observa claramente una relación inversa entre el tamaño y número de estable-

cimientos informales. A mayor tamaño hay menos negocios. Así, las empresas de 3-5 personas representan el 19% sobre el total de las empresas informales en la industria; de 6-8 y 9-10 ocupados la relación es, respectivamente, 2.5% y 0.5% (cuadro 35).

En el sector comercio el 93% de los negocios informales están formados por 1 o 2 personas (hay que tener en cuenta que estos datos se refieren al comercio realizado en locales, puesto que el comercio callejero por su alta movilidad no fue registrado por el Censo, como es de suponer, los establecimientos callejeros están formados por un solo trabajador).

Características de empleo informal En los negocios con el tamaño individual (1 o 2 personas) predomina el trabajo por cuenta propia o ayudantes familiares, mientras que los establecimientos con el tamaño de 6-10 trabajadores se caracterizan por el empleo asalariado. Entre los 900 248 trabajadores informales en la industria, comercio, servicios el 92% tienen empleo permanente, siendo trabajadores por cuenta propia son al mismo tiempo los empresarios (cuadro 34). También es lógico que dada la naturaleza del sector – *autoempleo como alternativa laboral* – la permanencia de los asalariados en los establecimientos informales no es muy permanente.

Producción bruta y valor agregado³⁴ Uno de los objetivos del estudio es conocer la importancia del sector informal en la generación del ingreso bruto y del valor agregado. Para estimar el valor agregado se utilizó la variable del Censo Económico Multisectorial: ingresos brutos del establecimiento, puesto que en sentido macroeconómico esta variable es idéntica al valor de la producción bruta. Hay que tener en cuenta que los ingresos brutos son subestimados por dos razones: *primero*, esta pregunta es formulada a las personas que carecen de registros estadísticos y contables que pudieran servir de apoyo a sus estimaciones; y en *segundo* lugar, por el temor al fisco las personas con frecuencia declaran el valor de sus ingresos inferior al realmente recibido.

³⁴ Las cifras de esta sección se refieren a la parte del sector informal cubierta por el Censo Económico Nacional y Multisectorial.

La metodología aplicada ³⁵ consiste en calcular la relación entre el valor agregado y el valor de la producción bruta por secciones y grupos de actividad económica a 2 y 3 dígitos tomando como fuente de información la matriz insumo– producto. Para estimar el valor agregado del sector informal el coeficiente obtenido se multiplica por valor de ingresos brutos de la rama económica respectiva.

Como se puede observar en la tabla 8, el valor agregado de la industria manufacturera generado por las actividades informales en 1990 fue de 58 090 millones de pesos en el comercio fue 1 019 974 millones de pesos y en los servicios y transporte fue de 84 372 millones de pesos. La participación del valor agregado del sector informal en el valor agregado total de estos tres sectores (tanto formal como informal) es de 9.7%. Indudablemente el mayor peso le corresponde al comercio, cuya participación es de 48% mientras que la industria y el sector servicios junto con el transporte apenas participan con el 1.4% y 1.5% respectivamente.

Tabla 8
Infresos brutos y valor agregado en las empresas informales (millones de pesos en 1990)

Rama de actividad	Ingresos brutos sector informal	Valor agregado informal *	Valor agregado (formal e informal)**
Industria manufacturera	140 838	58 090	4 062 293
Comercio	1 407 249	1 019 974	2 118 831
Servicios	280 006	84 372	5 782 461
Total industria comercio y servicios	1 828 093	1 162 436	11 963 585

FUENTE: cálculos de la autora con base en los cuadros 37, 38 y 39.

* Se calcula multiplicando los ingresos brutos por la relación valor agregado/ingresos brutos.

** FUENTE: matriz insumo–producto 1990.

3.3 Estimación de la parte del sector informal no cubierta por el Censo Económico Multisectorial

Para estimar esta parte del sector informal, se intersecciona el Censo Económico Multisectorial 1990 y la Encuesta Nacional de Hogares, etapa 68 (junio 1990). La principal limitación del Censo Económico Multisectorial como base de datos para las estadísticas del sector informal consiste en que los censos económicos en general llegan a los establecimientos ‘visibles’ y en la mayoría de los casos no cubren los establecimientos que funcionan al interior de las viviendas. La Encuesta Nacional de Hogares (ENH) llega a todas las personas a través de hogares y en este sentido sirve de complemento a los censos económicos.

A partir de la ENH cruzándola con las cifras del Censo Económico Multisectorial ³⁶ se estimó la parte del sector informal no cubierta por el Censo.

Esta parte asciende a 1 152 814 personas. Con el tamaño promedio de establecimiento informal igual a 1.62 empleados (incluyendo al patrono) representa 711 614 empresas. Sumando estos datos al número de empresas y de empleados informales registrados por el Censo se llega al tamaño total del sector informal de 2 053 062 personas y de 1 266 390 negocios en la industria, comercio, servicios y transporte. Según los datos de la tabla 9 la participación relativa de los establecimientos informales en el total de la industria, comercio y servicios es de 74.4%, y la participación de todos los trabajadores informales sobre el total de

³⁵ Véase el documento *Las estadísticas del sector informal en Colombia: Metodología y resultados* minería, industria, comercio y servicios, op. cit. pag. 41–42.

³⁶ Esta metodología se explica en el documento *Las estadísticas del sector informal en Colombia: metodología y resultados* junio 1993, pag. 52–56. DANE – División de Síntesis y Cuentas Nacionales.

los ocupados en estos sectores es de 40 9%

La estimacion del valor agregado en la parte no cubierta por el Censo se realizo con base en el valor agregado per capita en 1990 igual a 1 29 millones de pesos, multiplicando esta cifra por 1 152 814 personas (parte invisible del sector informal) Es decir, la actividad informal no registrada en las estadísticas genero en 1990 el valor agregado de 1 487 130 millones de pesos Sumandolo a la parte del valor agregado registrado por las estadísticas (1 162 436 millones de pesos), el valor agregado total generado por las actividades informales equivale a 2 649 566 millones de pesos Esto representa el 22 15% sobre el total registrado por las estadísticas (valor agregado de la actividad formal mas informal) en los mismos sectores

Tabla 9
Participacion del sector informal dentro de la economia del pais

	Numero de establecimientos	Participacion porcentual	Numero de personas	Participacion porcentual
Total industria comercio y servicios (formal e informal) *	1 701 955	100	5 025 411	100
Sector formal en la industria comercio y servicios	435 565	25 6	2 972 349	59 1
Sector informal en la industria comercio y servicios*	1 266 390	74 4	2 053 062	40 9

FUENTE cuadro 25

* Estas cifras incluyen la parte del sector informal no cubierta por el Censo Economico y estimada a partir de su cruce con la Encuesta Nacional de Hogares Por ejemplo a 554 776 establecimientos informales registrados por el Censo se suman 711 614 establecimientos estimados por la Encuesta de Hogares lo que representa 1 266 390 establecimientos informales en el pais El numero de los trabajadores informales 2 053 062 se calcula como la suma de los 900 248 informales por el Censo y 1 152 814 estimados por la Encuesta

3 4 Metodologia para estimar la parte “invisible” del sector informal

La definicion del sector informal desarrollada por la ENH es diferente a la adoptada en el presente estudio De acuerdo con la metodologia de la Encuesta de Hogares pertenecen al sector informal

- Personas que trabajan en establecimientos negocios o empresas que ocupan hasta diez personas en todas las agencias o sucursales
- Los trabajadores familiares sin remuneracion
- Los trabajadores por cuenta propia excepto los trabajadores independientes profesionales medicos, abogados, odontologos ingenieros etc
- Los empleados y obreros particulares en empresas de hasta diez trabajadores
- Los patronos y empleados que ocupen hasta diez trabajadores
- Se excluyen de este sector los obreros y empleados del gobierno³⁷

Con esta definicion la frontera entre lo formal y lo informal no esta claramente definida el establecimiento de hasta 10 personas en la industria, en el comercio o en servicios puede actuar perfectamente dentro de los requisitos legales, es decir, poseer matricula mercantil, registro de constitucion cumplir con los requisitos urbanisticos Ademas el criterio del tamaño mezcla dentro de la misma actividad los establecimientos no solo con diferente forma de organizacion juridica sino con diferente nivel tecnologico

Para poder desagregar de ENH la parte informal que no esta registrada por el Censo se utilizo un metodo presentado en las tablas 10,11 y 12 Consiste en formar dos conjuntos (uno con base en la ENH y otro del Censo Multisectorial) que sean iguales por su tamaño

³⁷ DANE – Encuesta Nacional de Hogares etapa 76 – Modulo sector informal junio 1992 Informe de resultados

Un conjunto de la ENH para los sectores industria comercio y servicios excluye el servicio domestico para poder acercarlo a las características de la definición operativa de este trabajo Por otra parte, el conjunto formado a partir del Censo incluye una parte de las empresas formales con el tamaño hasta 10 personas junto con las empresas informales con el mismo tamaño *unicamente para 10 ciudades* Esta condición se toma para hacer el conjunto formado del Censo *compatible* con el de la ENH (esta última cubre los hogares de las 10 ciudades colombianas)

Tabla 10
Empleo formal en las 10 ciudades en la industria, comercio, servicios
(Parte del empleo formal con tamaño de las empresas únicamente hasta 10 empleados)
1990 *
(número de personas)

Rama de actividad	Empresa constituida en sociedad **	Persona natural y sociedad de hecho con matrícula mercantil**	Total empleo formal
Industria manufacturera	40 356	50 907	91 263
Comercio	98 103	187 791	285 894
Servicios y transporte	67 858	79 449	147 307
TOTAL	206 317	318 147	524 464

* FUENTE Censo Económico Nacional y Multisectorial 1990 tabulados preparados por Ramon Ardila para 10 ciudades es un subconjunto de todo el sector formal en las ramas respectivas

** Únicamente los empleados en los establecimientos con tamaño hasta 10 personas

Tabla 11
Establecimientos y empleo informal en las 10 ciudades
1990

Rama de actividad	Establecimientos informales	Número de personas en los establecimientos informales*
Industria manufacturera	15 005	32 450
Comercio	176 944	266 661
Servicios y transporte	74 526	133 837
TOTAL		432 948

* Se calculó directamente de los tabulados preparados para esta parte del trabajo del Censo Económico Nacional y Multisectorial 1990

Tabla 12
Estimación del empleo informal en los sectores industria, comercio, servicios no cubierto por el Censo Económico Nacional y Multisectorial

Concepto	(1)	(2)	(3)	(4)
Población ocupada según la ENH etapa 68	2 006 740	1 764 382		
Empleo formal e informal cubierto por el Censo Económico Multisectorial		957 412		
Parte del empleo informal no cubierta por el Censo Económico Multisectorial			806 970	1 152 814

(1) Población ocupada según la ENH etapa 68 en las 10 ciudades Según la definición de la Encuesta son informales las personas que trabajan en los negocios de hasta 10 empleados y se incluye el servicio doméstico

(2) Población ocupada informal según la ENH (etapa 68) excluyendo el servicio doméstico La cifra 957 412 es igual a la suma de 524 464 (tabla 10) y 432 948 (tabla 11)

(3) La diferencia entre 1 764 382 y 957 412 es igual a 806 970 que es el número de los trabajadores informales en las 10 ciudades no cubiertas por el censo

(4) Por último se hace el ajuste a la cobertura nacional La relación entre la población en las 10 ciudades con respecto a toda la población urbana de Colombia es aproximadamente 0.7 806 970 se divide entre el 0.7

4. Oficina Internacional de Trabajo (OIT): proyecto de medición del sector informal

El Departamento de las Cuentas Nacionales de las Naciones Unidas y la Organización de Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE) convinieron en coordinar con la OIT para elaborar un proyecto de definición y mediciones estadísticas integradas del sector informal. Este proyecto fue presentado en la decimo quinta conferencia internacional de estadísticas del trabajo celebrada en Ginebra en enero de 1993.³⁸ En el informe presentado se establece el marco conceptual para la definición y medición del empleo en el sector informal: la definición estadística, los métodos de recolección de datos.

El sector informal consiste en las unidades dedicadas a la producción de bienes y servicios con el objetivo de generar el empleo e ingreso a las personas vinculadas al sector. Estas unidades se caracterizan por el bajo nivel de organización, por la producción en pequeña escala, y no existe una división clara entre el capital y el trabajo. Las relaciones laborales se basan en el empleo casual, en los vínculos familiares y personales más que en la contratación formal.

Siendo esta definición de carácter relativamente general, se formuló también la definición operativa: el sector informal es un conjunto de las unidades productivas denominadas *empresas no constituidas en sociedad* (o también denominadas *empresas individuales*) que, de acuerdo con la revisión 4, forman parte del

sector hogares.³⁹ Incluye las *empresas informales por cuenta propia* y las de *empleadores informales*. Se excluyen del sector el servicio doméstico, la producción no destinada al mercado y las actividades agrícolas.

Aunque el sector informal debería incluir tanto las empresas individuales de las áreas urbanas como las rurales, en muchos países la recolección de los datos se comienza en las zonas urbanas (se espera que gradualmente se amplíe la cobertura para todo el territorio nacional).

Los establecimientos informales por cuenta propia se caracterizan por la utilización del trabajo propio de su dueño, por la participación de los ayudantes familiares no asalariados, por la utilización del trabajo asalariado en forma esporádica, y por la ausencia del trabajo asalariado permanente.⁴⁰

Los establecimientos de los empleadores informales tienen las siguientes características: se contratan los trabajadores asalariados permanentes junto con el trabajo propio del dueño, y con la ayuda de los miembros del hogar, también se emplean los trabajadores asalariados temporales. Son empresas con el tamaño por debajo de cierto nivel establecido. Este tamaño puede ser definido en términos del número de los ocupados permanentes, dependiendo de la rama de actividad económica y de cada país en particular.

Considerando que los métodos de recolección de datos dependen de los objetivos de cada investigación en particular, se propuso utilizar las encuestas de hogares para la medición del empleo informal, y la encuesta de establecimientos o las encuestas mixtas sobre hogares y empresas para estimar el número de

³⁸ Véase *Estadísticas del empleo en el sector informal*, Oficina Internacional del Trabajo, Ginebra, documento ICLS/15/3, enero de 1993.

³⁹ Sistema revisado de las Cuentas Nacionales (revisión 4), capítulo 4, Sectores y subsectores, Proyecto preliminar.

⁴⁰ El empleo temporal se define como una relación entre el patrono y el trabajador asalariado con una duración especificada (por ejemplo 2 o 4 semanas). El empleo permanente asalariado se refiere a los vínculos permanentes entre el patrono y el empleado a través del contrato de trabajo.

unidades del sector informal y recoger la informacion estadistica. Los siguientes temas podrian ser el objeto de analisis

- i) *Empleo y condiciones del trabajo* numero de personas vinculadas a las unidades informales y su clasificacion por edad, sexo, lugar de origen, educacion, capacitacion, forma de remuneracion, experiencia laboral, etc.
- ii) *Produccion e ingreso generado* tipo de actividad economica, ingresos brutos generados, consumo intermedio, impuestos pagados y subsidios recibidos, activos fijos, propiedad del establecimiento, etc.
- iii) *Condiciones legales del establecimiento* forma de organizacion del establecimiento, tipo del registro, tipo de propiedad (individual, familiar, sociedad de hecho), localizacion (area urbana o rural), domicilio del propietario, tipo y numero de los usuarios, recursos financieros, y otros.
- iv) *Los datos del propietario* sexo, edad, estado civil, lugar de origen, residencia, ocupacion, presente otras actividades economicas a que se dedica, razones por las cuales esta trabajando en el sector informal, etc.
- v) *Caracteristicas del hogar del trabajador informal* otros miembros del hogar y sus caracteristicas ocupacionales dentro y fuera del sector informal, etc.

Conclusiones y recomendaciones

- 1 La capacidad de la mineria informal para generar el empleo es indudablemente grande: entre todas las personas censadas por el Censo Minero, el 53% trabajan en las minas informales, lo que representa en total 48 000 personas. Al sumar a esta cifra los 100 000 micromineros de la mineria de subsistencia, se hace la idea mas realista de la magnitud del empleo informal.

- 2 El 71% de todas las minas que hay en el pais son informales. Pero el aporte de la mineria informal en la produccion minera del pais es mas que modesto: el valor de la produccion bruta asciende solamente al 11,8% de la produccion minera del pais, y el valor agregado representa el 13,2%.
- 3 En el sector informal urbano el 40% de los trabajadores colombianos encuentran en el empleo informal la solucion a su problema laboral: el numero total de los trabajadores *informales* en la industria, comercio, servicios y transporte fue en 1990 aproximadamente 2 053 062 personas, y el numero de los empleados formales fue cerca de 2 972 349.⁴¹
- 4 Existen en total aproximadamente 1 266 390 establecimientos informales en estos sectores: 554 776 cubiertos por el Censo Economico Multisectorial y 711 614 estimados por los metodos indirectos, pero el valor agregado proveniente de los negocios informales apenas representa el 22,15% en el valor agregado registrado en estos sectores.
- 5 La ventaja de utilizar los censos economicos como base de datos crea la posibilidad de tomar el *establecimiento informal* como unidad de analisis. En ausencia del nuevo censo, y por la necesidad de la medicion periodica del sector informal, se podria pensar en la Encuesta de Hogares, modulo sector informal, como base de estimacion. En este caso seria indispensable incluir las preguntas adicionales en el modulo *dirigidas al patrono*:
 - ¿El establecimiento posee o no posee la matricula mercantil?
 - ¿El establecimiento donde trabaja el encuestado es una empresa constituida en sociedad o no?

⁴¹ El numero de los trabajadores informales incluye la parte no cubierta por el Censo Economico Nacional y Multisectorial. Para mayor informacion vease el documento preparado por la autora: Las estadisticas del sector informal en Colombia: metodologia y resultados. DANE – Division de Sintesis y Cuentas Nacionales, junio de 1993.

¿Se lleva alguna contabilidad en el negocio?

- 6 En la practica esto significa realizar la *encuesta mixta* complementando el modulo de la ENH por la segunda etapa, dirigida a los establecimientos. Esto permitiría elaborar un marco de los establecimientos que cumplan realmente las condiciones del sector informal, sin alejarse de la definicion operativa

Anexo 1

Estudios sobre el sector informal urbano en America Latina

Pais ciudad	Fuente de informacion	Definicion operacional	Variables consideradas	Tamano del sector
Paraguay Asuncion PREALC 1974	Encuesta de hogares PREALC 1973	<i>Sector autonomo</i> trabajadores por cuenta propia trabajadores en empresas menos de 5 personas y trabajadores ocasionales y domesticos	Rama de actividad categoria ocupacional edad tipo de ingreso educacion	57% de los ocupados de Asuncion
El Salvador San Salvador PREALC 1975	Encuesta demografica y de mano de obra en area metropolitana y censo de vendedores ambulantes	<i>Sector informal</i> servicio domestico trabajadores por cuenta propia u ocupados en las empresas hasta 4 trabajadores	Edad sexo edu cacion rama de actividad ingreso Analisis mas detallado de los vendedores del sector	46% de los ocupados de San Salvador
Ecuador PREALC 1976	Encuesta de hogares	Por el ingreso monto inferior al salario minimo	Rama de actividad cate goria de ocupacion edad sexo edu cacion forma de remuneracion	52% de la PEA urbana
Brasil Belo Horizonte	Encuesta de mano de obra area metropolitana	<i>Sector no protegido</i> PEA total menos profesionales independientes empleados publicos patronos en las empresas mayores a 5 trabajadores	Posicion en el hogar edad sexo ingreso familiar educa cion	31% de la PEA de la ciudad

Anexo 1 (continuacion)
Estudios sobre el sector informal urbano en America Latina

Pais ciudad	Fuente de informacion	Definicion operacional	Variables consideradas	Tamano del sector
Venezuela 1976	Informe de una mision del Banco Mundial	<i>Sector no organizado</i> empre- sas con menos de 5 emplea- dos trabaja- dores por cuenta propia (menos los profesionales) servicios domestico	<i>Actividad economica sexo edad y educacion</i>	44% de la fuerza de trabajo urbano total 40% de la fuerza de trabajo de Caracas
Bogota Colombia OFICEL 1976	Encuesta de hogares de ingreso medio y bajo	<i>Sector informal</i> ausencia o casi inexistencia de trabajo asalariado Clasificacion de los establecimientos en 4 grupos segun tamano y grado de organizacion Los tipos 1 y 2 se aproximan al sector informal	Analisis comparativo de los 4 tipos de unidades productivas rama actividad Caracteristicas ocupacionales Division de trabajo Condiciones de trabajo Clasificacion y salarios etc	15% de las unidades de produccion son del tipo 1 28% son del tipo 2 31% del tipo 3 25% del tipo 4
Bogota Colombia (Peattie 1976)	Estudio antropologico de a) Unidades productivas en un barrio marginal b) Ocupaciones especificas tipicas del sector vendedores callejeros del centro de la ciudad		Numero de unidades donde obtienen los insumos quienes venden Forma de organizacion permisos	No tiene por objetivo estimar el tamano del sector

Anexo 1 (conclusion)

Estudios sobre el sector informal urbano en America Latina

Pais ciudad	Fuente de informacion	Definicion operacional	Variables consideradas	Tamano del sector
Chile Tokman 1977	Diversas fuentes secundarias cuentas nacionales censo de poblacion censo industrial encuesta a la pequena industria y otros	No explica la definicion operacional del sector	Rama de actividad Intercambios comerciales entre el sector informal el sector formal y el rural	42% del empleo urbano 21% de la produccion 19% del valor agregado
Chile Raczyński 1977	Encuesta a establecimientos comerciales formales e informales de alimentos	Establecimientos pequenos trabajadores por cuenta propia y familiares no remunerados (vendedores artesanos obreros trabajadores en servicios)	Salarios ingresos edad sexo educacion migracion formas de organizacion del establecimiento	25% de PEA
Mexico 1989 zona metropolitana	Encuesta nacional de empleo urbano	Empresas individuales informales (uno de los cuatro sectores institucionales no se incluyen instituciones financieras)	La ausencia del registro fiscal	24% de PEA
Colombia Universidad de Antioquia Centro de Investigaciones Economicas Hugo Lopez 1986	Encuesta Nacional de Hogares DANE modulo sector informal junio 1984 etapa 44	Sector informal urbano establecimientos hasta 10 trabajadores dedicados a produccion mercantil en pequena escala de bienes y servicios	Empleo informal Tamano de la empresa rama de actividad caracteristicas socio-demograficas (edad parentesco educacion) normas laborales afiliacion a la seguridad social dinamica del sector	55% del empleo total en 4 ciudades (Bogota Medellin Cali y Barranquilla)

Anexo 2

Categorías de las empresas no constituidas en sociedad

- 1 Empresas no constituidas en sociedad que venden en el mercado
 - 2 Empresas no constituidas en sociedad dedicadas a la producción por cuenta propia
 - 2 1 Producción de bienes por cuenta propia
 - a) Los agricultores de subsistencia
 - b) Los hogares dedicados a la construcción de sus propias viviendas para su propio uso
 - c) Los hogares dedicados a la producción de otros bienes para satisfacer sus propias necesidades (tejidos prendas de vestir muebles otros artículos para el hogar)
 - 2 2 Producción de servicios por cuenta propia
 - a) Se considera que los propietarios–ocupantes de sus viviendas crean las empresas no constituidas en sociedad
 - b) Los servicios domésticos producidos por empleados remunerados como sirvientes cocineros jardineros etc
-

FUENTE Sistema de Cuentas Nacionales Revisado – Revision 4 Proyecto provisional Capítulo
4 Sectores y subsectores págs 204 y 205

Cuadro 1
Unidades de explotacion no constituidas en
sociedad, segun secciones del pais ¹
1988

Secciones del pais	Total	Unidades de explotacion ²		
		Persona natural	Sociedad de hecho	Sociedad ordinaria
TOTAL NACIONAL	6 151	4 712	1 399	40
Antioquia	1 786	1 277	500	9
Atlantico	11	9	2	
Bogota	32	24	8	
Bolivar	5	4	1	
Boyaca	796	701	90	5
Caldas	239	129	109	1
Cauca	194	141	53	
Cordoba	104	40	62	2
Cundinamarca	441	387	53	1
Choco	1 542	1 183	346	13
Huila	39	39		
Magdalena	3	3		
Meta	5	5		
Narino	585	476	106	3
Norte de Santander	73	56	17	
Quindio	11	9	1	1
Risaralda	27	7	19	1
Santander	36	24	9	3
Sucre	3	3		
Tolima	116	105	10	1
Valle	86	73	13	
Putumayo	15	15		
Participacion porcentual	100 0	76 6	22 7	0 7

FUENTE DANE – Censo Nacional Minero 1988 (cuestionario No 2)
¹ Incluye persona natural sociedad de hecho y sociedad ordinaria de minas
 No incluye la mineria de subsistencia

Cuadro 2
Unidades de explotacion informales de hasta veinte
empleados, segun secciones del pais ¹
1988

Secciones del pais	Total	Unidades de explotacion ²		
		Persona natural	Sociedad de hecho	Sociedad ordinaria
TOTAL NACIONAL	5 250	4 013	1 218	19
Antioquia	1 620	1 175	441	4
Atlantico	7	5	2	
Bogota	8	6	2	
Bolivar	3	2	1	
Boyaca	618	547	71	
Caldas	183	87	96	
Cauca	180	131	49	
Cordoba	101	39	60	2
Cundinamarca	270	229	41	1
Choco	1 505	1 161	334	10
Huila	19	19		
Magdalena	1	1		
Meta	1	1		
Narino	518	432	83	3
Norte de Santander	13	11	2	
Quindio	6	6	1	1
Risaralda	24	5	19	1
Santander	14	13	1	3
Sucre	1	1		
Tolima	89	82	7	1
Valle	58	49	9	
Putumayo	11	11		
Participacion porcentual	100 0	76 4	23 2	0 4

FUENTE DANE – Censo Nacional Minero 1988 (cuestionario No 2)
¹ Incluye persona natural sociedad de hecho y sociedad ordinaria de minas de hasta 20 empleados
 No incluye la mineria de subsistencia

Cuadro 3
Unidades de explotacion informales, segun
secciones del pais ¹
Participacion porcentual
1988

Secciones del pais	Total (numero de minas)	Participacion porcentual
TOTAL NACIONAL	5 250	100
Antioquia	1 620	30.9
Atlantico	7	0.1
Bogota	8	0.2
Bolivar	3	0.1
Boyaca	618	11.8
Caldas	183	3.5
Cauca	180	3.4
Cordoba	101	1.9
Cundinamarca	270	5.1
Choco	1 505	28.7
Huila	19	0.4
Magdalena	1	0.0
Meta	1	0.0
Narino	518	9.9
Norte de Santander	13	0.2
Quindio	6	0.1
Risaralda	24	0.5
Santander	14	0.3
Sucre	1	0.0
Tolima	89	1.7
Valle	58	1.1
Putumayo	11	0.2

FUENTE DANE – Censo Nacional Minero 1988 (cuestionario No 2)

¹ Incluye persona natural, sociedad de hecho y sociedad ordinaria de minas de hasta 20 empleados. No incluye la mineria de subsistencia.

Cuadro 4

Unidades de explotacion informales por tipo de mineral explotado, segun tipo de sociedad ¹ 1988

Tipo de sociedad (sector informal)	Unidades de explotacion informales (numero de unidades)										Total (numero de uni- dades)
	Oro	Carbon termico	Carbon coqui- zable	Arcillas	Arena de pena	Platino	Caliza	Piedra	Gravas	Otros	
	101	600	601	507	508	103	503	513	512		
Persona natural	2 870	559	77	87	69	170	102	26	17	36	4 013
Sociedad de hecho	1 066	104	24	1	4		4	5	2	8	1 218
Sociedad ordinaria de minas	18					1					
TOTAL NACIONAL	3 954	663	101	88	73	171	106	31	19	44	5 250
Participacion porcentual	75.3	12.6	1.9	1.7	1.4	3.3	2.0	0.6	0.4	0.8	100.0

FUENTE DANE – Censo Nacional Minero 1988 (cuestionario No 2)

¹ Incluye unicamente las unidades dedicadas a la explotacion de hecho de hasta 20 empleados

Cuadro 5

Personal ocupado en la mineria informal por tipo de mineral, segun forma de sociedad (numero de personas) 1988

Tipo de sociedad (sector informal) ¹	Personal ocupado (numero de personas)										Total mineria infor- mal ²
	Oro	Platino	Caliza	Arcillas	Arena de pena	Gravas	Piedra	Carbon termico	Carbon coqui- zable	Otros	
Persona natural	14 317	894	353	460	295	83	175	2 949	540	185	20 251
Sociedad de hecho	6 437		22	7	32	8	33	606	170	55	7 370
Sociedad ordinaria de minas	178	10									188
TOTAL	20 932	904	375	467	327	91	208	3 555	710	240	27 809

FUENTE DANE – Censo Nacional Minero 1988 (cuestionario No 2)

¹ Incluye unicamente las unidades dedicadas a la explotacion de hecho de hasta 20 empleados

No incluye la mineria de subsistencia

Cuadro 6

Personal ocupado en minería de subsistencia, por tipo de mineral 1988

Concepto	Total nacional	Arcillas miscelaneas	Arena de pena y piedra	Arena de río y playa gravas y gravillas	Caliza	Carbon	Otros minerales**
Numero de personas ocupadas*	20 271	6 481	2 225	9 043	418	390	1 714
Participacion porcentual	100 0	32 0	11 0	44 6	2 1	1 9	8 5

FUENTE DANE – Censo Nacional Minero 1988 Resultados generales
(cuadro 9 pag 33)

Incluye ayudantes de oficina y familiares sin remuneracion

Se incluyen datos de explotaciones de azufre betonita caolin feldespatito marmol bauxita mineral de hierro sal de mar y terrestre talco y yeso

Cuadro 7

Personal ocupado en la minería informal, por tipo de mineral 1988

Tipo de organizacion de unidad de explotacion (numero de ocupados)	Total nacional	Oro	Platino	Arcillas miscelaneas	Arena de pena y piedra	Arena de río y playa gravas y gravillas	Caliza	Carbon	Otros minerales*
Mineria de subsistencia	20 271	ND	ND	6 481	2 225	9 043	418	390	1 714
Persona natural	20 251	14 317	894	460	470	83	353	3 489	185
Sociedad de hecho	7 370	6 437		7	65	8	22	776	55
Sociedad ordinaria	188	178	10						
TOTAL INFORMAL	48 080	20 932	904	6 948	2 760	9 134	793	4 655	1 954

FUENTE cuadros 4 y 5

* Se incluyen datos de explotaciones de azufre betonita caolin feldespatito marmol bauxita mineral de hierro sal de mar y terrestre talco y yeso

Cuadro 8
Personal ocupado, segun nivel de calificacion en las unidades de explotacion informales ¹
1988

Personal ocupado (numero de personas)	Unidades de explotacion			Total	%
	Persona natural	Sociedad de hecho	Sociedad ordinaria		
TOTAL	18 610	6 465	180	25 256	100
Ingenieros	15	11	0	26	0 1
Tecnicos	16	6	0	22	0 1
Supervisores	1 348	402	17	1 767	7 0
Operarios en explotacion	15 164	5 337	117	20 618	81 6
Operarios en beneficio	2 067	710	46	2 823	11 2

FUENTE DANE – Censo Nacional Minero 1988 (cuestionario No 2)

¹ No incluye la mineria de subsistencia

El personal calificado esta representado por ingenieros tecnicos y supervisores los obreros de la mineria corresponden a los operarios en explotacion y los operarios en beneficio

Cuadro 9
Personal, segun categorias ocupacionales en las unidades de explotacion informales ¹
1988

Categorias ocupacionales	Tipo de unidad informal (numero de personas)			Total	%
	Persona natural	Sociedad de hecho	Sociedad ordinaria		
TOTAL NACIONAL	20 087	7 292	188	27 567	100 0
Propietarios y socios	2 309	2 922	46	5 277	19 1
Ayudantes familiares sin re muneracion	824	94	1	919	3 3
Empleados	697	336	11	1 044	3 8
Obreros	7 529	1 738	56	9 323	33 8
Trabajadores independientes asociados	8 728	2 202	74	11 004	39 9

FUENTE DANE – Censo Nacional Minero 1988 (cuestionario No 2)

¹ No incluye la mineria de subsistencia

Unidades de hasta 20 empleados

Cuadro 10

Personal ocupado, segun nivel de calificacion en la mineria formal 1988

Personal ocupado segun nivel de calificacion	Segun el tipo de organizacion de la mina (numero de personas)			Total mineria informal	Participa cion por centual
	Constitui das en socie dad *	No consti tuidas en socie dad **	No consti tuidas en socie dad ***		
TOTAL	13 327	3 048	6 642	23 017	100 0
Ingenieros	611	5	36	652	2 8
Tecnicos	224	9	38	271	1 2
Supervisores	957	122	585	1 664	7 2
Operarios en explotacion	9 696	2 398	4 904	16 998	73 8
Operarios en beneficio	1 839	514	1 079	3 432	14 9

FUENTE DANE – Censo Nacional Minero 1988 (cuestionarios Nos 2 3)

* Incluye todo tipo de sociedad legalmente constituida sociedad anonima sociedad limitada cooperativa en comandita simple en comandita por acciones etc

** Persona natural sociedad de hecho sociedad ordinaria mayores de 20 empleados con explotacion de hecho

*** Persona natural sociedad de hecho sociedad ordinaria de cualquier tamano y con algun tipo de permiso legal

Cuadro 11

Total personal ocupado en la mineria informal, segun secciones del pais ¹ 1988

Secciones del pais	Personal ocupado ²			Subtotal	Mineria de subsistencia ³	Total personal ocupado
	Persona natural	Sociedad de hecho	Sociedad ordinaria			
TOTAL NACIONAL	18 318	6 656	134	27 601	22 943	50 544
Antioquia	4 357	2 282	26	7 775	11 031	18 806
Atlantico	26	10		36		36
Bogota	40	176		251	156	407
Bolivar	9	319		328	54	382
Boyaca	1 772	221		2 174	2 266	4 440
Caldas	234	327		561	784	1 345
Cauca	649	235		913	681	1 594
Cordoba	175	269	6	492	488	980
Cundinamarca	1 233	276		1 785	806	2 591
Choco	5 176	1 601	135	7 259	3 010	10 269
Huila	147			147	122	269
Magdalena	189			189	49	238
Meta	28			28	13	41
Narino	2 180	387	457	2 672	1 574	4 246
Norte de Santander	458	12	313	806	374	1 180
Quindio	104			104	91	195
Risaralda	454	40	40	494	225	719
Santander	382	5	5	387	434	821
Sucre	105	6	105	40	145	
Tolima	319	23	23	342	351	693
Valle	237	473	455	709	357	1 066
Putumayo	44			44	37	81
Participacion relativa (%)	36 2	13 2	0 3	54 6	45 4	100 0

FUENTE DANE – Censo Nacional Minero 1988 (cuestionarios Nos 2 4)

¹ Incluye unicamente las unidades dedicadas a la explotacion de hecho mas la mineria de subsistencia

² Se incluyen ingenieros tecnicos supervisores y operarios

³ No esta incluida la mineria de oro y platino unidades de hasta 20 empleados

Cuadro 12

Personal ocupado en la minería de subsistencia, por tipo de mineral 1988

	Numero de ocupados segun mineral ¹						
	Total	Arcillas miscelaneas	Arena de pena y piedra	Arena de rio y playa gravas y gravillas	Caliza	Carbon	Otros minerales
TOTAL	20 271	6 481	2 225	9 043	418	390	1 714

FUENTE DANE – Censo Nacional Minero 1988 resultados generales

pag 33

¹ Incluye al microminero o ayudantes familiares sin remuneracion

Cuadro 13

Produccion de las unidades de explotacion informales, segun sistemas de explotacion ¹ 1988

Sistemas de explotacion	Numero de unidades de explotacion			Total
	Persona natural	Sociedad de hecho	Sociedad ordinaria	
Mineria de superficie	3 197	968	17	4 182
Mineria subterranea	785	231	2	1 018

FUENTE DANE – Censo Nacional Minero 1988 (cuestionario No 1)

¹ No incluye la minería de subsistencia puesto que es definida como una categoría de características técnicas conocidas explotación a cielo abierto utilización de herramientas manuales (Censo Nacional Minero 1988 resultados generales pag 17)

Cuadro 14

Produccion en la mineria informal, por tipo de la empresa, segun mineral explotado ¹ 1988

Tipo de mineral	Unidad de medida	Produccion segun tipo de unidad de explotacion			Subtotal	Mineria de subsistencia	Total informal	%
		Persona natural	Sociedad de hecho	Sociedad ordinaria				
Oro	Onza	73 067	32 686	450	106 203		106 203	
Platino	Onza	1 846		50	1 896		1 896	
Minerales de manganeso	Tonelada	38	1 700		1 738	21	1 759	0 12
Burita	Tonelada	339			339		339	0 02
Mineral de las micas	Tonelada	144			144		144	0 01
Cuolín	Tonelada	133	2 000		2 133	4	2 137	0 14
Culiza	Tonelada	131 799	2 902		134 701	206	134 907	9 0
Arcillas miscelíneas	Tonelada	157 700	1 200		158 900	35	158 935	10 6
Arcillas de penita	Tonelada	143 839	14 998		158 837	332	159 169	10 6
Arcillas de río	Tonelada	88 891	1 960		90 851	153	91 004	6 1
Mirmol	Tonelada	2 911	8 350		11 261	136	11 397	0 8
Gravillas y gravillas	Tonelada	122 940	352		123 292	142	123 434	8 2
Piedra	Tonelada	192 975	14 230		207 205	115	207 320	13 8
Carbón termico	Tonelada	369 566	65 325		434 891	1 404	436 295	29 1
Carbón coqueizable	Tonelada	148 366	23 386		171 752	5	171 757	11 5
Otros minerales	Tonelada	2			2		2	0 00
Total minerales distintos								
Oro y platino	Tonelada				1 496 046	2 553	1 498 599	100 00

FUENTE: DANE - Censo Nacional Minero 1988 (cuestionarios Nos. 2 y 4)

¹ Se incluyen persona natural, sociedad de hecho y sociedad ordinaria de mineros dedicados a la explotación de hecho de hasta 70 empleados, más la minería de subsistencia.

No se incluye la explotación de oro y platino.

Cuadro 15

Maquinas y equipos utilizados en las explotaciones mineras de oro ¹ 1988

Clases de maquinas y equipos	Total maquinaria		Numero de maquinas por forma de produccion			
	Propia	En arriendo	Persona natural	Sociedad de hecho	Sociedad ordinaria de minas	Total
Retroexcavadoras	17	350	304	58	5	367
Dragas	19	0	14	5		19
Dragalina	24	0	14	9	1	24
Minidraga	1 248	25	809	452	12	1 273
Monitor	3 057	152	2 240	960	9	3 209
Vagonetas	195	1	110	86		196
Malacates	82	1	34	49		83
Ventiladores	28	1	5	24		29
Volquetas	10	17	18	2	7	27
Cargadores	6	0	2	4		6
Motobombas y bombas	3 748	193	2 782	1 146	13	3 941
Compresores	101	18	96	23		119
Equipo de perforacion	11	5	9	7		16
Planta electrica	40	3	17	25	1	43
Martillo picador	43	2	33	12		45
Bulldoser	17	70	63	23	1	87

FUENTE DANE – Censo Nacional Minero 1988 (cuestionario No. 2)

¹ Incluye unicamente las unidades con explotacion de hecho

Cuadro 16

Maquinaria y equipo utilizados en las explotaciones mineras diferente a metales preciosos ¹ 1988

Clases de maquinas y equipos	Total maquinaria		Numero de maquinas por forma de produccion			
	Propia	En arriendo	Persona natural	Sociedad de hecho	Sociedad ordinaria de minas	Total
Retroexcavadoras	39	385	343	75	6	424
Dragas	19	0	14	5		19
Dragalina	28	2	19	10	1	30
Minidraga	1 325	27	856	484	12	1 352
Monitor	3 276	160	2 442	984	10	3 436
Vagonetas	117	12	885	244		1 129
Malacates	561	26	453	134		587
Ventiladores	153	2	103	52		155
Volquetas	304	187	419	65	7	491
Cargadores	50	22	62	10		72
Motobombas y bombas	4 450	216	3 361	1 291	14	4 666
Compresores	153	75	194	34		228
Equipo de perforacion	45	25	58	12		70
Planta electrica	79	5	43	40	1	84
Martillo picador	121	7	93	35		128
Bulldoser	47	117	130	33	1	164

FUENTE DANE – Censo Nacional Minero 1988 (cuestionario No. 2)

¹ Incluye unicamente las unidades con explotacion de hecho con tamano de hasta 20 empleados

Cuadro 17

Productividad en la mineria informal, por forma de organizacion de la unidad minera, segun tipo de mineral explotado 1988

Tipo de mineral	Unidad de medida	Produccion * segun la forma de organizacion				Mineria de subsistencia ****
		Persona natural **	Sociedad de hecho **	Sociedad ordinaria **	Subtotal	
Oro	Onza	73 067	32 686	450	106 203	
Platino	Onza	1 846	65 325	50	1 896	
Carbon termico	Tonelada	369 566	23 386		434 891	1 404
Carbon coquizable	Tonelada	148 366	23 386		171 752	5
Arcillas miscelaneas	Tonelada	157 700	1 200		158 900	35
Arenas de pena	Tonelada	143 839	14 998		158 837	332
Gravas y gravillas	Tonelada	122 940	352		123 292	142
Piedra	Tonelada	192 975	14 230		207 205	115
Caliza	Tonelada	131 799	2 902		134 701	206

Tipo de mineral	Unidad de medida	Personal ocupado (numero de personas)				Mineria de subsistencia (numero de ocupados) ***	Productividad ¹	
		Persona natural **	Sociedad de hecho **	Sociedad ordinaria **	Subtotal		Minas informales ****	Mineria de subsistencia
Oro	Onza	14 317	6 637	178	21 132		5	
Platino	Onza	894		10	904		2	
Carbon termico	Tonelada	2 949	606		3 555	390	122	3 60
Carbon coquizable	Tonelada	540	170		710	ND	242	
Arcillas miscelaneas	Tonelada	460	7		467	6 481	340	0 01
Arenas de pena	Tonelada	295	32		327	2 225	486	0 15
Gravas y gravillas	Tonelada	83	8		91	9 043	1 355	0 02
Piedra	Tonelada	175	33		208		996	
Caliza	Tonelada	353	22		375	418	359	0 49

FUENTE: Calculos con base en los cuadros 5 y 14

Volumen bruto de la produccion anual

Unicamente las unidades con explotacion de hecho hasta de 20 empleados

No incluye la produccion de oro y platino

** Persona natural sociedad de hecho y sociedad ordinaria

¹ Se calcula como el volumen de produccion bruta dividido entre el numero de ocupados

Cuadro 18

Produccion de oro en Colombia, cubierta por el Censo Nacional Minero, segun organizacion juridica de la mina ¹ 1988

Tipo de organizacion de la unidad productiva	Unidad de medida	Produccion
TOTAL NACIONAL	Onza	329 719
Establecimientos del tipo formal	Onza	
Sociedad limitada	Onza	109 777
Sociedad colectiva	Onza	ND
Sociedad anonima	Onza	47 474
Sociedad cooperativa	Onza	1 958
Empresa oficial	Onza	ND
Persona natural	Onza	23 572
Sociedad de hecho	Onza	24 875
Sociedad ordinaria ²	Onza	15 860
Subtotal formal	Onza	223 516
Establecimientos del tipo informal ³		
Persona natural	Onza	73 067
Sociedad de hecho	Onza	32 686
Sociedad ordinaria	Onza	450
Subtotal informal	Onza	106 203

FUENTE DANE – Censo Nacional Minero 1988 (cuestionarios Nos. 2 y 3)

¹ No se incluye la mineria de subsistencia

Incluye las unidades con algun tipo de permiso (concesion, licencia, permiso MINMINAS etc.) mas las unidades con explotacion de hecho del tamano mayor de 20 empleados

³ Unidades con explotacion de hecho de hasta 20 empleados

Cuadro 19

Produccion de platino en Colombia, cubierta por el Censo Nacional Minero, segun organizacion juridica de la unidad de explotacion ¹ 1988

Tipo de organizacion de la unidad productiva	Unidad de medida	Produccion
TOTAL NACIONAL	Onza	2 167
Establecimientos del tipo formal	Onza	
Sociedad limitada	Onza	ND
Sociedad colectiva	Onza	ND
Sociedad anonima	Onza	ND
Sociedad cooperativa	Onza	ND
Empresa oficial	Onza	ND
Persona natural	Onza	198
Sociedad de hecho	Onza	65
Sociedad ordinaria	Onza	8
Subtotal formal	Onza	271
Establecimientos del tipo informal ³		
Persona natural	Onza	1 846
Sociedad de hecho	Onza	ND
Sociedad ordinaria	Onza	50
Subtotal informal	Onza	1 896

FUENTE DANE – Censo Nacional Minero 1988 (cuestionarios Nos. 2 y 3)

¹ No se incluye la mineria de subsistencia

Incluye las unidades con algun tipo de permiso (concesion, licencia, permiso MINMINAS etc.) mas las unidades con explotacion de hecho del tamano mayor de 20 empleados

³ Unidades con explotacion de hecho de hasta 20 empleados

Cuadro 20
Valor de la producción minera nacional
(miles de pesos corrientes)
1988

Mineral	Valor
Metales preciosos	128 888 086
Oro	124 319 500
Platino	4 213 120
Piedras preciosas	27 773 600
Esmeraldas	27 773 600
Minerales metálicos	3 325 079
Mineral de hierro	2 824 910
Plomo (concentrado)	2 200
Zinc (concentrado)	1 300
Mercurio (concentrado)	ND
Cobre (concentrado)	ND
Manganeso	60 000
Cromita	—
Mineral de níquel	432 469
Bauxita	4 200
Minerales combustibles	85 016 252
Carbon	85 016 252
Minerales no metálicos	16 778 173
Calizas	9 370 363
Azufre (refinado)	358 170
Mineral de asbesto	530 800
Yeso	585 071
Dolomita	92 845
Mármol	97 188
Barita	66 550
Feldespato	75 490
Arcilla y caolín	2 230 371
Arenas silíceas—cuarzo	536 975
Sal terrestre	734 051
Sal marina	1 844 367
Talco	18 117
Calcita	12 412
Diatomáceas	—
Magnesita	140 540

Cuadro 21
Producción minera nacional
1988

Mineral	Unidad	Volumen de producción
Metales preciosos	Onza—troy	1 170 004
Oro	Onza—troy	933 009
Platino	Onza—troy	26 040
Piedras preciosas	Kilates	1 905 650
Esmeraldas	Kilates	1 905 650
Minerales metálicos	Toneladas	1 282 876
Mineral de hierro	Toneladas	614 727
Plomo (concentrado)	Toneladas	383
Zinc (concentrado)	Toneladas	255
Mercurio (concentrado)	Libras	—
Cobre (concentrado)	Toneladas	ND
Manganeso	Toneladas	358
Cromita	Toneladas	—
Mineral de níquel	Toneladas	665 953
Bauxita	Toneladas	1 200
Minerales combustibles	Toneladas	15 101 000
Carbon	Toneladas	15 101 000
Minerales no metálicos	Toneladas	17 418 918
Calizas	Toneladas	14 099 810
Azufre (refinado)	Toneladas	42 617
Mineral de asbesto	Toneladas	152 357
Yeso	Toneladas	307 236
Dolomita	Toneladas	39 020
Mármol	Toneladas	25 000
Barita	Toneladas	4 550
Feldespato	Toneladas	30 500
Arcilla y caolín	Toneladas	1 306 470
Arenas silíceas—cuarzo	Toneladas	654 800
Sal terrestre	Toneladas	209 099
Sal marina	Toneladas	473 482
Talco	Toneladas	10 353
Calcita	Toneladas	10 051
Diatomáceas	Toneladas	3 000
Magnesita	Toneladas	17 760

Cuadro 20 (conclusion)
Valor de la produccion minera nacional
(miles de pesos corrientes)
1988

Mineral	
Mica	527
Fluorita	6 000
Roca fosforica	45 890
Bentonita	32 446
Valor total produccion (miles de pesos)	261 781 190
Tasa de cambio por dolar (promedio)	298 0
Valor total produccion (miles de dolares)	878 460

FUENTE Estadísticas minero-energéticas 1940-1990
Ministerio de Minas y Energía cuadro No 5 4 pag 43

Cuadro 22
Precios de los minerales (pesos corrientes)
1988

Tipo de mineral	Unidad de medida	Precios
Metales preciosos	Onza troy	
Oro	Onza troy	130 184
Platino ¹	Onza troy	160 175
Piedras preciosas	Kilates	14 574
Esmeraldas ²	Kilates	14 574
Minerales metalicos ⁴	Toneladas	
Mineral de hierro	Toneladas	4 595
Plomo (concentrado)	Toneladas	5 744
Zinc (concentrado)	Toneladas	5 098
Mercurio (concentrado) ³	Libras	
Cobre (concentrado)	Toneladas	
Manganeso	Toneladas	167 598
Cromita	Toneladas	
Mineral de niquel	Toneladas	649
Bauxita	Toneladas	3 500
Minerales combustibles ⁴	Toneladas	5 630
Carbon	Toneladas	5 630

FUENTE Calculos con base en los cuadros 20 y 21

¹ Pesos por onza troy
Pesos por kilate

Cuadro 21 (conclusion)
Produccion minera nacional
1988

Mineral	Unidad	Volumen de produccion
Mica	Toneladas	55
Fluorita	Toneladas	300
Roca fosforica	Toneladas	30 000
Cemento	Toneladas	6 632 116

FUENTE Estadísticas minero-energéticas 1940-1990
Ministerio de Minas y Energía cuadro No 4 pag 37

Tipo de mineral	Unidad de medida	Precios
Minerales no metalicos ⁴	Toneladas	
Calizas	Toneladas	665
Azufre (refinado)	Toneladas	8 404
Mineral de asbesto	Toneladas	3 484
Yeso	Toneladas	1 904
Dolomita	Toneladas	2 379
Marmol	Toneladas	3 888
Barita	Toneladas	14 626
Feldespato	Toneladas	2 475
Arcilla y caolin	Toneladas	1 707
Arenas siliceas-cuarzo	Toneladas	820
Sal terrestre	Toneladas	3 511
Sal marina	Toneladas	3 895
Talco	Toneladas	1 750
Calcita	Toneladas	1 235
Diatomaceas	Toneladas	0
Magnesita	Toneladas	7 913
Mica	Toneladas	9 582
Fluorita	Toneladas	20 000
Roca fosforica	Toneladas	1 530
Bentonita	Toneladas	13 200

³ Pesos por libra

⁴ Pesos por tonelada

Cuadro 23

Estimacion del valor de la produccion minera informal (menos metales preciosos)

1988

Tipo de mineral	Unidad de medida	PN SH y SO * (volumen)	Precio (pesos)	Valor de la produccion (millones de pesos)	Mineria de subsistencia (volumen)	Precio (pesos)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5) = (3) x (4)	(6)	(7)
Mineral de manganeso	Tonelada	1 738	167 598	291 29	21	167 598
Barita	Tonelada	339	14 626	4 96		14 626
Mineral de las micas	Tonelada	144	9 582	1 38		9 582
Caolin	Tonelada	2 133	1 707	3 64	4	1 707
Caliza	Tonelada	134 701	665	89 58	206	665
Arcillas miscelaneas	Tonelada	158 900	1 707	271 24	35	1 707
Arena de pena	Tonelada	158 837	820	130 25	332	820
Arena de rio	Tonelada	90 851		0 00	153	
Marmol	Tonelada	11 261	3 888	43 78	136	3 888
Gravas y gravillas	Tonelada	123 292		0 0	142	
Carbon termico	Tonelada	434 891	5 630	2 448 44	1 404	5 630
Carbon coquizable	Tonelada	171 752	5 630	966 96	5	5 630

Total informal (menos metales preciosos)

4 251 51

Tipo de mineral	Unidad de medida	Valor de la produccion (millones de pesos)	Total (volumen)	Precio (pesos)	Valor de produccion (millones de pesos)
(1)	(2)	(8) = (6) x (7)	(9) = (3) + (6)	(10)	(11) = (9) x (10)
Mineral de manganeso	Tonelada	3 52	1 759	167 598	294 804 88
Barita	Tonelada		339	14 626	4 958 21
Mineral de las micas	Tonelada		144	9 582	1 379 81
Caolin	Tonelada	0 01	2 137	1 707	3 647 86
Caliza	Tonelada	0 14	134 907	665	89 713 16
Arcillas miscelaneas	Tonelada	0 06	158 935	1 707	271 302 05
Arena de pena	Tonelada	0 27	159 169	820	130 518 58
Arena de rio	Tonelada		91 004		0 00
Marmol	Tonelada	0 53	11 397	3 888	44 311 54
Gravas y gravillas	Tonelada		123 434		0 00
Carbon termico	Tonelada	7 90	436 295	5 630	2 456 340 85
Carbon coquizable	Tonelada		171 757	5 630	966 991 91
Total informal (menos metales preciosos)		12 43			4 263 968 84

FUENTE Estimacion con base en los cuadros 17 y 22

Cuadro 24

Estimacion del valor de la produccion informal de metales preciosos no cubierta por el Censo Nacional Minero 1988

Tipo de mineria	Volumen de produccion		Precio por onza		Valor de la produccion (millones de pesos corrientes)		Total metales preciosos (millones de pesos)
	Oro (onzas troy)	Platino (onzas troy)	Oro (pesos)	Platino (pesos)	Oro	Platino	
TOTAL NACIONAL *	933 009	10 107	130 184	160 175	121 462 84	1 618 89	123 081 73
Mineria formal	223 516	271	130 184	160 175	29 098 21	43 41	29 141 61
Mineria informal cubierta por el Censo	106 203	1 896	130 184	160 175	13 825 93	303 69	14 129 62
Persona natural	73 067	1 846	130 184	160 175	9 512 15	295 68	9 807 84
Sociedad de hecho	32 686		130 184	160 175	4 255 19	0	4 255 19
Sociedad ordinaria	450	50	130 184	160 175	58 58	8 01	66 59
Produccion cubierta por el Censo (formal mas informal)	329 719	2 167	130 184	160 175	42 924 14	347 10	43 271 24
Mineria de subsistencia no cubierta por el Censo	603 290	7 940	130 184	160 175	78 538 71	1 271 79	79 810 49
Total informal	709 493	9 836	130 184	160 175	92 364 64	1 575 48	93 940 12

FUENTE DANE – Censo Nacional Minero 1988 (cuestionarios Nos 2 y 3)
Estimaciones con base en el cuadro 20

Cuadro 25

Concentracion sectorial del sector informal urbano, segun secciones economicas (industria, comercio, servicios) 1990

Ramas de actividad economica	Total (formal e informal)			Sector informal urbano		Grado de informalidad *** %	
	industria	comercio	servicios	Numero de establecimientos	Numero de personas	Sobre total establecimientos	Sobre total ocupados
TOTAL NACIONAL *	990 341	3 872 597		554 776	900 248	56 0	23 2
Industria manufacturera	94 650	845 751		52 542	113 938	55 5	13 5
Comercio al por mayor	37 271	215 992		12 129	25 994	32 5	12 0
Comercio al por menor **	526 329	1 109 074		334 116	489 500	63 5	44 1
Servicios y transporte							
Hoteles y restaurantes	152 896	356 185		102 954	174 337	67 3	48 9
Transporte	17 831	163 103		4 193	7 734	23 5	4 7
Intermediacion financiera	8 765	144 168		448	924	5 1	0 6
Actividades inmobiliarias	38 193	321 752		2 843	4 760	7 4	1 5
Ensenanza	21 440	327 589		5 359	20 169	25 0	6 2
Servicios sociales	44 167	228 077		13 002	18 370	29 4	8 1
Servicios comunitarios	48 799	160 906		27 190	44 522	55 7	27 7

FUENTE DANE – Censo Economico Nacional y Multisectorial 1990
Metodologia y avance de resultados cuadro 3 y Estadisticas del sector informal cuadro 2 I

* Menos construccion

** Incluye venta reparacion y mantenimiento vehiculos

*** Se calcula como relacion entre el numero de establecimientos o numero de ocupados sobre el total de unidades censadas (o sobre el total de ocupados)

Cuadro 26

Unidades de produccion informales de la industria manufacturera,
segun secciones de actividad economica ¹
1990

Secciones de actividad economica (CIU Rev 3)	Tipo de organizacion juridica de establecimiento (numero de unidades)			%
	Empresa individual ²	Sociedad de hecho ²	Total informales	
Total industria manufacturera	50 806	1 776	52 582	100
Division 15 Elaboracion de productos alimenticios	7 048	323	7 371	14 02
Division 16 Elaboracion de productos de tabaco	162	2	164	0 31
Division 17 Fabricacion de productos textiles	1 925	78	2 003	3 81
Division 18 Fabricacion de prendas de vestir	13 448	240	13 688	26 03
Division 19 Curtido de cueros	3 056	126	3 182	6 05
Division 20 Produccion de madera	1 874	98	1 972	3 75
Division 21 Fabricacion de papel	70	4	74	0 14
Division 22 Actividades de impresion	1 545	78	1 623	3 09
Division 23 Fabricacion de coque	10		10	0 02
Division 24 Fabricacion de sustancias y productos quimicos	227	7	234	0 45
Division 25 Fabricacion de productos de caucho	379	20	399	0 76
Division 26 Fabricacion de otros productos de caucho	2 482	76	2 558	4 86
Division 27 Fabricacion de metales comunes	192	12	204	0 39
Division 28 Fabricacion de productos elaborados de metales excepto maquinaria	6 600	241	6 841	13 01
Division 29 Fabricacion de maquinaria y equipo	1 346	71	1 417	2 69
Division 30 Fabricacion de maquinaria de oficina contabilidad e informatica	3	1		
Division 31 Fabricacion de maquinaria y aparatos electricos	303	17	320	0 61
Division 32 Fabricacion de equipo de radio TV y telecomunicaciones	81	0	81	0 15
Division 33 Fabricacion de instrumentos medicos	519	21	540	1 03
Division 34 Fabricacion de relojes	357	18	375	0 71
Division 35 Fabricacion de otros tipos de equipos de transporte	84	3	87	0 17
Division 36 Fabricacion de muebles	8 832	325	9 157	17 41
Division 37 Reciclamiento	263	15	278	0 53

FUENTE DANE – Censo Economico Nacional y Multisectorial 1990
cuestionario No 1

¹ Se definen como unidades informales aquellas que son de propiedad individual y sociedad de hecho de hasta 10 empleados sin registro mercantil

Cuadro 27**Unidades de produccion informales del comercio, segun secciones de actividad economica ¹
1990**

Secciones de actividad economica (CIIU Rev 3)	Numero de estableci- mientos informales	Participacion porcentual 2 digitos CIIU	Total participacion porcentual
TOTAL COMERCIO	346 245		100 0
Comercio al por menor	334 116		96 5
Division 50 Venta mantenimiento reparacion de vehiculos automoto- res y motocicletas venta al por menor de combustible para automotores	20 072	5 8	
Divisiones 52 y 54 Comercio al por menor excepto el comercio de ve- hiculos automotores			
Division 52	242 058	69 9	
Division 54	71 986	20 8	
Comercio al por mayor	12 129		3 5
Divisiones 51 y 53 Comercio al por mayor y en comision excepto el co- mercio de vehiculos automotores y motocicletas			
Division 51	6 779	2 0	
Division 53	5 350	1 5	

FUENTE DANE – Censo Economico Nacional y Multisectorial 1990

¹ Se definen como unidades informales aquellas que son de propiedad individual y sociedad de hecho de hasta 10 empleados sin registro mercantil

Cuadro 28

Unidades de produccion informales de los servicios, segun secciones de actividad economica ¹
1990

Secciones de actividad economica (CIIU Rev 3)	Numero de establecimientos informales	Participacion porcentual	Total por forma de servicio (numero de establecimientos)	Participacion porcentual
TOTAL SERVICIOS	155 989		155 989	100 0
Hoteles y restaurantes				
Division 55 Hoteles	2 907	1 9		
Division 56 Restaurantes	100 047	64 1		
Transporte y otros			4 193	2 7
Division 60 Transporte por via terrestre	419	0 3		
Division 61 Transporte maritimo	16	0 01		
Division 63 Actividades de agencias de viajes	3 758	2 4		
Intermediacion financiera			448	0 3
Divisiones 65 66 67	448	0 3		
Actividades inmobiliarias, empresariales y alquiler			2 843	1 8
Division 70 Actividades inmobiliarias	635	0 4		
Division 71 Alquiler de equipo de transporte	1 907	1 2		
Division 72 Informatica	301	0 2		
Ensenanza			18 361	11 8
Division 80 Ensenanza preescolar y basica primaria	4 209	2 7		
Division 81 Ensenanza media vocacional	240	0 2		
Division 82 Ensenanza superior	31	0 02		
Division 83 Otros tipos de ensenanza	879	0 6		
Division 87 Actividades de servicios sociales	13 002	8 3		
Servicios comunitarios y otros			27 190	17 4
Division 90 Eliminacion de desperdicios y de aguas residuales saneamiento y actividades similares	11	0 01		
Division 91 Actividades de asociaciones	147	0 14		
Division 92 Actividades de asociaciones	9 653	6 2		
Division 93 Otras actividades de tipo servicio	17 379	11 1		
FUENTE DANE – Censo Economico Nacional y Multisectorial 1990 cuestionario No 1	Division 66 Financiacion de planes de seguros y de pensiones excepto los planes de seguridad social de afiliacion obligatoria			
Division 65 Intermediacion financiera excepto la financiacion de planes de seguros y de pensiones	Division 67 Actividades auxiliares de la intermediacion financiera			

Cuadro 29

Distribucion sectorial de los establecimientos informales, segun clasificacion CIU Rev 3 1990

Secciones de actividad economica (CIU Rev 3)	Estableci- mientos informales ¹ (numero de unidades)	Participacion porcentual		Numero de empleados	Participacion porcentual		Ingresos brutos	Partici- pacion porcen- tual por sectores
		Por sector	Por subsector		Por sector	Por subsector		
TOTAL NACIONAL	554 776	100 0	100 0	900 248	100 0	100 0	1 828 093 56	100 0
Industria manufacturera	52 542	9 5	9 5	1 129 38	12 7	12 7	140 838 12	7 7
Comercio	346 245	62 4		515 494	57 3		1 407 249 36	77 0
Al por menor	334 116		60 2	489 500		54 4		
Al por mayor	12 129		2 2	25 994		2 9		
Servicios y transporte	155 989	28 1		270 816	30 1		280 006 08	15 3
Hoteles y restaurantes	102 954		18 6	174 337		19 4		
Transporte y otros	4 193		0 8	7 734		0 9		
Intermediacion financiera	448		0 1	924		0 1		
Inmobiliarias y empresas	2 843		0 5	4 760		0 5		
Ensenanza	5 359		1 0	20 169		2 2		
Servicios sociales	13 002		2 3	18 370		2 0		
Servicios comunitarios	27 190		4 9	44 522		4 9		

FUENTE: DANE – Censo Economico Nacional y Multisectorial 1990

¹ Se definen como informales los establecimientos de propiedad individual que no poseen registro mercantil y sociedades de hecho sin registro mercantil

Cálculos con base en los cuadros 26, 27 y 28

Cuadro 30

Establecimientos informales, según secciones del país ¹ (industria, comercio, servicios)

1990

Secciones del país	Secciones de actividad económica (número de establecimientos)			Total esta blecimientos informales	%
	Industria	Comercio	Servicios		
TOTAL NACIONAL	52 542	346 245	155 989	554 776	100 0
Antioquia	5 487	36 725	19 002	61 214	11 0
Atlántico	1 958	16 704	6 556	25 218	4 5
Bogotá D E	14 870	83 102	34 253	132 225	23 8
Bolívar	1 408	12 926	4 446	18 780	3 4
Boyacá	1 790	11 280	7 728	20 798	3 7
Caldas	889	7 443	3 539	11 871	2 1
Caquetá	315	2 223	1 180	3 718	0 7
Cauca	707	5 771	2 166	8 644	1 6
Cesar	641	5 960	2 301	8 902	1 6
Córdoba	815	7 329	3 758	11 902	2 1
Cundinamarca	2 601	18 113	11 471	32 185	5 8
Chocó	202	1 593	754	2 549	0 5
Huila	1 122	7 232	4 051	12 405	2 2
La Guajira	169	3 193	758	4 120	0 7
Magdalena	562	6 754	3 168	10 484	1 9
Meta	938	5 314	3 359	9 611	1 7
Nariño	2 360	8 002	2 750	13 112	2 4
Norte de Santander	2 529	18 221	6 608	27 358	4 9
Quindío	596	3 639	1 829	6 064	1 1
Risaralda	349	3 641	1 421	5 411	1 0
Santander	3 949	26 027	8 572	38 548	6 9
Sucre	550	5 051	1 951	7 552	1 4
Tolima	1 677	12 522	5 408	19 607	3 5
Valle	5 353	32 595	16 410	54 358	9 8
Total intendencias y comisarias	705	4 885	2 550	8 140	1 5
Participación porcentual	9 5	62 4	28 1	100 0	

FUENTE DANE – Censo Económico Nacional y Multisectorial 1990

¹ Se incluyen los establecimientos sin registro mercantil de hasta 10 empleados

Cuadro 31

**Personal ocupado en el sector informal urbano de la industria manufacturera,
según secciones de actividad económica ¹
1990**

Secciones de actividad económica (CIIU Rev 3)	Numero de emplea dos perma nentes	Numero de emplea dos tem porales	Numero total de empleados	Participa cion por centual	Numero de estable cimientos	Numero empleados promedio por unidad
TOTAL INDUSTRIA MANUFACTURERA	102 014	11 924	113 938	100 0	52 542	2 2
Division 15 Elaboracion de productos alimenticios	17 757	1 594	19 351	3 0	7 359	2 6
Division 16 Elaboracion de productos de tabaco	419	66	485	1 4	164	3 0
Division 17 Fabricacion de productos textiles	3 435	236	3 671	3 2	2 002	1 8
Division 18 Fabricacion de prendas de vestir	19 153	1 290	20 443	17 9	13 675	1 5
Division 19 Curtido de cueros	8 076	1 499	9 575	8 4	3 170	3 0
Division 20 Produccion de madera	4 139	504	4 643	4 1	1 967	2 4
Division 21 Fabricacion de papel	155	23	178	0 2	75	2 4
Division 22 Actividades de impresion	3 084	322	3 406	3 0	1 621	2 1
Division 23 Fabricacion de coque	24	5	29	0 03	10	2 9
Division 24 Fabricacion de sustancias y productos quimicos	527	139	666	0 3		
Division 25 Fabricacion de productos de caucho	937	96	1 033	0 9	397	2 6
Division 26 Fabricacion de otros productos de caucho	5 686	772	6 458	5 7	2 567	2 5
Division 27 Fabricacion de metales comunes	587	75	662	0 6	198	3 3
Division 28 Fabricacion de productos elaborados de metales excepto maquinas	12 409	1 409	13 818	12 1	6 850	2 0
Division 29 Fabricacion de maquinaria y equipo	3 151	382	3 533	3 1	1 427	2 5
Division 30 Fabricacion de maquinaria de oficina contabilidad e informatica	3	0	3	0 003	3	1 0
Division 31 Fabricacion de maquinaria y aparatos electricos	639	50	689	0 6	314	2 2
Division 32 Fabricacion de equipo de radio TV y telecomunicaciones	141	27	168	0 1	81	2 1
Division 33 Fabricacion de instrumentos medicos	838	55	893	0 8	542	1 6
Division 34 Fabricacion de relojes	956	100	1 056	0 9	374	2 8
Division 35 Fabricacion de otros tipos de equipos de transporte	189	10	199	0 2	87	2 3
Division 36 Fabricacion de muebles	19 004	3 142	22 146	19 4	9 146	2 4
Division 37 Reciclamiento	705	128	833	0 7	282	3

FUENTE: DANE – Censo Económico Nacional y Multisectorial 1990
cuestionario No 1

¹ Se definen como unidades informales aquellas que son de propiedad individual y sociedad de hecho de hasta 10 empleados sin registro mercantil

Cuadro 32

Personal ocupado en el sector informal urbano del comercio, segun secciones de actividad economica ¹
1990

Secciones de actividad economica (CIIU Rev. 3)	Numero de emplea dos perma nentes	Numero de emplea dos tem porales	Numero total de empleados	Participa cion por centual	Numero de estable cimientos	Numero empleados promedio por unidad
TOTAL COMERCIO	483 125	32 369	515 494	100	346 245	1.5
Comercio al por menor	459 444	30 056	489 500		334 116	1.5
Division 50 Venta, mantenimiento y reparacion de ve hiculos automotores y motocicletas, venta al por menor de combustible para automotores	44 924	5 163	50 087	9.7	20 072	2.5
Division 52 y 54 Comercio al por menor, excepto el comercio de vehiculos automotores						
Division 52	317 268	18 574	335 842	65.1	242 058	1.4
Division 54	97 252	6 319	103 571	20.1	71 986	1.4
Comercio al por mayor	23 681	2 313	25 994		12 129	
Divisiones 51 y 53 Comercio al por mayor y en comi sion, excepto el comercio de vehiculos automotores y motocicletas						
Division 51	13 498	1 397	14 895	2.9	6 779	2.2
Division 53	10 183	916	11 099	4.0	5 350	2.1

FUENTE: DANE - Censo Economico Nacional y Multisectorial 1990

¹ Se definen como unidades informales aquellas que son de propiedad individual y sociedad de hecho de hasta 10 empleados, sin registro mercantil.

Cuadro 33**Personal ocupado en el sector informal urbano de los servicios, según secciones de actividad económica
1990**

Secciones de actividad económica (CIU Rev 3)	Numero de emplea dos perma nentes	Numero de emplea dos tem porales	Numero total de empleados	Participa cion por centual	Numero de estable cimientos	Numero empleados promedio por unidad
TOTAL SERVICIOS	249 333	21 483	270 816	100 0	155 989	1 7
Hoteles y restaurantes						
Division 55 Hoteles	6 452	491	6 943	2 6	2 907	2 4
Division 56 Restaurantes	154 703	12 691	167 394	61 8	100 049	1 7
Transporte y otros						
Division 60 Transporte por via terrestre	688	79	767	0 3	419	1 8
Division 61 Transporte maritimo	42	5	47	0 02	16	2 9
Division 63 Actividades de agencias de viajes	6 384	536	6 920	2 6	3 758	1 8
Intermediacion financiera						
Divisiones 65 66 67	877	47	924	0 3	448	2 1
Actividades inmobiliarias empresariales y alquiler						
Division 70 Actividades inmobiliarias	1 229	143	1 372	0 5	635	2 2
Division 71 Alquiler de equipo de transporte	2 650	200	2 850	1 1	1 907	1 5
Division 72 Informatica	489	49	538	0 2	301	1 8
Ensenanza						
Division 80 Ensenanza preescolar y basica primaria	14 530	1 017	15 547	5 7	4 209	3 7
Division 81 Ensenanza media vocacional	1 399	678	2 077	0 8	240	8 7
Division 82 Ensenanza superior	120	85	205	0 1	31	6 6
Division 83 Otros tipos de ensenanza	1 898	442	2 340	0 9	879	2 7
Division 87 Actividades de servicios sociales	17 181	1 189	18 370	6 8	13 002	1 4
Servicios comunitarios y otros						
Division 90 Eliminacion de desperdicios y de aguas re siduales saneamiento y actividades similares	21	2	23	0 01	11	2 1
Division 91 Actividades de asociaciones	447	185	632	0 2	147	4 3
Division 92 Actividades de asociaciones	16 242	2 230	18 472	6 8	9 653	1 9
Division 93 Otras actividades de tipo servicio	23 981	1 414	25 395	9 4	17 379	1 5

FUENTE DANE – Censo Economico Nacional y Multisectorial 1990
cuestionario No 1

Cuadro 34

Clasificación de los establecimientos informales, por temporalidad de empleo,
según ramas de actividad económica
1990

Ramas de actividad económica	Número de personas ocupadas			Participación relativa %		
	Permanente	Temporal	Total	Permanente	Temporal	Total
Industria manufacturera	102 014	11 924	113 938	89.5	10.5	100.0
Comercio	483 125	32 369	515 494	93.7	6.3	100.0
Servicios	249 333	21 483	270 816	92.1	7.9	100.0
Total informal	834 472	65 776	900 248	92.7	7.3	100.0

FUENTE: cuadros 31, 32, 33

Cuadro 35

Clasificación de los establecimientos informales, por el tamaño en la industria, el comercio,
los servicios y el transporte
1990

Secciones de actividad económica* (CIU Rev. 3)	Número de los establecimientos según tamaño				Total establecimientos	Participación relativa %				Total
	1-2	3-5	6-8	9-10		1-2	3-5	6-8	9-10	

TOTAL NACIONAL

Industria manufacturera	40 540	10 200	1 352	264	52 356	77.4	19.5	2.6	0.5	100.0
Division										
15	4 661	2 377	256	46	7 340					
16	94	56	13	1	164					
17	1 664	292	35	8	1 999					
18	12 515	956	123	31	13 625					
19	1 965	959	199	39	3 162					
20	1 453	422	70	13	1 958					
21	55	17	2	1	75					
22	1 263	312	27	5	1 607					
23	7	3	0	0	10					
24	151	69	8	1	229					
25	275	95	16	8	394					
26	1 782	655	93	21	2 551					
27	101	74	20	3	198					
28	5 588	1 125	98	13	6 824					
29	983	374	54	8	1 419					
30	3	0	0	0	3					
31	234	73	6	1	314					
32	69	9	1	1	80					
33	477	60	5	0	542					

Cuadro 35 (conclusion)

Clasificación de los establecimientos informales, por el tamaño en la industria, el comercio, los servicios y el transporte 1990

Secciones de actividad económica (CIIU Rev 3)	Número de los establecimientos según tamaño				Total estable cimientos	Participación relativa %				Total
	1-2	3-5	6-8	9-10		1-2	3-5	6-8	9-10	
Division										
34	220	131	16	4	371					
35	59	25	3	0	87					
36	6 734	2 042	292	55	9 123					
37	187	74	15	5	281					
Comercio	321 458	22 053	1 701	300	345 512	93 0	6 4	0 5	0 1	100 0
Division										
50	13 740	5 512	643	104	19 999					
51	5 198	1 399	134	33	6 764					
52	230 537	10 481	524	82	241 624					
53	4 278	902	127	26	5 333					
54	67 705	3 759	273	55	71 792					
Servicios y transporte	135 782	16 593	2 420	648	155 442	87 4	10 7	1 6	0 4	100 0
Division										
55	2 070	738	69	26	2 903					
56	87 886	10 441	1 168	190	99 685					
60	369	37	8	8	422					
61	12	1	3	0	16					
63	3 136	481	63	20	3 700					
65	44	23	12	5	84					
66	66	17	2	0	85					
67	241	34	0	1	276					
70	501	108	12	10	631					
71	1 764	124	8	1	1 897					
72	301	51	3	1	356					
80	1 895	1 491	602	206	4 194					
81	40	58	76	59	233					
82	12	11	4	3	30					
83	653	151	46	22	872					
87	12 453	396	84	42	12 975					
90	8	2	1	0	11					
91	84	33	22	6	145					
92	8 313	1 124	137	32	9 606					
93	15 934	1 272	100	16	17 322					

FUENTE DANE – Censo Económico Nacional y Multisectorial 1990
cuestionario No 1

* Ver descripción de las ramas de actividad económica en los cuadros 31
32 y 33

Cuadro 36**Distribucion de los establecimientos informales, segun tipo de emplazamiento ¹**
1990

Tipo de emplazamiento	Secciones de actividad economica CIU Rev 3			Total	%
	Industria manufacturera	Comercio	Servicios		
Local	39 624	122 166	92 134	253 924	64 2
Puesto fijo	195	25 504	13 074	38 773	9 8
Puesto movil	213	24 225	6 933	31 371	7 9
Vivienda con actividad economica	12 510	15 335	43 848	71 693	18 1
TOTAL	52 542	187 231	155 989	395 762	100 0

FUENTE DANE – Censo Economico Nacional y Multisectorial 1990

¹ Establecimientos sin registro mercantil y de hasta 10 empleados

Cuadro 37

Ingresos brutos de los establecimientos informales por ramas de actividad economica ¹

1990

Ramas de actividad economica * CIIU Rev 3	Numero estableci mientos	Personal ocupado (total)	Ingreso bruto mensual 1990 (millones de pesos)	Ingresos brutos anuales 1990 (millones de pesos)	Ingreso promedio anual por esta blecimen tos (millo nes de pesos)	Ingreso promedio anual por per sona (millones de pesos)
TOTAL NACIONAL						
Industria manufacturera	52 542	113 938	11 736 51	140 838 2	2 68	1 24
Division 15	7 359	19 351	3 139 23	37 670 76	5 12	1 95
16	164	485	23 25	279	1 70	0 58
17	2 002	3 671	222 16	2 665 92	1 33	0 73
18	13 675	20 443	1 518 68	18 224 16	1 33	0 89
19	3 170	9 575	1 432 9	17 194 8	5 42	1 80
20	1 967	4 643	362 86	4 354 32	2 21	0 94
21	75	178	9 71	116 52	1 55	0 65
22	1 621	3 406	267 35	3 208 2	1 98	0 94
23	10	29	1 41	16 92	1 69	0 58
24	231	666	48 93	587 16	2 54	0 88
25	397	1 033	112 9	1 354 8	3 41	1 31
26	2 567	6 458	625 08	7 500 96	2 92	1 16
27	198	662	82 77	993 24	5 02	1 50
28	6 850	13 818	1 114 07	13 368 84	1 95	0 97
29	1 427	3 533	405 93	4 871 16	3 41	1 38
30	3	3	0 93	11 16	3 72	3 72
31	314	689	128 99	1 547 88	4 93	2 25
32	81	168	12 86	154 32	1 91	0 92
33	542	893	97 13	1 165 56	2 15	1 31
34	374	1 056	138 05	1 656 6	4 43	1 57
35	87	199	25 47	305 64	3 51	1 54
36	9 146	22 146	1 840 06	22 080 72	2 41	1 00
37	282	833	125 76	1 509 12	5 35	1 81
Comercio	346 245	515 494	117 270 78	1 407 249 36	4 06	2 73
Al por menor	334 116	489 500	98 805 82	1 185 669 84	3 55	2 42
50	20 072	50 087	5 710 53	68 526 36	3 41	1 37
52	242 058	335 842	54 391 96	652 703 52	2 70	1 94
54	71 986	103 571	38 703 33	464 439 96	6 45	4 48
Al por mayor	12 129	25 994	18 464 96	221 579 52	18 27	8 52
51	6 779	14 895	14 618 14	175 417 68	25 88	11 78
53	5 350	11 099	3 846 82	46 161 84	8 63	4 16

Cuadro 37 (conclusion)

**Ingresos brutos de los establecimientos informales por ramas de actividad economica ¹
1990**

Ramas de actividad economica * CIU Rev 3	Numero estableci- mientos	Personal ocupado (total)	Ingreso bruto mensual 1990 (millones de pesos)	Ingresos brutos anuales 1990 (millones de pesos)	Ingreso promedio anual por esta- blecimien- tos (millo- nes de pesos)	Ingreso promedio anual por per- sona (millones de pesos)
Servicios y transporte	155 989	270 816	23 333 84	280 006 08	1 80	1 03
Hoteles y restaurantes	102 954	174 337	15 575 13	186 901 56	1 82	1 07
55	2 907	6 943	620 35	7 444 2	2 56	1 07
56	100 047	167 394	14 954 78	179 457 36	1 79	1 07
Transporte y otros	4 193	7 734	752 56	9 030 72	2 15	1 17
60 61	435	814	106 96	1 283 52	2 95	1 58
63	3 758	6 920	645 6	7 747 2	2 06	1 12
Intermediacion financiera	448	924	961 87	11 542 44	25 76	12 49
65 66 67	448	924	961 87	11 542 44	25 76	12 49
Inmobiliarias y empresariales	2 843	4 760	599 73	7 196 76	2 53	1 51
70	635	1 372	288	3 456	5 44	2 52
71	1 907	2 850	276 44	3 317 28	1 74	1 16
72	301	538	35 29	423 48	1 41	0 79
Ensenanza	32 513	38 539	1 651 06	19 812 72	0 61	0 51
80	18 361	15 547	677 77	8 133 24	0 44	0 52
81	240	2 077	117 28	1 407 36	5 86	0 68
82	31	205	12 55	150 6	4 86	0 73
83	879	2 340	236 28	2 835 36	3 23	1 21
87	13 002	18 370	607 18	7 286 16	0 56	0 40
Servicios comunitarios	27 190	44 522	3 793 48	45 521 76	1 67	1 02
90 y 91	158	655	94 48	1 133 76	7 18	1 73
92	9 653	18 472	2 212 18	26 546 16	2 75	1 44
93	17 379	25 395	1 486 82	17 841 84	1 03	0 70

FUENTE DANE – Censo Economico Nacional y Multisectorial 1990

¹ Establecimientos sin registro mercantil de hasta 10 empleados

* Ver descripcion de las ramas de actividad economica en los cuadros 31
32 y 33

Cuadro 38

**Valor agregado en la industria, en el comercio, en los servicios y en el transporte,
(millones de pesos corrientes)
1990**

Secciones de actividad economica	Produccion bruta	Valor agregado	Relacion VA/produccion bruta %
Industria manufacturera	11 700 239	4 062 293	34 72
Cafe elaborado	911 027	74 116	8 14
Carnes	979 204	168 474	17 21
Transformacion de cereales	917 109	274 043	29 88
Productos lacteos	276 017	125 664	45 53
Azucar	318 986	172 632	54 12
Bebidas	787 625	410 751	52 15
Tabaco elaborado	96 911	72 462	74 77
Otros productos agricolas elaborados	494 825	162 552	32 85
Textiles confecciones y cueros	1 277 757	570 699	44 66
Madera y muebles de madera	191 985	98 141	51 12
Papel e imprenta	642 595	228 447	35 55
Quimicos y caucho	1 805 213	480 874	26 64
Productos de la refinacion de petroleo	789 492	263 941	33 43
Productos no metalicos elaborados	498 232	253 438	50 87
Productos metalicos elaborados	646 101	247 683	38 34
Maquinaria y equipos	477 557	194 874	40 81
Materiales de transporte	420 708	167 228	39 75
Productos manufacturados diversos	168 895	96 274	57 00
Comercio	2 923 500	2 118 831	72 48
Servicios y transporte		5 782 461	
Transporte	2 424 700	1 537 645	63 42
Comunicaciones	433 043	305 284	70 50
Bancos seguros y servicios	1 789 231	1 384 404	77 37
Alquiler de vivienda	951 049	870 185	91 50
Servicios personales	2 404 161	1 684 943	70 08

FUENTE DANE – Matriz insumo producto 1990

Cuadro 39

Estimacion del valor agregado en el sector informal urbano, industria, comercio, servicios
(millones de pesos corrientes)
1990

Secciones de actividad economica * (CIIU Rev 3)	Ingresos brutos anuales	Relacion VA/produccion bruta %	Valor agregado informal	Numero de empleados informales	Valor agregado per capita millones de pesos	Valor agregado total formal e informal	%
TOTAL NACIONAL (formal mas informal)						119 635 85	9 72
Total sector informal			1 162 436 59				
Industria manufacturera			58 090 21	113 938	0 51	4 062 293 00	1 43
Division							
15	37 670 76	30 55	11 508 42	19 351	0 59		
16	279	74 77	208 61	485	0 43		
17	2 665 92	44 66	1 190 60	3 671	0 32		
18	18 224 16	44 66	8 138 91	20 443	0 40		
19	17 194 8	44 66	7 679 20	9 575	0 80		
20	4 354 32	51 12	2 225 93	4 643	0 48		
21	116 52	35 55	41 42	178	0 23		
22	3 208 2	35 55	1 140 52	3 406	0 33		
23	16 92	33 43	5 66	29	0 20		
24	587 16	26 64	156 42	666	0 23		
25	1 354 8	26 64	360 92	1 033	0 35		
26	7 500 96	50 87	3 815 74	6 458	0 59		
27	993 24	38 34	380 81	662	0 58		
28	13 368 84	38 34	5 125 61	13 818	0 37		
29	4 871 16	40 81	1 987 92	3 533	0 56		
30	11 16	40 81	4 55	3	1 52		
31	1 547 88	40 81	631 69	689	0 92		
32	154 32	40 81	62 98	168	0 37		
33	1 165 56	40 81	475 67	893	0 53		
34	1 656 6	40 81	676 06	1 056	0 64		
35	305 64	40 81	124 73	199	0 63		
36	22 080 72	51 12	11 287 66	22 146	0 51		
37	1 509 12	57	860 20	833	1 03		
Comercio	1 407 249 36	72 48	1 019 974 34	515 494	1 98	2 118 831 00	48 14
Servicios y transporte			84 372 04	270 816	0 31	5 782 461 00	1 5
Servicios	18 691 56	70 08	13 099 05	174 337	0 08		
Transporte	9 030 72	63 42	5 727 28	7 734	0 74		
Intermediacion financiera	11 542 44	77 37	8 930 39	924	9 66		
Inmobiliarias y empresariales	7 196 76	91 5	6 585 04	4 760	1 38		
Ensenanza	19 812 72	91 5	18 128 64	20 169	0 90		
Servicios comunitarios	45 521 76	70 08	31 901 65	44 522	0 72		

FUENTE Estimaciones de la autora con base en los cuadros 37 y 38

¹ Incluye empleo permanente y temporal

* Ver descripcion de las ramas de actividad economica en el cuadro 31

boletín de estadística
489/diciembre
1993

Guías de la información

- 1 Siglas mas utilizadas
- 2 Directorio de sedes regionales y bancos de datos del DANE
- 3 Información estadística disponible para la venta, asesorías y sistemas de información



Departamento Administrativo
Nacional de Estadística



Catálogo de siglas más utilizadas

◦ ECONOMICAS DE NORMATIZACION NOMENCLATURAS Y UNIDADES

CAT Certificado de Abono Tributario
CERT Certificado de Reembolso Tributario
CIU Clasificación Industrial Internacional Uniforme
CUCI Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional
CGCE Clasificación según Grandes Categorias Economicas
CIB Complejo Industrial Barrancabermeja
CIF (Cost Insurance and Freight) Costos Seguros y Fletes
CUODE Clasificación según Uso o Destino Economico
BPDC Barriles por Día Calendario
BL Barril
BTU Unidad Térmica Británica
NABANDINA Nomenclatura Arancelaria de Bruselas ajustada para los países del Grupo Andino
NANDINA Nomenclatura Arancelaria de Colombia Sistema Armonizado
FBK Formación Bruta de Capital
FOB (Free on board) Libre a Bordo
IPSFL Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares
ISSN Número Seriado Standard Internacional de Publicaciones
ISBN Número Bibliográfico Standard Internacional para Libros
TAC Título de Ahorro Cafetero

TAN Título de Ahorro Nacional
UPAC Unidad de Poder Adquisitivo Constante
US\$ Dolares

◦ DEL SISTEMA DE INFORMACION E INVESTIGACION ESTADISTICA

ENH Encuesta Nacional de Hogares
MMM Muestra Mensual Manufacturera
EAM Encuesta Anual Manufacturera
IPC Índice de Precios al Consumidor
IPP Índice de Precios al Productor
ICCV Índice de Costos de la Construcción de Vivienda
ICCP Índice de Costos de la Construcción Pesada
SAIG Sistema Automatizado de Información Geoestadística
SEN Sistema Estadístico Nacional
SIT Sistema de Información Territorial
PANDEM Paquete de Análisis Demográfico
PIB Producto Interno Bruto
PES Plan Estadístico Sectorial
PEN Plan Estadístico Nacional
PRODEM Proyecciones Demográficas
REDATAM Recuperación de Datos Censales para Áreas Pequeñas por Microcomputador

◦ DE INSTITUCIONES Y ORGANISMOS NACIONALES

ACAC Asociación Colombiana para el

Avance de la Ciencia
ACIA Asociación Colombiana de Ingenieros Agrónomos
ACES Aerolíneas Centrales de Colombia
ACOMEX Asociación Colombiana de Comercio Exterior
ACOSEMILLAS Asociación Colombiana de Productores de Semillas
ACUANAL Asociación Nacional de Agricultores de Colombia
ACUC Asociación Colombiana de Usuarios de Computadores
ACP Asociación Colombiana de Porcicultores
ADE Asociación Distrital de Educadores
AUDIOVISUALES Compañía de Informaciones Audiovisuales (Ministerio de Comunicaciones)
ADPOSTAL Administración Postal Nacional
AHORRAMAS Corporación de Ahorro y Vivienda Ahorramas
ANDA Asociación Nacional de Anunciantes
ALMACAFE Almacenes Generales de Depósitos de Café
ALMABANCO Almacenadora de Bancos S A
ALMACENAR Almacenes Generales de Depósito Mercantil S A
ALCO Alcalis de Colombia
ANDI Asociación Nacional de Industriales
ANALDEX Asociación Nacional de Exportadores

ANALAC Asociacion Nacional de Pro
ductores Leche
 ANALTRA Asociacion Nacional del
Transporte
 ANET Asociacion Nacional de Empresas
de Telefonos
 ANRADIO Asociacion Nacional de Ra
diodifusion
 ASCOFAME Asociacion Colombiana de
Facultades de Medicina
 ASOCANA Asociacion del Cultivadores
de Cana de Azucar
 ASOMEDIOS Asociacion Nacional de
Medios de Comunicacion
 ASOBANCARIA Asociacion Bancaria de
Colombia
 ASOCAJAS Asociacion Nacional de Ca
jas de Compensacion Familiar
 ASCUN Asociacion Colombiana de Uni
versidades
 AVIANCA Aerovias Nacionales de Co
lombia S A
 BCH Banco Central Hipotecario
 BANCOLDEX Banco de Comercio Exte
rior S A
 COLMENA Corporacion Social de Aho
rro y Vivienda
 COLPATRIA Corporacion de Ahorro y Vi
vienda COLPATRIA
 CAMACOL Camara Colombiana de la
Construccion
 CONPES Consejo Nacional de Politica
Economica y Social
 CONAVI Corporacion Nacional de Aho
rro y Vivienda
 CONCASA Corporacion Cafetera de
Ahorro y Vivienda
 CONFIS Consejo de Politica Fiscal
 CAFAM Caja de Compensacion Familiar
Cafam
 CAV Corporacion de Ahorro y Vivienda
 CAR Corporacion Autonoma Regional
de las Cuencas de los rios Bogota Ubaté
y Suarez
 CENAPROV Central Nacional Provi
vienda
 CIAC Corporacion de la Industria Aero
nautica Colombiana S A
 CIN Instituto Nacional de Cancerologia
 CORTURISMO Corporacion Nacional de
Turismo de Colombia

CORPAVI Corporacion Popular de Aho
rro y Vivienda
 CORPES Consejo Regional de Planea
cion Economica y Social
 CFT Corporacion Financiera del Trans
porte S A
 CONFECAMARAS Confederacion Co
lombiana de Camaras de Comercio
 CFP Corporacion Financiera Popular
 CAPRECOM Caja de Prevision Social de
las Comunicaciones
 CAPRECUNDI Caja de Prevision Social
de Cundinamarca
 CAPRESUB Caja de Prevision Social de
la Superintendencia Bancaria
 CAJANAL Caja Nacional de Prevision
Social
 CARBOCOL Carbones de Colombia
 CEDE Centro de Estudios sobre Desarro
llo Economico (Universidad de Los An
des)
 CELULAR S A Sociedad Colombiana de
Telefonia Celular S A
 CEGA Corporacion de Estudios Ganade
ros (Banco Ganadero)
 CORFIGAN Corporacion Financiera Ga
nadera S A
 CORELCA Corporacion Electrica de la
Costa Atlantica
 CHB Central Hidroelectrica de Betania
 CELGAC S A Compania de Electricidad
y Gas de Cundinamarca
 CENAC Centro Nacional de Estudios de
la Construccion
 CEUCSA Centro Universitario de Cien
cias Sociales y Salud (Universidad del
Valle)
 CCE Centro Colombiano de Estudios
Economicos
 CVC Corporacion Autonoma Regional
del Valle del Cauca S A
 CPU Centro de Planeacion Urbanistica
(Universidad de Los Andes)
 COLCIENCIAS Instituto Colombiano
para el Desarrollo de la Ciencia y la Tec
nologia Francisco Jose de Caldas
 COLDEPORTES Instituto Colombiano de
la Juventud y el Deporte
 COLCULTURA Instituto Colombiano de
Cultura
 COLSUBSIDIO Caja Colombiana de

Subsidio Familiar
 CORABASTOS Corporacion de Abasto
de Bogota S A
 CUT Central Unitaria de Trabajadores
 CHEC Central Hidroelectrica de Caldas
 DAS Departamento Administrativo de
Seguridad
 DAAC Departamento Administrativo de
Aeronautica Civil
 DAVIVIENDA Corporacion Colombiana
de Ahorro y Vivienda
 DASC Departamento Administrativo del
Servicio Civil
 DANE Departamento Administrativo
Nacional de Estadistica
 DANCOOP Departamento Administra
tivo Nacional de Cooperativas
 DAMA Departamento Administrativo
del Medio Ambiente (Distrital)
 DRI Fondo de Desarrollo Rural Integrado
 DNP Departamento Nacional de Planea
cion
 ECOPETROL Empresa Colombiana de
Petroleos - CIB Complejo industrial de
Barrancabermeja
 EMCOPER Empresa de Comercializa
cion de Productos Perecederos
 ESAP Escuela Superior de Administra
cion Publica
 EEB Empresa de Energia de Bogota
 EAAB Empresa de Acueducto y Alcanta
rillado de Santafe de Bogota
 EPM Empresas Publicas de Medellin
S A
 EADE Empresa Antioquena de Energia
 ETB Empresa de Telecomunicaciones
de Santafe de Bogota
 GRANAHORRAR Corporacion Granco
lombiana de Ahorro y Vivienda
 LAC Liga Antituberculosa Colombiana
 LAS VILLAS Corporacion de Ahorro y
Vivienda Las Villas
 HIMAT Instituto Colombiano de Hidrolo
gia Meteorologia y Adecuacion de Tie
rras
 FECODE Federacion Colombiana de
Educadores
 FMGC Flota Mercante Gran Colombiana
 FEDEGAN Federacion Colombiana de
Ganaderos
 FENALCO Federacion Nacional de Co

merciantes
 FEDEPALMA Federación Nacional de Cultivadores de Palma
 FOCINE Compania de Fomento Cinematográfico
 FEDELONJAS Federación Colombiana de Lonjas de Propiedad Raíz
 FEDEPANELA Federación Nacional de Productores de Panela
 FNA Fondo Nacional de Ahorro
 FOC Federación Odontológica Colombiana
 FENALCE Federación Nacional de Cultivadores de Cereales
 FERROVIAS Empresa Colombiana de Vías Ferreas
 FES Fundación para la Educación Superior
 FASECOLDA Unión de Aseguradores de Colombia
 FINETER Financiera de Desarrollo Territorial S A
 FICITEC Fundación para el Fomento de la Investigación Científica y Tecnológica
 FINAGRO Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario
 FONADE Fondo Nacional de Proyectos de Desarrollo
 FEN Financiera Eléctrica Nacional S A
 FEDEARROZ Federación Nacional de Arroceros
 FEDECACAO Federación Nacional de Cacaoteros
 FRMJ Fondo Rotatorio del Ministerio de Justicia
 FVN Fondo Vial Nacional
 FAVIDI Fondo de Ahorro y Vivienda Distrital
 FEDEALGODON Federación Nacional de Algodoneros de Colombia
 FEDECAFE Federación Nacional de Cafeteros
 FEDEVIVIENDA Federación Nacional de Vivienda Popular
 ICFES Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior
 IAC Instituto Colombiano de Codificación y Automatización Comercial
 IAN Instituto de Asuntos Nucleares
 ICEL Instituto Colombiano de Energía Eléctrica

INS Instituto Nacional de Salud
 INSOR Instituto Nacional para Sordos
 ICETEX Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior Mariano Ospina Pérez
 ICA Instituto Colombiano Agropecuario
 ICAVI Instituto Colombiano de Ahorro y Vivienda
 IDEMA Instituto de Mercadeo Agropecuario
 IGAC Instituto Geográfico Agustín Codazzi
 INDERENA Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente
 INCORA Instituto Colombiano de la Reforma Agraria
 ICBF Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
 INCOMEX Instituto Colombiano de Comercio Exterior
 INCOLDA Instituto Colombiano de Administración
 INCI Instituto Nacional para Ciegos
 ICOLPE Instituto Colombiano de Pedagogía
 ICONTEC Instituto Colombiano de Normas Técnicas
 INURBE Instituto Nacional de Vivienda de Interés Social y Reforma Urbana
 ICT Instituto de Crédito Territorial (liquidación)
 IDU Instituto de Desarrollo Urbano
 IFI Instituto de Fomento Industrial
 IFA Instituto de Fomento Algodonero
 INTRA Instituto Nacional del Transporte y Tránsito
 INFIDER Instituto Financiero para el Desarrollo de Risaralda
 INGEOMINAS Instituto de Investigación en Geociencias Minería y Química
 ISA Interconexión Eléctrica S A
 ISS Instituto de los Seguros Sociales
 INVAL Instituto Metropolitano de Valorización de Medellín
 INVICALI Instituto Municipal Reforma Urbana y Vivienda de Cali
 INRAVISION Instituto Nacional de Radio y Televisión
 JAL Juntas Administradoras Locales
 MEN Ministerio de Educación Nacional

ME Ministerio de Minas y Energía
 MINERALCO Minerales de Colombia S A
 MOPT Ministerio de Obras Públicas y Transporte
 OPSA Oficina de Planeamiento del Sector Agropecuario (Ministerio de Agricultura)
 ONIC Organización Nacional Indígena de Colombia
 PAN Programa de Alimentación y Nutrición
 PROSOCIAL Promotora de Vacaciones y Recreación Social
 PROCULTURA Empresa Colombiana de Producción y Distribución de Bienes Culturales
 PROMOVER Programa Presidencial para la Juventud la Mujer y la Familia
 PRORADAM Proyecto Radargramétrico del Amazonas
 PNR Plan Nacional de Rehabilitación
 PROEXPO Fondo de Promoción de Exportaciones de Colombia
 TELECOM Empresa Nacional de Telecomunicaciones
 SATENA Servicios Aéreos a Territorios Nacionales
 SAC Sociedad de Agricultores de Colombia
 SINSE Sistema de Información Nacional del Sector Eléctrico
 SIN Sistema Interconectado Nacional
 SISE Centro Distrital de Sistematización y Servicios Técnicos
 SENA Servicio Nacional de Aprendizaje
 SIDELPA Siderúrgica del Pacífico
 SIMESA Siderúrgica de Medellín S A
 SNP Servicio Nacional de Pruebas
 SUPERSALUD Superintendencia Nacional de Salud
 UNIBAN Unión de Bananeros de Uraba S A
 VECOL S A Empresa Colombiana de Productos Veterinarios

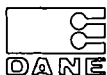
○ DE INSTITUCIONES Y ORGANISMOS INTERNACIONALES

AIF Asociación de Fomento Internacional

ALADI Asociacion Latinoamericana de Integracion
BIRF Banco Internacional de Reconstruccion y Fomento
BID Banco Interamericano de Desarrollo
BM Banco Mundial
CAF Corporacion Andina de Fomento
CELADE Centro Latinoamericano de Demografia
CEPAL Comision Economica para America Latina
CEE Comunidad Economica Europea
CEI Comunidad de Estados Independientes
CIID Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (Canada)
CIDA Agencia Canadiense para el Desarrollo Internacional
CINU Centro de Informacion de las Naciones Unidas para Colombia Ecuador y Venezuela
FAO Organizacion de las Naciones Uni

das para la Agricultura y la Alimentacion
FMI Fondo Monetario Internacional
FIDA Fondo Internacional de Desarrollo Agricola
FNUAP Organizacion de las Naciones Unidas para las Actividades en Materia de Poblacion
OEA Organizacion de los Estados Americanos
ODECA Organizacion de Estados Centroamericanos
OIC Organizacion Internacional del Cafe
OACI Organizacion de la Aviacion Civil Internacional
OMS Organizacion Mundial de la Salud
OMI Organizacion Meteorologica Internacional
ONU Organizacion de las Naciones Unidas
OIT Organizacion Internacional del Trabajo
OTAN Organizacion del Tratado del

Atlantico Norte
OPEP Organizacion de Paises Exportadores de Petroleo
OPS Organizacion Panamericana de la Salud
PNUD Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
PMA Programa Mundial de Alimentos
PREALC Programa Regional de Empleo para America Latina y el Caribe
UNESCO Organizacion de las Naciones Unidas para la Educacion la Ciencia y la Cultura
UNICEF Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia
UNIFEM Fondo de Desarrollo de las Naciones Unidas para la Mujer
UNCTAD Conferencia de las Naciones Unidas para el Comercio y el Desarrollo
UNFDAC Fondo de las Naciones Unidas para la Fiscalizacion del Uso Indebido de Drogas



Directorio de sedes regionales del DANE

SEDE CENTRAL (SANTAFE DE BOGOTA D C)

Centro Administrativo Nacional - CAN -
Avenida Eldorado
Santafe de Bogota D C Colombia
Conmutador 2 221100
Apartado aereo 80043
Telex 44573
Fax 2222107

Banco Nacional de Datos Centro Adminis-
trativo Nacional - CAN - Avenida Eldorado
Santafe de Bogota D C
Telefonos (91) 2 221750 2 224892
2 222305 2 223298

SEDES REGIONALES

CENTRAL (SANTAFE DE BOGOTA D C)

(Para Santafe de Bogota D C y los departa-
mentos de Boyaca Cundinamarca Huila
Meta Caqueta Casanare Amazonas Guai-
nia Vaupes y Vichada)

Sede de la Regional

Centro Administrativo Nacional - CAN -
Avenida Eldorado
Santafe de Bogota D C Colombia
Oficina 237
Apartado aereo 80043
Telefonos (91) 2 223359 2 222015

2 224872
Telex 41362
Fax 2222015

CENTROCCIDENTAL (MANIZALES)

(Para los departamentos de Caldas Quindio
Risaralda y Tolima)

Sede de la Regional

Edificio Nacional pisos 11 y 12
Telefonos (968) 846822 846980
Telex 83561
Fax 847222

NOROCCIDENTAL (MEDELLIN)

(Para los departamentos de Antioquia Cor-
doba y Chocó)

Sede de la Regional

Calle 41 No 52 28 piso 10o
Telefonos (94) 5 115831 2 318986
5 127867 2 318033
Telex 66817
Fax (94) 5130321

NORORIENTAL (BUCARAMANGA)

(Para los departamentos de Santander
Norte de Santander y Arauca)

Sede de la Regional

Edificio Inderena
Avenida Quebradaseca No 30 12 piso 4o
Telefonos (976) 453089 352719 351915
Telex 077766
Fax (976) 352724

NORTE (BARRANQUILLA)

(Para los departamentos de Atlantico Bolí-
var Cesar La Guajira Magdalena Sucre y
San Andres y Providencia)

Sede de la Regional

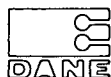
Calle 72 No 58 65
Telefonos (958) 560762 581848
Telex 33363
Fax (958) 560762

SUROCCIDENTAL (CALI)

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

Sede de la Regional

Calle 5a No 73 50
Telefonos (923) 302347 396178 396176
396174 396182 396184 302347
Apartado aereo 009973
Telex 55679
Fax (923) 391438



Catálogo Ventas de información estadística

○ Publicaciones ○ Microfichas ○ Tabulados ○ Cartografía ○ Diskettes

Fondo Rotatorio – Promocion y Ventas
CAN Avenida Eldorado Apartado Aereo 80043

CAN Avenida Eldorado Apartado Aereo 80043
Fax 2222107 Telex No 44573
Telefonos 2223273 2224318 2221100 ext 230
Santafe de Bogota D C

Actualizado a abril de 1992

○ *Publicaciones*

RESULTADOS DEL XV CENSO NACIONAL DE POBLACION Y IV DE VIVIENDA 1985

Vol I Colombia (datos generales de poblacion)	\$ 1 500
Vol III Educacion	2 000
Vol IV Vivienda	2 000

SUSCRIPCION ESPECIAL \$ 20 000

Incluye el siguiente material

- 12 numeros de la revista **Boletin de Estadistica**
- 12 ejemplares del documento **Indicadores de Coyuntura**

BOLETIN DE ESTADISTICA

Suscripcion anual (12 numeros)	\$ 15 000
Valor unitario	1 500

INDICADORES DE COYUNTURA

Suscripcion anual (12 ejemplares)	\$ 10 000
Valor unitario	1 000

BOLETIN DE PRENSA –FAX–

Suscripcion anual (12 numeros)

Indice de Precios al Consumidor	\$ 18 000
Avance Comercio Exterior	18 000
Indice de Costos de la Construccion Pesada	18 000
Indice de Costos de la Construccion y Vivienda	18 000
Muestra Mensual Manufacturera	18 000
Licencias de Construccion	18 000
Encuesta Nacional de Hogares	18 000
Sacrificio de Ganado	18 000
Muestra de Comercio al por Menor	18 000

PUBLICACIONES

20 anos de Encuesta de Hogares en Colombia 1970–1990	\$ 4 000
Anuario de Comercio Exterior 1985	3 000
Anuario de Comercio Exterior 1986	4 000
Anuario de Comercio Exterior 1988	5 000
Anuario de Comercio Exterior 1990	12 500
Anuario de Industria Manufacturera 1982	1 500
Anuario de Industria Manufacturera 1983	1 500
Anuario de Industria Manufacturera 1985	3 000
Anuario de Industria Manufacturera 1988	7 000

Anuario de Industria Manufacturera 1989	9 000
Bases de Contabilidad Nacional	3 000
Boletin de Informatica	500
Cambio y Progreso No 1	700
Cambio y Progreso No 2	700
Censo Economico Nacional y Multisectorial 1990 (Metodologia y Avance de Resultados)	2 000
Colombia Estadistica 1985	490
Colombia Estadistica 1986	790
Colombia Estadistica 1987 Volumen I (nacional)	1 900
Colombia Estadistica 1987 Volumen II (municipal)	1 500
Colombia Estadistica 1988 Volumen II (municipal)	2 500
Colombia Estadistica 1990 Volumen I (nacional)	4 000
Cuentas Departamentales de Colombia 1980-1989	11 500
Division Politico Administrativa de Colombia 1992	6 000
Estadisticas Municipales de Colombia 1990	14 900
Guia de los aspectos legales para elaboracion de pliegos de condiciones en la contratacion de bienes informaticos por parte de entidades del sector publico	500
La ocupacion y su remuneracion en las empresas petroleras 1977-1984	200
La Poblacion de Colombia en 1985	3 000
La pobreza en Bogota Descripcion cuantitativa	1 900
La pobreza en Colombia Tomo I	15 000
Metodologia de las investigaciones sobre jornales agropecuarios y sacrificio de ganado	400
Metodos para Proyecciones Subnacionales de Poblacion estadisticas de Comercio Exterior	400
Metodos para Proyecciones Subnacionales de Poblacion	2 500
Monografia de Neiva	300
Monografia de Manizales	3 500
Nacimientos registrados 1973-1984	1 000
Primer Censo Nacional de Recursos Informaticos en el Sector Publico y Privado 1987	2 500
Primer Censo Nacional de Recursos Informaticos en el Sector Publico y Privado 1987 - Sintesis de resultados	500
Republica de Colombia - Indicadores	400

○ *Microfichas*

Indice de Precios al Consumidor (IPC)	
Suscripción anual (12 microfichas)	\$ 50 000

Indice de Costos de la Construcción de Vivienda (ICCV)	
Suscripción anual (12 microfichas)	\$ 18 000

Comercio Exterior 1990

Incluye Importaciones y Exportaciones (72 microfichas)	\$ 15 000
--	-----------

Nota cuando se trata de informacion en microfilm el lente de reduccion debe ser 42X o 48X

○ *Información estadística en medios magnéticos y tabulados*

Bases geograficas a nivel municipal

Contienen informacion de poblacion total de cada municipio y numero de viviendas particulares a nivel de comuna sector cartografico y manzana Resultados del Censo 1985 El precio varia para cada municipio

Estratificación de viviendas – 56 ciudades

Contiene el numero de viviendas segun estratificación a nivel de manzana (condiciones materiales de la edificación y disponibilidad de servicios publicos) El precio varia para cada ciudad

Resumen de archivos censales 1985 (RAC)	
Valor unitario para cada capital y municipio del pais	2 000

Suscripción anual al Indice de Costos de la Construcción de Vivienda (ICCV)	
(12 entregas)	\$ 40 000

Incluye la siguiente informacion mensual

- Indice de Costos de la Construcción de Vivienda^a y nacional grupos y tipos de vivienda unifamiliar segun nivel de costo y multifamiliar segun clase de estructura
- Indice de Costos de la Construcción de Vivienda en las trece (13) ciudades por articulos y mano de obra
- Indice de Costos de la Construcción de Vivienda por subgrupos y tipo de vivienda multifamiliar y unifamiliar segun tipo de estructura

^a Trece ciudades Armenia Barranquilla Bogotá Bucaramanga Cali Cartagena Cucuta Ibagué Manizales Medellín Neiva Pasto y Pereira

**Suscripcion anual a la Muestra Mensual
Manufacturera (MMM)**

(12 entregas)

\$ 40 000

Incluye la siguiente informacion

- Produccion minera e industrial de oro plata platino sal (consumo) terrestre y maritima mineral de hierro lingotes de acero cemento azucar petroleo crudo petroquimicos y vehiculos ensamblados 1982-1990 y por meses 1991
- Variacion acumulada corrida de empleo de los salarios y del valor de la produccion segun agrupaciones industriales por meses 1991
- Variacion acumulada anual del valor de la produccion real segun agrupacion industrial
- Indice para la Industria Manufacturera segun agrupacion industrial 1990 y por meses 1991
 - Salario nominal real para empleados y obreros permanentes
 - Prestaciones para empleados y obreros permanentes
 - Remuneracion para empleados obreros temporales y permanentes
- Indice y variacion porcentual acumulado por meses 1991 para
 - Produccion empleo y salarios por regiones (Bogota Antioquia y Valle) -esta informacion no incluye trilla de cafe-

Suscripcion anual al Indice de Precios al Consumidor (IPC) en tabulado solamente

(12 entregas)

\$ 40 000

Incluye la siguiente informacion

- Indice del mes anterior y actual variacion mensual y acumulada en lo transcurrido del ano y en los ultimos 12 meses total ciudades por niveles de ingreso y grupos de bienes y servicios Cuadros 1 2 3 y 4
- Si adicionamos el cuadro No 5 Precios promedio por articulo para el grupo de alimentos e indices por articulo para el resto de grupo

20 000

Suscripcion anual IPC incluyendo cuadros 1 2 3 y 5

60 000

Suscripcion anual al Indice de Costos de la Construccion Pesada (ICCP)

(12 entregas)

\$ 18 000

Incluye la siguiente informacion

- Indices mensuales por rubros mismo mes ano

anterior mes de diciembre y mes anterior y mes actual

- Indices mensuales por agrupaciones mismo mes ano anterior mes de diciembre y mes anterior y mes actual en obras de explanacion arte puentes pavimentaciones liquidas y solidas

Suscripcion anual a los indicadores (indices) de Comercio al por Menor

(12 entregas)

\$ 18 000

Incluye la siguiente informacion

- Indice de valor del total de ventas a precios corrientes y constantes y variacion acumulada corrida por agrupaciones comerciales
- Indice de valor del total de ventas de comercio al por menor a precios corrientes y constantes sin combustible y variacion acumulada corrida
- Indice de sueldos y prestaciones sociales y empleo y variacion acumulada corrida
- Indice de valor del total de ventas totales a precios corrientes y constantes segun ciudades y variacion acumulada corrida
- Indice de remuneracion percapita a precios corrientes y constantes segun ciudades y variacion acumulada corrida
- Indice de empleo segun ciudades y variacion acumulada corrida

Suscripcion anual a los avances (cifras provisionales) de Comercio Exterior

(Importaciones-Exportaciones) 12 entregas

\$ 50 000

Incluye la siguiente informacion

- Importaciones y exportaciones por aduanas del pais
- Importaciones y exportaciones por principales articulos del arancel colombiano

Suscripcion anual a los avances de Licencias de Construccion

(12 entregas)

\$ 18 000

Incluye la siguiente informacion

- Licencias de Construccion para 11 areas metropolitanas
 - Numero de licencias total y vivienda area a construir total y vivienda
- Variaciones acumuladas por periodos de la misma variable descritos en el punto anterior

Nota informacion en tabulado o en diskette debe incluir el 12 % del IVA

	Diske tte de alta 5 1/4	Valor
Censos		
Censo de Poblacion y Vivienda 1973 - Total pais		\$2 310 000
Censo de Poblacion y Vivienda 1985 (formulario basico) Total pais		1 280 000
Censo de Poblacion y Vivienda 1985 (formulario ampliado) Total pais		1 912 000
Poblacion y Vivienda para Bogota segun censos 1973-1985 y recuento de vivienda	1	12 000
Poblacion ajustada municipal segun censos 1973-1985 Cabecera y resto	1	12 000
Proyecciones de poblacion		
Por municipio a 30 de junio 1990-1995	1	5 000
Subnacionales de poblacion 1985-2000 por sexo edades simples grupos de edad Ano calendario	2	10 000
Por departamentos segun sexo y grupos de edad 1985-2000 Quinquenios	1	5 000
Total nacional por sexo series 1950-2005 Ano calendario	1	1 500
Indicadores de pobreza		
Indicadores de pobreza de la poblacion (censo 73)	1	8 000
Indicadores de pobreza de la poblacion (censo 85)	1	8 000
Indicadores de pobreza para los hogares (censo 85)	1	8 000
Demografia		
Defunciones 1991	5	50 000
Viajeros salidos del pais 1988		30 000
Viajeros entrados al pais 1988		30 000
Cuentas nacionales		
Cuentas nacionales 1989		40 000
Cuentas departamentales 1980-1989 en diskette	2	7 000
Cuentas nacionales 1970-1990 en diskette	2	9 000
Justicia		
Justicia civil		
Iniciacion de juicios 1990		50 000

	Diske tte de alta 5 1/4	Valor
Justicia penal		
Iniciacion de juicios 1990		50 000
Calificacion de sumarios 1990		50 000
Sentencias 1990	1	20 000
Directorio del sector justicia 1990	1	15 000
Educacion		
Directorio de establecimientos educativos 1988	7	40 000
Encuesta Anual Manufacturera		
Informacion general -EAM- 1990	9	80 000
Productos y materias primas 1990	10	80 000
Existencias de productos a 31 de diciembre (cuadros de salida)		20 000
Materias primas y materiales consumidos (cuadros de salida)		20 000
CIIU a cinco (5) digitos (descriptiva)	1	5 000
CIIU a nueve (9) digitos (productos y materias primas (descriptiva)	1	10 000
Directorio industrial (nacional)		35 000
Directorio industrial (Bogota)		20 000
Fuerza de trabajo		
Encuesta de hogares (marzo/91)	20	120 000
Encuesta de hogares (grabacion archivos por ciudad)		30 000
Encuesta de hogares (cuadros de salida pre definidos por ciudad)		20 000
Encuesta nacional de hogares rural cinco regiones 1988		120 000
Encuesta nacional de hogares rural cuadros por region		30 000
Construccion		
Licencias de construccion 1990		90 000
Propiedad raiz 1990		50 000
Comercio exterior		
Importaciones		
Informacion sumariada mes a mes 1991		120 000
Exportaciones		
Informacion sumariada mes a mes 1991		80 000
Posicion Arancelaria Nandina 1991 (descriptiva)		30 000
Posicion Nabandina 1990 (descriptiva)		20 000

	Diske tte de alta 5 1/4	Valor
CIIU a cuatro (4) digitos (descriptiva)		5 000
Suscripcion anual comercio exterior (archi vos entregas mensuales) en diskette o cintas 1992		240 000
Ingresos y gastos		
Encuesta nacional de ingresos y gastos 1984-1985 (archivos)		411 000
Encuesta nacional de ingresos y gastos 84-85 cuadros de salida	7	64 000
Informacion municipal		
Sistema de Informacion Municipal - SISMUN	1	45 000
Estadisticas municipales 1990	4	5 500
Encuesta municipal 1990	2	50 000
Agropecuarias		
Sacrificio de ganado vacuno serie 1950- 1990 por secciones del pais	1	15 000
Division politico-administrativa		
Division politico-administrativa de Colom bia 1992	1	12 000
○ Cartografía		
Zona Urbana		
Zona urbana de los municipios del pais escala 1 5 000		

Actualizacion 1989-1990

1 409 planchas a \$ 800 c/u	\$1 127 200
Planos para Bogota por sector o barrio 1989- 1990	500

Zona urbana de las capitales de departamentos y los municipios de Bogota Medellin Barrancaber meja Giron Floridablanca 1982-1985 en escala 1/10 000 - 216 planchas a \$ 800 c/u	172 800
--	---------

Zona Rural

Zona rural todo el pais (ano 1972 escala 1/100 000 - 300 planchas a \$ 800 c/u	\$ 240 000
---	------------

Zona rural de los municipios del pais en escala 1/30 000 1/100 000 - 1 269 planchas a \$ 800 c/u	1 015 200
---	-----------

Mapas viales y planchas rurales de departamentos en escala 1/100 000 Cada plancha heliogra fica	800
---	-----

Planos sectorizados de Cali y Bucaramanga (inclu yen circuitos comunas sectores y secciones carto graficas) en escala 1/30 000 hasta 1981 Cada copia de 90 cm X 135 cm (litogra fia)	800
--	-----

Mapa municipal de pobreza en Colombia (incluye listado de municipios por secciones del pais y por centaje de poblacion con necesidades basicas insatisfechas)	500
--	-----

○ Diskettes

1 Resumen de archivos censales (RAC) 1985*

Departamentos	Temas											
	Población general		Migración		Economía		Fecundidad		Vivienda		Total	
	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	5 600	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 del Cauca	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
Comisarias	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

* Además de los diskettes requeridos para cada archivo censal el usuario debe proporcionar dos más para el programa

Nota los precios no incluyen diskettes El usuario debe suministrar la

cantidad requerida

Información estadística en diskette lleva IVA del 12/

Características del diskette 5 1/4 doble cara - doble densidad

○ *Asesorías para el sector público y privado*

- Planeación estratégica institucional
- Planeación estratégica de sistemas de información
- Análisis y diseño de sistemas de información
- Elaboración de metodologías para adquisición de bienes informáticos
- Elaboración y evaluación de pliegos de condiciones
- Interventoría en procesos de compra instalación de redes eléctricas y/o equipos de cómputo
- Estudios de dimensionamiento de equipos y/o personal
- Estudio y redefinición de funciones del personal del área de sistemas

Los costos de los servicios anteriores están básicamente determinados por

- El tamaño de la institución o entidad donde se realiza
- La intensidad (alcance del proyecto) del estudio realizado

○ *Sistemas de información*

SAG

Sistema de almacén general

Los servicios que proporciona el SAG están distribuidos y clasificados en seis (6) funciones básicas destinadas a capturar, preparar, actualizar y consultar la información de los elementos devolutivos y consumo. Estas funciones proporcionan los medios necesarios para el conocimiento, administración, auditoría y toma de decisiones sobre el movimiento y manejo de los bienes.

Las funciones contempladas en SAG son:

1. Captura y registro de información
2. Preparación de transacciones
3. Ejecución de transacciones
4. Producción de informes
5. Consulta de archivos
6. Seguridad y control

Herramienta desarrollo

RM-COBOL Ver 2.0

Requerimientos

Requerimientos mínimos de hardware que exige SAG para su funcionamiento

Equipo 286/25 MHz o mayor
640 K de memoria principal
Disco duro de 10 MB
Sistema operativo DOS

Instalación y capacitación

El tiempo de puesta en marcha aproximado para el SAG es de seis (6) meses.

Dentro del precio del producto se incluye capacitación a

Tres (3) usuarios
Un (1) técnico del área de sistemas
Un (1) funcionario del área de Auditoría

Ofilex

Sistema de información para oficina jurídica

Módulos Los módulos que componen Ofilex son

1	Reperto	5	Documentos
2	Contratos	6	Oficina
3	Procesos	7	Crediticio
4	Resoluciones		

Herramienta desarrollo

Manejador de base de datos: Unify
Lenguaje de cuarta generación: Accell

Requerimientos

Requerimientos mínimos de hardware que exige Ofilex para su funcionamiento

Equipo 386 o mayor o mayor con tecnología RISC
2 MB en memoria principal 1 MB por cada usuario adicional
Disco duro de 120 MB (depende de cada oficina)
Sistema operativo UNIX o XENIX

Instalación y capacitación

El tiempo de puesta en marcha aproximado para el Ofilex es de dos (2) meses.

Dentro del precio del producto se incluye capacitación a

Tres (3) usuarios por cada aplicación
Un (1) técnico del área de sistemas

Nota adicionalmente se requiere la adquisición de la licencia de uso del Run Time de Accell/Unify cuyo precio varía dependiendo del equipo donde se instale y el número de usuarios.

Finanzas 2000

Sistema de informacion financiera

Modulos Los modulos que componen Finanzas 2000 son

- 1 Contabilidad (Plan unico de cuentas)
- 2 Presupuesto (Ley 38 de 1989)
- 3 Tesoreria
- 4 Control de cuentas

Herramienta desarrollo Oracle

Requerimientos

Requerimientos minimos de hardware que exige Finanzas 2000 para su funcionamiento son

Equipo 386 o mayor o mayor con tecnologia RISC
4 MB en memoria principal 1 MB por cada usuario adicional
Disco duro de 200 MB
Sistema operacional UNIX o XENIX

Instalacion y capacitacion

El tiempo de instalacion para el Finanzas 2000 es de seis (6) meses

Dentro del precio del producto se incluye capacitacion a

Tres (3) usuarios por cada aplicacion
Un (1) tecnico del area de sistemas

Nota adicionalmente se requiere la adquisicion de la licencia de uso del Run Time de Accell/Unify cuyo precio varia dependiendo del equipo donde se instale y el numero de usuarios

Unisiam

Sistema de informacion para la administracion municipal

Modulos Los modulos que componen Unisiam son

- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| 1 Predial | 7 Nomina |
| 2 Industria y comercio | 8 Almacen |
| 3 Valorizacion | 9 Control de contratos |
| 4 Ejidos | 10 Correspondencia |
| 5 Contabilidad | 11 Empresas publicas |
| 6 Presupuesto | 12 Servicios a la comunidad |

Herramienta desarrollo

Manejador de base de datos Unify
Lenguaje de cuarta generacion Accell

Requerimientos

Requerimientos minimos de hardware que exige Unisiam para su funcionamiento

Equipo 386 o mayor o mayor con tecnologia RISC
2 MB en memoria principal 640 Kb por cada usuario adicional
Disco duro de 60 Mb (varia de acuerdo con el tamaño y necesidades de cada municipio)
Sistema operacional UNIX o cualquier variante

Instalacion y capacitacion

El tiempo de instalacion para el Unisiam es de tres (3) meses

Dentro del precio del producto se incluye capacitacion a

Tres (3) usuarios por cada aplicacion
Un (1) tecnico del area de sistemas

Nota adicionalmente se requiere la adquisicion de la licencia de uso del Run Time de Accell/Unify cuyo precio varia dependiendo del equipo donde se instale y el numero de usuarios

Postal

Sistema de informacion para control de correspondencia

Modulos Los modulos que componen Postal son

- 1 Correspondencia recibida interna
- 2 Correspondencia enviada interna
- 3 Correspondencia recibida externa
- 4 Correspondencia enviada externa

Herramienta desarrollo Oracle

Manejador de base de datos Unify
Lenguaje de cuarta generacion Accell

Requerimientos

Requerimientos minimos de hardware que exige Finanzas 2000 para su funcionamiento son

Equipo 386 o mayor o mayor con tecnologia RISC
2 MB en memoria principal 1 MB por cada usuario adicional
Disco duro de 80 MB
Sistema operacional UNIX o XENIX

Instalacion y capacitacion

El tiempo de puesta en marcha aproximado para el Postal es de un (1) mes

Dentro del precio del producto se incluye capacitación a

Tres (3) usuarios por cada aplicación
Un (1) técnico del área de sistemas

Nota adicionalmente se requiere la adquisición de la licencia de uso de Run Time de Accell/Unify cuyo precio varia dependiendo del equipo donde se instale y el numero de usuarios

Administracion 2000

Sistema de informacion financiera

Módulos Los módulos que componen Administración 2000 son

- 1 Contabilidad (plan unico de cuentas)
- 2 Presupuesto (Ley 38 de 1989)
- 3 Tesoreria
- 4 Control de cuentas

Herramienta desarrollo Oracle

Requerimientos

Requerimientos minimos de hardware que exige Administración 2000 para su funcionamiento son

Equipo 386 o mayor o mayor con tecnología RISC
4 MB en memoria principal 1 MB por cada usuario adicional
Disco duro de 200 MB
Sistema operacional UNIX o XENIX

Instalación y capacitación

Dentro del precio del producto se incluye capacitación a

Tres (3) usuarios por cada aplicación
Un (1) técnico del área de sistemas

Nota adicionalmente se requiere la adquisición de la licencia de uso de Run Time Accell/Unify cuyo precio varia dependiendo del equipo donde se instale y el numero de usuarios

SPANS-GIS

Sistema de información geografico

El sistema de información geográfico SPANS-GIS es un paquete diseñado para la planeación y control de gestión integra la

cartografia regional y urbana con las bases de datos fisicos económicos y sociales *permitiendo elaborar diagnósticos analisis y proyecciones sectoriales y globales del área en estudio con la correspondiente producción gráfica de planos y mapas temáticos*

Bloques de funciones son

- 1 Construcción e integracion de bases de datos cartográficos y alfanumérica
- 2 Exploración de las relaciones entre los conjuntos de datos espaciales
- 3 Modelaje de datos que permite desde la generacion de planos temáticos traslados multitemas hasta complejos modos los combinando capas temáticas y bases alfanuméricas
- 4 Modelaje de puntos buffers contourino potencial gravitacional probabilísticos
- 5 Análisis de redes
- 6 Consultas interactivas de las bases cartográficas y alfanuméricas

Herramientas desarrollo

Sistemas operativos DOS OS/2
UNIX de estaciones gráficas RISC/
6000 SUN DEC H P y otras

Requerimientos

Requerimientos minimos de hardware que exige SPANS-GIS para su funcionamiento en un microcomputador son

Equipo 386 o mayor compatible IBM
6 MB en memoria principal (minimo)
Disco duro de 60 MB (minimo)
Coprocesador matemático
Puerto serial y puerto paralelo
Monitor VGA a color o monitor 8514/A
Tarjeta graficadora VGA a color o 8514/A
Mouse MS PC o IBM

Los requerimientos minimos de SPANS-GIS bajo UNIX tiene otras características

Capacitación

El tiempo de capacitación para el SPANS-GIS es de tres (3) dias y no tendra costo alguno para quienes adquieran una licencia completa

○ Informes y ventas:

Santafe de Bogota D C
DANE – Fondo Rotatorio – Ventas
Avenida Eldorado CAN
Apartado aereo No 80043
Telefonos 2224318 – 2221100 ext 301
Fax 2222305

Cali – Valle
DANE – Oficina Regional
Calle 5 No 73 – 50
Telefonos 396174 – 396178 – 302347
Fax (923) 391438

Manizales – Caldas
DANE – Oficina Regional
Edificio Nacional pisos 11 y 12
Telefonos 846981 – 846822
Fax (968) 847222

Medellin – Antioquia
DANE – Oficina Regional
Calle 44 No 65 – 23
Telefonos 4116859 – 4116954
Fax (94) 4116916

Bucaramanga – Santander
DANE – Oficina Regional
Avenida Quebradaseca No 30 – 12 piso 4
Telefonos 346993 – 454148
Fax (976) 352724

Barranquilla – Atlantico
DANE – Oficina Regional
Calle 72 No 58 – 65
Telefonos 582078 – 581128 – 581848
Fax (958) 560762

CON
CAPACIDAD
DE

SINTESIS
ECONOMICA

NACIONAL INTERNACIONAL ADMINISTRACION PUBLICACIONES CULTURA

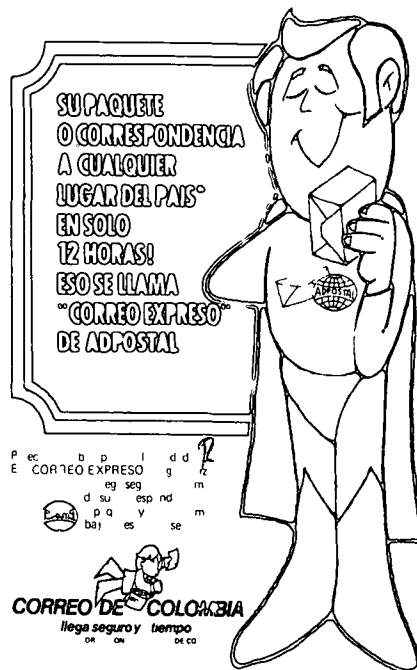
La situación Nacional Internacional de
Administración Publicaciones y Cultura
vista por SINTESIS bajo un punto de vista
exacto diferente resumido y en graficos

LA GENTE QUE CUENTA ESTA SUSCRITA A

SINTESIS

CON CAPACIDAD DE SINTESIS

Calle 70A N°10 52
Telefonos 2129385 2127360 Bogota
FAX 212 83 65



Impreso en la Division de Ediciones del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadística DANE
Santafe de Bogota D C – Colombia – junio de 1994